



Katalog 2024

Brandmeldetechnik

Stand 02/2024

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

1	Allgemeine Hinweise	3
2	Brandmelderzentralen Ringbus	5
	Ringbuszentrale NF 50-A.....	6
	Ringbuszentrale NF 50	8
	Ringbuszentrale NF 50-S	10
	Ringbuszentrale NF 300	12
	Ringbuszentrale NF 3000	16
	Ringbuszentrale NF 500	24
	Ringbuszentrale NF 5000	28
	Überspannungsschutz	36
	Montagezubehör	37
	POL-200TS	39
	Brandschutzgehäuse	40
	Anzeige-und Bedienteile	43
	Managementsysteme	46
3	Brandmelderzentralen Grenzwert	49
	BMZ NFS4 und NFS8.....	50
	BMZ NFS8V.....	51
	Zubehör	52
4	Zentralenzubehör	53
	FAT Anbindungen.....	54
	Feuerwehrbedienfeld	56
	Feuerwehranzeigetableau	57
	Feuerwehrinformations-und Bediensystem	60
	Laufkartengehäuse	64
	Feuerwehrschlüsseldepots	67
	Energieversorgungen	73
	Akkumulatoren.....	74
5	Fernzugriff Connected Life Safety Services	75
	CLSS	76
6	Intelligente Ringbuselemente	79
	Automatische Brandmelder	80
	Meldersockel.....	97
	Meldersockelzubehör.....	99
	Lüftungskanalmelder	105
	Module der Serie OPAL	106
	Linienförmiger Rauchmelder.....	111
	Handfeuermelder der Serie OPAL	116

7	Grenzwertmelder	121
	Serie 800 und ECO 1000.....	122
	Meldersockel.....	127
	Meldersockelzubehör.....	129
	Linienförmige Rauchmelder.....	134
	Lüftungkanalmelder	137
	Handfeuermelder	138
8	Sondermelder	145
	Linienförmige Wärmemelders.....	146
	Ansaugrauchmelder.....	150
	Ansaugrauchmelder FFAST FLEX	151
	Ansaugrauchmelder FFAST LT	152
	Ansaugrauchmelder VESDA.....	155
	Ansaugrauchmelder Zubehör	167
	Flammenmelder	179
	Funkbrandmeldesystem Serie Agile	180
	Funkbrandmeldesystem Serie SG	188
9	Alarmgeber	195
	Ringleitungstreiber	196
	Alarmgeber ringbusgespeist.....	197
	Meldersockelsirene Grenzwert	202
	Konventionell	203
	Konventionell ENscape.....	208
10	Türschließeinrichtungen	221
	Türsteuergerät	222
	Türhaftmagnete	223
	Handtaster	227
11	Verschiedenes	229
	Meldeprüfgeräte.....	230
	Servicekoffer für BMZ	231
	Zentralenschlüssel und Zylinder	232
	Firmwareupdates & Reparaturplatinen	233
11	Appendix	235
	RAN-Prozedur allgemeine Information	236
	Artikelnummernverzeichnis.....	237
	Stichwortverzeichnis	240

Über uns: Warum Sie sich für NOTIFIER entscheiden sollten!



NOTIFIER ist weltweit eines der führenden Unternehmen für Brandmeldesysteme und Mitglied der Honeywell Gruppe.

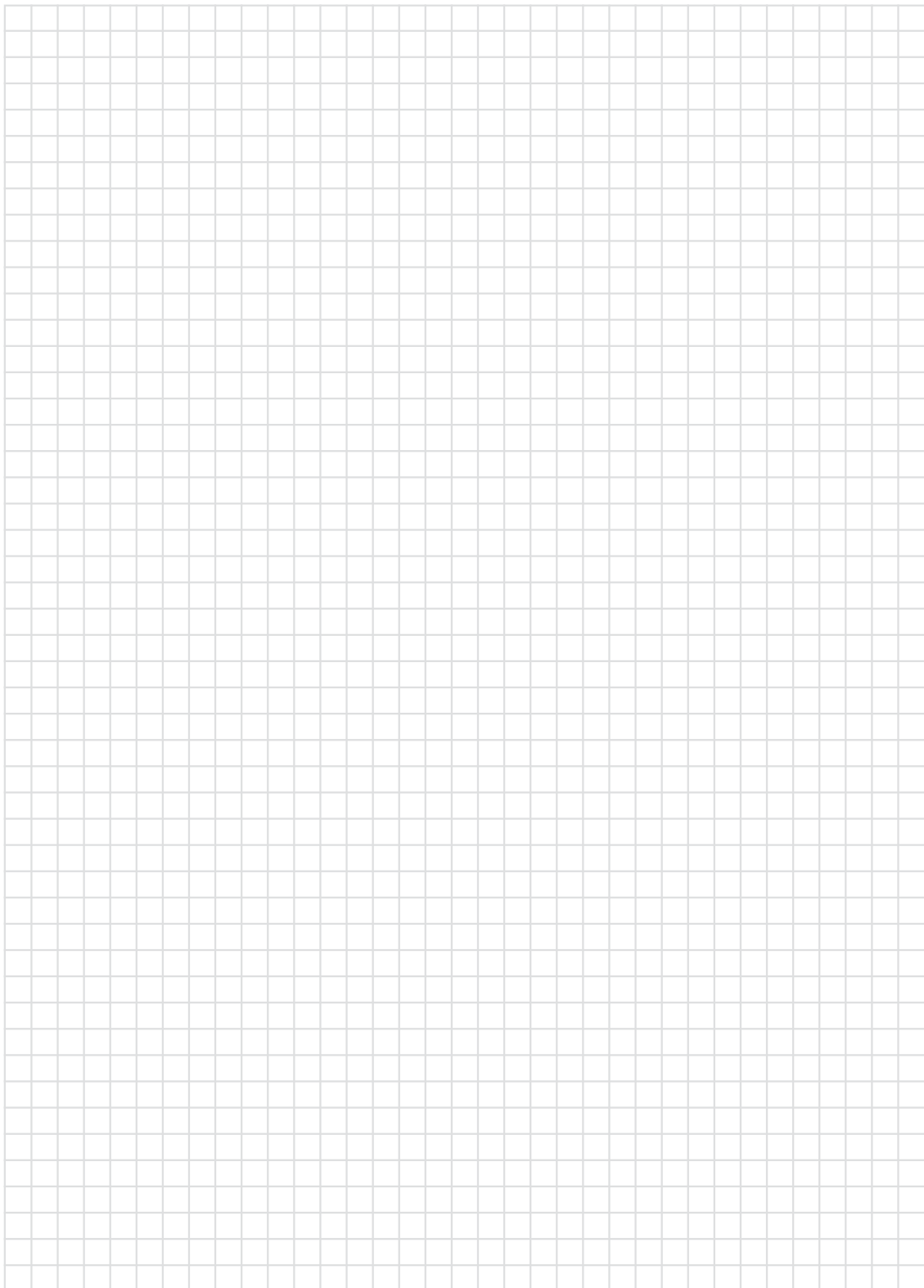
Seit mehr als 60 Jahren vertrauen Kunden bei der Konzeption und Umsetzung effizienter Sicherheitslösungen auf unsere Kompetenz und auf die Qualität unserer Produkte. Wir von NOTIFIER unterstützen Sie mit einem innovativen Produktportfolio im Bereich Brandmeldetechnik, mit integrationsfähigen Technologien und zusätzlichen Serviceleistungen bei Ihren erfolgreichen Geschäftsstrategien.

Was WIR Ihnen bieten: Das Wichtigste im Überblick

- Neueste Technologien und lösungsorientierte Konzepte zur Brandfrüherkennung dank Synergieeffekten der Honeywell Gruppe
- Maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen und Einsatzgebiete
- Komplettlösungen aus einer Hand: von autarken Lösungen bis zu großen Netzwerken
- Brandmelderzentralen für alle Anwendungsbereiche (Ringbus- und Grenzwerttechnik)
- Eine der umfangreichsten Melderpaletten am Markt
- Isolatoren in Ringelementen, so dass unnötige Ausfälle bei Kurzschlüssen verhindert werden
- Extrem leistungsfähige, ringbusgespeiste Alarmierung (optisch und/oder akustisch)
- Kompetente Beratung bei der Umsetzung von Sicherheitskonzepten im Bereich Brandfrüherkennung

Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind zu finden unter:

<https://buildings.honeywell.com/us/en/support/legal/legal-documents-global>



Innovative Vernetzungsmöglichkeiten



Brandmelderzentralen Ringbus

- Ringbuszentrale NF 50-A
- Ringbuszentrale NF 50
- Ringbuszentrale NF 50-S
- Ringbuszentrale NF 300
- Ringbuszentrale NF 3000
- Ringbuszentrale NF 500
- Ringbuszentrale NF 5000
- Überspannungsschutz
- Montagezubehör
- Brandschutzgehäuse
- Anzeige-und Bedienteile
- Managementsystem WINMAGplus

002-456-002 ehemals **NF50-A**

Zentrale NF 50-A mit 1 Ring für bis zu 198 Ringelemente



Leistungsmerkmale

- LCD Display mit 2 x 40 Zeichen Klartext, mit Hintergrundbeleuchtung
- 16 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 512 Ereignisse
- 11 programmierbare Passwörter für Tastaturfreigabe
- 1 Ausgang, wahlweise AE-, ÜE- oder überwachter Relaisausgang
- 1 Ausgang, wahlweise AE- oder überwachter Relaisausgang
- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, überwachter oder nicht überwachter Relaisausgang (Werkeinstellung: Sammelfeuer und Sammelstörung)
- 2 programmierbare Transistorausgänge von je 60 mA
- 2 digitale Eingänge (ÜE-Rückmeldung bzw. Start Tag/Nacht-Modus)
- Anschluss für Feuerwehrbedienfeld
- Serielle Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers, Paralleltableaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- Schlüsselschalter

VdS-Anerkennung: G 202097

µP-gesteuerte Brandmelderzentrale mit 16 frei programmierbaren Meldergruppen und 16 Steuergruppen zugelassen nach DIN EN54-2, DIN EN54-4 und VdS.Serienmäßige Ausstattung mit einer Ringbusleitung:

- Verdrahtung in 2 Draht-Technik in Ring-, Stern- oder Stichtopologie
 - pro Ringbus bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
 - automatische Programmierungsmöglichkeit der Ringbuselemente
 - Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- Optional:
- Anschluss von bis zu 16 Anzeige- und Bedienfeldern Typ IDR-2P und/oder IDR-2A über eine galvanisch getrennte RS 485 Schnittstellenkarte
 - Notifier FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplatableau
 - Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800 und Fremdmelder
 - uP-Einbaurahmen
 - Standardschnittstelle Löschen über Modul M721-SST und Anzeige 020-876

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennstrom	0,115 A
Akkukapazität	max. 2 x 12 Ah
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 380 mm H: 365 mm T: 110 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20851

Zubehör


NF 30-UP1	Unterputzrahmen
NF 50-PK	Programmiersoftware
RS 485-IDR2	Galvanisch getrennte RS 485-Karte
IDR-2A	Fernbedienfeld für BMZ der Serie 50
IDR-2P	Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 50
020-876	Anzeige der Standardschnittstelle Löschen für NF50
M721-SST	Modul für Standardschnittstelle Löschen

NF50-PK



Lizenz Programmiersoftware für BMZ NF50

Lizenz Programmiersoftware für die Brandmelderzentralen der Serie 50 mit CPD.

 Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.

020-553 ehemals **RS485-IDR2**



Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ NF 50-A

Erweitert die NF 30-A bzw. die NF 50-A um eine galvanisch getrennte RS 485-Schnittstelle. Diese ermöglicht eine Anbindung von bis zu 16 Fernanzeigefeldern vom Typ IDR-2P bzw. Typ IDR-2A an die BMZ.

020-599-009 ehemals **NF30-UP1**

Unterputzrahmen für NF50-A



Technische Daten

Farbe
Abmessungen

grau, ähnlich RAL 7021
B: 453 mm H: 437 mm T: 10 mm
B: 35 mm (Rahmen)

9102.0672 ehemals **ADP-NB**

Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe



Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann in die NF50-A, NF50 bzw. NF50-S eingebaut werden.

Technische Daten

Betriebsspannung

12 V DC
24 V DC

Ruhestrom @ 12 V DC

ca. 30 mA

Abmessungen

B: 95 mm H: 55 mm T: 25 mm



Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

002-463-002 ehemals **NF50**

Zentrale NF 50 mit 1 Ringbus für bis zu 198 Ringelemente



Leistungsmerkmale

- LCD Display mit 2 x 40 Zeichen Klartext, mit Hintergrundbeleuchtung
- 16 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 512 Ereignisse
- 11 programmierbare Passwörter für Tastaturreigabe
- 1 Ausgang, wahlweise AE-, ÜE- oder überwachter Relaisausgang
- 1 Ausgang, wahlweise AE- oder überwachter Relaisausgang
- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, überwachter oder nicht überwachter Relaisausgang (Werkeinstellung: Sammelfeuer und Sammelstörung)
- 2 programmierbare Transistorausgänge von je 60 mA
- 2 digitale Eingänge (ÜE-Rückmeldung bzw. Start Tag/Nacht-Modus)
- Anschluss für Feuerwehrbedienfeld
- Serielle Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers, Paralleltableaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- 10 Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- Netzladegerät PSU3A
- Schlüsselschalter

NF50-PK



VdS-Anerkennung: G 202099

µP gesteuerte Brandmelderzentrale mit 16 frei programmierbaren Meldergruppen und 16 Steuergruppen, zugelassen nach DIN EN54-2, DIN EN54-4 und VdS.

- Seriennmäßige Ausstattung mit einer Ringbusleitung:
 - Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ringbus
 - Stern und Stich- pro Ringbusleitung bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
 - automatische Programmierungsmöglichkeiten der Ringelemente
 - Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- Optional:
- Anschluss von bis zu 16 Anzeige- und Bedienfeldern Typ IDR-2P und/oder IDR-2A über eine galvanisch getrennte RS 485 Schnittstellenkarte
 - Notifier FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplantageboard
 - Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800 und Fremdmelder
 - uP-Einbaurahmen
 - Standardschnittstelle Löschen über Modul M721-SST
 - Einbaudrucker PRN-ID

Technische Daten


Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennstrom	0,13 A
Akkukapazität	max. 2 x 12 Ah
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 133 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20851

Zubehör

- UP1-0B Unterputzrahmen
- NF 50-PK Programmiersoftware
- ISO-RS 485 Galvanisch getrennte RS 485-Karte
- IDR-2A Fernbedienfeld für BMZ der Serie 30 und 50
- IDR-2P Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 30 und 50
- PRN-ID Einbaudruckerlaufwerk
- M721-SST Modul für Standardschnittstelle Löschen

Lizenz Programmiersoftware für BMZ NF50

Lizenz Programmiersoftware für die Brandmelderzentralen der Serie 50 mit CPD.

 Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.

020-479 ehemals **ISO-RS485**



Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ

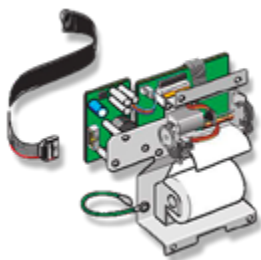
Erweitert die Brandmelderzentrale um eine galvanisch getrennte RS485-Schnittstelle. Diese ermöglicht die Anbindung eines IDR-2A Fernbedienfeldes bzw. IDR-2P Fernanzeigefeldes an der BMZ NF50/50-S, oder dient der Anbindung eines IDR-6A an einer NF300-NF5000. Maximal eine ISO-RS485 pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 40 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

020-644-009 ehemals PRN-ID

Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000



Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichendruckers. Wird über eine interne Druckerschnittstelle angesteuert. Wird mit einer Papierrolle geliefert.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 11 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 99 mm H: 137 mm T: 46 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

020-038-009 ehemals UP1-0B

Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-0B-Gehäuse



Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 567 mm H: 467 mm T: 20 mm B: 33 mm (Rahmen)

9102.0672 ehemals ADP-NB

Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe



Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann in die NF50-A, NF50 bzw. NF50-S eingebaut werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC 24 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 30 mA
Abmessungen	B: 95 mm H: 55 mm T: 25 mm



Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

002-461-002 ehemals **NF50-S**

Zentrale NF 50-S mit 1 Ring für bis zu 198 Ringelemente



Leistungsmerkmale

- LCD Display mit 2 x 40 Zeichen Klartext, mit Hintergrundbeleuchtung
- 16 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 512 Ereignisse
- 11 programmierbare Passwörter für Tastaturfreigabe
- 1 Ausgang, wahlweise AE-, ÜE- oder überwachter Relaisausgang
- 1 Ausgang, wahlweise AE- oder überwachter Relaisausgang
- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, überwachter oder nicht überwachter Relaisausgang (Werkeinstellung: Sammelfeuer und Sammelstörung)
- 2 programmierbare Transistorausgänge von je 60 mA
- 2 digitale Eingänge (ÜE-Rückmeldung bzw. Start Tag/Nacht-Modus)
- Anschluss für Feuerwehrbedienfeld
- Serielle Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers, Paralleltableaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- 10 Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- Netzladegerät PSU3A
- Schlüsselschalter

VdS-Anerkennung: G 202099

µP-gesteuerte Brandmelderzentrale mit 16 frei programmierbaren Meldergruppen und 16 Steuergruppen, zugelassen nach DIN EN 54-2, DIN EN 54-4 und VdS.

- Serienmäßige Ausstattung mit einer Ringbusleitung:
 - Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stichtopologie
 - pro Ringbusleitung bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
 - automatische Programmierungsmöglichkeit der Ringelemente
 - Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- Optional:
- Schnittstellenkarte für galvanisch getrennte RS 485 für den Anschluss von bis zu 16 Anzeige- und Bedienfeldern Typ IDR-2P und IDR-2A
 - Notifier FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplantageboard
 - Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800 und Fremdmelder
 - uP-Einbaurahmen
 - Standardschnittstelle Löschen über Modul M721-SST
 - Einbaudrucker PRN-ID

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennstrom	0,13 A
Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 620 mm T: 232 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20851

Zubehör


- NF50-PK Programmiersoftware
- ISO-RS 485 Galvanisch getrennte RS 485-Karte
- IDR-2A Fernbedienfeld für BMZ der Serie 30 und 50
- IDR-2P Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 30 und 50
- PRN-ID Einbaudruckerlaufwerk
- M721-SST Modul für Standardschnittstelle Löschen

NF50-PK



Lizenz Programmiersoftware für BMZ NF50

Lizenz Programmiersoftware für die Brandmelderzentralen der Serie 50 mit CPD.

 Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.

020-479 ehemals **ISO-RS485**



Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ

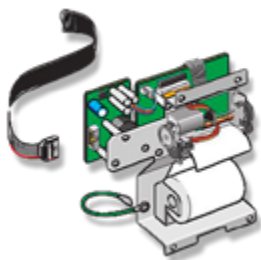
Erweitert die Brandmelderzentrale um eine galvanisch getrennte RS485-Schnittstelle. Diese ermöglicht die Anbindung eines IDR-2A Fernbedienfeldes bzw. IDR-2P Fernanzeigefeldes an der BMZ NF50/50-S, oder dient der Anbindung eines IDR-6A an einer NF300-NF5000. Maximal eine ISO-RS485 pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 40 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

020-644-009 ehemals PRN-ID

Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000



Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichendruckers. Wird über eine interne Druckerschnittstelle angesteuert. Wird mit einer Papierrolle geliefert.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 11 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 99 mm H: 137 mm T: 46 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

PD-80

Ersatz-Papierrolle

9102.0672 ehemals ADP-NB


Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe



Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann in die NF50-A, NF50 bzw. NF50-S eingebaut werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC 24 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 30 mA
Abmessungen	B: 95 mm H: 55 mm T: 25 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

002-303 ehemals NF300

Zentrale NF 300 mit 2 Ringen für bis zu 396 Ringelemente



Leistungsmerkmale

- Grafisches LCD Display mit 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 600 Ereignisse
- 2 überwachte Relais für Hauptmelder bzw. Alarmgeber
- 2 digitale Eingänge für Rückmeldung der Hauptmelder
- 2 überwachte Relais für Alarmgeber bzw. spannungsfreie Wechsler
- 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und Sammelfeuerstörung, Interface-Karte für Anschluss von Feuerwehrbedienfeld
- 2 serielle Schnittstellen für Programmierung der BMZ, Ansteuerung eines Druckers, Lageplantageaus oder Fremdgerätes
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- Mehrere Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- Netzladegerät PSU3A

VdS-Anerkennung: G 201019

Die NF 300 ist eine moderne, anspruchsvolle Brandmelderzentrale mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Sie kann 2 Ringbusleitungen, bestückt mit bis zu 396 Ringbuselementen, verwalten.

Diese Brandmelderzentrale wurde gemäß den Anforderungen nach DIN EN 54 Teil 2 und 4, und den lokalen Anforderungen der unterschiedlichen europäischen Länder entwickelt und zugelassen. Serienmäßige Ausstattung mit 2 Ringbusleitungen:

- 255 frei programmierbare Meldergruppen
- Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stichtopologie
- pro Ringbus bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
- Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix.

Optional:

- Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- Schnittstellenkarte für galvanisch getrennte RS 232
- Schnittstellenkarte für galvanisch getrennte RS 485 für den Aufbau eines RS485-Netzwerkes mit bis zu 31 Feuerwehrbedienfeldern des Typs IDR-6A
- thermischer Einbaudrucker mit 80 Zeichen pro Zeile
- Notifier FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplantageaus
- Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800 und Fremdmelder
- Standardschnittstelle Löschen über Modul M721-SST
- Zusatzgehäuse für 2 x 38 Ah Akkus
- Universalzusatzgehäuse für Energieversorgungen und Zusatzkomponenten
- Einbausätze für 19-Zoll

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennstrom	0,305 A
Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah mittels Zusatzgehäuse
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 153 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20878

Zubehör

ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ISO-RS 485	Galvanisch getrennte RS 485-Karte
IDR-6A	Fernbedienfeld für NF300, NF3000, NF500 und NF5000
P2P-CU	Netzwerkarte
P2P-LWL	LWL- Erweiterung für Netzwerk
LED-KIT-64	Modul für Gruppeneinzelanzeige (64 Gruppen)
LED / FB	Flachbandkabel
PRN-ID	Einbaudruckerlaufwerk
PRN-ID-KIT	Druckermodul
PRN / FB	Flachbandkabel
EBB1-1B	Zusatzgehäuse
EBB2-1B	Zusatzgehäuse
UP1-0B	Unterputzrahmen
ECK-B	Deckel
19" BEK-3000	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" LED-64	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" PRN80	Montagezubehör für Ringbuszentralen
NF5000-PK	Programmiersoftware
NF-NORA	Notifier Remote Access

NF5000-PK

Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy



Lizenz für Programmiersoftware für NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000.



Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.
Windows 10 kompatibel.

020-478 ehemals ISO-RS232




Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000

Wandelt eine vorhandene RS 232-Schnittstelle in eine galvanisch getrennte RS 232 um, damit Lageplantaubaus und Fremdgeräte angeschlossen werden können, ohne einen Erdschluss an der BMZ zu verursachen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 20 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

 Maximal eine ISO-RS232/ADP422N oder ADP-NN pro BMZ.

020-479 ehemals ISO-RS485



Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ

Erweitert die Brandmelderzentrale um eine galvanisch getrennte RS485-Schnittstelle. Diese ermöglicht die Anbindung eines IDR-2A Fernbedienfeldes bzw. IDR-2P Fernanzeigefeldes an der BMZ NF50/50-S, oder dient der Anbindung eines IDR-6A an einer NF300-NF5000. Maximal eine ISO-RS485 pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 40 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

020-647 ehemals P2P-CU




Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000

Zur Vernetzung der Brandmelderzentralen durch ein Peer-to-Peer Netzwerk (ID²net). Es können bis zu 32 Zentralen verbunden werden.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 56 mA
Alarmstrom	ca. 56 mA

 Der vorhandene Firmwarestand der BMZ muss im Vorfeld mit der Technik-Hotline geklärt werden.

Zubehör

P2P-LWL LWL- Erweiterung

020-643 ehemals P2P-LWL



LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte

LWL-Erweiterung der P2P-CU Netzwerkkarte für die Brandmelderzentralen NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000. Geeignet für Multimodefasern 62,5/125 und 50/125.

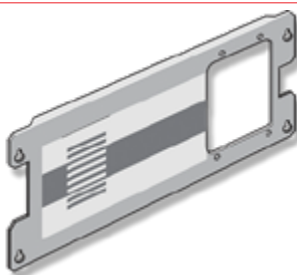
Technische Daten

Ruhestrom	ca. 14 mA
Alarmstrom	ca. 14 mA
LWL-Anschluss	ST

Zubehör

P2P-CU Netzwerkkarte

020-559-001 ehemals LED-KIT-64



Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000

Mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe. Erfordert eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. ein Zusatzgehäuse.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 15 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 20 mm

LED / FB



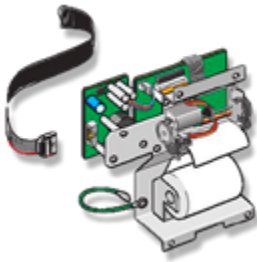
Flachbandkabel für LED-KITs

In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge 1,2 m

020-644-009 ehemals PRN-ID



Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000

Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichendruckers. Wird über eine interne Druckerschnittstelle angesteuert. Wird mit einer Papierrolle geliefert.

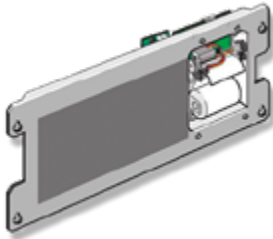
Technische Daten

Ruhestrom ca. 11 mA
Gewicht ca. 650 g
Abmessungen B: 99 mm H: 137 mm T: 46 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

020-708-009 ehemals PRN-ID-KIT



Druckermodul

Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichen Druckers in eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. in ein Zusatzgehäuse. Wird mit Papierrolle, Drucker, Montageplatte und Netzteil geliefert. Ansteuerung über eine RS232-Schnittstelle.

Technische Daten

Ruhestrom ca. 11 mA
Abmessungen B: 465 mm H: 170 mm T: 40 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

PD-80

Ersatz-Papierrolle

PRN / FB



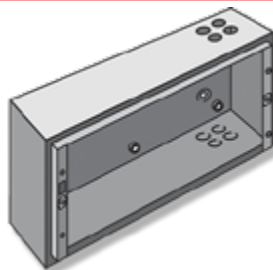
Flachbandkabel für PRN-ID

In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge 1,2 m

020-508-009 ehemals EBB1-1B



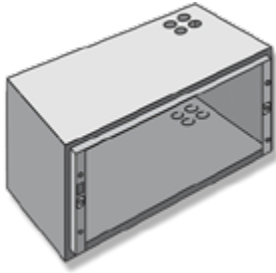
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 17 Ah Akkus und je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität max. 2 x 17 Ah
Farbe grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen B: 500 mm H: 220 mm T: 122 mm

020-509-009 ehemals **EBB2-1B**



Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 38 Ah Akkus sowie je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 222 mm

020-038-009 ehemals **UP1-0B**

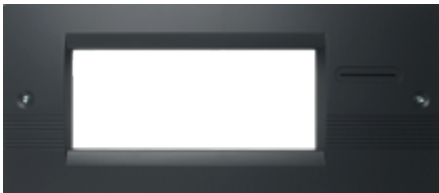


Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-0B-Gehäuse

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 567 mm H: 467 mm T: 20 mm B: 33 mm (Rahmen)

020-481-009 ehemals **ECK-B**



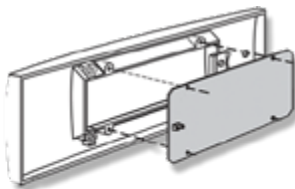
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse

Mit Schlitz für Einbaudrucker PRN-ID.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 31 mm

020-485-009 ehemals **BP-ECK**



Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B

Kann verwendet werden für den Einbau von Schaltern in die BMZ.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
-------	------------------------

Zubehör

ECK-B Deckel

NF3000 mit bis zu 8 Ringen für bis zu 1584 Ringelemente



Leistungsmerkmale

- Grafisches LCD Display mit 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- 2 überwachte Relais für Hauptmelder bzw. Alarmgeber
- 2 digitale Eingänge für Rückmeldung der Hauptmelder
- 2 überwachte Relais für Alarmgeber bzw. spannungsfreie Wechsler
- 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und Sammelstörung
- Interface-Karte für Anschluß von Feuerwehrbedienfeld
- 2 serielle Schnittstellen zum Anschluß eines Druckers, Paralleltableaus oder FAT
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 600 Ereignisse
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- Mehrere Alarm- und Voralarmeinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung

VdS-Anerkennung: G 201020

Die NF3000 ist eine moderne, anspruchsvolle Brandmelderzentrale mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Im Vollausbau der NF3000 können 8 Ringleitungen, bestückt mit bis zu 1.584 Ringelementen, verwaltet werden. Diese Brandmelderzentrale wurde gemäß den Anforderungen nach DIN EN54 Teil 2 und 4, und den lokalen Anforderungen der unterschiedlichen europäischen Länder entwickelt.

- Alle Erweiterungskarten (Ringleitungen, RS 232 und RS 485) werden an der Grundplatine des BEK-3000 Moduls angeschlossen.
- Jede NF 3000 ist in der Lage 2, 4, 6 oder 8 Ringbusleitungen anzusteuern und die Ringbusteilnehmer in 255 Gruppen einzuteilen.
- Die Erweiterung der Ringbusleitungen erfolgt mittels Standard-LIB-Ringkarten bzw. E-LIB-Ringkarten mit Notredundanz.
- Die E-LIB-Ringkarte mit Notredundanz ist gemäß Norm notwendig, sobald mehr als 512 Ringbuselemente an der NF 3000 angeschlossen sind.
- Eine Standardschnittstelle Löschen erfordert ein Modul M721-SST.
- Je nach Ausbaustufe und Anforderungen kann das Netzteil PSU3A bzw. eine Kombination aus PSU7A und Modul PSU-DTP verwendet werden.
- Die Verwendung eines Einbaudruckers bzw. von Modulen für Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung erfordern ein größeres Gehäuse.

Zubehör

BEK-3000	Hauptchassis
PSU3A	Kompaktes Netzladegerät
PSU-DTP	Modul
PSU7A	Netzteil
LIB	Ringkarte mit 2 Standard-Ringen
E-LIB	Ringkarte mit Notredundanz
NF5000-PK	Programmiersoftware
ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ISO-RS 485	Galvanisch getrennte RS 485-Karte
IDR-6A	Fernbedienfeld für NF300, NF3000, NF500 und NF5000
P2P-CU	Netzwerkkarte
P2P-LWL	LWL- Erweiterung für Netzwerk
LED-KIT-64	Modul für Gruppeneinzelanzeige (64 Gruppen)
LED-KIT-128	Modul für Gruppeneinzelanzeige (128 Gruppen)
PRN-ID	Einbaudruckerlaufwerk
PRN-ID-KIT	Druckermodul
PRN / FB	Flachbandkabel für PRN-ID
LED / FB	Flachbandkabel für LED-Kit
BB1-0B	Zentralengehäuse
BB1-1B	Zentralengehäuse
BB2-1B	Zentralengehäuse
BB2-2B	Zentralengehäuse
EBB1-1B	Zusatzgehäuse
EBB2-1B	Zusatzgehäuse
MCK-B	Deckel
ECK-B	Deckel
BP-ECK	Blindplatte
19" BEK-3000	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" PSU7A	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" LED-64	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" PRN80	Montagezubehör für Ringbuszentralen
UP1-0B	Unterputzrahmen
BZG III	Akkugehäuse
NF-NORA	Notifier Remote Access

020-538-002 ehemals **BEK-3000**

Grundausbau und Gruppenträger für die BMZ NF3000



Beinhaltet die Prozessorkarte mit Firmware und FBF Anschlussklemmen, die klappbare LCD-Anzeige mit Bedientasten, Hauptplatine mit 2 Ringleitungen und 2 seriellen Schnittstellen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 165 mA
Abmessungen	B: 465 mm H: 217 mm T: 115 mm

NF5000-PK

Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy



Lizenz für Programmiersoftware für NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000.



Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.
Windows 10 kompatibel.

020-588 ehemals **LIB**

Ringkarte mit 2 Standardringen zur Erweiterung der Brandmelderzentrale



Erweitert die NF 3000 bzw. NF 5000 Brandmelderzentrale um 2 Standard Ringleitungen. Maximal 3 LIB-Platinen pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 35 mA
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 64 mm H: 152 mm T: 25 mm

020-549 ehemals **E-LIB**

Ringkarte mit 2 Ringen und Notredundanz-Erweiterung der Brandmelderzentrale



Nach EN 54-2 notwendig, sobald mehr als 512 Ringbuselemente an die NF 3000 bzw. NF 5000 angeschlossen werden. Erweitert die BMZ um 2 Ringleitungen. Maximal 3 E-LIB-Platinen pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 45 mA
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 217 mm T: 115 mm

020-478 ehemals **ISO-RS232**

Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000



Wandelt eine vorhandene RS 232-Schnittstelle in eine galvanisch getrennte RS 232 um, damit Lageplantaubaus und Fremdgeräte angeschlossen werden können, ohne einen Erdschluss an der BMZ zu verursachen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 20 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm



Maximal eine ISO-RS232/ADP422N oder ADP-NN pro BMZ.

020-647 ehemals **P2P-CU**

Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000



Zur Vernetzung der Brandmelderzentralen durch ein Peer-to-Peer Netzwerk (ID²net). Es können bis zu 32 Zentralen verbunden werden.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 56 mA
Alarmstrom	ca. 56 mA



Der vorhandene Firmwarestand der BMZ muss im Vorfeld mit der Technik-Hotline geklärt werden.

Zubehör

P2P-LWL LWL- Erweiterung

020-643 ehemals P2P-LWL



LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte

LWL-Erweiterung der P2P-CU Netzwerkkarte für die Brandmelderzentralen NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000. Geeignet für Multimodefasern 62,5/125 und 50/125.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 14 mA
Alarmstrom	ca. 14 mA
LWL-Anschluss	ST

Zubehör

P2P-CU Netzwerkkarte

020-479 ehemals ISO-RS485



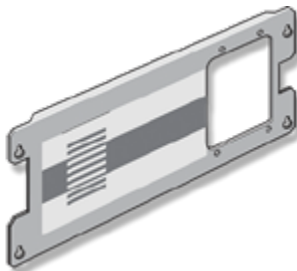
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ

Erweitert die Brandmelderzentrale um eine galvanisch getrennte RS485-Schnittstelle. Diese ermöglicht die Anbindung eines IDR-2A Fernbedienfeldes bzw. IDR-2P Fernanzeigefeldes an der BMZ NF50/50-S, oder dient der Anbindung eines IDR-6A an einer NF300-NF5000. Maximal eine ISO-RS485 pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 40 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

020-559-001 ehemals LED-KIT-64



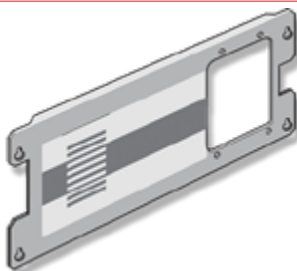
Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000

Mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe. Erfordert eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. ein Zusatzgehäuse.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 15 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 20 mm

020-559-002 ehemals LED-KIT-128



Gruppeneinzelanzeigemodul 65-128 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000

VdS-Anerkennung: Siehe BMZ

Mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe. Erfordert eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. ein Zusatzgehäuse.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 15 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 20 mm

Zubehör

LED / FB Flachbandkabel
 EBB1-1B Zusatzgehäuse
 EBB2-1B Zusatzgehäuse

LED / FB

Flachbandkabel für LED-KITs



In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge	1,2 m
------------	-------

PRN / FB

Flachbandkabel für PRN-ID



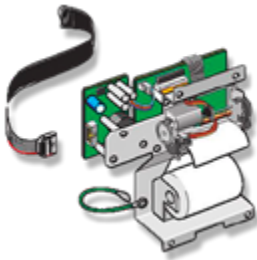
In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge 1,2 m

020-644-009 ehemals PRN-ID

Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000



Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichendruckers. Wird über eine interne Druckerschnittstelle angesteuert. Wird mit einer Papierrolle geliefert.

Technische Daten

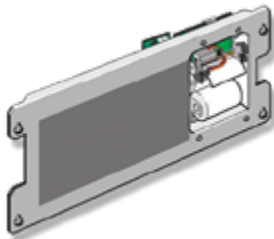
Ruhestrom ca. 11 mA
Gewicht ca. 650 g
Abmessungen B: 99 mm H: 137 mm T: 46 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

020-708-009 ehemals PRN-ID-KIT

Druckermodul



Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichen Druckers in eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. in ein Zusatzgehäuse. Wird mit Papierrolle, Drucker, Montageplatte und Netzteil geliefert. Ansteuerung über eine RS232-Schnittstelle.

Technische Daten

Ruhestrom ca. 11 mA
Abmessungen B: 465 mm H: 170 mm T: 40 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

PD-80

Ersatz-Papierrolle

020-648 ehemals PSU3A

Kompaktes Netzladegerät



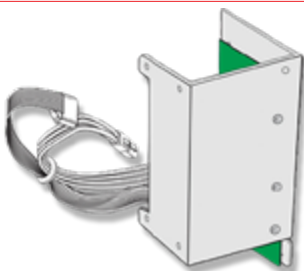
Dauerstromentnahme von 0,6 A im Normalzustand, bzw. 3 A bei Alarmzustand der BMZ. Geeignet für bis zu 2 x 38 Ah Akkus.

Technische Daten

Ruhestrom ca. 140 mA
Abmessungen B: 105 mm H: 205 mm T: 60 mm

020-543 ehemals PSU-DTP

Modul mit redundanter Leitungsüberwachung und Spannungsbooster



Es ermöglicht eine Anbindung und Überwachung des abgesetzten Netzteils PSU7A nach EN 54-4. Zusätzlich stellt das integrierte Stabilisatormodul sicher, dass bei Netzausfall die Ringspannung bis zur Entladeschlussspannung der Akkus stabil bleibt. Wird seitlich am Modul BEK-3000 bzw. BEK-5000 befestigt.

Technische Daten

Gewicht ca. 1000 g
Abmessungen B: 105 mm H: 205 mm T: 120 mm

020-579 ehemals PSU7A

Netzladegerät für BMZ und Netzgeräte



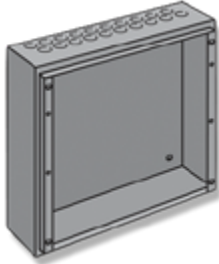
Wird in einem Zusatzgehäuse BZG III montiert bzw. an der Rückwand der Gehäuse BB2-1B und BB2-2B befestigt. Benötigt ein PSU-DTP Modul in der Brandmelderzentrale. Dauerstromentnahme von 3A im Normalzustand bzw. 7A bei Alarmzustand. Geeignet für bis zu 4 x 65 Ah Akkus.

Technische Daten

Ausgangsspannung	24 V DC - 10 A
Anwendungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 3000 g
Abmessungen	B: 350 mm H: 230 mm T: 70 mm

020-472-009 ehemals BB1-0B

Zentralengehäuse



Normale Tiefe ohne Erweiterung. Benötigt eine Abdeckung MCK-B.
Platz für BEK-3000 & BEK-5000 mit PSU3A oder PSU-DTP und 2 x 12 Ah Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 12 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 122 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis
BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger
MCK-B Deckel

020-473-009 ehemals BB1-1B

Zentralengehäuse



Normale Tiefe mit einer Erweiterung. Benötigt werden zusätzlich:
Abdeckung MCK-B
Abdeckung ECK-B.
Blindplatte BP-ECK
Platz für BEK-3000/5000 mit PSU3A oder PSU-DTP und 1 Einschub LED-KIT-64 oder PRN-ID-KIT und 2 x 17 Ah-Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 620 mm T: 122 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis
BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger
MCK-B Deckel
LED-KIT-64 Modul
PRN-ID-KIT Druckermodul
ECK-B Deckel
BP-ECK Blindplatte

020-474-009 ehemals **BB2-1B**

Zentralengehäuse



Tiefere Ausführung mit einer Erweiterung. Benötigt werden zusätzlich:

Abdeckung MCK-B

Abdeckung ECK-B.

Blindplatte BP-ECK

Platz für BEK-3000 bzw. BEK-5000 mit PSU3A bzw. PSU-DTP, PSU7A und 1 Einschub LED-KIT-64 oder PRN-ID-KIT und 2 x 38 Ah-Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität

max. 2 x 38 Ah

Farbe

grau, ähnlich RAL 7021

Abmessungen

B: 500 mm H: 620 mm T: 220 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis

BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger

MCK-B Deckel

LED-KIT-64 Modul

PRN-ID-KIT Druckermodul

ECK-B Deckel

BP-ECK Blindplatte

020-476-009 ehemals **BB2-2B**

Zentralengehäuse



Tiefere Ausführung mit zwei Erweiterungen. Benötigt werden zusätzlich:

1 x Abdeckung MCK-B

2 x Abdeckung ECK-B.

2 x Blindplatte BP-ECK

Platz für BEK-3000 bzw. BEK-5000 mit PSU3A bzw. PSU-DTP, PSU7A und 1 Einschub LED-KIT-64 oder PRN-ID-KIT bei NF 3000, bei NF 5000 zwei Einschübe Typ LED-KIT-64, LED-KIT-128, PRN-ID-KIT und 2 x 38 Ah-Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität

max. 2 x 38 Ah

Farbe

grau, ähnlich RAL 7021

Abmessungen

B: 500 mm H: 840 mm T: 220 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis

BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger

MCK-B Deckel

LED-KIT-64 Modul

LED-KIT-128 Modul

PRN-ID-KIT Druckermodul

ECK-B Deckel

BP-ECK Blindplatte

020-038-009 ehemals **UP1-0B**

Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-0B-Gehäuse



Technische Daten

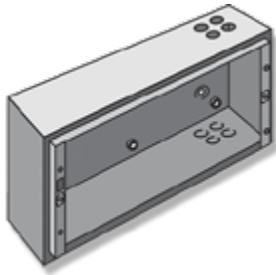
Farbe

grau, ähnlich RAL 7021

Abmessungen

B: 567 mm H: 467 mm T: 20 mm
B: 33 mm (Rahmen)

020-508-009 ehemals **EBB1-1B**



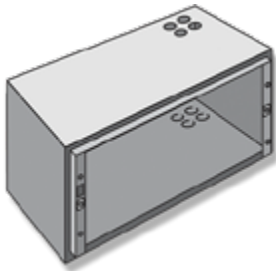
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 17 Ah Akkus und je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 122 mm

020-509-009 ehemals **EBB2-1B**



Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 38 Ah Akkus sowie je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 222 mm

020-541-009 ehemals **BZG III**



Akkugehäuse für Zentralen-Bodenmontage

Ermöglicht den Einbau eines PSU7A mit 4 Akkus je 65 Ah.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 4 x 65 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 685 mm H: 510 mm T: 241 mm

Zubehör

PSU7A Netzladegerät für die BMZ NF3000

020-480-009 ehemals **MCK-B**



Bedienteilfront für NF 3000, NF5000

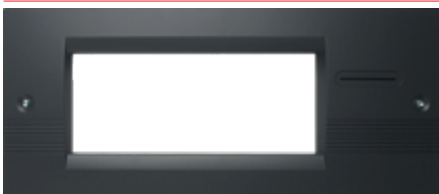
Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 31 mm

Zubehör

BB1-0B Zentralengehäuse
 BB1-1B Zentralengehäuse
 BB2-1B Zentralengehäuse
 BB2-2B Zentralengehäuse

020-481-009 ehemals **ECK-B**



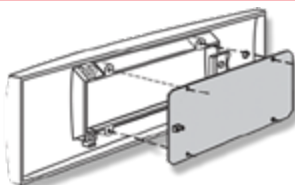
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse

Mit Schlitz für Einbaudrucker PRN-ID.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 31 mm

020-485-009 ehemals **BP-ECK**



Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B

Kann verwendet werden für den Einbau von Schaltern in die BMZ.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
-------	------------------------

Zubehör

ECK-B Deckel

Zentralenpakete

Folgende Zentralenpakete haben wir für Sie aus der NF3000-er Reihe zusammengestellt. Bitte beachten Sie, dass die Komponenten der Pakete, wie unten beschrieben, einzeln geliefert werden.

NF3000-4

NF3000 mit 4 Ringen für bis zu 792 Ringelemente

Dieses Zentralenpaket umfasst folgende Einzelkomponenten: 1 x BEK-3000
 1 x 020-538-002 (BEK-3000)
 1 x 020-648 (PSU3A)
 1 x 020-588 (LIB)
 1 x 020-474-009 (BB2-1B)
 1 x 020-480-009 (MCK-B)
 1 x 020-481-009 (ECK-B)
 1 x 020-485-009 (BP-ECK)

NF3000-6

NF3000 mit 6 Ringen für bis zu 1188 Ringelemente

Dieses Zentralenpaket umfasst folgende Einzelkomponenten: 1 x BEK-3000
 1 x 020-648 (PSU3A)
 2 x 020-588 (LIB)
 1 x 020-474-009 (BB2-1B)
 1 x 020-480-009 (MCK-B)
 1 x 020-481-009 (ECK-B)
 1 x 020-485-009 (BP-ECK)

NF3000-6EP

NF3000 mit 6 Ringen für bis zu 1188 Ringelemente

Dieses Zentralenpaket umfasst folgende Einzelkomponenten: 1 x BEK-3000
 1 x 020-579 (PSU7A)
 1 x 020-543 (PSU-DTP)
 1 x 020-588 (LIB)
 1 x 020-549 (E-LIB)
 1 x 020-474-009 (BB2-1B)
 1 x 020-480-009 (MCK-B)
 1 x 020-481-009 (ECK-B)
 1 x 020-485-009 (BP-ECK)

NF3000-8P

NF3000 mit 8 Ringen für bis zu 1584 Ringelemente

Dieses Zentralenpaket umfasst folgende Einzelkomponenten: 1 x BEK-3000
 1 x 020-579 (PSU7A)
 1 x 020-543 (PSU-DTP)
 3 x 020-588 (LIB)
 1 x 020-474-009 (BB2-1B)
 1 x 020-480-009 (MCK-B)
 1 x 020-481-009 (ECK-B)
 1 x 020-485-009 (BP-ECK)

NF3000-8EP

NF3000 mit 8 Ringen für bis zu 1584 Ringelemente

Dieses Zentralenpaket umfasst folgende Einzelkomponenten: 1 x BEK-3000
 1 x 020-579 (PSU7A)
 1 x 020-543 (PSU-DTP)
 2 x 020-588 (LIB)
 1 x 020-549 (E-LIB)
 1 x 020-474-009 (BB2-1B)
 1 x 020-480-009 (MCK-B)
 1 x 020-481-009 (ECK-B)
 1 x 020-485-009 (BP-ECK)

002-458 ehemals NF500

Zentrale NF 500 mit 2 Ringen für bis zu 198 Ringelemente, netzwerkfähig



Leistungsmerkmale

- Grafisches LCD Display mit 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 600 Ereignisse
- P2P-CU Netzwerkkarte für den Aufbau eines Peer-to-Peer-Netzwerkes mit bis zu 8192 Gruppen, bestehend aus bis zu 32 Brandmelderzentralen Typ NF 500 bzw. NF 5000
- 2 überwachte Relais für Hauptmelder bzw. Alarmgeber
- 2 digitale Eingänge für Rückmeldung der Hauptmelder
- 2 überwachte Relais für Alarmgeber bzw. spannungsfreie Wechsler
- 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und Sammelfeuerstörung
- Interface-Karte für Anschluss von Feuerwehrbedienfeld
- 2 serielle Schnittstellen zum Anschluss eines Druckers, Paralleltableaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- Mehrere Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- PSU3A

VdS-Anerkennung: G 201021

µP gesteuerte Brandmelderzentrale mit 255 frei programmierbaren Meldergruppen nach DIN EN54-2, DIN EN54-4 und VdS

- Serienmäßige Ausstattung mit 2 Ringbusleitungen:
 - Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stichtopologie
 - pro Ringbusleitung bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
 - Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- Optional:
- Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
 - Schnittstellenkarte für galvanisch getrennte RS 232
 - Schnittstellenkarte für galvanisch getrennte RS 485 für bis zu 31 Bedienfeldern
 - P2P-LWL Netzwerkkarte (Kupfer -> LWL)
 - thermischer Einbaudrucker mit 80 Zeichen pro Zeile
 - Notifier FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplatableau
 - Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800 und Fremdmelder
 - Standardschnittstelle Löschen über Modul M721-SST
 - Zusatzgehäuse für 2 x 38 Ah Akkus
 - Universalzusatzgehäuse für Energieversorgungen und Zusatzkomponenten
 - Einbausätze für 19-Zoll

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennstrom	0,36 A
Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 153 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20878

 Eine P2P-CU Netzwerkkarte wird mitgeliefert.

Zubehör


NF 5000-PK	Programmiersoftware
ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ISO-RS 485	Galvanisch getrennte RS 485-Karte
IDR-6A	Fernbedienfeld für NF300, NF3000, NF500 und NF5000
P2P-LWL	LWL - Erweiterung
LED-KIT-64	Modul
LED / FB	Flachbandkabel
PRN-ID	Einbaudruckerlaufwerk
PRN-ID-KIT	Druckermodul
PRN / FB	Flachbandkabel
EBB1-1B	Zusatzgehäuse
EBB2-1B	Zusatzgehäuse
UP1-0B	Unterputzrahmen
ECK-B	Deckel 19"
19"BEK-3000	19" Einbaurahmen für BMZ
19"LED-6419"	Einbaurahmen für LED-KIT
19"PRN80	19" Einbaurahmen für PRN-ID-KIT
M721-SST	Modul für Standardschnittstelle Löschen
NF-NORA	Notifier Remote Access

NF5000-PK

Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy



Lizenz für Programmiersoftware für NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000.

 Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.
Windows 10 kompatibel.

020-478 ehemals ISO-RS232



Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000

Wandelt eine vorhandene RS 232-Schnittstelle in eine galvanisch getrennte RS 232 um, damit Lageplantaubaus und Fremdgeräte angeschlossen werden können, ohne einen Erdschluss an der BMZ zu verursachen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 20 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

Maximal eine ISO-RS232/ADP422N oder ADP-NN pro BMZ.

020-479 ehemals ISO-RS485



Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ

Erweitert die Brandmelderzentrale um eine galvanisch getrennte RS485-Schnittstelle. Diese ermöglicht die Anbindung eines IDR-2A Fernbedienfeldes bzw. IDR-2P Fernanzeigefeldes an der BMZ NF50/50-S, oder dient der Anbindung eines IDR-6A an einer NF300-NF5000. Maximal eine ISO-RS485 pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 40 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

020-647 ehemals P2P-CU



Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000

Zur Vernetzung der Brandmelderzentralen durch ein Peer-to-Peer Netzwerk (ID²net). Es können bis zu 32 Zentralen verbunden werden.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 56 mA
Alarmstrom	ca. 56 mA

Der vorhandene Firmwarestand der BMZ muss im Vorfeld mit der Technik-Hotline geklärt werden.

Zubehör

P2P-LWL LWL- Erweiterung

020-643 ehemals P2P-LWL



LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte

LWL-Erweiterung der P2P-CU Netzwerkkarte für die Brandmelderzentralen NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000. Geeignet für Multimodefasern 62,5/125 und 50/125.

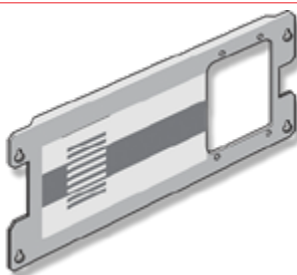
Technische Daten

Ruhestrom	ca. 14 mA
Alarmstrom	ca. 14 mA
LWL-Anschluss	ST

Zubehör

P2P-CU Netzwerkkarte

020-559-001 ehemals LED-KIT-64



Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000

Mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe. Erfordert eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. ein Zusatzgehäuse.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 15 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 20 mm

LED / FB



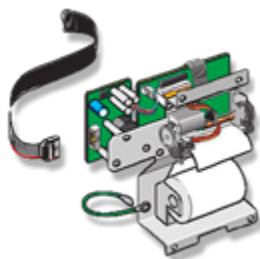
Flachbandkabel für LED-KITs

In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge 1,2 m

020-644-009 ehemals PRN-ID



Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000

Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichendruckers. Wird über eine interne Druckerschnittstelle angesteuert. Wird mit einer Papierrolle geliefert.

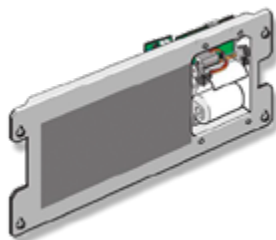
Technische Daten

Ruhestrom	ca. 11 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 99 mm H: 137 mm T: 46 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

020-708-009 ehemals PRN-ID-KIT



Druckermodul

Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichen Druckers in eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. in ein Zusatzgehäuse. Wird mit Papierrolle, Drucker, Montageplatte und Netzteil geliefert. Ansteuerung über eine RS232-Schnittstelle.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 11 mA
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 40 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

PRN / FB



Flachbandkabel für PRN-ID

In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

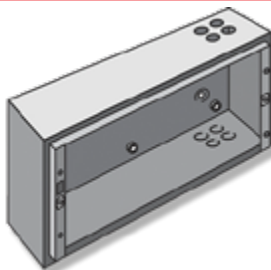
Technische Daten

Kabellänge 1,2 m

PD-80

Ersatz-Papierrolle

020-508-009 ehemals EBB1-1B



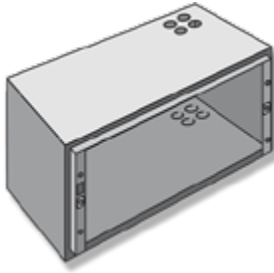
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 17 Ah Akkus und je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 122 mm

020-509-009 ehemals **EBB2-1B**



Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 38 Ah Akkus sowie je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 222 mm

020-038-009 ehemals **UP1-0B**

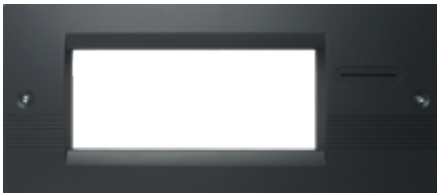


Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-0B-Gehäuse

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 567 mm H: 467 mm T: 20 mm B: 33 mm (Rahmen)

020-481-009 ehemals **ECK-B**



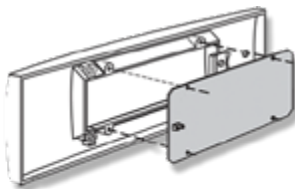
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse

Mit Schlitz für Einbaudrucker PRN-ID.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 31 mm

020-485-009 ehemals **BP-ECK**



Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B

Kann verwendet werden für den Einbau von Schaltern in die BMZ.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
-------	------------------------

Zubehör

ECK-B Deckel

NF5000 mit bis zu 8 Ringen, netzwerkfähig



Leistungsmerkmale

- Grafisches LCD Display mit 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- P2P-CU Netzwerkkarte für den Aufbau eines peer-to-peer-Netzwerkes mit bis zu 8192 Gruppen, bestehend aus bis zu 32 Brandmelderzentralen Typ NF 500 bzw. NF 5000 und bis zu 94 weitere Netzwerkknoten
- 2 überwachte Relais für Hauptmelder bzw. Alarmgeber
- 2 digitale Eingänge für Rückmeldung der Hauptmelder
- 2 überwachte Relais für Alarmgeber bzw. spannungsfreie Wechsler
- 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und Sammelfeuerstörung
- Interface-Karte für Anschluss von Feuerwehrbedienfeld
- 2 serielle Schnittstellen zum Anschluss eines Druckers
- Paralleltabelleaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Voralarm- und Meldermesswertanzeige für jeden einzelnen Melder
- Mehrere Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung

VdS-Anerkennung: G 201022

µP gesteuerte Brandmelderzentrale nach DIN EN54-2, DIN EN54-4 und VdS. Die Zentrale besteht aus mehreren Modulen. Für den Grundaufbau ist ein BEK-5000 Modul notwendig. Dieses Modul beinhaltet die Prozessorkarte mit Systemsoftware, die P2P-CU Netzwerkkarte, die Anzeige und Bedienungstasten der BMZ sowie zwei Ringleitungen. Serienmäßige Ausstattung mit 2 Ringleitungen:

- 255 frei programmierbare Meldergruppen
- Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stich
- pro Ringbus bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
- Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 600 Ereignisse.



Eine P2P-CU Netzwerkkarte wird mitgeliefert.

Zubehör

BEK-5000	Grundaufbau und Gruppenträger
PSU3A	Kompaktes Netzladegerät
PSU-DTP	Modul
PSU7A	Netzteil
LIB	Ringkarte mit 2 Standard-Ringen
E-LIB	2-Ringkarte mit Notredundanz
NF 5000-PK	Programmiersoftware
ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ISO-RS 485	Galvanisch getrennte RS 485-Karte
IDR-6A	Fernbedienfeld für NF300, NF3000, NF500 und NF5000
P2P-LWL	LWL- Erweiterung
LED-KIT-64	Modul
LED-KIT-128	Modul
PRN-ID	Einbaudruckerlaufwerk
PRN-ID-KIT	Druckermodul
PRN / FB	Flachbandkabel
LED / FB	Flachbandkabel
BB1-0B	Zentralengehäuse
BB1-1B	Zentralengehäuse
BB2-1B	Zentralengehäuse
BB2-2B	Zentralengehäuse
EBB1-1B	Zusatzgehäuse
EBB2-1B	Zusatzgehäuse
MCK-B	Deckel
ECK-B	Deckel
BP-ECK	Blindplatte
19" BEK-3000	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" PSU7A	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" LED-64	Montagezubehör für Ringbuszentralen
19" PSU7A	Montagezubehör für Ringbuszentralen
UP1-0B	Unterputzrahmen
BZG III	Akkugehäuse
NF-NORA	Notifier Remote Access

020-761-002 ehemals **BEK-5000**

Grundausbau und Gruppenträger für die Brandmelderzentrale NF5000



VdS-Anerkennung: G 201022

Beinhaltet die Prozessorkarte mit Systemsoftware, die klappbare LCD-Anzeige mit Bedientasten sowie 2 Ringleitungen und 2 serielle Schnittstellen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 220 mA
Abmessungen	B: 465 mm H: 217 mm T: 115 mm



Eine P2P-CU Netzwerkkarte wird mitgeliefert.

NF5000-PK

Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy



Lizenz für Programmiersoftware für NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000.



Lizenzgebühr gültig für 1 Jahr.
Windows 10 kompatibel.

020-588 ehemals **LIB**

Ringkarte mit 2 Standardringen zur Erweiterung der Brandmelderzentrale



Erweitert die NF 3000 bzw. NF 5000 Brandmelderzentrale um 2 Standard Ringleitungen.
Maximal 3 LIB-Platinen pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 35 mA
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 64 mm H: 152 mm T: 25 mm

020-549 ehemals **E-LIB**

Ringkarte mit 2 Ringen und Notredundanz-Erweiterung der Brandmelderzentrale



Nach EN 54-2 notwendig, sobald mehr als 512 Ringbuselemente an die NF 3000 bzw. NF 5000 angeschlossen werden. Erweitert die BMZ um 2 Ringleitungen.
Maximal 3 E-LIB-Platinen pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 45 mA
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 217 mm T: 115 mm

020-478 ehemals **ISO-RS232**

Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000



Wandelt eine vorhandene RS 232-Schnittstelle in eine galvanisch getrennte RS 232 um, damit Lageplantaubaus und Fremdgeräte angeschlossen werden können, ohne einen Erdschluss an der BMZ zu verursachen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 20 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm



Maximal eine ISO-RS232/ADP422N oder ADP-NN pro BMZ.

020-479 ehemals **ISO-RS485**

Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ



Erweitert die Brandmelderzentrale um eine galvanisch getrennte RS485-Schnittstelle. Diese ermöglicht die Anbindung eines IDR-2A Fernbedienfeldes bzw. IDR-2P Fernanzeigefeldes an der BMZ NF50/50-S, oder dient der Anbindung eines IDR-6A an einer NF300-NF5000. Maximal eine ISO-RS485 pro BMZ.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 40 mA
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 32 mm H: 117 mm T: 25 mm

020-647 ehemals P2P-CU



Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000

Zur Vernetzung der Brandmelderzentralen durch ein Peer-to-Peer Netzwerk (ID²net). Es können bis zu 32 Zentralen verbunden werden.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 56 mA
Alarmstrom	ca. 56 mA

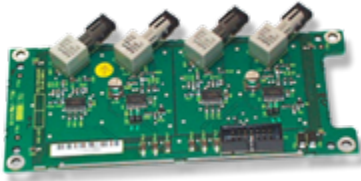


Der vorhandene Firmwarestand der BMZ muss im Vorfeld mit der Technik-Hotline geklärt werden.

Zubehör

P2P-LWL LWL- Erweiterung

020-643 ehemals P2P-LWL



LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte

LWL-Erweiterung der P2P-CU Netzwerkkarte für die Brandmelderzentralen NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000. Geeignet für Multimodefasern 62,5/125 und 50/125.

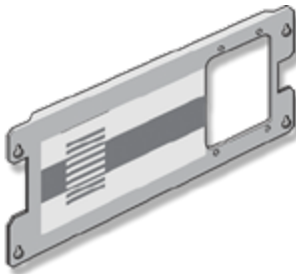
Technische Daten

Ruhestrom	ca. 14 mA
Alarmstrom	ca. 14 mA
LWL-Anschluss	ST

Zubehör

P2P-CU Netzwerkkarte

020-559-001 ehemals LED-KIT-64



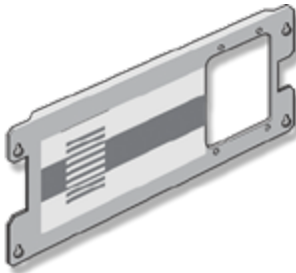
Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000

Mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe. Erfordert eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. ein Zusatzgehäuse.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 15 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 20 mm

020-559-002 ehemals LED-KIT-128



Gruppeneinzelanzeigemodul 65-128 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000

VdS-Anerkennung: Siehe BMZ

Mit Aussparung für Einbaudrucker PRN-ID. Mit einer roten und einer gelben LED pro Gruppe. Erfordert eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. ein Zusatzgehäuse.

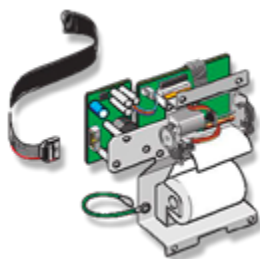
Technische Daten

Ruhestrom	ca. 15 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 20 mm

Zubehör

LED / FB Flachbandkabel
 EBB1-1B Zusatzgehäuse
 EBB2-1B Zusatzgehäuse

020-644-009 ehemals PRN-ID



Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000

Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichendruckers. Wird über eine interne Druckerschnittstelle angesteuert. Wird mit einer Papierrolle geliefert.

Technische Daten

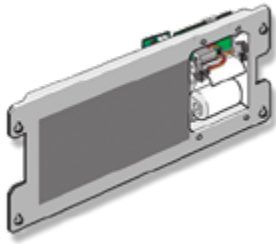
Ruhestrom	ca. 11 mA
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 99 mm H: 137 mm T: 46 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

020-708-009 ehemals **PRN-ID-KIT**

Druckermodul



Ermöglicht den Einbau eines 80-Zeichen Druckers in eine Erweiterung im Zentralengehäuse bzw. in ein Zusatzgehäuse. Wird mit Papierrolle, Drucker, Montageplatte und Netzteil geliefert. Ansteuerung über eine RS232-Schnittstelle.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 11 mA
Abmessungen	B: 465 mm H: 170 mm T: 40 mm

Zubehör

PD-80 Ersatz-Papierrolle

PRN / FB

Flachbandkabel für PRN-ID



In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge	1,2 m
------------	-------

PD-80

Ersatz-Papierrolle

LED / FB

Flachbandkabel für LED-KITs



In Verbindung mit Zusatzgehäuse EBB1-1B bzw. EBB2-1B.

Technische Daten

Kabellänge	1,2 m
------------	-------

020-648 ehemals **PSU3A**

Kompaktes Netzladegerät



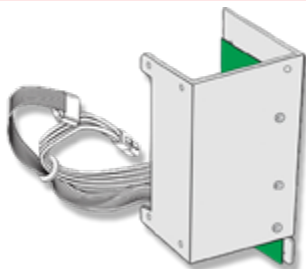
Dauerstromentnahme von 0,6 A im Normalzustand, bzw. 3 A bei Alarmzustand der BMZ. Geeignet für bis zu 2 x 38 Ah Akkus.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 140 mA
Abmessungen	B: 105 mm H: 205 mm T: 60 mm

020-543 ehemals **PSU-DTP**

Modul mit redundanter Leitungsüberwachung und Spannungsbooster



Es ermöglicht eine Anbindung und Überwachung des abgesetzten Netzteils PSU7A nach EN 54-4. Zusätzlich stellt das integrierte Stabilisatormodul sicher, dass bei Netzausfall die Ringspannung bis zur Entladeschlussspannung der Akkus stabil bleibt. Wird seitlich am Modul BEK-3000 bzw. BEK-5000 befestigt.

Technische Daten

Gewicht	ca. 1000 g
Abmessungen	B: 105 mm H: 205 mm T: 120 mm

020-579 ehemals PSU7A



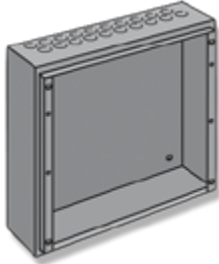
Netzladegerät für BMZ und Netzgeräte

Wird in einem Zusatzgehäuse BZG III montiert bzw. an der Rückwand der Gehäuse BB2-1B und BB2-2B befestigt. Benötigt ein PSU-DTP Modul in der Brandmelderzentrale. Dauerstromentnahme von 3A im Normalzustand bzw. 7A bei Alarmzustand. Geeignet für bis zu 4 x 65 Ah Akkus.

Technische Daten

Ausgangsspannung	24 V DC - 10 A
Anwendungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 3000 g
Abmessungen	B: 350 mm H: 230 mm T: 70 mm

020-472-009 ehemals BB1-0B



Zentralengehäuse

Normale Tiefe ohne Erweiterung. Benötigt eine Abdeckung MCK-B. Platz für BEK-3000 & BEK-5000 mit PSU3A oder PSU-DTP und 2 x 12 Ah Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 12 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 122 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis
BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger
MCK-B Deckel

020-473-009 ehemals BB1-1B



Zentralengehäuse

Normale Tiefe mit einer Erweiterung. Benötigt werden zusätzlich:

Abdeckung MCK-B

Abdeckung ECK-B.

Blindplatte BP-ECK

Platz für BEK-3000/5000 mit PSU3A oder PSU-DTP und 1 Einschub LED-KIT-64 oder PRN-ID-KIT und 2 x 17 Ah-Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 620 mm T: 122 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis
BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger
MCK-B Deckel
LED-KIT-64 Modul
PRN-ID-KIT Druckermodul
ECK-B Deckel
BP-ECK Blindplatte

020-474-009 ehemals **BB2-1B**

Zentralengehäuse



Tiefere Ausführung mit einer Erweiterung. Benötigt werden zusätzlich:

Abdeckung MCK-B

Abdeckung ECK-B.

Blindplatte BP-ECK

Platz für BEK-3000 bzw. BEK-5000 mit PSU3A bzw. PSU-DTP, PSU7A und 1 Einschub LED-KIT-64 oder PRN-ID-KIT und 2 x 38 Ah-Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität

max. 2 x 38 Ah

Farbe

grau, ähnlich RAL 7021

Abmessungen

B: 500 mm H: 620 mm T: 220 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis

BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger

MCK-B Deckel

LED-KIT-64 Modul

PRN-ID-KIT Druckermodul

ECK-B Deckel

BP-ECK Blindplatte

020-476-009 ehemals **BB2-2B**

Zentralengehäuse



Tiefere Ausführung mit zwei Erweiterungen. Benötigt werden zusätzlich:

1 x Abdeckung MCK-B

2 x Abdeckung ECK-B.

2 x Blindplatte BP-ECK

Platz für BEK-3000 bzw. BEK-5000 mit PSU3A bzw. PSU-DTP, PSU7A und 1 Einschub LED-KIT-64 oder PRN-ID-KIT bei NF 3000, bei NF 5000 zwei Einschübe Typ LED-KIT-64, LED-KIT-128, PRN-ID-KIT und 2 x 38 Ah-Akkus.

Technische Daten

Akkukapazität

max. 2 x 38 Ah

Farbe

grau, ähnlich RAL 7021

Abmessungen

B: 500 mm H: 840 mm T: 220 mm

Zubehör

BEK-3000 Hauptchassis

BEK-5000 Grundausbau und Gruppenträger

MCK-B Deckel

LED-KIT-64 Modul

LED-KIT-128 Modul

PRN-ID-KIT Druckermodul

ECK-B Deckel

BP-ECK Blindplatte

020-038-009 ehemals **UP1-0B**

Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-0B-Gehäuse



Technische Daten

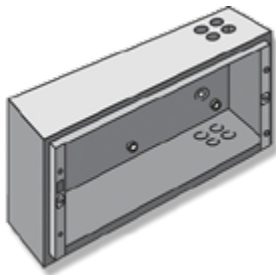
Farbe

grau, ähnlich RAL 7021

Abmessungen

B: 567 mm H: 467 mm T: 20 mm
B: 33 mm (Rahmen)

020-508-009 ehemals **EBB1-1B**



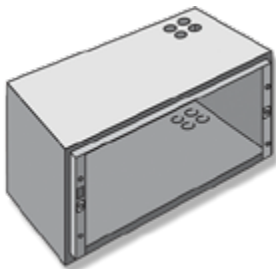
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 17 Ah Akkus und je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 122 mm

020-509-009 ehemals **EBB2-1B**



Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung

Benötigt eine Abdeckung ECK-B. Platz für 2 x 38 Ah Akkus sowie je 1 Einschub LED-KIT-64, PRN-ID-KIT oder BP-ECK.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 2 x 38 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 222 mm

020-541-009 ehemals **BZG III**



Akkugehäuse für Zentralen-Bodenmontage

Ermöglicht den Einbau eines PSU7A mit 4 Akkus je 65 Ah.

Technische Daten

Akkukapazität	max. 4 x 65 Ah
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 685 mm H: 510 mm T: 241 mm

Zubehör

PSU7A Netzladegerät für die BMZ NF3000

020-480-009 ehemals **MCK-B**



Bedienteilfront für NF 3000, NF5000

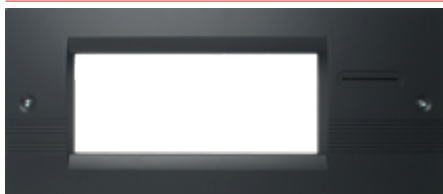
Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 31 mm

Zubehör

BB1-0B Zentralengehäuse
 BB1-1B Zentralengehäuse
 BB2-1B Zentralengehäuse
 BB2-2B Zentralengehäuse

020-481-009 ehemals **ECK-B**



Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse

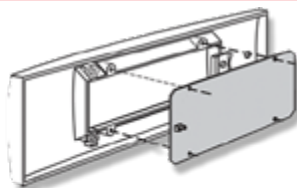
Mit Schlitz für Einbaudrucker PRN-ID.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 500 mm H: 220 mm T: 31 mm

020-485-009 ehemals **BP-ECK**

Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B



Kann verwendet werden für den Einbau von Schaltern in die BMZ.

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021

Zubehör

ECK-B Deckel

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

BXT-BASIS




Basisteil für Überspannungs-Schutzmodul für den NF-Ringbus und die Zentralenvernetzung

4-poliges Basisteil zur Aufnahme eines Schutzmoduls Typ BXT-MODUL.
Keine Signalunterbrechung bei Modulwechsel. Sichere Erdung des Schutzmoduls über den Hutschiene-Tragfuß mittels einer Schnappbefestigung.
Pro Ring ist ein Schutzmodul erforderlich.
Pro P2P-CU Netzwerkkarte ist ein Schutzmodul erforderlich.
Für Montage auf 35 mm Hutschiene.

Technische Daten

Schutzart	IP 20
Abmessungen	B: 12 mm H: 75 mm (2/3 TE)

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

BXT-MODUL




Überspannungs-Schutzmodul für den NF-Ringbus und die Zentralenvernetzung

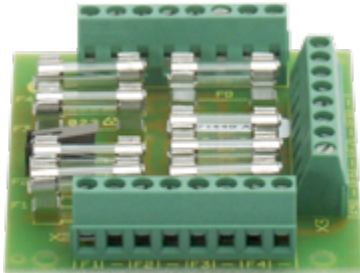
Vierpoliger Überspannungsableiter zur Montage im BXT-BASIS.

Technische Daten

Schutzart	IP 20
Abmessungen	B: 12 mm H: 75 mm (2/3 TE)

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

382040



8-fach Sicherungskarte

VdS-Anerkennung: G 103028

Sicherungskarte mit 8 Sicherungen 0,5 A zur separaten Absicherung der Spannungsversorgung einzelner Brandabschnitte bzw. Alarmierungsbereiche, Gruppen und Komponenten. Sie kann mit allen Netzteilen und Brandmelderzentralen verwendet werden.

Technische Daten

Kontaktbelastung	30 V DC / 1 A
Anschlussklemmen	0,6 mm ... max. 1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Gewicht	ca. 85 g
Abmessungen	B: 65 mm H: 72 mm T: 15 mm



Montagezubehör für Ringbuszentralen des Typs NF 300 bis NF 5000

NOTIFIER bietet Ihnen eine Reihe von 19"-Einbaukits an, damit der Einbau der Module der BMZ Typen NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000 in einem 19"-Schrank einfach zu realisieren ist. Jedes Kit wird komplett geliefert. Es kann aus Adapterplatten, Frontplatten, Blindplatten, Seitenwänden, Abdeckungen mit Aussparung für das Modul, sowie entsprechendem Zubehör bestehen. Alle Abdeckungen und Blindplatten sind entweder 3HE oder 6HE hoch, und sind in RAL 7021 pulverbeschichtet. Folgende Module sind mittels Einbaukits auf einfache Art in einem 19"-Schrank integrierbar:

- BEK-3000
- BEK-5000
- LED-KIT-64
- LED-KIT-128
- PRN-ID-KIT
- PSU7A
- FBF
- FAT

Weiterhin ist eine Reihe von Blindplatten mit und ohne Netzanschlussklemmen verfügbar.

020-590 ehemals 19"BEK-3000



19" Einbaurahmen für den Grundausbau der BMZ Typ NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000

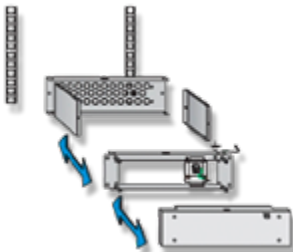
Bausatz, bestehend aus:

- 1 x Adapterplatte zur Aufnahme von BEK-3000 bzw. BEK-5000
- 1 x Abdeckung für Grundausbau
- Zubehör

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen 6 HE

020-596 ehemals 19"BP-3HE-SI



19" Einbaurahmen mit Netzanschlussklemmen und Blindplatte

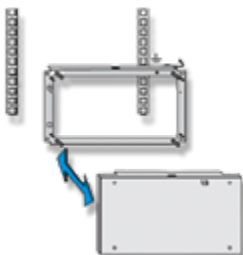
Bausatz, bestehend aus:

- 1 x Adapterplatte mit Kabeldurchführung
- 2 x Seitenwand
- 1 x Frontplatte mit Netzanschluss
- 1 x Blindplatte
- Zubehör

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen 3 HE

020-594 ehemals 19"BP-6HE



19" Einbaurahmen mit Blindplatte

Bausatz, bestehend aus:

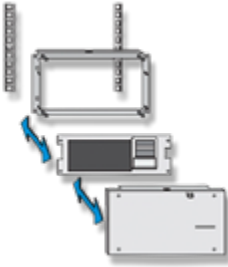
- 1 x Adapterplatte
- 1 x Blindplatte
- Zubehör

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen 6 HE

020-593 ehemals **19"PRN80**

19" Einbaurahmen für Druckermodul PRN-ID-KIT



Bausatz, bestehend aus:

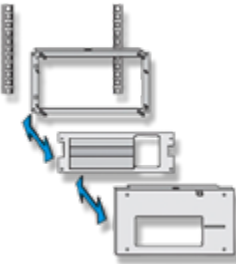
- 1 x Adapterplatte zur Aufnahme vom Druckermodul Typ PRN-ID-KIT
- 1 x Blindplatte mit Schlitz für Einbaudrucker
- Zubehör

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021
 Abmessungen 6 HE

020-591 ehemals **19"LED-64**

19" Einbaurahmen für Gruppeneinzelanzeigen LED-KIT-64 bzw. LED-KIT-128, ggf. mit PRN-ID



Bausatz, bestehend aus:

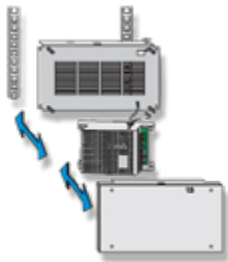
- Zubehör
- 1 x Adapterplatte zur Aufnahme von einer 64 Gruppeneinzelanzeigeplatine und den Einbaudrucker Typ PRN-ID
- 1 x Abdeckung mit Schlitz für Einbaudrucker

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021
 Abmessungen 6 HE

020-595 ehemals **19"PSU7A**

19" Einbaurahmen für Netzteil PSU7A



Bausatz, bestehend aus:

- 1 x Adapterplatte zur Aufnahme von einem PSU7A.
- 1 x Blindplatte, Zubehör

Technische Daten

Farbe grau, ähnlich RAL 7021
 Abmessungen 6 HE

SK-POL-200TS



Leistungsmerkmale

- Kompatibel zum CLIP- und OPAL-Protokoll
- Melderdiagnose
- Ringleitungsdiagnose
- Installationsprüfung
- Messanalysen
- Resistiver Touchscreen 4.3 Zoll (480 x 272 Pixel)
- Mobiles Servicetool für Inbetriebnahme, Instandhaltung und Instandsetzung

Mobiles Servicegerät f. Service und Inbetriebnahme einer Ringleitung

Mobiles Servicegerät mit Touchdisplay zur individuellen Bedienung für Service- und Inbetriebnahmen einer Ringleitung. Identifikation von Verdrahtungsdefiziten bei der Installation und / oder Inbetriebnahme, sowie Verifikation von Beschädigungen im Kabelnetz. Melderdiagnose für einzelne Ringbus-Teilnehmer mit Erkennung des Herstellungsdatums bei OPAL-Teilnehmern. Automatische Erkennung der OPAL-Ringleitungs-Topologie mit der Möglichkeit, ermittelte Daten auf einem PC / Laptop zu speichern.

Technische Daten

Farbe	schwarz
Gewicht	ca. 550 g



Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate



Lieferung in Servicekoffer mit Akkumulatoren und Steckernetzteil

Leistungsmerkmale

- Feuerwiderstand F30, geprüft nach DIN 4102-2
- Funktionserhalt über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-12
- Brandlastdämmung über 30 Minuten in Anlehnung an DIN 4102-11
- Rauchdicht
- Kabelschott zur Bündeleinführung (oben und unten)
- Verschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung
- Verriegelung über Schwenkhebel mit Blindzylinder
- Schwerlast-Befestigungslaschen
- Baustoff Oberflächenbeschichtung A2; nicht brennbar nach DIN 4102-1
- Belüftungssystem inkl. aktiver Ventilation über Innenlüfter


Die Brandschutzgehäuse ermöglichen die Installation einer Brandmelderzentrale gemäß Auflagen der MLAR bzw. LAR der verschiedenen Bundesländer in einem geschützten Umfeld. Die Dauer des Funktionserhalts der elektrischen Leitungsanlagen für sicherheitstechnische Anlagen beträgt mindestens 30 Minuten für:


- Brandmeldeanlagen, einschließlich der zugehörigen Übertragungsanlagen
- Anlagen zur Alarmierung und Erteilung von Anweisungen an Besucher und Beschäftigte, sofern diese Anlagen im Brandfall wirksam sein müssen.

Baurechtlich geforderte Brandmeldeanlagen können in diesen Brandschutzgehäusen nach DIN 4102-2 betrieben werden. Das Gehäuse ist ein Bestandteil der VdS- Geräteanerkennung und gewährt als anerkannter Verteiler eine Versorgung der Alarmierungseinrichtungen über 30 Minuten hinaus.

Sonstige Einhausungen erfüllen nicht die Zulassungs-Anforderungen und dürfen nicht verwendet werden. Das Brandschutzgehäuse erfüllt darüber hinaus die Brandlastdämmung gemäß §40 Abs. 2 der MBO, da eine BMZ in diesem Gehäuse auch in notwendigen Flucht- und Rettungswegen eingesetzt werden kann.

In ein Brandschutzgehäuse darf maximal eine BMZ inkl. Übertragungseinrichtung eingebaut werden. Da die Tür des Brandschutzgehäuses im Normalbetrieb immer geschlossen ist und daher die Bedienebene 1 nicht gemäß EN 54-2 erreichbar ist, kann nach Rücksprache mit der verantwortlichen Feuerwehr ein FAT zur Erstinformation erforderlich sein. Die Gehäuse wurden auf fünfhundert aufeinanderfolgende Schließzyklen von der Materialprüfanstalt geprüft.

 Gemäß AbZ wurde durch die Material-Prüfanstalt eine Schließfolge von 500 Öffnungen/Schließungen geprüft.

 Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen und Befestigungsmaterial

788040




Brandschutz-Hängegehäuse F30 R

Brandschutz-Hängegehäuse mit Türanschlag "rechts". zur Aufnahme einer BMZ NF300, NF3000, NF500 oder NF5000.

Technische Daten

Schutzart	IP41
Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 164 kg
Abmessungen	B: 648 mm H: 1348 mm T: 449 mm (ausßen) B: 504 mm H: 1204 mm T: 340 mm (innen)

 Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen, Schwenkhebelverschluss mit Blindzylinder

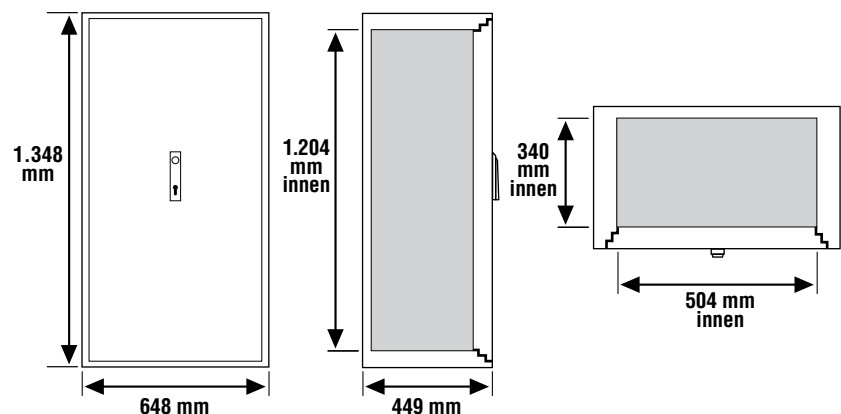
Leistungsmerkmale

- Feuerwiderstand F30, geprüft nach DIN 4102-2
- Funktionserhalt über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-12
- Brandlastdämmung über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-11
- Flexibles Tragschienensystem zur Aufnahme der Brandmelderzentralen NF300, NF3000, NF500 und NF5000
- Integrales Belüftungssystem mit sehr geringer Geräuschemission
- Verschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung
- Kabelschott zur Bündeleinführung von oben und unten

Frontalansicht

Seitenansicht

Draufsicht



788041




Brandschutz-Hängegehäuse F30 L

Wie 788040, jedoch mit Türanschlag "links".

Technische Daten

Schutzart	IP41
Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 164 kg

 Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen, Schwenkhebelverschluss mit Blindzylinder

Leistungsmerkmale

- Feuerwiderstand F30, geprüft nach DIN 4102-2
- Funktionserhalt über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-12
- Brandlastdämmung über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-11
- Flexibles Tragschienensystem zur Aufnahme der Brandmelderzentralen NF300, NF3000, NF500 und NF5000
- Integrales Belüftungssystem mit sehr geringer Geräuschemission
- Verschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung
- Kabelschott zur Bündeleinführung von oben und unten

788042




Brandschutz-Standgehäuse F30 R

Brandschutz-Standgehäuse mit Türanschlag "rechts". zur Aufnahme einer BMZ NF300, NF3000, NF500 oder NF5000 mit entsprechenden Erweiterungen.

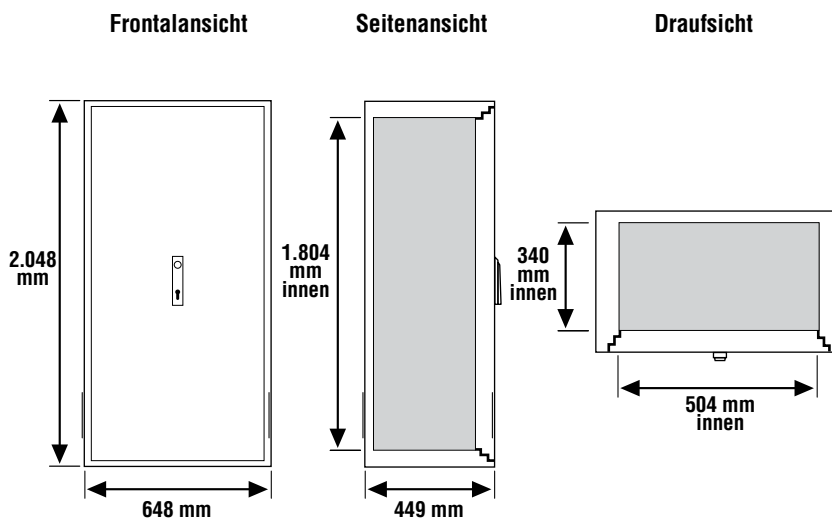
Technische Daten

Schutzart	IP41
Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 235 kg
Abmessungen	B: 648 mm H: 2048 mm T: 449 mm (ausßen) B: 504 mm H: 1804 mm T: 504 mm (innen)

 Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen, Schwenkhebelverschluss mit Blindzylinder

Leistungsmerkmale

- Feuerwiderstand F30, geprüft nach DIN 4102-2
- Funktionserhalt über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-12
- Brandlastdämmung über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-11
- Flexibles Tragschienensystem zur Aufnahme der Brandmelderzentralen NF300, NF3000, NF500 und NF5000
- Integrales Belüftungssystem mit sehr geringer Geräuschemission
- Verschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung
- Kabelschott zur Bündeleinführung von oben und unten



788043



Brandschutz-Standgehäuse F30 L

Wie 788042, jedoch mit Türanschlag "links".

Technische Daten

Schutzart	IP41
Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 235 kg



Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen, Schwenkhebelverschluss mit Blindzylinder

Leistungsmerkmale

- Feuerwiderstand F30, geprüft nach DIN 4102-2
- Funktionserhalt über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-12
- Brandlastdämmung über 30 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102-11
- Flexibles Tragschienensystem zur Aufnahme der Brandmelderzentralen NF300, NF3000, NF500 und NF5000
- Integrales Belüftungssystem mit sehr geringer Geräuschemission
- Verschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung
- Kabelschott zur Bündeleinführung von oben und unten

784746

ABT 4000 Notifier TPP

NEU



Leistungsmerkmale

- Reduzierung von Umgebungseinflüssen durch kapazitive Tasten
- Wahlweise für nichtredundante oder redundante Anschaltung
- Grafikdisplay mit 6 Zeilen je 20 Zeichen, 2 Meldungen gleichzeitig darstellbar
- Übernahme verfügbarer Zusatztexte unter Verwendung einer zusätzlichen 3. Zeile aus dem Protokoll der BMA oder der seriellen Druckerschnittstelle
- 4 Taster für die Bedienung der Anzeige (Scroll auf/ab, Ebene rechts/links)
- 3 Taster für die Bedienung Summer ab, Test und Historie
- 1 Taste zur Eingabebestätigung bei Sonderfunktionen
- 4 Taster frei programmierbar
- 4 Sammelanzeigen „Betrieb“, „Alarm“, „Störung“, „Abschaltung“
- Ziffernblock inklusive Menüs und Escape-Taste
- akustische Signalisierung
- Historie-Funktion, ESPA4.4.4-Protokoll
- in das System4000 integrierbar
- in Ring- oder Stich-Topologie
- Programmiersoftware "Prog4000" + Mini-USB-Kabel
- mit Piktogrammfolie
- 6 ABT4000 im IFAM-Loop ohne zusätzliche Spannungsversorgung
- ab dem 7. ABT4000 mit zusätzlicher Spannungsversorgung
- max. 31 Teilnehmer im IFAM-Loop
- max. 31 Teilnehmer als Stich am IFAM-Loop

Das Anzeige- und Bedientableau (ABT) ist ebenfalls eine zusätzliche Anzeige für Brandmeldezentralen vom Typ NF300, NF3000; NF500 und NF5000. Es dient zur Steuerung von Einrichtungen der BMA und Fremdsystemen, z. B. Alarmierungsanlagen, Notfallwarnsysteme. Diese Steuerfunktionen werden über einen Ziffernblock inklusive Menü zur Verfügung gestellt. Möglich ist: Abschaltung der Akustik, der Übertragungseinrichtung und von Meldergruppen.

Das ABT4000 besitzt eine RFID-Schnittstelle zur berührungslosen Freigabe der Bedienung. Über RFID sind ebenfalls Benutzerfunktionen, z. B. Lernfunktionen möglich. Individuell programmierbare Tastenfunktionen.

Einsatz besonders in sensiblen Bereichen durch Folientastatur geeignet, z. B. Gesundheitswesen, Pflegebereich

Technische Daten

Betriebsspannung	10 bis 30 V DC
Stromaufnahme @ 12/24 V DC	ca. 45/25 mA
Alarmstrom @ 12/24 V DC	ca. 100/55 mA
Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP30
Gehäuse	Stahlblech (Aufputzmontage)
Farbe	graphitschwarz, ähnlich RAL 7024
Gewicht	ca. 2,5 kg
Abmessungen	B: 230 mm H: 191 mm T: 36,5 mm

 Das ABT4000 besitzt keine normative Grundlage und befindet sich in einem Gehäuse ohne Fronttür zur Aufputzmontage.

Zubehör

784742 ABT 4000 RFID NFC Transponder

784747

ABT 4000 Notifier TPP, redundant

NEU



Wie 784746, mit redundantem Bus. Adapterbaugruppe ADP4000 in der BMZ

784742

ABT 4000 RFID NFC Transponder

NEU



RFID Transponder als Schlüsselanhänger für verschiedene Zugangs- und Bedienfunktionen am ABT 4000.

002-451-002 ehemals IDR-2P

Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 50



Stellt über ein 2 x 40 Zeichen LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung die Anzeigen der BMZ der Serie NF50 dar.

Eingebaute LEDs für Feuer, Störung, Abschaltung, Betrieb, Wartung Melder, Gruppentest, ÜE AB, Verzögerung läuft, Übertragungsstörung und Feuerwehr gerufen.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 32 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 80 mA (bis 600mA zeitweise möglich)
Alarmstrom @ 24 V DC	120 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 254 mm H: 165 mm T: 55 mm

Zubehör

- IDR-UP1 uP-Rahmen für IDR-2P, IDR-2A und IDR-6A
- ISO-RS485 Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ
- RS485-IDR2 Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ NF 50-A

002-450-002 ehemals IDR-2A

Fernbedienfeld für BMZ der Serie 50



Stellt über ein 2 x 40 Zeichen LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung die Anzeigen der BMZ der Serie NF50 dar.

Eingebaute LEDs für Feuer, Störung, Abschaltung, Betrieb, Wartung Melder, Gruppentest, ÜE AB, Verzögerung läuft, Übertragungsstörung und Feuerwehr gerufen.

Bedienfunktionen: Summer AUS, Verzögerung AB, ÜE AB, Akustik AB/AN und Rücksetzen. Die Freigabe der Tasten erfolgt mittels Schlüsselschalter.

Bis zu 16 Fernanzeige- bzw. Fernbedienfelder können von der BMZ angesteuert werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 32 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 80 mA (bis 600mA zeitweise möglich)
Alarmstrom @ 24 V DC	120 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 254 mm H: 165 mm T: 55 mm

Zubehör

- IDR-UP1 uP-Rahmen für IDR-2P, IDR-2A und IDR-6A
- ISO-RS485 Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ
- RS485-IDR2 Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ NF 50-A

020-600-009 ehemals IDR-UP1



uP-Rahmen für IDR-2P, IDR-2A und IDR-6A

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 307 mm H: 218 mm T: 60 mm B: 260 mm H: 170 mm (Innen) B: 33 mm

NFR4P




Fernanzeigefeld für NOTIFIER Ringbuszentralen

Mit Klartextanzeige mit 4 Zeilen zu je 20 Zeichen. Ansteuerung über serielle Schnittstelle der BMZ. 4 Tasten für die Bedienung der Anzeige. Sammelanzeigen Alarm, Störung, Abschaltung und Betrieb. Summer. Das NFR-4P wird direkt über eine serielle RS 232-Schnittstelle der BMZ angesteuert.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 18 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	75 mA
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Abmessungen	B: 220 mm H: 270 mm T: 48 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

Zubehör

RS485-MODUL	Modul
ADP-232-485-V5	Zusatzmodul
DUAL-RS485M-MODUL	Platine für redundanten FAT-Anschluss
ISO-RS232	Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000


ADP-232-485-V5



Zusatzmodul für FAT 2002 und NFR4P

Zur nicht redundanten Vernetzung weiterer FAT 2002 und zum Anschluss von weiteren Fernanzeigefeldern Typ NFR4P. Zum Einbau in dem, an der BMZ angeschlossenen, „Master“- FAT 2002 bzw. „Master“- NFR4P.

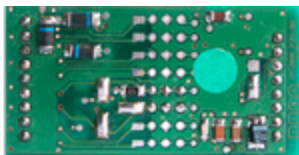
Dieser Schnittstellenkonverter erzeugt einen RS485-Kanal für bis zu 31 abgesetzte „Slave“- FAT 2002. Diese „Slave“-FAT 2002 müssen mit dem RS485-MODUL ausgestattet sein.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör


FAT 2002	Feuerwehranzeigetableau
NFR4P	Fernanzeigefeld für NF300/3000/500/5000
RS485-MODUL	Modul

RS485-MODUL



RS485-Aufsteckmodul für NFR4P und FAT 2002

Leitungstreiber für Schnittstelle SIO2; wird gegen das im FAT 2002 bzw. NFR4P vorhandene RS232-Modul ausgetauscht.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

NFR4P	Fernanzeigefeld für NF300/3000/400/500/5000
FAT 2002	Feuerwehranzeigetableau



Leistungsmerkmale

- Ein-, Mehrplatzbetrieb (Option)
- verteilte Schnittstellen
- Freie Programmierbarkeit
- Makrofunktionen
- Protokollierung der Ereignisse
- Informationsausgabe über Windows Druckmanager, je PC 8 Drucker
- Koppelmodule für Fremdgerätekreiber
- offene Programmierschnittstelle
- Mehr-Bildschirmbetrieb
- Echtzeit Alarmverfolgung
- Vergabe von Nutzerrechten
- Prioritätensteuerung
- Zeitprogramme und Kalenderfunktion
- Maßnahmenkatalog für Einsatzkräfte
- Integrierte Datenbank
- über Modem auch Fernbedienung möglich
- Integration von Videosequenzen möglich
- Unterstützung verschiedener Grafikformate wie wmf, bmp, tif, jpg, etc.
- bis zu 12 aktive Grafiken gleichzeitig darstellbar
- individuelle Erweiterbarkeit der Symbolbibliotheken
- Aktivierung anderer Programme aus WINMAGplus heraus möglich
- Internet-Funktionalitäten Schnittstellen/Kopplungsmöglichkeiten
- serieller Anschluss
- OPC
- Netz-Redundanzbetrieb (Option)
- Netz-und Serverredundanzbetrieb mit zwei identischen Servern (Lizenzen)
- AutoCAD-Filter
- Menü für Zeitprogramme
- Hierarchische Layerverwaltung

Gebäudemanagementsystem WINMAGplus für Ringbuszentralen

WINMAGplus ist ein modulares, individuell konfigurierbares Sicherheitsmanagementsystem auf PC-Basis. WINMAGplus ermöglicht eine komfortable, einheitliche, PC-gestützte Bedienung und Steuerung unterschiedlicher Systeme mit individueller Melderauswertung, Alarmierung und Melderbearbeitung.

Das Basispaket enthält die vollständige Systeminstallation. Zur Nutzung von bestimmten Komponenten sind die entsprechenden Optionen erforderlich.

WINMAGplus kann als Einplatz, Mehrplatz oder verteiltes System genutzt werden.

WINMAGplus kann Daten aus verschiedenen Netzen verarbeiten und auf individuell konfigurierbare Weise darstellen:

- in Grafiken mit dynamischen Symbolen,
 - in Tabellen,
 - in individuellen Programmabläufen (zum Beispiel Alarmprogramm),
 - Druckausgabe auf mehrere Drucker bzw. Protokollierung in Datenbank und Dateien.
- Die Meldungsbearbeitung kann über eine integrierte Programmiersprache individuell und interaktiv gestaltet werden.

Durch ereignis- und zeitabhängige Gestaltung der Maßnahmentexte kann WINMAGplus als elektronische Einsatzdatei verwendet werden. Die Daten sind in einer geschützten, verschlüsselten Datenbank abgelegt. Verschiedene Musterlösungen sind integriert. Die Bedienung ist mit Tastatur, Maus, Touchscreen oder Sondertastatur möglich.

NF-NORA



Leistungsmerkmale

- Anzeige von BMZ Ereignissen in App und Browser
- Übertragung von BMZ-Ereignissen über IP-Netze im Intranet und Internet (Ethernet, WLAN oder UMTS)
- Gesicherte Verbindung durch https-Verschlüsselung
- Anzeige von BMZ Nummer, Gruppe, Melder und Gerätetyp
- Anzeige von Zusatztexten zu den Ereignissen
- Anzeige und Bedienung des FAT über die grafische Oberfläche
- Anzeige und Bedienung des FBF über die grafische Oberfläche
- FBF-Bedienung deaktivierbar
- Anzeige und Export der Historie aller Ereignisse
- Anzeige der Feuerwehr-Laufkarten (PDF und JPEG)
- Feuerwehr-Laufkarten im Offline-Modus
- Konfiguration der Anzeige von Ereignissen wie Feuer, Störungen, Abschaltungen, technische Alarme
- Projektverwaltung und Export/Import von Projekten
- Einbinden von IP-Kameras zum Alarmierungsbereich
- Konfiguration der Benachrichtigungseinstellungen
- Benachrichtigung mit Ton, Vibration und Sprachausgabe bei Ereignissen
- Aktivierung des Displays bei neuen Ereignissen über Push-Server
- Aktivierung des Feuerwehr-Laufkartendruckes (IRAS basic print)
- bei Ereignissen E-Mail-Versand möglich
- Unterstützung der Ein-Mann-Revision durch: Notizen, Ansage der Auslösung, Archivierung der Wartungsdaten, Export der Wartungsdaten
- Steuereingang für Freigabe des Fernzugriffs auf ADP

Notifier Remote Access

Gefahren- und Störungsmeldung – Fernbedienung der Notifier Zentralen und Wartungsunterstützung, alles in einem Produkt!

NORA ermöglicht die Anzeige von Meldungen aus der BMZ auf mobilen Endgeräten wie Tablet und Smartphone sowie als Browserversion auf allen webfähigen Geräten. Darstellung von Alarmen, Störungen, Abschaltungen, Technische Alarme in Form von Texten, Grafiken und Live-Bildern. Weiterhin besteht die Möglichkeit per Mobilgerät den Gruppentest in dem Bereich zu initiieren, in dem sich der Wartungstechniker gerade aufhält. Wird während der Wartung ein Feueralarm aus einem Bereich detektiert, der sich nicht im Gruppentest befindet, wird eine gesonderte akustische und optische Meldung auf dem Mobilgerät erzeugt.

Die Daten des Objekts werden lokal auf einem Web-Server verwaltet und im Ereignisfall vorgesehene Information als Push-Nachricht an programmierte Empfänger versendet, die eine App auf einem Mobilgerät installiert haben und als legitimierte Empfänger Nachrichten empfangen oder abfragen dürfen.

Die Fern-Bedienung erfolgt über die grafische Oberfläche einer Notifier-BMZ und der Zugriff kann über einen Steuereingang vom Betreiber autorisiert werden.

Die Bereitstellung der App für das Mobilgerät erfolgt über den jeweiligen App-Store für Android, iOS und Windows 10.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 60 mA
Umgebungstemperatur	0 °C ... 65 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 65
Material	Kunststoffgehäuse
Gewicht	ca. 140 g



Webserver in Metallgehäuse mit Hutschienenaufnahme, Adapterplatine ADP-4000, Interface ADP-FBF, Betriebssystem BusyBox: v1.19.4, GNU/Linux, Kernel: V 3.2.16.

NF-NORA-plus

Notifier Remote Access plus

Wie NF-NORA jedoch mit einem Speicherbereich für bis zu 20.000 Datenpunkte. Mini PCIe mit einem 2 GB DDR3 onboard RAM, einem Intel Atom Dual oder Quad Core CPU und einer integrierten EMMC Festplatte mit einer Kapazität von 16 GB.

Technische Daten

Abmessungen	B: 40 mm H: 30 mm T: 12 mm (Außengehäuse)
-------------	---



inkl. ADP4000 und ADP-FBF im Metallgehäuse

NF-BOX



Leistungsmerkmale

- Anlegen von Wartungsdatenbanken
- Erzeugen von Dokumenten und Übersichten
- Einblenden von „Alarmen“
- Sprachansage auf Mobilgeräte
- Projektverwaltung
- Durchführen und Unterbrechen der Wartung
- Steuerung in Abhängigkeit des Protokolls der BMZ

Unterstützung der Ein-Mann-Revision durch:

- Notizen
- Ansage der Auslösung
- Archivierung der Wartungsdaten
- Export der Wartungsdaten

Anzeigen:

- blaue LED „Netz / Akku“
- gelbe LED „Störung“
- grüne LED „Status“
- LED „Power“
- LAN-/USB-/SIM-/ADP-FAT-Slot

Kommunikation im Objekt

- Netzwerkzugang (LAN) bei Bedarf
- WLAN-Zugang (WLAN) bei Bedarf
- Internetzugang (DSL) bei Bedarf
- oder in verschiedenen Kombinationen, je nach Beschaffenheit der Liegenschaft

Service- und Wartungsbox

Die Service- und Wartungsbox (SWB) dient zur Unterstützung und Optimierung der Inspektion bzw. Wartung. Mit Hilfe der SWB ist es möglich, die Ereignisse einer Prüfung in der Box abzuspeichern, zusätzliche Informationen zu hinterlegen, die gewonnenen Daten zu bearbeiten und zu versenden. Zusätzlich lassen sich Bedienvorgänge an der Brandmelderzentrale (BMZ) realisieren. Diese Bedienvorgänge (Rückwirkungen auf die BMZ) erlauben Steuerungen wie z. B. Abschaltungen, die das Prüfen von Meldergruppen und Meldern im Objekt vereinfachen. Dabei wird der Status der BMZ, besonders im Hinblick auf „FEUER“, ständig überwacht und angezeigt. Die durch die Prüfungen erzeugten Daten können als Dokumente den Stand der Wartung visuell wiedergeben, um so eine Nachweisführung im Sinne der DIN 14675 zu gewährleisten. Betriebssysteme der App: iOS, Android, Windows10



Service- und Wartungsbox inkl. Netzteil

- Kunststoffkoffer IP65
- UMTS-Modul (ohne SIM-Karte)
- UMTS-Antenne (Kabel 2,5 m)
- WLAN-Modul
- WLAN-Antenne
- Servicekabel (2,5 m)
- 2 Akkus
- Netzkabel

DokumentationAnschlüsse:

- WLAN-Antenne
- Netzwerkanschluss
- USB-Slot
- Mobilfunk- Sim-Slot
- Mobilfunkantenne
- Servicekabel
- Netz-Anschluss

Bewährte und robuste Technik für kleinere Objekte



**Brandmelderzentralen
Grenzwert**

BMZ NFS4 und NFS8
BMZ NFS8V

002-477-149 ehemals **NFS 4**

4-Gruppen BMZ für Grenzwertmelder der Serie 800



Leistungsmerkmale

- 4 Überwachte Meldergruppen
- 4 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- 2-Meldungsabhängigkeit
- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, Feuer- oder Störungsausgang
- 24 V Hilfsspannungsausgang
- 2 Eingänge, wahlweise Start Tag/Nacht-Modus, Evakuierung, Klassenwechsel, Rückmeldung Alarm-/Störungsübertragung oder Rücksetzen

Mikroprozessorgesteuerte Brandmelderzentrale nach EN54-2 und EN54-4 für die Grenzwertmelder der Serie 800 und ECO 1000.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 1,8 A
Akkukapazität	2 x 7 Ah (bis zu 72 Ah)
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 356 mm H: 318 mm T: 96 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20797

Zubehör

- 020-713 2-fach-Relaisplatine zum Einbau in NFS2, 4, 8, 8V
 020-747 8-fach-Relaisplatine zum Einbau in NFS2, 4, 8, 8V

002-477-189 ehemals **NFS 8**

8-Gruppen BMZ für Grenzwertmelder der Serie 800



Leistungsmerkmale

- 8 überwachte Meldergruppen
- 8 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung, Test und Abschaltung
- 2-Meldungsabhängigkeit
- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, Feuer- oder Störungsausgang
- 24 V Hilfsspannungsausgang
- 2 Eingänge, wahlweise Start Tag/Nacht-Modus, Evakuierung, Klassenwechsel, Rückmeldung Alarm-/Störungsübertragung oder Rücksetzen

Mikroprozessorgesteuerte Brandmelderzentrale nach EN54-2 und EN54-4 für die Grenzwertmelder der Serie 800 und ECO 1000.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 1,8 A
Akkukapazität	2 x 7 Ah (bis zu 72 Ah)
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 356 mm H: 318 mm T: 96 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20797

Zubehör

- 020-713 2-fach-Relaisplatine zum Einbau in NFS2, 4, 8, 8V
 020-747 8-fach-Relaisplatine zum Einbau in NFS2, 4, 8, 8V

002-478-189 ehemals NFS8V

8-Gruppen BMZ für Grenzwertmelder der Serie 800



Leistungsmerkmale

- 8 überwachte Meldergruppen
- 8 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung, Test und Abschaltung
- 2-Meldungsabhängigkeit
- Anschluss für Feuerwehrbedienfeld
- 2 digitale Eingänge, wahlweise Klassenwechsel (Standard), Alarm, Evakuierung, Verzögerung (Standard), Rückmeldung Alarm-/Störungsübertragung oder Rücksetzen
- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, Feuer- oder Störungsausgang
- 24 V Hilfsspannungsausgang
- 2-fach-Relaisplatine (Alarm- und Störungsrelais)
- Bis zu 2 Stück 4-fach-Ausgangsplatinen (ÜE und SST) können montiert werden
- Bis zu 2 Stück 8-fach-Relaisplatinen (alternativ: 2 x 4-fach-Relaisplatinen oder 1x 4fach-Relaisplatine und 1x 8fach-Relaisplatine) können montiert werden

VdS-Anerkennung: G 209145

Mikroprozessorgesteuerte Brandmelderzentrale nach EN54-2 und EN54-4 für die Grenzwertmelder der Serie 800 und ECO 1000.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 1,8 A
Akkukapazität	2 x 7 Ah (bis zu 72 Ah)
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 356 mm H: 318 mm T: 96 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20797

Zubehör

020-769	Anzeige der Standardschnittstelle Löschen für NFS8V
020-772	4-fach-Ausgangsplatine zum Einbau in NFS8V
020-773	RTU01 Übertragungsabschlussplatine
020-747	8-fach-Relaisplatine zum Einbau in NFS2, 4, 8 & 8V
020-713	2-fach-Relaisplatine zum Einbau in NFS2, 4, 8 & 8V

020-713

2-fach Relaisplatine für BMZ der Serie NFS



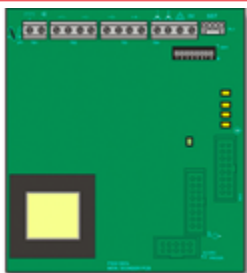
Erweitert die BMZ um 2 potentialfreie Wechsler, die bei Sammelfeuer und Sammelstörung der BMZ automatisch angesteuert werden

Technische Daten

Gewicht ca. 65 g

020-772

4-fach Ausgangsplatine zum Einbau in die Brandmelderzentrale NFS8V



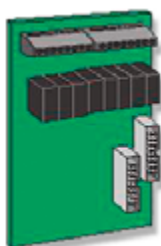
Die 4-fach-Ausgangsplatine erweitert die BMZ um 4 konfigurierbare, leitungsüberwachte Ausgänge nach EN54-13 und 2 konfigurierbare, digitale Eingänge. Bis zu zwei 4-fach-Ausgangsplatinen können in die BMZ eingebaut werden.

Optionen für die Ausgänge sind:

- Akustik
 - ÜE
 - Standardschnittstelle Löschen (erfordert RTU01-Platine 020-773)
 - Störungs- oder Alarmübertragung
- Optionen für die Eingänge sind:
- ÜE-Rückmeldung
 - Störungsmeldung übertragen
 - Klassenwechsel
 - Tag-Betrieb

020-747

8-fach Relaisplatine zum Einbau in die Brandmelderzentrale NFS4, 8 u. 8V

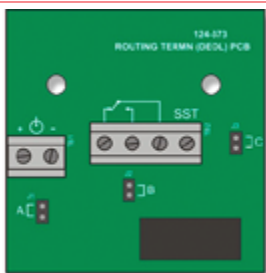


8-fach Relaisplatine zum Einbau in die Brandmelderzentrale NFS 4, NFS 8 und NFS8V.

Erweitert die BMZ um 8 potentialfreie Kontakte bzw. 4 Eingänge und 4 Ausgänge. Die Ansteuerung erfolgt je nach eingestellter Konfiguration.

020-773

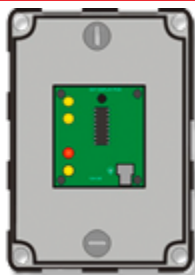
RTU01 Übertragungsabschlussplatine



Notwendig bei Verwendung des überwachten Störungsausgangs. Die RTU01-Platine wird als Abschlusselement im Gehäuse der Übertragungseinheit eingebaut.

020-769

NFS8V-SST Display Box Anzeige der SST-Löschen



Die NFS8V-SST Display Box wird in Verbindung mit der 4-fach Ausgangsplatine verwendet, um die Anzeigefunktion für die Standardschnittstelle Löschen zu realisieren. Die Box enthält eine Platine mit einer roten und 3 gelben LED. Die Box muss direkt an der linken Gehäusewand der Zentrale montiert werden und ist über ein 4-fach Flachbandkabel mit der NFS8V verbunden.

Perfektes Zusammenspiel: das passende Zubehör



Zentralenzubehör

- FAT Anbindungen
- Feuerwehrbedienfeld
- Feuerwehranzeigetableau
- Feuerwehrinformations-und Bediensystem
- Laufkartengehäuse
- Feuerwehrschlüsseldepots
- Energieversorgungen
- Akkumulatoren

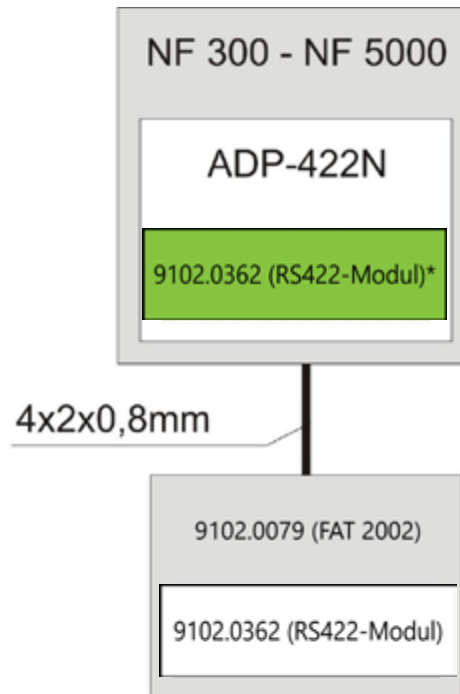
Anbindung FAT 2002 an einer NF300 – NF5000

Max. Leitungslänge: 15 Meter

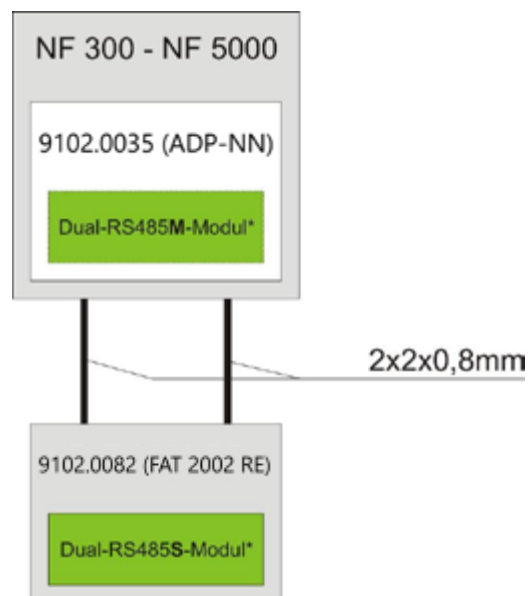


* Im Lieferumfang bereits enthalten

Leitungslänge ab 15 bis 800 Meter

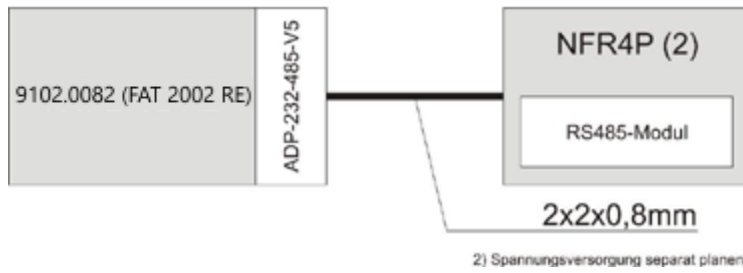
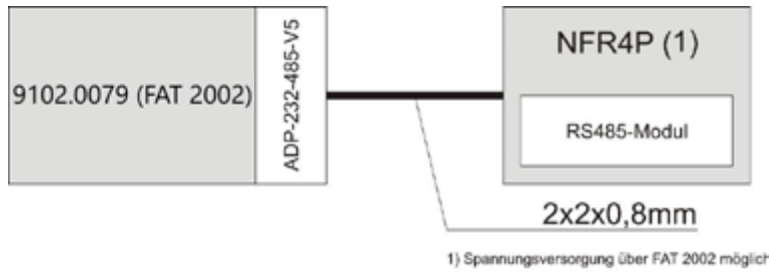


Anbindung FAT 2002 RE (Redundant) an einer NF 300 - NF5000

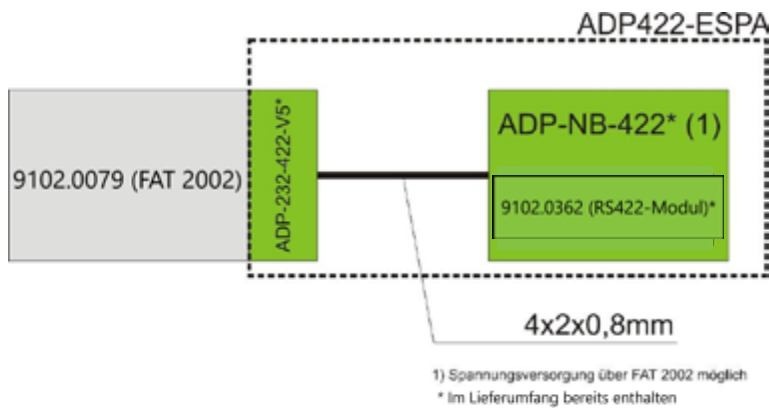


* Im Lieferumfang bereits enthalten

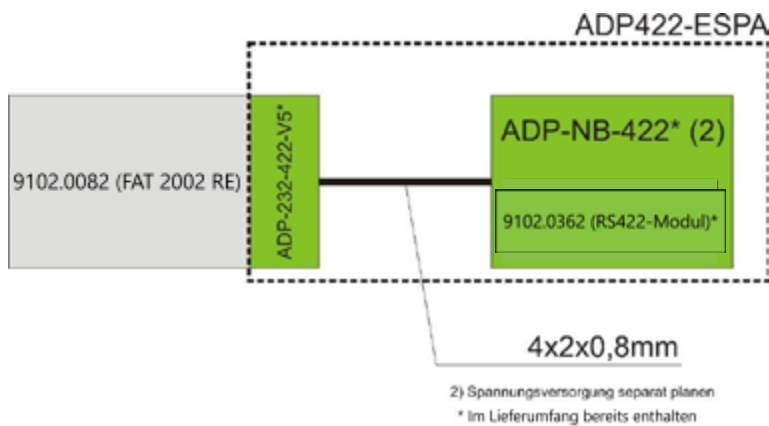
Anbindung eines NFR4P an ein FAT 2002/RE



Anbindung einer ESPA-Schnittstelle an ein FAT 2002



Anbindung einer ESPA-Schnittstelle an ein FAT 2002 RE



FBF 2001

Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für NOTIFIER Brandmelderzentralen




VdS-Anerkennung: G 299034

Für die NFS8V, sowie für Ringbuszentralen, bei denen das FBF unmittelbar neben der BMZ montiert wird.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 28 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 5 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	20 mA
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 30
Farbe	kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 58 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

9102.0639 ehemals **FBF 2003**

Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für NOTIFIER Brandmelderzentralen




VdS-Anerkennung: G 205053

Beinhaltet eine RS485-Schnittstelle für Ringbuszentralen, bei denen das FBF abgesetzt von der BMZ montiert wird. Das FBF 2003 erfordert den Einbau der Platine ADP-PSW in der BMZ.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 10 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	20 mA
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 30
Farbe	kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 58 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

ADP-PSW Modul

9102.149 ehemals **FBF 2003-RS485**

Feuerwehrbedienfeld FBF 2003 mit Platine ADP-PSW





VdS-Anerkennung: G 205053

Beinhaltet eine RS485-Schnittstelle für Ringbuszentralen, bei denen das FBF abgesetzt von der BMZ montiert wird. Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 10 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	20 mA
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 30
Farbe	kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 58 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

 Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in der BMZ ist im Lieferumfang enthalten.

9102.0079 ehemals **FAT 2002**




Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662

VdS-Anerkennung: G 203086

Feuerwehranzeigetableau mit Klartextanzeige mit 4 Zeilen zu je 20 Zeichen. Ansteuerung über serielle Schnittstelle der BMZ. 4 Tasten für die Bedienung der Anzeige, Sammelanzeigen Alarm, Störung, Abschaltung und Betrieb. Summer. Das FAT 2002 wird direkt über eine serielle RS 232-Schnittstelle der BMZ angesteuert.

Technische Daten

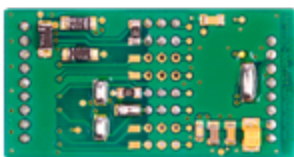
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 18 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	75 mA
Farbe	kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 58 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör


ISO-RS232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ADP-422N	Modul
ADP-232-422	Modul
RS485-MODUL	Modul
RS422-MODUL	Modul
ADP-232-485-V5	Modul
DUAL-RS485S-MODUL	Platine für redundanten FAT-Anschluß

9102.0362 ehemals **RS422-MODUL**



RS422-Aufsteckmodul für NFR4P und FAT 2002

Leistungstreiber für Schnittstelle SIO2; wird gegen das im FAT 2002 vorhandene RS232-Modul ausgetauscht.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

ADP-422N

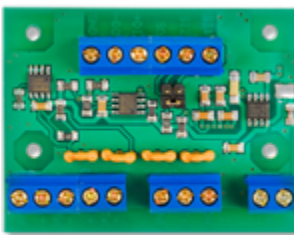


RS422-Adapter

Zur direkten Ansteuerung eines FAT 2002 mit eingebautem RS422-MODUL. Diese Platine kann statt einer ISO-RS232 in die NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 eingebaut werden. Maximal eine ISO-RS232/ADP422N oder ADP-NN pro BMZ.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

ADP-232-422

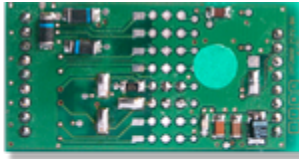


RS 232-422 Schnittstellenkonverter

Diese Platine ermöglicht bei der NF30/50-Reihe die Ansteuerung eines FAT 2002 mit eingebautem RS422-MODUL in Entfernungen über 15m. Die in der BMZ vorhandene RS232-Schnittstelle wird in eine RS422-Schnittstelle umgewandelt.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

RS485-MODUL



RS485-Aufsteckmodul für NFR4P und FAT 2002

Leitungstreiber für Schnittstelle SIO2; wird gegen das im FAT 2002 bzw. NFR4P vorhandene RS232-Modul ausgetauscht.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

NFR4P Fernanzeigefeld für NF300/3000/400/500/5000
 FAT 2002 Feuerwehranzeigetableau


ADP-232-485-V5



Zusatzmodul für FAT 2002 und NFR4P

Zur nicht redundanten Vernetzung weiterer FAT 2002 und zum Anschluss von weiteren Fernanzeigefeldern Typ NFR4P. Zum Einbau in dem, an der BMZ angeschlossenen, „Master“- FAT 2002 bzw. „Master“- NFR4P.

Dieser Schnittstellenkonverter erzeugt einen RS485-Kanal für bis zu 31 abgesetzte „Slave“- FAT 2002. Diese „Slave“-FAT 2002 müssen mit dem RS485-MODUL ausgestattet sein.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

FAT 2002 Feuerwehranzeigetableau
 NFR4P Fernanzeigefeld für NF300/3000/500/5000
 RS485-MODUL Modul

9102.0082 ehemals FAT 2002 RE




Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662 mit redundantem Anschluss

VdS-Anerkennung: G 203086

Wie FAT 2002, jedoch mit redundanten Übertragungswegen. Das FAT 2002 RE wird je nach BMZ über die Platine ADP-NN oder ADP-NB bzw. über das Modul DUAL-RS485M-MODUL angesteuert.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 18 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	75 mA
Farbe	kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 58 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

ADP-NN Platine für redundanten FAT-Anschluss
 ADP-NB Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe
 DUAL-RS 485M-MODUL Platine für redundanten FAT-Anschluss


9102.0035 ehemals ADP-NN



Platine für redundanten FAT-Anschluss

Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann statt einer ISO-RS232 in die NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 eingebaut werden.

Maximal eine ISO-RS232/ADP422N oder ADP-NN pro BMZ.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

9102.0672 ehemals ADP-NB



Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe

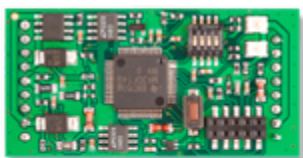
Zur redundanten Ansteuerung eines FAT 2002 RE. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die BMZ-Schnittstelle als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden. Diese Platine kann in die NF50-A, NF50 bzw. NF50-S eingebaut werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC 24 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 30 mA
Abmessungen	B: 95 mm H: 55 mm T: 25 mm


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

DUAL-RS485-MODUL



Platine für redundanten FAT-Anschluss

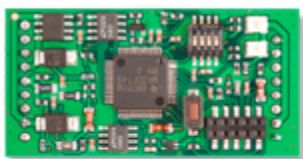
Schnittstellenmodul für den Einsatz auf dem Adapter ADP-NN.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör


ADP-NN Platine für redundanten FAT-Anschluss

DUAL-RS485S-MODUL



Redundantes RS 485-Aufsteckmodul für FAT 2002

Schnittstellenmodul zur Erweiterung des FAT 2002 zum redundanten FAT 2002 RE.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

FAT 2002 Feuerwehranzeigetableau
 FIBS-A4-S2 Feuerwehreinformati- und Bedientableau
 FIBS-A3-S2 Feuerwehreinformati- und Bedientableau

ADP422-ESPA



RS422 Adapter für ESPA 4.4.4 an FAT 2002 - mit Wandgehäuse

Baugruppe zur Kopplung der BMA über das FAT 2002(RE) an TK- bzw. Personrufsysteme. Beinhaltet die Platine ADP-232-422-V5 zum Einbau im FAT 2002 (RE), sowie ein Wandgehäuse mit der Platine ADP-NB-422. Max. 800m Abstand zwischen FAT 2002(RE) und Wandgehäuse.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

9102.0154 ehemals **FIBS-A4-S2**

Feuerwehrinformations- und Bediensystem, Kartenformat: A4



Zweiflügeliges Stahlblechgehäuse, geeignet für aP- oder Unterputzmontage. Zentrale Türöffnung für beide Türflügel durch Feuerweherschließung (Halbzylinder vorbereitet).

Linke Seite:


- Tür mit Klarsichtfeld mit FAT2002
- Feuerwehrbedienfeld FBF2001
- Handfeuermelder (vorbereitet)

Rechte Seite:

- Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr - Laufkarten
- 2 Aufnahmefächer für 2 x 75 Stück A4-quer-Feuerwehrlaufkarten

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 50 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	180 mA
Farbe	feuerrot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 710 mm H: 560 mm T: 100 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

FIBS-A4-UP1	Aluminium-uP-Profilrahmen
ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ADP-422N	Modul
RS422-MODUL	Modul

9102.0136 ehemals **FIBS-A3-S2**

Feuerwehrinformations- und Bediensystem, Kartenformat: A3



Zweiflügeliges Stahlblechgehäuse, geeignet für aP- oder Unterputzmontage. Zentrale Türöffnung für beide Türflügel durch Feuerweherschließung (Halbzylinder vorbereitet).

Linke Seite:


- Tür mit Klarsichtfeld mit FAT2002
- Feuerwehrbedienfeld FBF2001
- Handfeuermelder (vorbereitet)

Rechte Seite:

- Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr - Laufkarten
- 1 Aufnahmefach für 1 x 100 Stück A3-quer-Feuerwehrlaufkarten

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 50 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	180 mA
Farbe	feuerrot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 830 mm H: 560 mm T: 100 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

FIBS-A3-UP1	Aluminium-uP-Profilrahmen
ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ADP-422N	Modul
RS422-MODUL	Modul

FIBS-A4-S2-RE-V2



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A4

Zweiflügeliges Stahlblechgehäuse, geeignet für aP- oder Unterputzmontage. Zentrale Türöffnung für beide Türflügel durch Feuerwehrschießung (Halbzylinder vorbereitet).

Linke Seite:

- Tür mit Klarsichtfeld
- FAT2002 RE
- Feuerwehrbedienfeld
- FBF2003
- Handfeuermelder (vorbereitet)

Rechte Seite:

- Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr – Laufkarten
- 2 Aufnahmefächer für max. 2 x 75 Stück A4-quer-Feuerwehrlaufkarten

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 50 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	180 mA
Farbe	feuerrot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 710 mm H: 560 mm T: 100 mm



Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate



Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten.

Platine ADP-NN für redundanten FAT-Anschluss an NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 ist im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

FIBS-A4-UP1 Aluminium-uP-Profilrahmen

FIBS-A3-S2-RE-V2



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A3

Zweiflügeliges Stahlblechgehäuse, geeignet für aP- oder Unterputzmontage. Zentrale Türöffnung für beide Türflügel durch Feuerwehrschießung (Halbzylinder vorbereitet).

Linke Seite:

- Tür mit Klarsichtfeld
- FAT2002 RE
- Feuerwehrbedienfeld
- FBF2003
- Handfeuermelder (vorbereitet)

Rechte Seite:

- Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr – Laufkarten
- 1 Aufnahmefach für 1 x 100 Stück A3-quer-Feuerwehrlaufkarten

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 50 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	180 mA
Farbe	feuerrot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 830 mm H: 560 mm T: 100 mm



Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate



Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten.

Platine ADP-NN für redundanten FAT-Anschluss an NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 ist im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

FIBS-A3-UP1 Unterputzrahmen

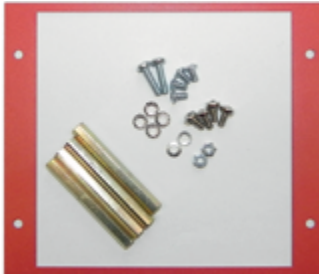
FIBS-NRS-125



FIBS-Nachrüstset für DKM 125 x 125 mm

Mit Reduzierblende für bündigen Einbau ÜE im FIBS.

FIBS-NRS-136



FIBS-Nachrüstset für DKM 136 x 136 mm

Mit Reduzierblende für bündigen Einbau ÜE im FIBS.

9102.0394 ehemals FIBS-A4-UP1



Aluminium-uP-Profilrahmen für FIBS-A4-S2 und FIBS-A4-S2-RE-V2

Deckung der Schattenfuge bei FIBS-A4 Einbau. Umlaufende Montagefuge notwendig. Blendrahmen wird nach der Montage des FIBS aufgesetzt.
FIBS-A4 muss 3 mm tiefer als die Oberkante der Wandfläche montiert werden.

Technische Daten

Abmessungen

B: 770 mm H: 620 mm T: 47 mm
B: 740 mm H: 590 mm T: 47 mm (Innenmaß)

Zubehör

FIBS-A4-S2 Feuerwehrinformations- und Bedientableau
FIBS-A4-S2-RE-V2 Feuerwehrinformations- und Bedientableau

9102.0457 ehemals FIBS-A3-UP1



Aluminium-uP-Profilrahmen für FIBS-A3-S2 und FIBS-A3-S2-RE-V2

Wie FIBS-A4-UP1, jedoch für FIBS-A3.

Technische Daten

Abmessungen

B: 890 mm H: 620 mm T: 47 mm

Zubehör

FIBS-A3-S2 Feuerwehrinformations- und Bedientableau
FIBS-A3-S2-RE-V2 Feuerwehrinformations- und Bedientableau

FIBS-K2-S1-P



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, eintüriges Stahlblech-aP-Gehäuse

eintüriges Stahlblech-aP-Gehäuse

- Tür mit Klarsichtfeld mit FAT2002 und FBF2001

- Türöffnung durch Feuerweherschließung - für Halbzylindereinbau vorbereitet

Technische Daten

Betriebsspannung

10 ... 28 V DC

Stromaufnahme @ 24 V DC

ca. 40 mA

Alarmstrom @ 24 V DC

150 mA

Farbe

feuerrot, ähnlich RAL 3000

Abmessungen

B: 260 mm H: 380 mm T: 60 mm



Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

FIBS-K2-S1-RE-V2



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, eintüriges Stahlblech-aP-Gehäuse

Wie FIBS-K2-S1-P jedoch vorgerichtet zum redundanten Anschluss.



Platine ADP-PSW für überwachten FBF-Anschluss und Einbau in BMZ ist im Lieferumfang enthalten.

Platine ADP-NN für redundanten FAT-Anschluss an NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 ist im Lieferumfang enthalten.

FLKH-4H-60



Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A4-Hochformat

Technische Daten

Material
Farbe
Abmessungen

Stahlblech
rot, ähnlich RAL 3000
B: 225 mm H: 320 mm T: 36 mm

FLKH-4H-120



Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A4-Hochformat

Technische Daten

Material
Farbe
Abmessungen

Stahlblech
rot, ähnlich RAL 3000
B: 225 mm H: 320 mm T: 66 mm

FLKH-3H-60



Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A3-Hochformat

Technische Daten

Material
Farbe
Abmessungen

Stahlblech
rot, ähnlich RAL 3000
B: 310 mm H: 445 mm T: 36 mm

FLKH-3H-120



Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A3-Hochformat

Technische Daten

Material
Farbe
Abmessungen

Stahlblech
rot, ähnlich RAL 3000
B: 310 mm H: 445 mm T: 66 mm

FLKH-4Q-60



Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A4-Querformat

Technische Daten

Material
Farbe
Abmessungen

Stahlblech
rot, ähnlich RAL 3000
B: 307 mm H: 231 mm T: 36 mm

FLKH-4Q-120

Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A4-Querformat



Technische Daten

Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 307 mm H: 231 mm T: 66 mm

FLKH-3Q-60

Feuerwehrlaufkartenhalter für 50 Karten im DIN A3-Querformat



Technische Daten

Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 435 mm H: 320 mm T: 36 mm

FLKH-3Q-120

Feuerwehrlaufkartenhalter für 100 Karten im DIN A3-Querformat



Technische Daten

Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 435 mm H: 320 mm T: 66 mm

FLKD-LC-4H-PHZ

Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Hochformat



Schwenktür für Profilhalbzylinder, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 105 Karten. Geeignet für DIN A4 hoch.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 300 mm H: 400 mm T: 100 mm

FLKD-LC-4Q-PHZ

Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat



Schwenktür für Profilhalbzylinder, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 105 Karten. Geeignet für DIN A4 quer.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 400 mm H: 300 mm T: 100 mm

FLKD-LC-3Q-PHZ



Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat

Schwenktür für Profilhalbzylinder, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 105 Karten. Geeignet für DIN A3 quer.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 100 mm

FLKD-LC-3QL-PHZ



Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat

Schwenktür für Profilhalbzylinder, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 200 Karten. Geeignet für DIN A3 quer.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 200 mm

FLKD-LC-4Q-CL1



Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat

Schwenktür für eine CL1-Schließung, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 105 Karten. Geeignet für DIN A4 quer.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 400 mm H: 300 mm T: 100 mm

FLKD-LC-3Q-CL1



Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat

Schwenktür für eine CL1-Schließung, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 105 Karten. Geeignet für DIN A3 quer.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 100 mm

FLKD-LC-3QL-CL1



Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat

Schwenktür für eine CL1-Schließung, für eine gesicherte Aufbewahrung von bis zu 200 Karten. Geeignet für DIN A3 quer.

Technische Daten

Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 500 mm H: 400 mm T: 200 mm

785588.10 ehemals **FSD BASIC**



Leistungsmerkmale

- Ausstattung des FSD nach Anforderung der regionalen Feuerwehr (Bitte Einbauort angeben)
- E-Öffner mit Rückmeldekontakt und Mikroschalter zur Außentürüberwachung
- Integrierter Spannungswandler, modulare Bauweise und einfache Montage
- Außentür mit Anbohrschutz und Heizung
- LED-Depotbeleuchtung und Objektschlüssel-Statusanzeige
- Anschlusskabel 10 m im Lieferumfang enthalten

FW-Schlüsseldepot (FSD) Typ basic

VdS-Anerkennung: G 103133

FW-Schlüsseldepot (FSD) nach DIN 14675 Klasse 3 mit VdS-Anerkennung. Für den schnellen und gewaltfreien Objektzutritt im Alarmfall. Außentür mit Anbohrschutz und Heizung sowie Seitenteil mit integrierter LED-Depotbeleuchtung. Die modulare Bauweise ermöglicht eine schnelle Ausführung von Wartungsarbeiten. Alle Bauteile sind mit Steckverbindern ausgestattet, daher keine Lötarbeiten vor Ort notwendig. Die komplette Elektronik sowie die Anschlüsse befinden sich auf einer Platine. Ansteuerbar in 12 oder 24 Volt durch integrierten Spannungswandler. Mit 1 bis 4 Schlüsselüberwachungen lieferbar. Einfacher Tausch oder Erweiterung von Schlüsselüberwachungen auch nach dem Einbau.

Im Gegensatz zur Vorgängerversion enthält diese Produktversion werksseitig schon eine doppelte Objektschlüsselüberwachung.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 330 mA
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 150 mA
Schutzart	IP 44
Gewicht	ca. 14 kg
Abmessungen	B: 190 mm H: 170 mm T: 157 mm



Innentür inkl. KRUSE VdS-Umstellschloss (G 10 50 01) oder vorgerichtet für Profilzylinder, Blendrahmen, Montageflansch, 10 m Anschlusskabel, Hilfszylinder für Schlüsselüberwachungen, Objektschlüssel-Statusanzeige, KRUSE Schlüssel-Plombe, Schwerlastdübel und Montageanleitung

785589.10



FW-Schlüsseldepot Basic-ST PHZ

VdS-Anerkennung: G 103133

Feuerwehrschlüsseldepot FSD Typ 2003 PZ. Feuerwehrschlüsseldepot mit integriertem Spannungswandler für den 12 Volt oder 24 Volt Betrieb, zur Diebstahlsicherung und fälschungssicheren Aufbewahrung von Objektschlüsseln gemäß VDS 2105. Vorgerichtet für Profilhalbzylinder.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 330 mA
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 150 mA
Schutzart	IP 44
Gewicht	ca. 14 kg
Abmessungen	B: 190 mm H: 170 mm T: 157 mm



Bitte gesondert bestellen! Die Adressangabe des Bauvorhabens ist erforderlich, um die Bestellung inhaltlich zu prüfen und entsprechend den Anforderungen der örtlichen Feuerwehr zu bearbeiten.

784790 ehemals **FSE-PZ**



Freischaltelement (FSE) Typ PZ

VdS-Anerkennung: G 199083

Das FSE dient als zusätzliches Entriegelungselement zum Öffnen des FSD durch manuelle Auslösung der BMZ durch die Einsatzkräfte z. B. bei Sichtfeuer oder Wasserrohrbruch. Zur Unterputzmontage oder zum Einbau in Säulen, vorgerichtet zur Aufnahme eines Profilhalbzylinders in 30 mm Länge, einschließlich 10 m Anschlussleitung. Optional: 50 m Anschlussleitung, Distanzplatte zur Aufnahme eine PZ in 35 mm Länge.

Technische Daten

Gewicht	ca. 1,2 kg
Abmessungen	B: 80 mm H: 80 mm T: 70 mm

785596 ehemals **FSK-REGENSCHUTZ** Regenschutz für FSD Typ basic



Zubehör für FSD Typ basic als Alternative zum Standard-Blendrahmen. Der Blendrahmen mit Regenschutz schützt das FSD optimal vor Schlagregen und Spritzwasser. Die Mauerfuge wird sauber abgedeckt. Nachträglicher Tausch ohne Maurerarbeiten möglich. Verwendbar auch in Kombination mit einer Edelstahlsäule.

FSD BASIC-M

Mauerzarge für Edelstahl Schlüsseldepot



Platzhalter in der Rohbauphase für spätere Montage des FSD basic.

785590.10 ehemals **FSD BASIC-S**

FW-Schlüsseldepot (FSD) Typ basic mit Rundum-SabotageSchutz




VdS-Anerkennung: G 103133

Wie 785588.10, jedoch mit Rundum-Sabotageschutz für den Einbau des FSD in Hohlsäulen oder Leichtbaufassaden.

Im Gegensatz zur Vorgängerversion enthält diese Produktversion werksseitig schon eine doppelte Objektschlüsselüberwachung.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 330 mA
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 150 mA
Schutzart	IP 44
Gewicht	ca. 14 kg
Abmessungen	B: 190 mm H: 170 mm T: 157 mm

 Innentür inkl. KRUSE VdS-Umstellenschloss (G 10 50 01) oder vorgerichtet für Profilzylinder, Blendrahmen, Montageflansch, 10 m Anschlusskabel, Hilfszylinder für Schlüsselüberwachungen, Objektschlüssel-Statusanzeige, KRUSE Schlüssel-Plombe, Schwerlastdübel und Montageanleitung.

AD2W

Universaladapter für NOTIFIER Brandmelderzentralen




VdS-Anerkennung: G 194010

Zur Ansteuerung und Überwachung von Schlüsseldepots.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 8 mA
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 40
Farbe	kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 148 mm H: 178 mm T: 40 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

Zubehör

- FSD BASIC Edelstahl V2A Schlüsseldepot für NOTIFIER Brandmelderzentralen
- FSD BASIC-S Edelstahl V2A Schlüsseldepot mit Rundum-Sabotageschutz für NOTIFIER BMZ

785598

Edelstahl-Wandsäule K10 für FSD BASIC-S



VdS-Anerkennung: G 115007

Schnellmontage-Wandsäule für das FSD BASIC-S mit Rundum-Sabotageschutz. Zur Montage von FSD und FSE in einer Aufputz-Säule auf Beton/Mauerwerk, ohne Fundamentarbeiten. Einfache Befestigung durch zweiteilige Konstruktion. Erst Montage von Rückwand inkl. Bodenplatte auf Mauerwerk, danach Befestigung Vorderteil an Rückwand sowie Verankerung im Mauerwerk. Wandverankerung mittels chemischer Anker M 12. Wechselbare Halterung für FSE KRUSE oder PZ. Hochwertige Verarbeitung aus Edelstahl mit geschliffener Oberfläche für edle Optik und hohe Witterungsresistenz. Abgeschrägter Deckel fördert den Ablauf von Spritzwasser. Inkl. umfangreichem Montagematerial.

Optional: Blitzleuchte und Regenschutz.

Technische Daten

Gehäuse	Edelstahl
Gewicht	ca. 25 kg (nur Säule)
Abmessungen	B: 265 mm H: 1120 mm T: 170 mm

Adapterplatte mit oder ohne Bohrungen für Blitzleuchte, Halterung für FSE Typ KRUSE oder PZ – ansonsten Blindplatte, Kabelschutz, Chemische Anker, Befestigungsmaterial für Betonwände, Montageanleitung.

785591

ehemals **FSD-SÄULE-K1S**

Edelstahlsäule als Hohlsäule für FSD Typ basic



Schnellmontage-Hohlsäule mit Deckelüberwachung für das FSD basic mit Rundum-Sabotageschutz. Zur freistehenden Montage des FSD und FSE. Nach DIN 14675 in Anlehnung an den VdS. Für die Anwendung bei schwierigen Einbaubedingungen. Die abnehmbare Rückwand ermöglicht eine leichte und schnelle Montage von FSD und FSE. Wechselbare Halterung für FSE Typ KRUSE oder PZ. Hochwertige Verarbeitung aus Edelstahl mit geschliffener Oberfläche für edle Optik und hohe Witterungsresistenz. Deckelbefestigung mit vandalismussicherem Clipverschluss. Einfache Montage durch chemische Anker. Anschlussdose mit Deckelkontakt zur sicheren Verdrahtung im Säulenkorpus. FSD und FSE werden bei gleichzeitiger Bestellung in Säule vormontiert.

Technische Daten

Gehäuse	Edelstahl
Gewicht	ca. 32 kg (nur Säule) ca. 46 kg (inkl. FSD)
Abmessungen	B: 350 mm H: 1295 mm T: 237 mm

Deckel mit oder ohne Bohrung für Blitzleuchte, Halterung FSE Typ KRUSE oder PZ - ansonsten Blindplatte, Kabelschutz, Anschlussdose mit Deckelkontakt, Chemische Anker, Befestigungsmaterial, Montageanleitung.

785592

ehemals **FSD-SÄULE-K1**

Edelstahlsäule zum Ausgießen für FSD Typ basic



Edelstahlsäule zum Ausgießen für das FSD basic. Zur freistehenden Montage des FSD und FSE. Nach DIN 14675 mit VdS-Anerkennung. Für die Anwendung bei schwierigen Einbaubedingungen. Die abnehmbare Rückwand ermöglicht eine leichte und schnelle Montage von FSD und FSE. Wechselbare Halterung für FSE Typ KRUSE oder PZ. Hochwertige Verarbeitung aus Edelstahl mit geschliffener Oberfläche für edle Optik und hohe Witterungsresistenz. Deckelbefestigung mit vandalismussicherem Clipverschluss. Anschlussdose mit Deckelkontakt zur sicheren Verdrahtung im Säulenkorpus.

Technische Daten

Gehäuse	Edelstahl
Gewicht	ca. 32 kg (nur Säule) ca. 46 kg (inkl. FSD)
Abmessungen	B: 350 mm H: 1295 mm T: 237 mm

Deckel mit oder ohne Bohrung für Blitzleuchte, Halterung FSE Typ KRUSE oder PZ - ansonsten Blindplatte, Kabelschutz, Anschlussdose mit Deckelkontakt, Chemische Anker, Befestigungsmaterial, Montageanleitung.

Die Art der Schließung sind den technischen Anschaltbedingungen (TAB) der zuständigen Feuerwehren zu entnehmen. Bei Angabe Ihres Einbauortes liefern wir grundsätzlich nach der regionalen TAB.


SAULE-BLITZ-RT



Blitzlampe rot 24V für FSD-SÄULE

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 20 mA
Blitzfrequenz	1,5 Hz
Blitzenergie	ca. 2 Watt
Schutzart	IP 67
Farbe	rot
Abmessungen	Ø: 72 mm H: 45 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.


SAULE-BLITZ-GE



Blitzlampe gelb 24V für FSD-SÄULE

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 20 mA
Blitzfrequenz	1,5 Hz
Blitzenergie	ca. 2 Watt
Schutzart	IP 67
Farbe	gelb
Abmessungen	Ø: 72 mm H: 45 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.


SAULE-BLITZ-GR



Blitzlampe grün 24V für FSD-SÄULE

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 20 mA
Blitzfrequenz	1,5 Hz
Blitzenergie	ca. 2 Watt
Schutzart	IP 67
Farbe	grün
Abmessungen	Ø: 72 mm H: 45 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

FSE-KRUSE




Edelstahl Freischaltelement für FSD-SÄULE mit Spezial-Zylinder

VdS-Anerkennung: G 192034

Das Freischaltelement (FSE) dient als zusätzliches Entriegelungselement zum Öffnen des Feuerwehrschlüsseldepots durch manuelle Auslösung der BMZ durch die Einsatzkräfte z. B. bei Sichtfeuer oder Wasserrohrbruch. Komplett mit Spezial-Verschlusszylinder der Feuerwehr, inkl. Abdeckrosette mit Staubschutzscheibe, für uP-Montage.

Technische Daten

Abmessungen	Ø: 38 mm H: 80 mm
-------------	-------------------

 Anbindung an Ringbuszentrale erfordert ein Überwachungsmodul M710E.
Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate

FSE-ROSETTE



Vandalismusrosette für FSE-KRUSE

Schutz für Freischaltelement FSE-KRUSE.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

FSE-PZ-SCHUTZ



Vandalismusschutz für FSE-PZ

Schutz für Freischaltelelement FSE-PZ.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

FSE-V-SCHLUSSEL



Schlüssel für Vandalismusrosette

Zum Entriegeln der Vandalismusrosette bzw. des Vandalismusschutzes für den Errichter.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

FSE-KRUSE-UP



Unterputzgehäuse für FSE-KRUSE

Zur FSE-Montage in Hohlwänden.


 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

FSE-PZ-UP



Unterputzgehäuse für FSE-PZ

Zur FSE-Montage in Hohlwänden.

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

785599




Überspannungsschutz-Verteiler Edelstahl-Standsäule

Schutz der BMZ vor Überspannungen durch Anschlussleitungen freistehender Edelstahlsäulen. Als Aufputz-Verteiler mit Zulassung VdS-Klasse C. Gehäuse inkl. Deckelkontakt verschließ- und plombierbar. Zur Aufnahme der notwendigen Ableiter ausgeführt als Fein- und Grobschutz bis 6A. Bestückt mit allen notwendigen Ableitern für FSD, FSE und Blitzleuchte. Als Überspannungs- und Blitzstromableiter inkl. Erdungsblock.

Technische Daten

Gewicht	ca. 2,2 kg
Abmessungen	B: 200 mm H: 235 mm T: 115 mm

 Fein- und Grobschutz, Erdungsblock, Aufputz-Befestigungsadapter, Befestigungsmaterial, Montageanleitung.

FSD-BLEND-REGEN



Kombi-Regenschutz für FSD basic

Kombinierter Blendrahmen mit Regenschutz für FSD basic und FSE. Der Rahmen kaschiert die Mauerfuge und bietet optimalen Schutz gegen Schlagregen und Spritzwasser. Die wechselbare Halterung für FSE Typ KRUSE und FSE Typ PZ ermöglicht Wartungen am FSE ohne Maurerarbeiten. Nachträgliche Montage möglich.

Technische Daten

Material	Edelstahl
Gewicht	ca. 1,8 kg
Abmessungen	B: 290 mm H: 390 mm T: 70 mm



Halterung für FSE Typ KRUSE oder PZ, Montageanleitung

FSD ANKERPLATTE



Ankerplatte für Edelstahlsäule K1-K5

Montagehilfe zum Einlassen ins Fundament. Ergänzung für besondere Einbausituationen: Bodenplatte mit Gewindestangen M12 (300 mm) zum Einbetonieren.

Technische Daten

Material	Edelstahl
Gewicht	ca. 1,5 kg
Abmessungen	B: 335 mm H: 300 mm T: 215 mm



Inklusive 4 Gewindemuffen

BF362-1

Netzladegerät 1,5A geeignet für 17 AH Akkus




VdS-Anerkennung: G 209196

Gehäuse inklusive getaktetem Netzladegerät mit Platz für 2 x 17 AH Akkus.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 1,5 A
Umgebungstemperatur	5 °C ... 40 °C
Abmessungen	B: 404 mm H: 404 mm T: 110 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20891

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

Zubehör

- 12AH / 12V Bleiakku Yuasa
- 17AH / 12V Bleiakku Yuasa

BF562-5

Netzladegerät für bis zu 18Ah Akkus

NEU




VdS-Anerkennung: G 220016

Gehäuse inklusive getaktetem Netzladegerät mit Platz für 2 x 17 Ah Yuasa Akkus.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC 50/60Hz mit einer Nennleistungsaufnahme von 1,3 mA
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Ausgangsspannung	30 V DC
Ausgangsstrom	max. 5 A
CE-Zertifikat	2831-CPR-F2656

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

Zubehör

- 12AH / 12V Bleiakku Yuasa
- 17AH / 12V Bleiakku Yuasa

BF560-12

12 V Netzladegerät 2 A für einen 7 AH Akku mit Kunststoffür und Kunststoffgehäuse

NEU




VdS-Anerkennung: G 218032

Gehäuse inklusive getaktetem Netzladegerät mit Platz für 1 x 7 AH Akku.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC 50/60 Hz mit einer Nennleistungsaufnahme von 400 mA
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Ausgangsspannung	15 V DC
Ausgangsstrom	max. 2 A
Abmessungen	B: 380 mm H: 235 mm T: 96 mm
CE-Zertifikat	2831-CPR-F2283

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

Zubehör

- 7AH / 12V Bleiakku Yuasa



Für alle Akkus gilt eine beschränkte Gewährleistung auf 12 Monate. Akkupreise unterliegen starken Schwankungen. Akkus sind grundsätzlich vom Austausch und von der Rücknahme ausgeschlossen.

NP7-12 ehemals **7 AH / 12V**



Bleiakku Yuasa 12V 7 Ah

VdS-Anerkennung: G 189099

Technische Daten

Abmessungen

B: 65 mm H: 94 mm T: 151 mm

NP12-12 ehemals **12 AH / 12V**



Bleiakku Yuasa 12V 12 Ah

VdS-Anerkennung: G 189170

Technische Daten

Abmessungen

B: 98 mm H: 94 mm T: 151 mm

NP17-12 ehemals **17 AH / 12V**



Bleiakku Yuasa 12V 17 Ah

VdS-Anerkennung: G 197022

Technische Daten

Abmessungen

B: 76 mm H: 167 mm T: 181 mm

NP24-12 ehemals **24 AH / 12V**



Bleiakku Yuasa 12V 24 Ah

VdS-Anerkennung: G 182026

Technische Daten

Abmessungen

B: 175 mm H: 125 mm T: 166 mm

NP38-12 ehemals **38 AH / 12V**



Bleiakku Yuasa 12V 38 Ah

VdS-Anerkennung: G 182024

Technische Daten

Abmessungen

B: 165 mm H: 170 mm T: 197 mm

NP65-12 ehemals **65 AH / 12V**



Bleiakku Yuasa 12V 65 Ah

VdS-Anerkennung: G 183008

Technische Daten

Abmessungen

B: 166 mm H: 174 mm T: 350 mm



**Fernzugriff
Connected Life Safety
Services**

CLSS

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Leistungsmerkmale

- Cloudbasierte Systemüberwachung
- Zustandsänderungen erfassen und vermitteln
- Instandhaltungsaufgaben ermitteln und dokumentieren
- Instandsetzungen im Voraus planen und dokumentieren
- Informationsverteilung in verschiedenen Ebenen
- Weltweite Zugangsmöglichkeit zu Systemen
- Grafische Unterstützung
- Objektbezogene Alarmverifikation in Landkarten und Stadtpläne
- Melderspezifische Zustandsauswertung

Connected Live Safety Services (CLSS) ist eine cloudbasierte Softwareplattform, die von der Planung bis zur Instandhaltung und Instandsetzung von Brandmeldeanlagen alles dokumentiert und dem Betreiber der Liegenschaft, dem Facilitymanager als auch dem Facherrichter wertvolle Informationen zum Zustand des gesamten Systems vermittelt. Von jedem Punkt der Welt können Zustände abgefragt oder Informationen empfangen werden, um zum Beispiel Instandsetzungs- oder Instandhaltungseinsätze im Vorfeld planen und Materialien präventiv mitführen zu können. Den jeweiligen Serviceeinsatz kann CLSS dokumentieren und den Einsatzbericht dem Betreiber und/oder Facilitymanager unmittelbar zustellen.

Instandhaltungsberichte in der Cloud können wiederverwendet werden, um z.B. an dem vorhergehenden Einsatz anschließen zu können, und so sicherzustellen, dass nach der letzten Inspektion / Wartung alle Teilnehmer des Systems geprüft wurden und das lückenlos mit Zeitangaben.

Bewegen sie sich mit ihrem Smartphone oder Tablet-PC im Objekt und empfangen bei Auslösungen von Brandmeldern sofort eine Rückmeldung der Brandmelderzentrale mit detaillierten Zusatzinformationen über den Zustand des Brandmelders und bewegen sie sich zum nächsten Prüfling bis alle Teilnehmer des Wartungszyklusses geprüft sind. Am Ende erstellen sie den Servicebericht und schicken ihn per Email an benannte Personen / Stellen weiter. Darin lässt sich auch erkennen, wie alt die geprüften Brandmelder sind und ob ggf. bei der nächsten Instandhaltung ein Austausch bevorsteht. Der kann dann problemlos vorbereitet und Material bestellt werden.

Das Gateway wird mit einer Jahreslizenz geliefert, deren Verlängerung kostenpflichtig ist und online über CLSS-Webseite verlängert werden kann.

Weitere Informationen erhalten Sie von ihrem Technischen Verkaufsberater oder auf der CLSS-Webseite unter <https://fire.honeywell.com>

Die mobile App unterstützt sowohl Android als auch iOS.

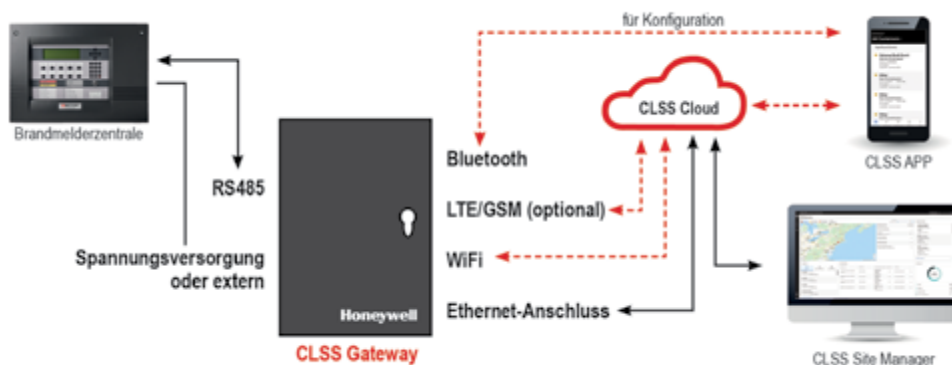
Die CLSS App bietet für Facilitymanager*:

- Statusübersicht der Brandmeldezentrale und aller Geräte
- Sofortige Benachrichtigung über neue Ereignisse (Störungen, Alarmer, Abschaltungen, etc.)
- Grafische Objektdarstellung in Landkarten und Stadtplänen
- Einsicht in Berichtshistorie

Die CLSS App bietet zusätzlich für Techniker*:

- Inbetriebnahme des CLSS Gateways
- Erstellen von Testplänen
- Individualisierbare Checklisten vor und nach der Inspektion
- Melderfunktionstest mit automatischer Dokumentation des Melderstatus
- Barcode-Scan für nicht adressierbare Geräte hierzu bieten wir optionale Strichcode-Aufkleber an
- Hinterlegung von Korrekturmaßnahmen mit Beschreibung und Fotobeweis
- Steuerung der BMZ im Objekt während der Inspektion
- Erstellung von Inspektionsberichten
- Auswahl von Standard- und benutzerdefinierten Berichten
- Unterschriftsfunktion
- Berichte als E-Mail aus der App versenden

* Funktionen werden ständig weiterentwickelt und erweitert.



HON-CGW-MBB

NEU



Leistungsmerkmale

- Direkte Verbindung mit Honeywell oder ESSER Brandmelderzentralen oder einem Netzwerk von Brandmelderzentralen
- Einfache Verbindung zwischen dem Gateway und der mobilen Anwendung CLSS CheckPoint
- Mobile Kopplung über Bluetooth® für Gateway-Konfiguration und Steuerfunktionen
- Kann für mobile oder fix installierte Anwendungen verwendet werden
- Drahtlose oder kabelgebundene Verbindung vom Gateway zur CLSS-Cloud
- Die Hardware verfügt über folgende Anschlüsse: 2x Ethernet, 1x RS485B, 1x RS485A, 1x UART, 1x RS232/NUP und 1x USB.
- RS485 Schnittstelle für FlexES Control und für IQ8Control via SEI

CCM-EU

NEU




Connected Life Safety Services (CLSS) Gateway

Das Gateway fungiert als Schnittstelle zwischen Brandmelderzentralen, der Cloud und Peripheriegeräten. Die Verbindung zur Brandmelderzentrale ermöglicht das Auslesen der Bestandsdaten und die Datenübertragung. Die Verbindung mit der Cloud ermöglicht die Fernüberwachung und -verwaltung von Brandmeldeanlagen.

Die lizenzierte Systemsoftware überwacht die Ereignisse in der Brandmeldeanlage eines Gebäudes in Echtzeit, benachrichtigt unverzüglich die Benutzer, unterstützt regelmäßige Instandhaltungsmaßnahmen und generiert Berichte auf angemeldeten Mobilgeräten oder stationären IT-Systemen.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 32 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 0,15 mA inkl. Funkmodul
Umgebungstemperatur	0 °C ... 49 °C
Rel. Luftfeuchte	1 % ... 93 % (ohne Betauung)
Empfohlene Raumtemperatur	15 °C ... 27 °C
Gewicht	ca. 0,73 kg
Abmessungen	B: 260,03 mm H: 203,2 mm T: 95,25 mm
Temperaturbereich	-10 °C ... 60 °C


 Auch im Bundle für unsere Brandmeldezentralen oder Notbeleuchtung für unterschiedliche Anwendungsfälle verfügbar. Siehe CLSS Bundlelösungen auf der nachfolgenden Seite.

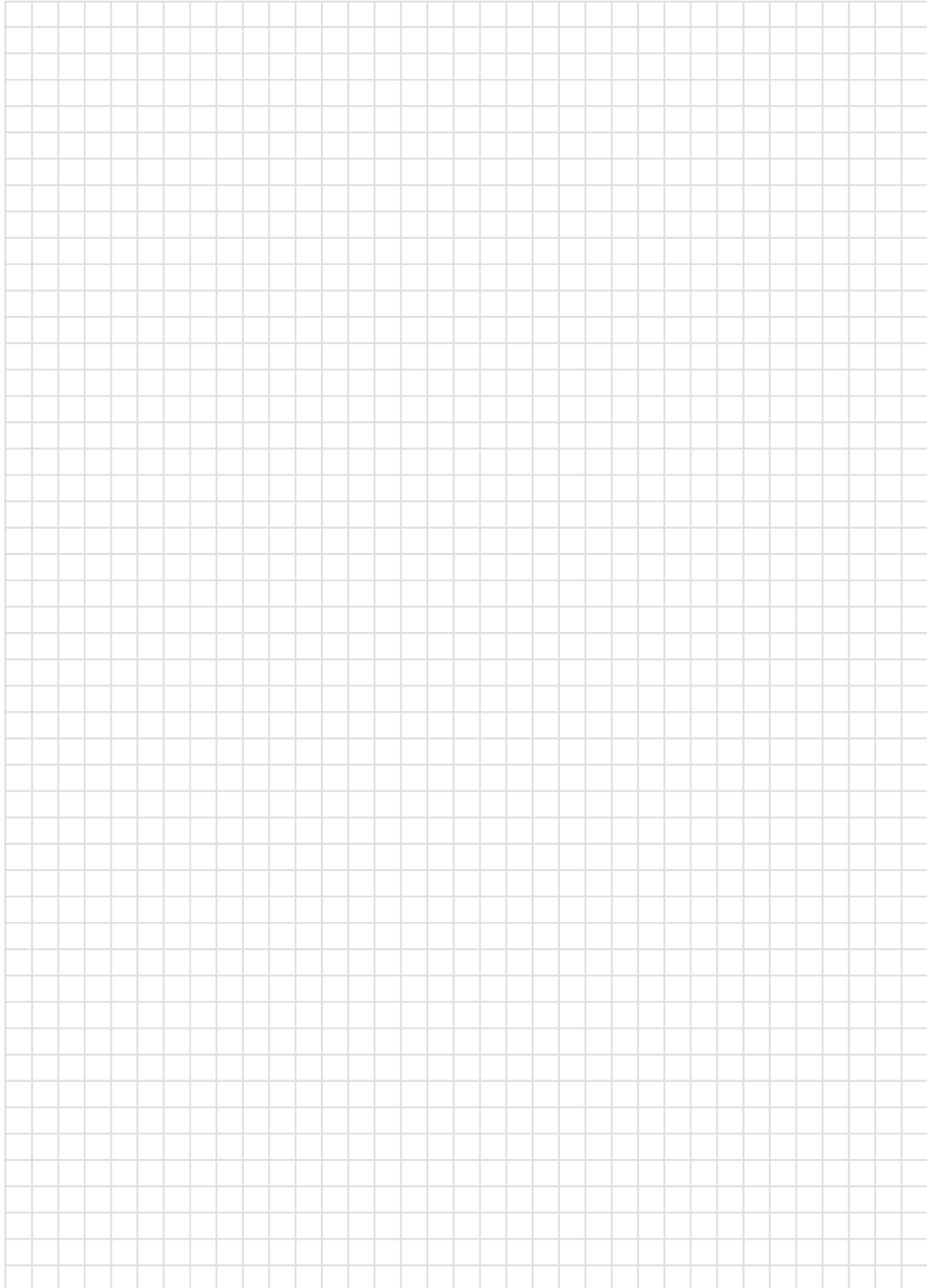
Zubehör

CCM-EU: Optionales LTE-Mobilfunk-Modul zur Installation im CLSS Gateway

Optionales Funkmodul LTE/GSM inkl. SIM-Karte, exkl. Antenne

Optionales Mobilfunk-Modul zur Anbindung des CLSS Gateways über LTE (4G) und GSM (2G). Das Modul wird über eine Steckverbindung des CLSS Gateways angeschlossen. Der Einsatz empfiehlt sich, wenn die Infrastruktur des Objektes keine physikalische Internetanbindung ermöglicht.

 Inkl. SIM-Karte (Roaming inklusive) für den sofortigen Betrieb, exklusiv Antenne



Vielfalt macht flexibel



Intelligente Ringbuselemente

- Automatische Brandmelder
- Meldersockel
- Meldersockelzubehör
- Lüftungkanalmelder
- Module der Serie OPAL
- Linienförmiger Rauchmelder
- Handfeuermelder der Serie OPAL

Serie OPAL

NFXI-OPT



Leistungsmerkmale

- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Optischer Rauchmelder, Farbe: reinweiß

VdS-Anerkennung: G 209003

Intelligenter optischer Rauchmelder mit integriertem Isolator nach DIN EN54-17. Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7. Die optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarmicherheit. Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektronischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	3,5 mA
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 95 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 51 mm Maße inkl. Sockel B50AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20640

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage, seitl. Kabeleinf., PG-Verschraubung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsolle
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-OPT-BK

Optischer Rauchmelder, Farbe: schwarz



VdS-Anerkennung: G 209003

Wie NFXI-OPT, jedoch Gehäusefarbe schwarz.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9011
Gewicht	ca. 95 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 51 mm Maße inkl. Sockel
CE-Zertifikat	0786-CPD-20640

Leistungsmerkmale

- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Zubehör

B501AP-BK	Ringbus-Standardsockel, Farbe: schwarz
RMK400AP	Montagesockelzusatz, uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-SMT2



Leistungsmerkmale

- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Mehrfachsensorrauchmelder OT, Farbe: reinweiß

VdS-Anerkennung: G 209002

Intelligenter optisch-thermischer Mehrfachsensorrauchmelder mit integriertem Isolator nach DIN EN 54-17. Thermomelder geprüft nach DIN EN 54-5, Klasse A1R. Rauchmelder geprüft nach DIN EN 54-7. Getestet nach CEA 4021 als Mehrfachsensormelder. Die optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarmsicherheit.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	3,5 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 97 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20639

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-SMT2-BK

Mehrfachsensorrauchmelder OT, Farbe: schwarz



Leistungsmerkmale

- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektronischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

VdS-Anerkennung: G 209002

Wie NFXI-SMT2, jedoch in Gehäusefarbe schwarz.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 € mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9011
Gewicht	ca. 97 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20639

Zubehör

B501AP-BK	Ringbus-Standardsockel, Farbe: schwarz
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsolle
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-SMT3

Mehrfachsensorrauchmelder OTIR, Farbe: reinweiß



Leistungsmerkmale

- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

VdS-Anerkennung: G 209001

Intelligenter optisch-thermischer-IR Mehrfachsensorrauchmelder mit integriertem Isolator nach DIN EN 54-17. Der Rauchmelder ist geprüft nach DIN EN 54-7, der Thermomelder nach DIN EN 54-5, Klasse A1R. Der SMART3 ist nach CEA 4021 als Mehrfachsensormelder getestet. Die optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarm-sicherheit. Der IR-Sensor ermöglicht es, eine Wärme/ Flammensignatur des Brandes zu erkennen. Somit wird eine ähnlich schnelle Reaktion wie bei einem Ionisationsrauchmelder erreicht.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	3,5 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 63 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20638

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-TFIX58



Leistungsmerkmale

- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Thermomaximalmelder, Farbe: reinweiß

VdS-Anerkennung: G 209004

Intelligenter Thermomaximalmelder mit integriertem Isolator nach DIN EN54-17, Auslösetemperatur ca. 58°C. Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5, Klasse A1S. Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	3,5 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1S
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20641

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-TFIX78



Leistungsmerkmale

- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Thermomaximalmelder, Farbe: reinweiß

VdS-Anerkennung: G 209005

Intelligenter Thermomaximalmelder mit integriertem Isolator nach DIN EN54-17, Auslösetemperatur ca. 78°C. Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5, Klasse BS. Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektronischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	3,5 mA
Überwachungshöhe	6 m
Ansprechtemperatur	78 °C
Ansprechverhalten	Klasse BS
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20642

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-TDIFF

Thermodifferentialmelder, Farbe: reinweiß



Leistungsmerkmale

- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

VdS-Anerkennung: G 209006

Intelligenter Thermodifferentialmelder mit integriertem Isolator nach DIN EN54-17, Auslösetemperatur ca. 58°C/Anstieg 10° pro Minute. Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5, Klasse A1R. Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	3,5 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	ca. 58 °C bzw. Anstieg von 10 °C / min.
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20643

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-TDIFF-BK

Thermodifferentialmelder, Farbe: schwarz



Leistungsmerkmale

- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator nach DIN EN54-17
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

VdS-Anerkennung: G 209006

Wie NFXI-TDIFF, jedoch schwarz.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	ca. 58 °C bzw. Anstieg von 10 °C / min.
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9011
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0786-CPD-20643

Zubehör

B501AP-BK	Ringbus-Standardsockel, Farbe: schwarz
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage, seitliche Kabeleinf., PG-Verschraubung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFXI-VIEW

VIEW intelligenter adressierbarer Rauchmelder, hohe Empfindlichkeit



Leistungsmerkmale

- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluß
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°- Alarmanzeige
- Keine Elektronik im Sockel
- Große Auswahl an verschiedenen Sockeln

VdS-Anerkennung: G 219062

CPR-Nummer: 0832-CPR-F2557

Der NFXI-VIEW ist ein adressierbarer Rauchmelder für hochempfindliche Anwendungen. Diese Melder sind für den Schutz offener Bereiche ausgelegt und müssen mit der Brandmelderzentrale verbunden werden, die ein kompatibles geschütztes Kommunikationsprotokoll für die Überwachung und Steuerung verwenden. Jedes Gerät kann seine eigene einzigartige Adresse haben, die über zwei Adressschalter an der Unterseite des Melders eingestellt wird. Zwei Rot-/Grün-/Gelb-LEDs an jedem Melder ermöglichen eine lokale 360°-sichtbare Melderanzeige. Die Ausgabe des Melders erfordert einen ausgereiften Algorithmus in der Brandmelderzentrale, einschließlich einer Driftkompensation, um das Signal zu verarbeiten.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 32 V DC
Ruhestrom	250 µA
Empfindlichkeit	0,06%
Gewicht	ca. 110 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 59 mm (inkl. Sockel B 501AP)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F2557
Einstellungswerte	Alarm Level 1 0.06%/m smoke obs. (0.02%/ft)
	Alarm Level 2 0.10%/m smoke obs. (0.03%/ft)
	Alarm Level 3 0.16%/m smoke obs. (0.05%/ft)
	Alarm Level 4 0.33%/m smoke obs. (0.10%/ft)
	Alarm Level 5 0.66%/m smoke obs. (0.20%/ft)
	Alarm Level 6 1.65%/m smoke obs. (0.50%/ft)
	Alarm Level 7 3.24%/m smoke obs. (1.00%/ft)
	Alarm Level 8 4.85%/m smoke obs. (1.50%/ft)
	Alarm Level 9 6.41%/m smoke obs. (2.00%/ft)

Zubehör

B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

IRX-751CTEM-W



Leistungsmerkmale

- Der erste wirkliche 4 Sensor-Multikriterienmelder
- Integrierter IR-Sensor zur Verifizierung des Feuer-alarms
- CO-Gassensor zur schnellsten Erkennung von Schwelbränden
- Höchste Fehlalarmsicherheit
- Automatische Driftkompensation des optischen Rauchsensors und des CO-Sensors
- Intelligente, algorithmische, verknüpfte Auswertung der gesamten Sensoren
- Szenarien, welche auf die Umgebungsbedingungen angepasst werden können
- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Keine Elektronik im Sockel
- Große Auswahl an verschiedenen Sockeln

Mehrfachsensorrauchmelder SMART⁴, Farbe: reinweiß

VdS-Anerkennung: G 207056

Der SMART4 ist die logische Weiterentwicklung des optisch-thermischen Multisensorrauchmelders. Er kombiniert 4 Sensoren mit unterschiedlichen Kriterien zu einer Wirkeinheit:

- Der CO-Sensor, unter Benutzung der EC Zellen Technologie, zur Erkennung von CO Gasen eines Feuers
- der IR-Sensor, zur Messung der Umgebungslichtverhältnisse und Flammensignaturen
- der optische Rauchsensor zur Erkennung von Rauch- und Rußpartikeln und
- dem thermischen Sensor zur Detektion von Temperaturänderung.


Die Integration der kontinuierlichen Überwachung der 4 Hauptelemente eines Brandes ermöglicht die schnellste Erkennung eines Feuers, bei gleichzeitig höchster Immunität gegen Störgrößen. Die Philosophie bei der Entwicklung des SMART4 war, einen Melder zu erschaffen der im Normalbetrieb die höchst mögliche Immunität gegen Störgrößen besitzt, jedoch bei Erkennung der typischen Kriterien eines Feuers äußerst sensibel reagiert.

Dieser Entwicklung folgend, werden zur maximalen Reduzierung von Falschalarmen zeitweilige Störgrößen erkannt und ignoriert.

Der SMART4 beinhaltet eine integrierte, erweiterte, algorithmische Intelligenz, welche sich dynamisch an die Messergebnisse der einzelnen Sensoren bzw. der Brandkenngrößen anpasst. Dieses ermöglicht eine kontinuierliche, zeitnahe Anpassung an wechselnde Umgebungsbedingungen. Basierend auf den verschiedenen Sensorsignalen werden die Schwellenwerte der Sensoren dynamisch durch die Melderintelligenz gesteuert.

Technische Daten

Betriebsspannung	15 ... 32 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Ansprechtemperatur	60 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 20 m/s
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 % (ohne Betauung)
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 102 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 69,5 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0749
Einstellungswerte	Alarm Level 1 - COPTIR Low false alarm resistance, high photoelectric only sensitivity Alarm Level 2 - COPTIR Medium false alarm resistance, medium photoelectric only sensitivity Alarm Level 3 - COPTIR Standard false alarm resistance, low photoelectric only sensitivity Alarm Level 4 - COPTIR High false alarm resistance, low photoelectric only sensitivity Alarm Level 5 - COPTIR Very high false alarm resistance, low photoelectric only sensitivity Alarm Level 6 - COPTIR Class A1R

 Nur in Verbindung mit NF 300, NF 3000, NF 500, bzw. NF 5000, ab V.4.33, LIB V11 & E-LIB 4.02 V11

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Sockel mit integr. Isolator für Melder Serien 700 und OPAL, Farbe: reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
RMK400AP	Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

Serie OPAL-IV

NFX-OPT-IV



Optischer Rauchmelder, Farbe: weiß, ohne Isolator

VdS-Anerkennung: G 209009

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 95 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 51 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20646

Leistungsmerkmale

- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Die neue optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarm-sicherheit
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektronischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFX-SMT2-IV



Mehrfachsensorrauchmelder OT, Farbe: weiß, ohne Isolator

VdS-Anerkennung: G 209008

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 97 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20645

Leistungsmerkmale

- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Getestet nach CEA 4021 als Mehrfachsensormelder
- Die neue optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarm-sicherheit
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektronischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFX-SMT3-IV



Mehrfachsensorrauchmelder OTIR, Farbe: weiß, ohne Isolator

VdS-Anerkennung: G 209007

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 63 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20644

Leistungsmerkmale

- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Getestet nach CEA 4021 als Mehrfachsensormelder
- Die neue optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarm-sicherheit
- Der IR-Sensor ermöglicht es, eine Wärme/Flammensignatur des Brandes zu erkennen. Dies ermöglicht ihm eine ähnlich schnelle Reaktion wie ein Ionisationsrauchmelder.
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360° - Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhangkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFX-SMT3-BK



Mehrfachsensorrauchmelder OTIR OPAL, schwarz, ohne Isolator

Wie NFX-SMT3-IV, jedoch schwarz.

NFX-TFIX58-IV

Thermomaximalmelder 58 °C, Farbe: weiß, ohne Isolator



VdS-Anerkennung: G 209010

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1S
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20647

Leistungsmerkmale

- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsolle
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFX-TFIX78-IV

Thermomaximalmelder 78 °C, Farbe: weiß, ohne Isolator



Leistungsmerkmale

- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

VdS-Anerkennung: G 209011

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Überwachungshöhe	6 m
Ansprechtemperatur	78 °C
Ansprechverhalten	Klasse BS
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20648

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

NFX-TDIFF-IV

Thermodifferentialmelder, Farbe: weiß, ohne Isolator



Leistungsmerkmale

- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

VdS-Anerkennung: G 209212

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	ca. 58 °C bzw. Anstieg von 10 °C / min.
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20649

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

IRX-751CTEM-IV



Leistungsmerkmale

- Der erste wirkliche 4 Sensor-Multikriterienmelder
- Integrierter IR-Sensor zur Verifizierung des Feuer-alarms
- CO-Gassensor zur schnellsten Erkennung von Schwelbränden
- Höchste Fehlalarmsicherheit
- Automatische Driftkompensation des optischen Rauchsensors und des CO-Sensors
- Intelligente, algorithmische, verknüpfte Auswertung der gesamten Sensoren
- Szenarien, welche auf die Umgebungsbedingungen angepasst werden können
- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Keine Elektronik im Sockel
- Große Auswahl an verschiedenen Sockeln

Mehrfachsensorrauchmelder SMART4, Farbe: weiß

VdS-Anerkennung: G 207056

Der SMART⁴ ist die logische Weiterentwicklung des optisch-thermischen Multisensorrauchmelders. Er kombiniert 4 Sensoren mit unterschiedlichen Kriterien zu einer Wirkeinheit:

- Der CO-Sensor, unter Benutzung der EC Zellen Technologie, zur Erkennung von CO Gasen eines Feuers
- der IR-Sensor, zur Messung der Umgebungslichtverhältnisse und Flammensignaturen
- der optische Rauchsensor zur Erkennung von Rauch- und Rußpartikeln und
- dem thermischen Sensor zur Detektion von Temperaturänderung.


Die Integration der kontinuierlichen Überwachung der 4 Hauptelemente eines Brandes ermöglicht die schnellste Erkennung eines Feuers, bei gleichzeitiger höchster Immunität gegen Störgrößen. Die Philosophie bei der Entwicklung des SMART⁴ war, einen Melder zu erschaffen der im Normalbetrieb die höchst mögliche Immunität gegen Störgrößen besitzt, jedoch bei Erkennung der typischen Kriterien eines Feuers äußerst sensibel reagiert.

Dieser Entwicklung folgend, werden zur maximalen Reduzierung von Falschalarmen zeitweilige Störgrößen erkannt und ignoriert.

Der SMART⁴ beinhaltet eine integrierte, erweiterte, algorithmische Intelligenz, welche sich dynamisch an die Messergebnisse der einzelnen Sensoren bzw. der Brandkenngrößen anpasst. Dieses ermöglicht eine kontinuierliche, zeitnahe Anpassung an wechselnde Umgebungsbedingungen. Basierend auf den verschiedenen Sensorsignalen werden die Schwellenwerte der Sensoren dynamisch durch die Melderintelligenz gesteuert.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Ansprechtemperatur	60 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 20 m/s
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 % (ohne Betauung)
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 102 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 69.5 mm Maße inkl. Sockel B501AP
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0749
Einstellungswerte	Alarm Level 1 - COPTIR Low false alarm resistance, high photoelectric only sensitivity
	Alarm Level 2 - COPTIR Medium false alarm resistance, medium photoelectric only sensitivity
	Alarm Level 3 - COPTIR Standard false alarm resistance, low photoelectric only sensitivity
	Alarm Level 4 - COPTIR High false alarm resistance, low photoelectric only sensitivity
	Alarm Level 5 - COPTIR Very high false alarm resistance, low photoelectric only sensitivity
	Alarm Level 6 - COPTIR Class A1R

 Nur in Verbindung mit NF 300, NF 3000, NF 500, bzw. NF 5000, ab V.4.33, LIB V11 & E-LIB 4.02 V11

Zubehör

B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
B 524 HTR	Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
RMK400AP-IV	Montagesockelzusatz für uP-Montage
SMK400EAP-IV	Montagesockelzusatz, aP-Montage
WB-1AP-IV	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
MPA 0805 DE	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200 mm bis 350 mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400 mm bis 550 mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

IDX-751 AE




Optischer Rauchmelder (Ex) für NF-Ringbus

VdS-Anerkennung: G 209130

Optische Rauchmelder ist ideal für Installationen in klassifizierten Zonen (Zonen 0, 1 und 2). Mit manueller und automatischer Testfunktion und dedizierter manueller Richtungswahl (01-99). Enthält zwei LEDs zur Alarmanzeige und einen Fernanzeigeausgang.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,22 mA
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 112,5 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 46,5 mm (inkl. Sockel B501AP-IV)
CE-Zertifikat	0832-CPD-0201


 Diese adressierbare Sticheitung vom Ringbus aus muss über ein Modul Typ IMX-1E erfolgen.

IMX-1E



Fehlertrennmodul

Das Notifier IMX-1E Fehlertrennmodul ist für die Verwendung mit analog adressierbaren Systemen und in Verbindung mit eigensicheren fotoelektrischen Rauchsensoren IDX-751 vorgesehen. Außerdem dient das Notifier IMX-1E Fehlertrennmodul als Schnittstelle zwischen der Zentrale sowie bis zu maximal 15 x IDX-751 Rauchsensoren. Das IMX-1E muss ebenfalls in Verbindung mit einer galvanischen Trennbarriere Y72221 verwendet werden.

 Um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten, darf das IMX-1E außerdem nur an eine gelistete kompatible Zentrale angeschlossen werden.

Benötigt einen IDX-751 AE Rauchmelder und galvanischen Isolator Y72221-L4

Y72221-L4



Ex-Barriere für eigensichere Systeme

Galvanische Isolatoren sind die ideale Lösung für sichere Stromübertragung in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie sind speziell entwickelt, um Gleichstrom von einem sicheren Bereich auf die Last im explosionsgefährdeten Umfeld mit einer 24V-DC-Nennspannung zu übertragen. Mit der Übertragung eines Wechselstromsignals von 0,6 bis 24V ermöglicht der Isolator eine reibungslose Kommunikation mit den IDX-751 AE-Rauchmelder in explosionsgefährdeten Zonen.

B501AP




Ringbus-Standardsocket, Farbe: reinweiß

Standardsocket einschließlich Klemmen für Schirm und Parallelanzeige.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 39 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 22.5 mm

 Dieser Standardsocket ist sowohl für Melder, als auch Alarmgeber der NFXI-Reihe geeignet.

B501AP-BK




Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: schwarz

VdS-Anerkennung: siehe Melder

Standardsocket einschließlich Klemmen für Schirm und Parallelanzeige.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9011
Gewicht	ca. 39 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 22.5 mm

 Dieser Standardsocket ist sowohl für Melder, als auch Alarmgeber der NFXI-Reihe geeignet.

B501AP-IV




Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus

VdS-Anerkennung: siehe Melder

Technische Daten

Gehäuse	PC/ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 39 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 22.5 mm

 Dieser Standardsocket ist sowohl für Melder, als auch Alarmgeber der NFX-Reihe geeignet.

B524IEFT-1W



Socket mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL, Farbe: reinweiß

VdS-Anerkennung: G 200100

Socket einschließlich Klemmen für Schirm und Parallelanzeige.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 10 mA
Kabeleinführung	uP, aP
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 90 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 26 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0925

B524IEFT-1



Socket mit integriertem Isolator der Serie OPAL

VdS-Anerkennung: G 200100

Socket einschließlich Klemmen für Schirm und Parallelanzeige.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 10 mA
Kabeleinführung	uP, aP
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 90 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 26 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0925

B524HTR-W

Socket with integrated alarm heater for the NOTIFIER Ringbus



Für Anwendung in unbeheizten Räumen, wo Kondensation innerhalb der Messkammer zu Alarmen bzw. Störungen führen kann.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	2,6 W @ 28 V (Heizung)
Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 92 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 36 mm

B524HTR

Socket with integrated alarm heater for the NOTIFIER Ringbus



Für Anwendung in unbeheizten Räumen, wo Kondensation innerhalb der Messkammer zu Alarmen bzw. Störungen führen kann.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	2,6 W @ 28 V (Heizung)
Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 92 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 36 mm

SMK400EAP

**Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1W, B501AP, B524RTE-W und B524HTR-W, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen	H: 36 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Socket m. integr. Isolator f. Melder Serie 700 und OPAL, reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsocket, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus

SMK400E

**Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE und B524HTR, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen	H: 36 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1	Socket mit integr. Isolator für Melder Serie 700 und OPAL
B501AP-IV	Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus
B 524 HTR	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B 524 FTXE	Socket der Serie 700

RMK400AP

**Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1W, B501AP, B524HTR-W, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 107 mm Ausschnitt

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Socket m. integr. Isolator f. Melder Serie 700 und OPAL, reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsocket, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus

RMK400AP-IV

**Montagesockelzusatz für uP-Montage**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524HTR und B524FTXE, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP
Material	PC/ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 107 mm Ausschnitt

Zubehör

B 524 IEFT-1	Socket mit integr. Isolator für Melder Serie 700 und OPAL
B501AP-IV	Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus
B 524 HTR	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B 524 FTXE	Socket der Serie 700

WB-1AP

Feuchtraum-Montagesockelzusatz



In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1W, B501AP, B524RTE-W und B524HTR-W, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	aP mit PG
Schutzart	IP 43
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	Ø: 107 mm H: 70 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Sockel m. integriertem Isolator f. Melder d. Serie 700 und OPAL, reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B 401	Standardsockel für Grenzwertmelder

WB-1AP-IV

Feuchtraum-Montagesockelzusatz



In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE, B524HTR und B524FTXE, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	aP mit PG
Schutzart	IP 43
Material	PC/ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	Ø: 107 mm H: 70 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie OPAL
B501AP-IV	Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus
B 524 HTR	Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B 401	Standardsockel für Grenzwertmelder

WB501

Sockeldichtung



Sockel-Dichtung für die Meldersockel in Verbindung mit den Sockeln B501AP und B401

Technische Daten

Kabeleinführung	4 x von oben, 2 x seitlich
Farbe	ähnlich RAL 9003 Signalweiß
Gewicht	ca. 32 g
Abmessungen	d= 106,5mm / h= 26 mm



VPE 10 Stk.

SFT2000 ehemals **805577**


Montageadapter für Zwischendecken




Der Montageadapter wird zur schnellen und sicheren Befestigung von Sockeln der Melderserien OPAL, 700, 800 und ECO 1000 an abgehängte Deckensysteme verwendet. Er erspart den Einsatz spezieller Hohlraumbefestigungen, denn die Befestigungsschrauben des Sockels werden direkt in die Schlitz des Montageadapters eingedreht. Zusätzliche Vorteile bietet der Montageadapter bei Fixierung der Kabel, starrer/ flexibler Verlegerohre und Kabelverschraubungen.

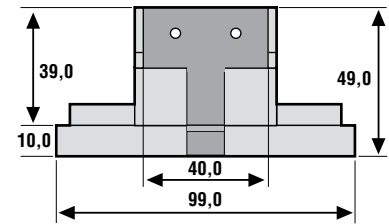
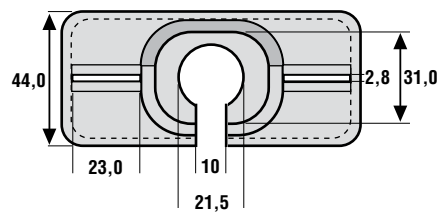
Technische Daten

Material ABS
Farbe weiß, ähnlich RAL 9001

 1 Kabelbinder pro Montageadapter enthalten

 10 Stück

Alle Maße in mm



Applikationsbeispiel

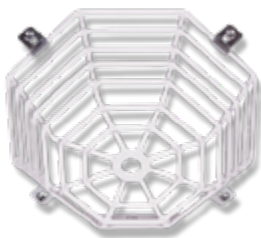
STI9601

Melderschutzgitter

Für in uP-verdrahtete Melder.

Technische Daten

Abmessungen Ø: 210 mm H: 70 mm



STI9602

Melderschutzgitter

Mit Aussparung für in aP-verdrahtete Melder.

Technische Daten

Abmessungen Ø: 215 mm H: 108 mm



781550


Schutzkorb



Stahlkorb zum Schutz vor Beschädigung und gegen unbefugtes Entfernen des Gerätes.

Technische Daten

Material	Stahl mit Lackierung
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	Ø: 140 mm H: 115 mm

 Nicht geeignet für den Einsatz in Kombination mit den Signalgebersockeln NBS3D und DBS1224B4W-D.

200/350

Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm



Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.
Für Boden- und Deckenmontage.

Technische Daten

Einstellwinkel	0 ... 90°
Höhe	200 ... 350 mm

400/550

Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm



Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.
Für Boden- und Deckenmontage.

Technische Daten

Einstellwinkel	0 ... 90°
Höhe	400 ... 550 mm

D-80

Melderabhängekonsole für Decke



Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.

Technische Daten

Abmessungen	H: 80 mm (Deckenabstand bis Sockel)
-------------	-------------------------------------

W-150

Melderwinkelkonsole



Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.

Technische Daten

Abmessungen	B: 150 mm H: 110 mm
-------------	---------------------

SO-90

MelderMontagekonsole für schräge Decken



Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.
Für Ausrichtung von Meldern bei schrägen Decken.

Technische Daten


Einstellwinkel 0 ... 90°

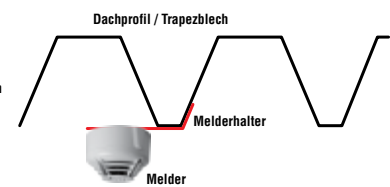
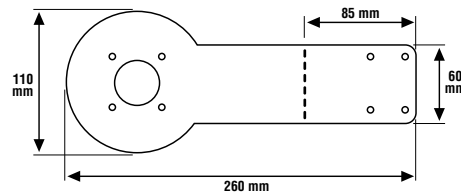
805579

Melder-Montagewinkel



Verzinkter Stahlblechwinkel mit perforierter Abkantlinie zur werkzeuglosen Kaltverformung und Anpassung an Dachschrägen.
Ebenso eignet sich der Winkel zur Montage von Sturm Meldern von Feststallanlagen.
Vordefinierte Bohrungen zur Montage der Meldersockel sowie vier Bohrlöcher für die Decken- oder Wandmontage.

 10 Stück



Leistungsmerkmale

- Variable Anpassung an Dachschrägen
- Montage an Wänden zur lotrechten Positionierung der Brandmelder

MPA 0805 DE

Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623



VdS-Anerkennung: G 208160

Bei der MPA handelt es sich um eine rote LED Anzeige, die parallel mit einem oder mehreren Meldern betrieben wird. Der ausgelöste Melder wird, je nach Jumperstellung durch Blinken oder Konstantlicht angezeigt.

Die MPA ist in einem zweiteiligen weißen a/P Gehäuse eingebaut. Form, Farben und Anordnung der Leuchtflächen entsprechen den Forderungen des VdS. Der Anschluss erfolgt montagefreundlich mittels Schraubklemmen.

Das Unterteil mit der Platine kann wahlweise angebohrt oder auf einer 55er Schalterdose befestigt werden. Nach beendeter Installation wird der Deckel nur noch aufgeschnappt.

Geeignet für die Sockel B401 und B401DG, B501AP, B 524 IEFT-1 und B524 HTR.

Leistungsmerkmale

- Blinkfrequenz über Jumper einstellbar

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 30 V DC
Stromaufnahme	10 mA je nach Betriebsart
Lagertemperatur	-30 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 30
Material	Kunststoff Polyamid
Montage	a/P Montage
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 55 g
Abmessungen	B: 84 mm H: 84 mm T: 35 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-21064

IRK-E-SI



Melder-Parallelanzeige

Melder-Parallelanzeige zum Beispiel zum Aufbau auf 55 mm-Schalterdosen.
Geeignet für die Sockel B401 und B401DG, B501AP, B 524 IEFT-1 und B524 HTR.

Technische Daten

Betriebsspannung	2,5 ... 30 V DC
Kabeleinführung	uP
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 70 g
Abmessungen	B: 86 mm H: 86 mm T: 36 mm

Zubehör

B 401	Standard-Sockel für Grenzwertmelder
B401DG	Standard-Sockel – höhere Ausführung
B501AP	Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß
B 524 IEFT-1	Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL
B 524 HTR	Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus

DNRE

Lüftungskanalmeldergehäuse inkl. Sockel für optischen Rauchmelder NFXI-OPT



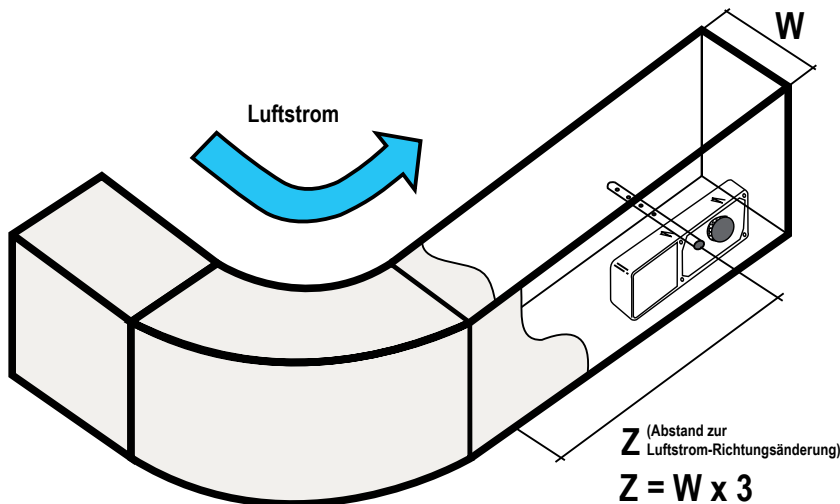
Lüftungskanalbausatz zur Erkennung von Rauch in Lüftungskanälen und Klimaanlageen.

Technische Daten

Luftgeschwindigkeit	1,5 m/s ... 20,3 m/s
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 0 %
Gewicht	ca. 730 g
Abmessungen	B: 127 mm H: 370 mm T: 64 mm

Zubehör

NFXI-OPT Melder der Serie OPAL



DST1 ehemals DST-1

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle bis 0,3m



Technische Daten

Abmessungen	L: 315 mm
-------------	-----------

DST1.5 ehemals DST-1,5

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,3m bis 0,6m



Technische Daten

Abmessungen	L: 465 mm
-------------	-----------

DST3 ehemals DST-3

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,6m bis 1,2m



Technische Daten

Abmessungen	L: 920 mm
-------------	-----------

DST5 ehemals DST-5

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 1,2m bis 2,4m



Technische Daten

Abmessungen	L: 1530 mm
-------------	------------

DST10 ehemals DST-10

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 2,4m bis 3,7m



Technische Daten

Abmessungen	L: 1570 mm
	L: 1530 mm
	L: 1650 mm

M701E-HC ehemals M701E



Steuermodul mit einem Ausgang für den NOTIFIER Ringbus

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene.

Zur Ansteuerung von externen Baugruppen wie z. B. Signalgebern oder Brandfallsteuerungen mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator. Es sind die beiden Modi überwacht bzw. nicht überwacht (potentialfrei) verfügbar.

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 2 A
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 85 g
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0905-CPR-210491

Zubehör

M200E-SMB-KO	Gehäuse für Ringbusmodule
SMB6-V0	Gehäuse für Ringbusmodule

M701E-240 ehemals M701-240-KO



Steuermodul mit einem Ausgang für den Notifier - Ringbus

VdS-Anerkennung: G 222011

Für Montage auf C-Hutprofilschiene oder im Gehäuse M200E-SMB-KO.

Beinhaltet 2 gleichzeitig angesteuerte Ausgänge, mit einer Schließer- und einer Öffner- Funktionalität, über die eine Netzspannung geschaltet werden kann.

Mit integriertem Isolator.

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	5 A / 30 V DC, 5 A / 250 V AC
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 85 g
Abmessungen	B: 93 mm H: 99 mm T: 22 mm
CE-Zertifikat	0786-CPR-21747



Zubehör M200E-SMB-KO muss extra bestellt werden.

M710E ehemals M710



Überwachungsmodul mit einem Eingang für den NOTIFIER Ringbus

VdS-Anerkennung: G 222006

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene.

Zur überwachten Anschaltung von Teilnehmern mit potentialfreiem Ausgang.

Mit 2x3-farbiger LED und integriertem Isolator.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 118 g
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0905-CPR-210491

Zubehör

M200E-SMB-KO	Gehäuse für Ringbusmodule
SMB6-V0	Gehäuse für Ringbusmodule

M720E ehemals M720



Überwachungsmodul mit zwei Eingängen für den NOTIFIER Ringbus

VdS-Anerkennung: G 222005

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene.

Mit 2 Eingängen zur überwachten Anschaltung von Teilnehmern mit potentialfreiem Ausgang.

Mit 2 x 3-farbiger LED und integriertem Isolator.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 118 g
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0905-CPR-210491

Zubehör

M200E-SMB-KO	Gehäuse für Ringbusmodule
SMB6-V0	Gehäuse für Ringbusmodule

M721E ehemals **M721**



Überwachungsmodul mit zwei Eingängen und einem Ausgang für den NOTIFIER Ringbus

VdS-Anerkennung: G 222004

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene.
Mit 2 Eingängen zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang.
Mit 1 Ausgang zur Ansteuerung von externen Baugruppen über einen Wechsler (1-polig).
Mit 3 x 3-farbiger LED und integriertem Isolator.

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	2 A / 30 V DC
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 118 g
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0905-CPR-210491

Zubehör

- M200E-SMB-KO Gehäuse für Ringbusmodule
- SMB6-V0 Gehäuse für Ringbusmodule

M710E-CZR ehemals **M710-CZR**



Überwachungsmodul mit Isolator für Grenzwertmelder

VdS-Anerkennung: G 210089

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene. Gruppeneingang mit Abschlusswiderstand für Grenzwertmelder der Serie 800 und ECO 1000. Mit 3 x 3-farbiger LED und integriertem Isolator.
Die angeschlossene Stickleitung darf 680 m nicht überschreiten.

Technische Daten

Gewicht	ca. 110 g
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1391

i Spannungsversorgung: 14,5 – 28 V, 60 mA
Beim Einsatz eines Melders der Serie 800 ist ein B401RM1000 und beim Einsatz eines Melders der Reihe ECO 1000 ist ein ECO1000BR1000 zu verwenden.

Zubehör

- M200E-SMB-KO Gehäuse für Ringbusmodule
- SMB6-V0 Gehäuse für Ringbusmodule
- B401RM1000 Standard-Meldersockel mit 1000 Ohm Alarmwiderstand
- ECO1000BR1000 Sockel mit 1000 Ohm Alarmwiderstand für ECO1000-Melder

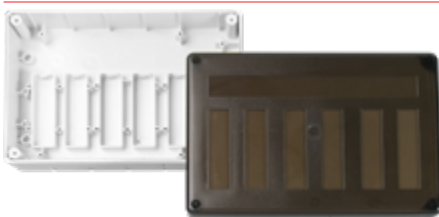
M200E-SMB-KO



Kunststoffgehäuse für Module der Serie M7xy für den NOTIFIER Ringbus

Für aP-Montage eines Moduls. Besteht aus Gehäuserückteil und Abdeckung.

SMB6-V0



Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module der Serie M7xy für den NOTIFIER Ringbus

Für aP-Montage der Module, besteht aus Gehäuserückteil und Abdeckung.

Technische Daten

Schutzart	IP 30
Gewicht	ca. 700 g
Abmessungen	B: 245 mm H: 180 mm T: 100 mm

M721-SST

Modul "Standardschnittstelle Löschen"



VdS-Anerkennung: G 213001

Über die 2 überwachten Eingänge und den Relaisausgang wird die Anbindung zur Löschkentrale gemäß Anforderung der Standardschnittstelle Löschen nach VdS und DIN VDE 0833-2 realisiert. für NF300, NF500, NF3000 und NF5000 ab V5.07b für NF50-A, NF50 und NF50-S ab Firmware V6.x

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 62 g
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0786-CPR-21282

Zubehör

M200E-SMB-KO	Gehäuse für Ringbusmodule
SMB6-V0	Gehäuse für Ringbusmodule
M200E-DIN	Montagezubehör für Module
M200E-PMB	Montagezubehör für Module

M200E-PMB

Adapter für Wandmontage der Module der Serie M7xy für den NOTIFIER Ringbus



Für die verschraubte Montage in einem Gehäuse.

Technische Daten

Gewicht	ca. 62 g
---------	----------

ISO524-1

Isolatormodul für den NOTIFIER Ringbus



Zum Einbau in ein Gehäuse.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 10 mA
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Gewicht	ca. 45 g
Abmessungen	B: 75 mm H: 35 mm T: 6 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0926

NFXI-MM10

Überwachungsmodul mit 10 Eingängen für den NOTIFIER Ringbus



Platine mit 10 überwachten Eingängen für aP-Montage in Verbindung mit Gehäuse UZG MINI oder BB-2.

Mit integriertem Isolator und 3-farbiger LED pro Eingang.

Zur überwachten Anschaltung von Teilnehmern mit potentialfreiem Ausgang.

Die max. Leitungsimpedanz darf 20 Ohm pro Ader nicht übersteigen.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 3,5 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	60 mA
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 147 mm H: 173 mm T: 25 mm
CE-Zertifikat	0843-CPD-0124

Zubehör

UZG MINI Gehäuse für Ringbusmodule

BB-2 Gehäuse für Ringbusmodule

NFXI-RM6

Steuermodul mit 6 Ausgängen für den NOTIFIER Ringbus



Platine mit 6 frei programmierbaren Wechslern zur potentialfreien Ansteuerung externer Geräte für aP-Montage in Verbindung mit Gehäuse UZG MINI oder BB-2.

Mit integriertem Isolator und 3-farbiger LED pro Ausgang.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 1,45 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	32 mA
Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 3 A
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	B: 147 mm H: 173 mm T: 25 mm
CE-Zertifikat	0843-CPD-0123

Zubehör

UZG MINI Gehäuse für Ringbusmodule

BB-2 Gehäuse für Ringbusmodule

BB-2



Metallgehäuse für 2 Mehrfach-Module

Abschließbares Wandgehäuse für die Montage von bis zu 2 NFXI-RM6 oder NFXI-MM10 Modulen.

Technische Daten

Farbe	rot
Abmessungen	B: 235 mm H: 311 mm T: 70 mm

Zubehör

NFXI-RM6 Steuermodul mit 6 Ausgängen
NFXI-MM10 Überwachungsmodul mit 10 Eingängen

002-439 ehemals UZG MINI



Metallgehäuse für NOTIFIER Ringbusmodule

Für aP-Montage von einem NFXI-MM10 oder NFXI-RM6.

Technische Daten

Farbe	schwarzgrau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 285 mm H: 225 mm T: 60 mm

Zubehör

NFXI-RM6 Modul der Serie OPAL
NFXI-MM10 Modul der Serie OPAL

NFXI-BEAM-E ehemals **NFXI-BEAM**

Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder für den NOTIFIER Ringbus



Leistungsmerkmale

- Meldekriterium: Rauch

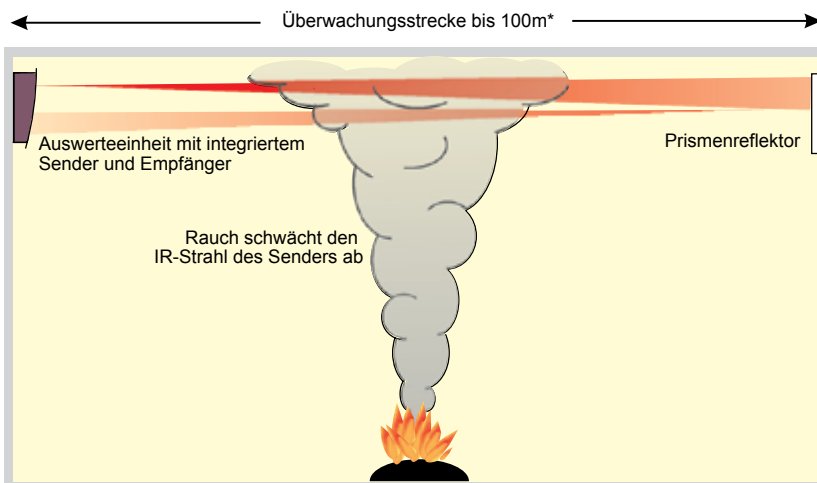
Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten. Die Adressierung und Spannungsversorgung erfolgt über den Notifier Ringbus. Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen, zwischen 25 und 50% Dämpfung, eingestellt werden. Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator. Pro Ringleitung können bis zu 4 linienförmige Rauchmelder des Typs NFXI-BEAM-E betrieben werden. Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert. Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung. Das Gerät eignet sich zur Wandmontage.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 2 mA (4,5 mA bei Störung) 20 mA (bei Ausrichtung)
Alarmstrom @ 24 V DC	8,5 mA
Reichweite	5 ... 70 m
Anwendungstemperatur	70 ... 100 m (mit Langstreckenzubehör)
Rel. Luftfeuchte	-30 °C ... 55 °C
Schutzart	< 10 %
Einstellwinkel	IP 54
Abmessungen	+/- 10° (horizontal/vertikal)
CE-Zertifikat	B: 200 mm H: 260 mm T: 85 mm 1293-CPR-693

Zubehör

- 6500-MMK Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E bzw. Reflektor
- 6500-SMK Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E
- 6500-LRK Prismenreflektorkit für große Entfernungen
- BEAMHK Heizung für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) u.6500R(S)E
- BEAMHKR Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI- LPB und 6500
- RTS151KEY Fernanzeige- und Bedieneinheit
- WM2348E aP-Montagesockel für RTS151KEY



(*) Für Anwendungen zwischen 70 und 100m steht das Langstrecken-Zubehör-Kit **BEAM-LRK** zur Verfügung.

NFXI-BEAM-TE ehemals **NFXI-BEAM-T**

Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder für den NOTIFIER Ringbus, ferntestfähig



Leistungsmerkmale

- Meldekriterium: Rauch

Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten. Die Adressierung und Spannungsversorgung erfolgt über den Notifier Ringbus.

Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen, zwischen 25 und 50% Dämpfung, eingestellt werden.

Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator.

Pro Ringleitung können bis zu 4 linienförmige Rauchmelder des Typs NFXI-BEAM-TE betrieben werden.

Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert.

Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung. Die Funktionalität des Melders kann durch den RTS151KEY überprüft werden. Dafür ist eine 24 VDC Spannungsversorgung notwendig. Das Gerät eignet sich zur Wandmontage.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 2 mA (4,5 mA bei Störung) 20 mA (bei Ausrichtung)
Alarmstrom @ 24 V DC	8,5 mA
Reichweite	5 ... 70 m 70 ... 100 m (mit Langstrecken-Zubehör)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 54
Einstellwinkel	+/- 10° (horizontal/vertikal)
Abmessungen	B: 200 mm H: 260 mm T: 85 mm
CE-Zertifikat	1293-CPR-693

Zubehör

6500-MMK	Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E
6500-SMK	Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E
6500-LRK	Prismenreflektor für große Entfernungen
BEAMHK	Heizung für die linienförmigen Rauchmelder
BEAMHKR	Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI- LPB und 6500
RTS151KEY	Fernanzeige- und Bedieneinheit
WM2348E	aP-Montagesockel für RTS151KEY

6500-MMK

Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E bzw. Reflektor



Ermöglicht die Decken- oder Wandmontage des Rauchmelders oder des Prismenreflektors. Beim Einsatz mit dem Rauchmelder ist zusätzlich das Distanzstück BEAM-SMK erforderlich. Die zulässige Abweichung von der optischen Achse darf nicht mehr als 10° betragen.

Zubehör

BEAM-SMK	Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E
----------	---

6500-SMK ehemals **BEAM-SMK**

Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E



Distanzstück zur aP-Montage der NFXI-BEAM-E(-TE), und 6500R(S)E in Verbindung mit Befestigungssatz 6500-MMK.

Durch die seitlichen Kabeleinführungen werden die Verkabelungsarbeiten erleichtert.

Technische Daten

Reichweite	5 ... 70 m
Abmessungen	B: 267 mm H: 381 mm T: 43 mm

Zubehör

6500-MMK	Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E
----------	---

6500-LRK ehemals BEAM-LRK



Prismenreflektorkit für große Entfernungen

Bestehend aus 3 Prismenreflektoren, damit diese mit dem bereits vorhandenen Prismenreflektor zu einer quadratischen Fläche montiert werden können.

Technische Daten

Reichweite 70 ... 100 m
Abmessungen B: 200 mm H: 200 mm (3x)

Zubehör

NFXI-BEAM-E Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
NFXI-BEAM-TE Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
6500R Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
6500RS Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder

BEAMHK



Heizung für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und 6500R(S)E

Diese Platine mit Heizfunktion wird im Melder angebracht, um einer möglichen Taubildung der Melderoptik vorzubeugen.

Technische Daten

Betriebsspannung 20 ... 28 V DC
Stromaufnahme 50 mA @ 20 V DC, 85 mA @ 28 V DC
Umgebungstemperatur -30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte < 0 %

Zubehör

NFXI-BEAM-E Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
NFXI-BEAM-TE Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
6500R Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
6500RS Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder

BEAMHKR



Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI, LPB und 6500

Selbstklebende Folie mit eingebauter Heizung. Wird auf der Rückseite des Prismenreflektors angebracht, um einer möglichen Taubildung des Reflektors vorzubeugen.

Technische Daten

Betriebsspannung 20 ... 28 V DC
Stromaufnahme 250 mA @ 20 V DC, 400 mA @ 28 V DC
Umgebungstemperatur -30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte < 0 %

Zubehör

NFXI-BEAM-E Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
NFXI-BEAM-TE Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
6500R Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
6500RS Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
BEAM-LRK Prismenreflektorkit für große Entfernungen

RTS151KEY



Fernanzeige- und Bedieneinheit

LED-Anzeigen für Betrieb und Feuer. Schlüsselschalter für eine Fernbedienung des Melders vom Boden aus. Alarmsimulation, Rücksetzen und Normalbetrieb des Melders sind möglich. Wandmontage ist möglich. Dafür kann der Montagesockel WM2348E verwendet werden.

Technische Daten

Betriebsspannung 2,1 ... 32 V DC
Ruhestrom ca. 10 mA
95 mA (bei Testlauf)
Umgebungstemperatur -10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte < 10 %
Gewicht ca. 110 g
Abmessungen B: 74 mm H: 122 mm T: 36 mm

WM2348E

aP-Montagesockel für RTS151KEY



Technische Daten

Abmessungen

B: 78 mm H: 122 mm T: 45 mm

NFXI-OSI-RIE

NEU**Leistungsmerkmale**

- Kombinierte Transmitter- und Empfängereinheit-Bereich
- Konventionelles Modell
- Empfänger besteht aus einem CMOS-Imaging-CCD-Sensor
- Großer 12°-Erfassungswinkel
- Intuitive Ausrichtung des Lichtstrahls, angezeigt durch Richtungspfeile
- Einzelne IR-Wellenlänge
- Sehr unempfindlich gegenüber Gebäudebewegungen
- Resistent gegen starke Lichtquellen; kein Täuschungsalarm durch direktes Sonnenlicht
- Einstellung für automatische Empfindlichkeitsschwelle
- Eingebaute Heizung
- Elektronisch simulierte Rauchprüfung
- Standby-, Fault- und Alarm-LED-Anzeigen von vorn und unten sichtbar
- Automatische Driftkompensation

Ringbusgespielter linienförmige Rauchmelder OSID

Der lineare Rauchmelder ist eine kombinierte Sender-/Empfängereinheit, deren Adressierung und Spannungsversorgung über den Notifier Ringbus erfolgt.

Der Infrarot-Sender erzeugt einen Lichtstrahl in Richtung eines hochleistungsfähigen Reflektors. Der Reflektor gibt den Strahl an den Empfänger zurück, wo eine Analyse des empfangenen Signals erfolgt und Intensitätsveränderungen ausgewertet werden.

Die Änderung der Stärke des empfangenen Signals wird verwendet, um den Alarmzustand zu ermitteln. Das Empfängerteil hat ein breites (12°) Sichtfeld und verfolgt den Reflektor bei Gebäudebewegungen oder Bewegungen seiner Tragestruktur automatisch. Es ist praktisch unmöglich, dass der Empfänger den Reflektor aus seinem Sichtfeld verliert, sofern das Gebäude keine strukturellen Schäden erleidet. Dadurch eliminiert der OSI-RE die häufigste Ursache für Fehlalarme und/oder Fehler. Die nachführende Funktion kompensiert Verwindungen von Unterbaukonstruktionen bei thermischen oder baulichen Einflüssen.

Technische Daten

Stromaufnahme	Standby 20mA (Abfrage einmal pro Sekunde)
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 22mA (Abfrage einmal pro Sekunden)
Reichweite	< 100m
Einstellwinkel	50 % (h), -/+ 20% (v)
Unempfindlichkeit gegenüber Gebäudebewegungen	Horizontal: 0,8° / Vertikal: 1°
Umgebungstemperatur	-20°C ... + 55°C
Schutzart	IP44 (Elektronik), IP66 (Gehäuse)
Farbe	weiss
Gewicht	ca. 1,12 kg
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % rel. Luftfeuchte (ohne Betauung)
Abmessungen	B: 254 mm H: 152,4 mm T: 114,3 mm (Melder) B: 200 mm H: 230 mm (Reflektor)
Spezifikation	EN54-12

Zubehör

- OSI-RWG Drahtschutz für OSID-R-Detektoren
- OSP002 Laser-Ausrichtungswerkzeug
- OSP-004 Testfilter – 10erPackung
- RTS151KEY Test- und Rücksetzstation für bündige Montage
- RTS151KIT Test- und Rücksetzstation für Oberflächenmontage
- BEAMHKR Heizungskit für den Reflektor
- 6500-MMK Multi Mount Zubehör für Decken oder Wandmontage mit zusätzlicher Montageeinrichtung



NFXI-OSI-RIE inkl. Reflektor

NFXI-DKMR

Handfeuermelder nach EN54-11 mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus



VdS-Anerkennung: G 205067

In Aluminium-Druckgussgehäuse mit integriertem Überwachungsmodul, roter LED und beidseitigem Isolator zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss der Ringleitung.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 0,4 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gewicht	ca. 400 g
Abmessungen	B: 124 mm H: 124 mm T: 33 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20389

NFXI-DKMB

Handfeuermelder mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: blau



In Aluminium-Druckgussgehäuse mit integriertem Überwachungsmodul, roter LED und beidseitigem Isolator zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss der Ringleitung.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 0,4 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Gewicht	ca. 450 g
Abmessungen	B: 124 mm H: 124 mm T: 33 mm

NFXI-DKMG

Handmelder mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: gelb



In Aluminium-Druckgussgehäuse mit integriertem Überwachungsmodul, roter LED und beidseitigem Isolator zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss der Ringleitung.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 0,4 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Farbe	gelb, ähnlich RAL 1021
Gewicht	ca. 450 g
Abmessungen	B: 124 mm H: 124 mm T: 33 mm

NFXI-DKMW

Handfeuermelder mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: perlweiss



In Aluminium-Druckguss mit integriertem Überwachungsmodul, roter LED und beidseitigem Isolator zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss der Ringleitung.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 0,4 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Farbe	perlweiss
Gewicht	ca. 450 g
Abmessungen	B: 124 mm H: 124 mm T: 33 mm

DKMW-R

Wetterschutzdach für Handfeuermelder NFXI-DKMR, Farbe: rot



In Edelstahl.

Technische Daten

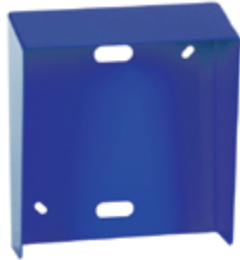
Schutzart	IP 54
Farbe	signalrot, ähnlich RAL 3001
Gewicht	ca. 250 g

Zubehör

NFXI-DKMR Handfeuermelder der Serie OPAL

DKMW-B

Wetterschutzdach für Handfeuermelder NFXI-DKMB, Farbe: blau



In Edelstahl.

Technische Daten

Schutzart	IP 54
Farbe	blau
Gewicht	ca. 250 g

Zubehör

NFXI-DKMB Handfeuermelder Hausalarm der Serie OPAL


Zubehör

BK200-X

Programmieradapter für Handfeuermelder für den NOTIFIER Ringbus



Ermöglicht die Adresseinstellung der Handfeuermelder Typ NFXI-DKMR, NFXI-DKMB, NFXI-DKMG, M700 DKM IR bzw. M700 DKM IB, ohne Anschluss an der Ringleitung, mit Hilfe einer handelsüblichen 9V-Blockbatterie.


 9V-Blockbatterie ist nicht im Lieferumfang enthalten

EG/OD

Ersatzglasscheibe farblos für Handfeuermelder gemäß EN54-11

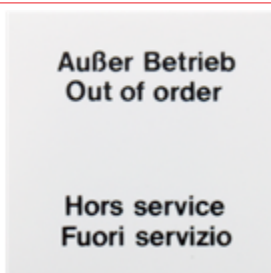



Farbloses Dünnglas ohne Aufdruck.

 10 Stück

AB

Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder NFXI



 10 Stück

SCH/ALU

Schlüssel für Handfeuermelder aus Metall



Für NFXI-DKM, M700 DKM I, M500 DKM (I), DKM KR und DKM KB.

781693

Schutzhaube für Handfeuermelder, deutsch



Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 49 °C
Schutzart	IP 44
Material	Polycarbonat
Gewicht	ca. 590 g
Abmessungen	B: 180 mm H: 260 mm T: 100 mm

781698

Abstandshalter für Schutzhaube



Der Abstandshalter wird bei einer Aufputz-Kabelverlegung benötigt.

Technische Daten

Gewicht	ca. 510 g
Abmessungen	B: 180 mm H: 260 mm T: 50 mm

 Montagematerial


 28 Tage

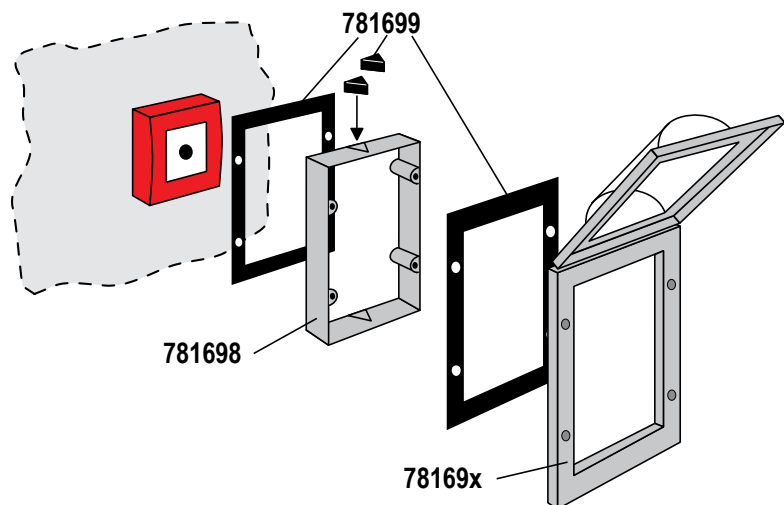
781699

IP55-Kit für Schutzhaube



Bausatz –Selbstklebender Dichtungssatz für die Schutzhaube 781693 zur Erhöhung der Schutzart von IP44 auf IP55.

 28 Tage



Anwendungsbeispiel

M700 DKM KR IP66

Handfeuermelder nach EN 54-11 für den NOTIFIER Ringbus



Handfeuermelder mit integriertem Überwachungsmodul.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 0,3 mA
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 66
Material	Kunststoff (PC)
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gewicht	ca. 550 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 61 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20309



Widerstandswerte bitte bei der Bestellung angeben.

Zubehör

- EG / K Ersatzglasscheibe
- EG / KR Ersatzglasscheibe rot

SCH-IP

SCHLÜSSEL FÜR M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR EX bzw. DKM KR IP66

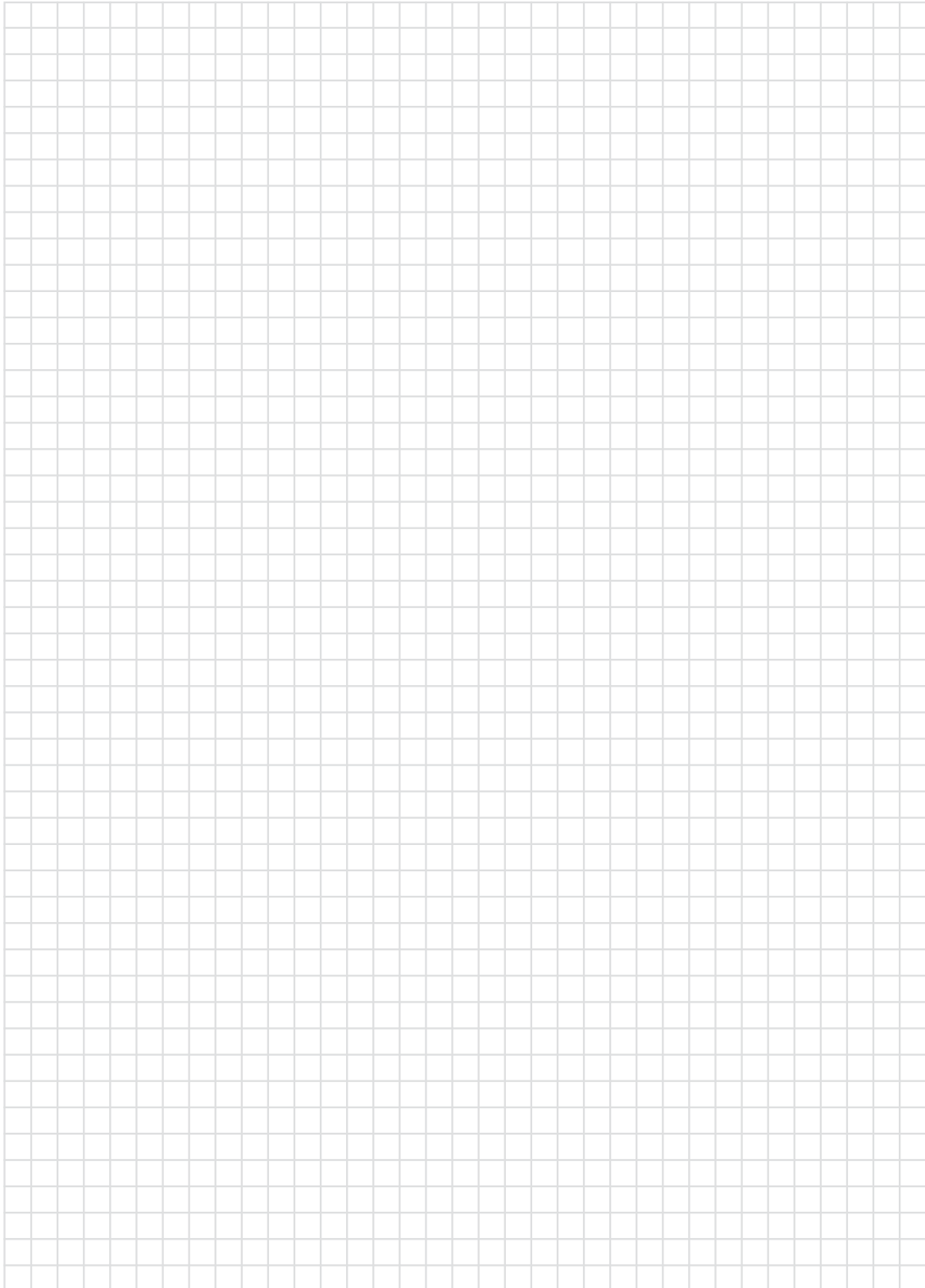
EG/K

Ersatzglasscheibe für M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR Ex bzw. DKM KR IP66 nach EN54-11

Farbloses Dünnglas ohne Aufdruck.



1 Stück



Bewährte Zuverlässigkeit für Spitzenleistungen



Grenzwertmelder

- Serie 800 und ECO 1000
- Meldersockel
- Meldersockelzubehör
- Linienförmige Rauchmelder
- Lüftungkanalmelder
- Handfeuermelder

Grenzwertmelder für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen

NOTIFIER Brandmelder für Grenzwert-Brandmelderzentralen bewähren sich täglich. Wesentliche Gründe dafür sind die sichere Funktion aller Melder-Typen, ihre langfristige Funktionsstabilität bei Empfindlichkeitswerten, aber auch die einfache Installation, die schnelle Reinigungsmöglichkeit und die raschen Instandhaltungsroutinen.

Abbildungsbeispiel:



NOTIFIER Grenzwert-Brandmelder bieten neben dem millionenfach bewährten Maximum an Zuverlässigkeit ein breites Spektrum an standardmäßigen Spitzenleistungen:

Serie 800: adressierbare Brandmelder für Notifier Grenzwert-BMZ

- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation dank Bajonettverschluss- auch in großer Höhe
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Integrierte Messwertnachführung (über optionales Programmiergerät auslesbar)
- Dieses optionale Programmiergerät ermöglicht:
 - Auslesen von Meldertyp
 - Auslesen von Meldermesswerten
 - Auslesen von Verschmutzungspegeln
 - Auslesen und Einstellen der Melderadressen
 - Auslesen und Einstellen der Melderempfindlichkeiten
 - Auslesen und Einstellen des LED-Modus
 - Auslesen und Einstellen des Servicedatums

- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- Große Auswahl an verschiedenen Sockeln
- Kurzschlussfeder im Sockel
- Diebstahlsicherung
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)

Serie ECO 1000: Brandmelder für Notifier Grenzwert-BMZ

- Einfache Installation dank Bajonettverschluss- auch in großer Höhe
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Integrierte Messwertnachführung
- Ein optionales Laser-Testgerät ermöglicht einen Funktionstest der Melder mittels modulierten Laserstrahl
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- Auswahl an verschiedenen Sockeln
- Kurzschlussfeder im Sockel
- Diebstahlsicherung
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)

Serie 800

Leistungsmerkmale

- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Integrierte Messwertnachführung
- Geschützt gegen Verpolung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- Große Auswahl an verschiedenen Sockeln
- Kurzschlussfeder im Sockel
- Diebstahlsicherung
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)

NOTIFIER Grenzwertmelder bieten neben dem millionenfach bewährten Maximum an Zuverlässigkeit auch ein breites Spektrum an standardmäßigen Leistungen

Zubehör

B401	Sockel der Serie 800
B401DG	Sockel der Serie 800
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
RMK-400	Sockelzubehör
SMK-400	Sockelzubehör
WB 1	Sockelzubehör
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

SD-851E A ehemals SD-851 E



Optischer Grenzwertrauchmelder

VdS-Anerkennung: G 202013

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 0,05 mA
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 20 m/s
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 95 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 45 mm inkl. Sockel B401
CE-Zertifikat	0832-CPD-0086

Leistungsmerkmale

- 3 programmierbare Empfindlichkeitseinstellungen (Hoch-, Mittel- und Unempfindlich) des Rauchsensors entsprechen den Anforderungen der EN54-7

SD-851TE A ehemals SD-851 TE



Multisensor-Grenzwertrauchmelder

VdS-Anerkennung: G 202019

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 0,065 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 20 m/s
Anwendungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 96 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 55 mm inkl. Sockel B401
CE-Zertifikat	0832-CPD-0087

Leistungsmerkmale

- 3 programmierbare Empfindlichkeitseinstellungen (Hoch-, Mittel- und Unempfindlich) des Rauchsensors entsprechen den Anforderungen der EN54-7
- Klassifizierung bei Anwendung als Thermomelder: Ansprechverhalten: Klasse A1R, max. Überwachungshöhe: 7,5 m

FD-851TE A ehemals **FD-851 TE**

Thermomaximal-Grenzwertmelder



Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 0,065 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A2S (< 6m)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 93 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 55 mm inkl. Sockel B401
CE-Zertifikat	0832-CPD-0191

FD-851HTE A ehemals **FD-851 HTE**

Thermomaximal-Grenzwertmelder



VdS-Anerkennung: G 202017

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 0,065 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	78 °C
Ansprechverhalten	Klasse BS (< 6m)
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 93 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 55 mm inkl. Sockel B401
CE-Zertifikat	0832-CPD-0088

FD-851RE A ehemals **FD-851 RE**

Thermodifferential-Grenzwertmelder



VdS-Anerkennung: G 202015

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 0,06 mA
Überwachungshöhe	7,5 m
Ansprechtemperatur	58 °C bzw. Anstieg von 8 °C / min
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 93 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 55 mm inkl. Sockel B401
CE-Zertifikat	0832-CPD-0089

Serie ECO 1000

Leistungsmerkmale

- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Integrierte Messwertnachführung
- Ein optionales Laser-Testgerät ermöglicht einen Funktionstest der Melder mittels modulierten Laserstrahl
- Geschützt gegen Verpolung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- Auswahl an verschiedenen Sockeln
- Kurzschlussfeder im Sockel
- Diebstahlsicherung
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)

Zubehör

ECO 1000B	Sockel der Serie ECO 1000
ECO 1000DB	Sockel der Serie ECO 1000
ECO 1000BREL12L	Sockel der Serie ECO 1000
ECO 1000BREL24L	Sockel der Serie ECO 1000
STI 9601	Melderschutzgitter
STI 9602	Melderschutzgitter
RMK-400-WH	Sockelzubehör
200/350	Melder montagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Melder montagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melder abhängekonsole für Decke r
W-150	Melder winkelkonsole
SO-90	Melder montagekonsole für schräge Decken
NBS3D	Melder sockel-Sirene mit 3 einstellbaren Tönen, Farbe: weiß

ECO1002 A ehemals ECO 1002



Optisch-thermischer Grenzwertrauchmelder

VdS-Anerkennung: G 201067

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 6 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 16 m/s
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 80 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 78 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0065

ECO1003 A ehemals ECO 1003



Optischer Grenzwertrauchmelder

VdS-Anerkennung: G 201060

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 4,5 mA
Ansprechverhalten	Klasse BS
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 16 m/s
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 75 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 32.5 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0064

ECO1004T A ehemals ECO 1004T



Thermomaximal-Grenzwertmelder

VdS-Anerkennung: G 204042

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 6 mA
Ansprechtemperatur	78 °C
Ansprechverhalten	Klasse BS
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 80 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 70 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0068

ECO1005 A ehemals **ECO 1005**

Thermodifferential-Grenzwertmelder



VdS-Anerkennung: G 201016

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 5,5 mA
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 70 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0066

ECO1005T A ehemals **ECO 1005T**

Thermomaximal-Grenzwertmelder



VdS-Anerkennung: G 201073

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 12,5 mA
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A2S
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Gewicht	ca. 70 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0067

Meldersockel Serie 800

B401

Standard-Sockel für Grenzwertmelder



Technische Daten

Kabeleinführung	uP
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 19 mm

Leistungsmerkmale

- Anschlussklemme für Parallelanzeige

B401DG

Standard-Sockel - höhere Ausführung



Technische Daten

Kabeleinführung	uP/aP
Gewicht	ca. 90 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 26 mm

Leistungsmerkmale

- Anschlussklemme für Parallelanzeige

Meldersockel Serie ECO 1000

ECO1000B

Standard-Sockel für Grenzwertmelder



Technische Daten

Kabeleinführung	uP
Gewicht	ca. 45 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 21 mm

Leistungsmerkmale

- Anschlussklemme für Parallelanzeige

ECO1000DB

Standard-Sockel aP, uP für Grenzwertmelder



Technische Daten

Kabeleinführung	uP/aP
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 33 mm

Leistungsmerkmale

- Anschlussklemme für Parallelanzeige

ECO1000BREL12L

Standard-Sockel mit Relais für Grenzwertmelder



Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC
Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 1 A
Kabeleinführung	uP
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 80 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 33 mm

ECO1000BREL24L

Standard-Sockel mit Relais für Grenzwertmelder



Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 1 A
Kabeleinführung	uP
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 33 mm

SMK400EAP

**Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1W, B501AP, B524RTE-W und B524HTR-W, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen	H: 36 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Socket m. integr. Isolator f. Melder Serie 700 und OPAL, reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsocket, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus

SMK400E

**Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE und B524HTR, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen	H: 36 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1	Socket mit integr. Isolator für Melder Serie 700 und OPAL
B501AP-IV	Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus
B 524 HTR	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B 524 FTXE	Socket der Serie 700

RMK400AP

**Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1W, B501AP, B524HTR-W, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 107 mm Ausschnitt

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Socket m. integr. Isolator f. Melder Serie 700 und OPAL, reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsocket, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus

RMK400AP-IV

**Montagesockelzusatz für uP-Montage**

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524HTR und B524FTXE, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP
Material	PC/ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 100 g
Abmessungen	Ø: 107 mm Ausschnitt

Zubehör

B 524 IEFT-1	Socket mit integr. Isolator für Melder Serie 700 und OPAL
B501AP-IV	Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus
B 524 HTR	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B 524 FTXE	Socket der Serie 700

WB-1AP



Feuchtraum-Montagesockelzusatz

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1W, B501AP, B524RTE-W und B524HTR-W, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	aP mit PG
Schutzart	IP 43
Material	PC/ABS
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	Ø: 107 mm H: 70 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1WH	Socket m. integriertem Isolator f. Melder d. Serie 700 und OPAL, reinweiß
B501AP	Ringbus-Standardsocket, Farbe: reinweiß
B 524 HTR-W	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B401	Standardsocket für Grenzwertmelder

WB-1AP-IV



Feuchtraum-Montagesockelzusatz

In Verbindung mit den Sockeln B524IEFT-1, B501AP-IV, B524RTE, B524HTR und B524FTXE, sowie Sockeln der Serie 800.

Technische Daten

Kabeleinführung	aP mit PG
Schutzart	IP 43
Material	PC/ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	Ø: 107 mm H: 70 mm

Zubehör

B 524 IEFT-1	Socket mit integriertem Isolator für Melder der Serie OPAL
B501AP-IV	Standardsocket für den NOTIFIER Ringbus
B 524 HTR	Socket mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus
B401	Standardsocket für Grenzwertmelder

WB501




Sockeldichtung

Socket-Dichtung für die Meldersockel in Verbindung mit den Sockeln B501AP und B401

Technische Daten

Kabeleinführung	4 x von oben, 2 x seitlich
Farbe	ähnlich RAL 9003 Signalweiß
Gewicht	ca. 32 g
Abmessungen	d= 106,5mm / h= 26 mm

 VPE 10 Stk.

SFT2000 ehemals **805577**





Montageadapter für Zwischendecken

Der Montageadapter wird zur schnellen und sicheren Befestigung von Sockeln der Melderserien OPAL, 700, 800 und ECO 1000 an abgehängte Deckensysteme verwendet. Er erspart den Einsatz spezieller Hohlraumbefestigungen, denn die Befestigungsschrauben des Sockels werden direkt in die Schlitze des Montageadapters eingedreht. Zusätzliche Vorteile bietet der Montageadapter bei Fixierung der Kabel, starrer/ flexibler Verlegerohre und Kabelverschraubungen.

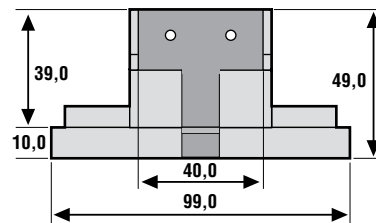
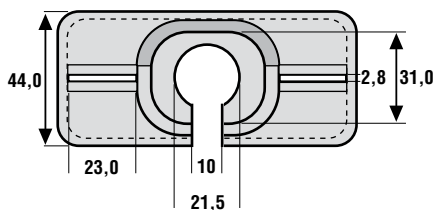
Technische Daten

Material ABS
Farbe weiß, ähnlich RAL 9001

 1 Kabelbinder pro Montageadapter enthalten

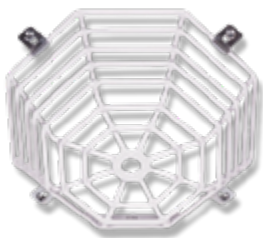
 10 Stück

Alle Maße in mm



Applikationsbeispiel

STI9601



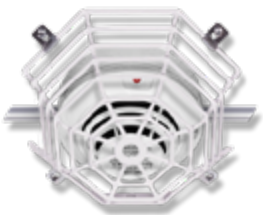
Melderschutzgitter

Für in uP-verdrahtete Melder.

Technische Daten

Abmessungen Ø: 210 mm H: 70 mm

STI9602



Melderschutzgitter

Mit Aussparung für in aP-verdrahtete Melder.

Technische Daten

Abmessungen Ø: 215 mm H: 108 mm

781550




Schutzkorb

Stahlkorb zum Schutz vor Beschädigung und gegen unbefugtes Entfernen des Gerätes.

Technische Daten

Material	Stahl mit Lackierung
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	Ø: 140 mm H: 115 mm

 Nicht geeignet für den Einsatz in Kombination mit den Signalgebersockeln NBS3D und DBS1224B4W-D.

200/350



Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm

Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.
Für Boden- und Deckenmontage.

Technische Daten

Einstellwinkel	0 ... 90°
Höhe	200 ... 350 mm

400/550



Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm

Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.
Für Boden- und Deckenmontage.

Technische Daten

Einstellwinkel	0 ... 90°
Höhe	400 ... 550 mm

D-80



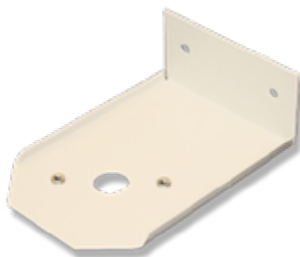
Melderabhängekonsole für Decke

Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.

Technische Daten

Abmessungen	H: 80 mm (Deckenabstand bis Sockel)
-------------	-------------------------------------

W-150



Melderwinkelkonsole

Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.

Technische Daten

Abmessungen	B: 150 mm H: 110 mm
-------------	---------------------

SO-90



MelderMontagekonsole für schräge Decken

Geeignet für Melder der Serie OPAL, ECO, 700 und 800.
Für Ausrichtung von Meldern bei schrägen Decken.

Technische Daten

Einstellwinkel 0 ... 90°

805579

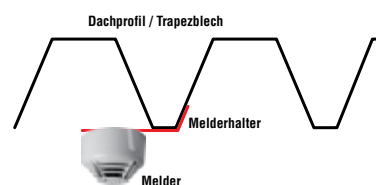
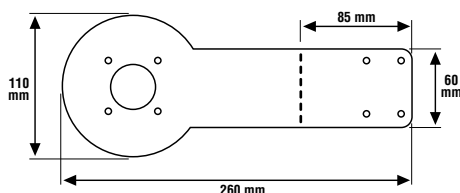


Melder-Montagewinkel

Verzinkter Stahlblechwinkel mit perforierter Abkantlinie zur werkzeuglosen Kaltverformung und Anpassung an Dachschrägen.

Ebenso eignet sich der Winkel zur Montage von Sturzmeldern von Feststallanlagen.
Vordefinierte Bohrungen zur Montage der Meldersockel sowie vier Bohrlöcher für die Decken- oder Wandmontage.

10 Stück



Leistungsmerkmale

- Variable Anpassung an Dachschrägen
- Montage an Wänden zur lotrechten Positionierung der Brandmelder

IRK-E-SI



Melder-Parallelanzeige

Melder-Parallelanzeige zum Beispiel zum Aufbau auf 55 mm-Schalterdosen.
Geeignet für die Sockel B401 und B401DG, B501AP, B 524 IEFT-1 und B524 HTR.

Technische Daten

Betriebsspannung	2,5 ... 30 V DC
Kabeleinführung	uP
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 70 g
Abmessungen	B: 86 mm H: 86 mm T: 36 mm

Zubehör

- | | |
|--------------|--|
| B401 | Standard-Sockel für Grenzwertmelder |
| B401DG | Standard-Sockel – höhere Ausführung |
| B501AP | Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß |
| B 524 IEFT-1 | Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL |
| B 524 HTR | Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus |

6500RE ehemals **6500R**



Leistungsmerkmale

- Meldekriterium: Rauch
- Horiz./vertik.-Ausrichtung: $\pm 10^\circ$
- Strom bei Störung: 8,5 mA @ 24 VDC
- Strom bei Ausrichtung: 20 mA @ 24 VDC

Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder mit Feuer- und Störungsausgang

Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Aufschaltung auf den Notifier Ringbus über ein M721E Überwachungsmodul ermöglicht Überwachung und Zurücksetzung des Melders. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 m bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten.

Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen, zwischen 25 und 50% Dämpfung, eingestellt werden. Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert. Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung. Das Gerät eignet sich zur Wandmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	10,2 ... 32 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	17 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	38,5 mA
Reichweite	5 ... 70 m
	70 ... 100 m (mit Langstreckenzubehör)
Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 0,5 A
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 54
Abmessungen	B: 200 mm H: 260 mm T: 85 mm



1 Sender-/ Empfängereinheit und 1 Prismenreflektor für Reichweiten zwischen 5 bis 70 m.

Zubehör

6500-MMK	Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E
6500-SMK	Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E
6500-LRK	Prismenreflektorkit für große Entfernungen
BEAMHK	Heizung für die linienförmigen Rauchmelder
BEAMHKR	Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI, LPB und 6500
RTS151KEY	Fernanzeige- und Bedieneinheit
WM2348E	aP-Montagesockel für RTS151KEY
M721E	Modul der Serie OPAL

6500RSE ehemals **6500RS**



Leistungsmerkmale

- Meldekriterium: Rauch
- Horiz./vertik.-Ausrichtung: $\pm 10^\circ$
- Strom bei Störung: 8,5 mA @ 24 VDC
- Strom bei Ausrichtung: 20 mA @ 24 VDC

Linienförmiger Rauchmelder m. Selbsttestfunktion

Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Aufschaltung auf den Notifier Ringbus über ein M721E Überwachungsmodul ermöglicht Überwachung und Zurücksetzung des Melders. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 m bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten.

Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen, zwischen 25 und 50% Dämpfung, eingestellt werden. Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert. Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung.

Die Funktionalität des Melders kann durch den RTS151KEY überprüft werden. Dafür ist eine 24 VDC Spannungsversorgung notwendig.

Das Gerät eignet sich zur Wandmontage:

Die Funktionalität des Melders kann durch den RTS151KEY überprüft werden. Dafür ist eine 24 VDC Spannungsversorgung notwendig.

Technische Daten

Betriebsspannung	10,2 ... 32 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	17 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	38,5 mA
Reichweite	5 ... 70 m
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 55 °C
Stromaufnahme bei Störung	max. 8,5 mA
Stromaufnahme Testbetrieb_prefix_comp	ca. 500 mA
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Gewicht	ca. 1,77 kg
Abmessungen	B: 200 mm H: 260 mm T: 85 mm



1 Sender-/ Empfängereinheit und 1 Prismenreflektor für Reichweiten zwischen 5 bis 70 m

Zubehör

6500-MMK	Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E
6500-SMK	Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E
6500-LRK	Prismenreflektorkit für große Entfernungen
BEAMHK	Heizung für die linienförmigen Rauchmelder
BEAMHKR	Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI, LPB und 6500
RTS151KEY	Fernanzeige- und Bedieneinheit
WM2348E	aP-Montagesockel für RTS151KEY
M721E	Modul der Serie OPAL

6500-MMK



Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E bzw. Reflektor

Ermöglicht die Decken- oder Wandmontage des Rauchmelders oder des Prismenreflektors. Beim Einsatz mit dem Rauchmelder ist zusätzlich das Distanzstück BEAM-SMK erforderlich. Die zulässige Abweichung von der optischen Achse darf nicht mehr als 10° betragen.

Zubehör

BEAM-SMK Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E

6500-SMK ehemals BEAM-SMK



Montagesockelzusatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) und 6500R(S)E

Distanzstück zur aP-Montage der NFXI-BEAM-E(-TE), und 6500R(S)E in Verbindung mit Befestigungssatz 6500-MMK.

Durch die seitlichen Kabeleinführungen werden die Verkabelungsarbeiten erleichtert.

Technische Daten

Reichweite	5 ... 70 m
Abmessungen	B: 267 mm H: 381 mm T: 43 mm

Zubehör

6500-MMK Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E

6500-LRK ehemals BEAM-LRK



Prismenreflektorkit für große Entfernungen

Bestehend aus 3 Prismenreflektoren, damit diese mit dem bereits vorhandenen Prismenreflektor zu einer quadratischen Fläche montiert werden können.

Technische Daten

Reichweite	70 ... 100 m
Abmessungen	B: 200 mm H: 200 mm (3x)

Zubehör

NFXI-BEAM-E Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
 NFXI-BEAM-TE Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
 6500R Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
 6500RS Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder

BEAMHK



Heizung für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und 6500R(S)E

Diese Platine mit Heizungsfunktion wird im Melder angebracht, um einer möglichen Taubildung der Melderoptik vorzubeugen.

Technische Daten

Betriebsspannung	20 ... 28 V DC
Stromaufnahme	50 mA @ 20 V DC, 85 mA @ 28 V DC
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 0 %

Zubehör

NFXI-BEAM-E Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
 NFXI-BEAM-TE Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
 6500R Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
 6500RS Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder

BEAMHKR



Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI, LPB und 6500

Selbstklebende Folie mit eingebauter Heizung. Wird auf der Rückseite des Prismenreflektors angebracht, um einer möglichen Taubildung des Reflektors vorzubeugen.

Technische Daten

Betriebsspannung	20 ... 28 V DC
Stromaufnahme	250 mA @ 20 V DC, 400 mA @ 28 V DC
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 0 %

Zubehör

NFXI-BEAM-E	Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
NFXI-BEAM-TE	Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder
6500R	Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
6500RS	Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder
BEAM-LRK	Prismenreflektorkit für große Entfernungen

RTS151KEY



Fernanzeige- und Bedieneinheit

LED-Anzeigen für Betrieb und Feuer. Schlüsselschalter für eine Fernbedienung des Melders vom Boden aus. Alarmsimulation, Zurücksetzen und Normalbetrieb des Melders sind möglich. Wandmontage ist möglich. Dafür kann der Montagesockel WM2348E verwendet werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	2,1 ... 32 V DC
Ruhestrom	ca. 10 mA
	95 mA (bei Testlauf)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Gewicht	ca. 110 g
Abmessungen	B: 74 mm H: 122 mm T: 36 mm

WM2348E



aP-Montagesockel für RTS151KEY

Technische Daten

Abmessungen	B: 78 mm H: 122 mm T: 45 mm
-------------	-----------------------------

D2E

2-Draht-Lüftungskanalmeldergehäuse inkl. Sockel für optischen Rauchmelder SD-851E A

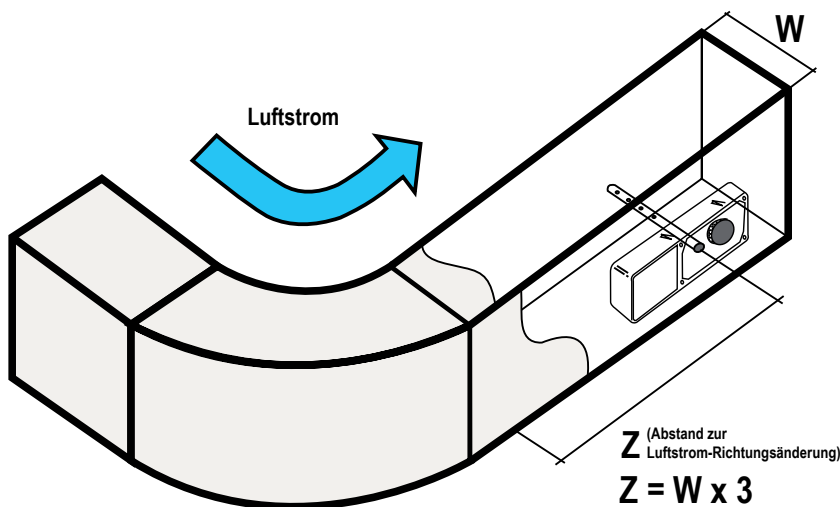


Technische Daten

Luftgeschwindigkeit	0,5 m/s ... 20,3 m/s
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 0 %
Gewicht	ca. 730 g
Abmessungen	B: 127 mm H: 370 mm T: 64 mm

Zubehör

SD-851 E A	Melder der Serie 800
DST-1	Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle bis 0,3m
DST-1,5	Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,3m bis 0,6m
DST-3	Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,6m bis 1,2m
DST-5	Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 1,2m bis 2,4m
DST-10	Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 2,4m bis 3,7m



DST1 ehemals **DST-1**

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle bis 0,3m



Technische Daten

Abmessungen	L: 315 mm
-------------	-----------

DST1.5 ehemals **DST-1,5**

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,3m bis 0,6m



Technische Daten

Abmessungen	L: 465 mm
-------------	-----------

DST3 ehemals **DST-3**

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,6m bis 1,2m



Technische Daten

Abmessungen	L: 920 mm
-------------	-----------

DST5 ehemals **DST-5**

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 1,2m bis 2,4m



Technische Daten

Abmessungen	L: 1530 mm
-------------	------------

DST10 ehemals **DST-10**

Lufteintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 2,4m bis 3,7m



Technische Daten

Abmessungen	L: 1570 mm
	L: 1530 mm
	L: 1650 mm

DKM KR

Handfeuermelder nach EN54-11 für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen



VdS-Anerkennung: G 296033

In Kunststoff - mit integrierter LED.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 33 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20526

Zubehör

EG / OD Zubehör für Handfeuermelder

DKM KB

Handfeuermelder nach DIN 14655 G für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen



In Kunststoff - mit integrierter LED.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 42 in (Verbindung mit Modulbox)
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 33 mm

DKM KG

Handmelder für Notifier Grenzwert-Brandmelderzentralen



in Kunststoff - mit integrierter LED. Das Beschriftungsfeld mit durchsichtiger Plexiglasabdeckung ist frei definierbar z. B. "Amokalarm" oder "Löschung".

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	gelb
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 33 mm

Zubehör


EG / OD Zubehör für Handfeuermelder

EG/OD

Ersatzglasscheibe farblos für Handfeuermelder gemäß EN54-11

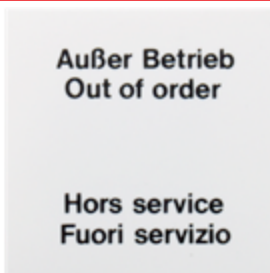



Farbloses Dünnglas ohne Aufdruck.

 10 Stück

AB

Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder



 10 Stück

SCH/ALU



Schlüssel für Handfeuermelder aus Metall

Für NFXI-DKM, M700 DKM I, M500 DKM (I), DKM KR und DKM KB.

DKM KR EX




Handfeuermelder nach EN 54-11 für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen

VdS-Anerkennung: G 206113

Zum Einsatz in Ex-gefährdeten Bereichen.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 66
Ex-Schutz	IIC T6 Gb IIC T80°C Db
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gewicht	ca. 650 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 145 mm T: 70 mm
Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 016 X, 0786-CPD-20309

 Widerstandswerte bitte bei der Bestellung angeben.
Muss über ein Überwachungsmodul M710E oder einem ähnlichen Eingang am Ringbus der BMZ angeschlossen werden.

Zubehör

EG / K Zubehör für Handfeuermelder

EG/K



Ersatzglasscheibe für M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR Ex bzw. DKM KR IP66 nach EN54-11

Farbloses Dünnglas ohne Aufdruck.

 1 Stück

SCH-IP



SCHLÜSSEL FÜR M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR EX bzw. DKM KR IP66

3D-DUAL-Linear-Rauchmelder OSID



Leistungsmerkmale

- Einfache und schnelle Installation -> geringe Installationskosten
- Hohe Toleranz gegenüber Erschütterungen, Gebäudebewegungen und starkem Luftstrom
- Zuverlässige Unterscheidung zwischen echtem Rauch und anderen Störeinflüssen wie Staub, Dampf, Vögel und Insekten u.v.m.
- Hohe Temperaturunterschiede kein Problem
- Geringe Falschalarmrate
- Einfach DIP-Schalterkonfiguration
- Begrenzte Wartungsanforderungen
- Konfigurierbare Alarmgrenzwerte
- Verdrahtete als auch batteriebetriebene Sender/ Emitter erhältlich
- 3D Abdeckung
- Verschmutzungsüberwachung
- 2° Gebäudebewegung zulässig

Der OSID Lineare Rauchmelder verwendet einen hoch entwickelten auf Pixelebene basierenden mathematischen Auswertalgorithmus, um die infrarote (IR) und ultraviolette (UV) Strahlung zwischen zwei oder mehreren Meldern auf Rauchpartikel auszuwerten. Für die Partikelerfassung nutzt das System zwei Wellenlängen, damit mögliche Partikelgrößen erkannt und unterschieden werden können. Während es bei den kürzeren UV-Wellen sowohl bei kleinen als auch großen Partikeln zu einer starken Wechselwirkung kommt, werden die längeren IR-Wellen nur von größeren Partikeln beeinflusst. Durch die algorithmische Auswertung der Dämpfung beider Wellenlängen, ist der Melder in Lage, vorhandene Störgrößen wie Staubpartikel, Gebäudebewegungen oder eindringende Festkörper weitestgehend als mögliche Alarm- oder Störgrößen zu unterdrücken.

3D volumetrische Abdeckung

Empfänger mit einem Sichtwinkel von 80° haben einen Bildgebungs-Chip, der es ermöglicht bis zu sieben Sender pro Empfänger einzusetzen. Anders als bei herkömmlichen Linearmeldern, wo jeder Empfänger verdrahtet werden muss, ist hier nur die Verdrahtung des Empfängers notwendig. Da die verschiedenen Sender problemlos an Hindernisse entlang der Wände angepasst und in unterschiedlicher Höhe angeordnet werden können, wird eine optimale Abdeckung erzielt. Die Strahlenlänge der 80-Grad-Imager reicht von 8 bis 120 m. Die sowohl horizontalen als auch vertikalen großen Sichtwinkel der Empfänger ermöglichen eine dreidimensionale Bereichsabdeckung.

Des Weiteren sorgt eine optische Filterung, eine Hochgeschwindigkeits-Bilderfassung sowie intelligente Softwarealgorithmen dafür, dass der Melder Bilder verarbeitet und somit letztendlich ein nach heutigem Stand der Technik maximal mögliches Maß an Stabilität und Empfindlichkeit, bei gleichzeitig größerer Unempfindlichkeit gegenüber extremen Beleuchtungsschwankungen bietet. Der OSID Melder (Empfänger) verfügt über einen internen Ereignisspeicher für bis zu 10.000 Ereignissen für mögliche Alarm- und Störungsanalysen.

Reichweitenübersicht:

Lichtquelle: OSID-Standard Lichtquelle

Reichweite (max. 1 Lichtquelle):

OSI-10 Empfänger 7°, Reichweite 30 ... 150 m

OSI-90 Empfänger 80°, Reichweite 6 ... 34 m Lichtquelle: OSID Hochleistungs-Lichtquelle

Reichweiten (max. 7 Lichtquellen):

OSI-10 Empfänger 7°, nicht kompatibel

OSI-90 Empfänger 80°, Reichweite 12 ... 68 m

Empfänger Linsentyp	Nutzbares Sichtfeld		Erfassungsbereich				Max. Anzahl der Sender
	Horizontal	Vertikal	Standard Power		High Power		
			Min	Max	Min	Max	
10°	7°	4°	30 m	150 m	100 m	200 m / 180 m*	1
90°	80°	48°	6 m	34 m	12 m	68 m / 50 m*	7

1. Die maximalen Reichweiten des Empfängers werden aus die Mitte des Sichtfeldes des Empfängers gemessen.
 2. Verwenden Sie für VdS-konforme Installationen Hochleistungs-Lichtquellen mit OSI-10 nur bis zu 180 m.

* OSID Lichtquelle High Power

OSI-10



Leistungsmerkmale

- Max. Detektionsbereich bis zu 150 m mit Standard Lichtquelle
- 3 Sensibilitätsstufen möglich (35 %, 45 %, 60 %)
- Einfache DIP-Schalterkonfiguration
- Verschmutzungsüberwachung

OSID Empfänger - 7° Abdeckung

VdS-Anerkennung: G211072

Bildsensor/Empfänger zur bildgestützten Rauchererkennung für offene Räume, Auswertung von zwei Lichtquellen (IR und UV), mit optischen Filtern, hochschneller Bilderfassung und intelligenten Software-Algorithmen zur Erhöhung der Störsicherheit bzw. der Sicherheit vor Fehl-/Täuschungsalarmen, 1 Lichtquelle anschließbar, über Bildsensoren und DIP-Schalter individuell konfigurierbar.

Technische Daten

Betriebsspannung	20 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 8 mA @ 1 Sender
Reichweite	< 150 m
Einstellwinkel	-60° ... 60° (h), -15 ... 15° (v)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 44 (Elektronik) IP 66 (Optikgehäuse)
Gewicht	ca. 651 g
Melderspezifikation	EN 54-12
Abmessungen	B: 208 mm H: 136 mm T: 96 mm

Zubehör

OSID-INST	OSID Installations Kit
OSE-SP-01	OSID Lichtquelle Standard Power, Batterie Version
OSE-SPW	OSID Lichtquelle Standard Power

OSI-90



Leistungsmerkmale

- Max. Detektionsbereich bis zu 34 m mit Standard-Lichtquelle
- Max. Detektionsbereich bis zu 68 m mit Hochleistungs-Lichtquelle
- 3 Sensibilitätsstufen möglich (35 %, 45 %, 60 %)
- Einfache DIP-Schalterkonfiguration
- Verschmutzungsüberwachung

OSID Empfänger - 80° Abdeckung

VdS-Anerkennung: G211072

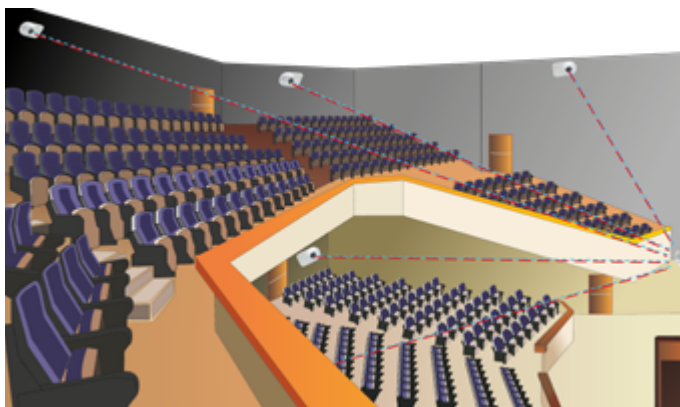
Bildsensor/Empfänger zur bildgestützten Rauchererkennung für offene Räume, Auswertung von zwei Lichtquellen (IR und UV), mit optischen Filtern, hochschneller Bilderfassung und intelligenten Software-Algorithmen zur Erhöhung der Störsicherheit bzw. der Sicherheit vor Fehl-/Täuschungsalarmen, 7 Lichtquellen anschließbar, über Bildsensoren und DIP-Schalter individuell konfigurierbar.

Technische Daten

Betriebsspannung	20 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 8 mA @ 1 Sender, 10 mA @ 7 Sender
Reichweite	< 68 m
Einstellwinkel	-60° ... 60° (h), -15 ... 15° (v)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 44 (Elektronik) IP 66 (Optikgehäuse)
Gewicht	ca. 651 g
Melderspezifikation	EN 54-12
Abmessungen	B: 208 mm H: 136 mm T: 96 mm

Zubehör

OSID-INST	OSID Installations Kit
OSE-SP	OSID Lichtquelle Standard Power, Batterie Version
OSE-SPW	OSID Lichtquelle Standard Power
OSE-HPW	OSID Lichtquelle High Power



Applikationsbeispiel

OSE-SPW



OSID Lichtquelle Standard Power

VdS-Anerkennung: G211072

Die Standard Lichtquelle wird zur Erzeugung zweier Lichtquellen (UV/IR) benötigt. Diese werden von einem OSID Empfänger ausgewertet.

Technische Daten

Betriebsspannung	20 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 0.35 mA
Einstellwinkel	-60° ... 60° (h), -15 ... 15° (v)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 44 (Elektronik) IP 66 (Optikgehäuse)
Gewicht	ca. 651 g
Melderspezifikation	EN 54-12
Abmessungen	B: 208 mm H: 136 mm T: 96 mm

Zubehör

OSID-INST	OSID Installations Kit
OSI-10	OSID Empfänger - 7° Abdeckung
OSI-90	OSID Empfänger - 80° Abdeckung

OSE-SP ehemals OSE-SP-01



OSID Lichtquelle Standard Power, Batterie Version

VdS-Anerkennung: G211072

Die batteriebetriebene Lichtquelle wird zur Erzeugung zweier Lichtquellen (UV/IR) benötigt. Diese werden von einem OSID Empfänger ausgewertet. Die eingebaute Batterie hält 5 Jahre.

Technische Daten

Betriebsspannung	20 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. env. 0.8 mA
Einstellwinkel	-60° ... 60° (h), -15 ... 15° (v)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 44 (Elektronik) IP 66 (Optikgehäuse)
Gewicht	ca. 563 g
Melderspezifikation	EN 54-12
Abmessungen	B: 208 mm H: 136 mm T: 96 mm

Leistungsmerkmale

- Batterielebensdauer - 5 Jahre

Zubehör

OSID-INST	OSID Installations Kit
OSI-10	OSID Empfänger - 7° Abdeckung
OSI-90	OSID Empfänger - 80° Abdeckung

OSE-HPW



OSID Lichtquelle High Power

VdS-Anerkennung: G211072

Die High Power Lichtquelle wird zur Erzeugung zweier Lichtquellen (UV/IR) benötigt. Diese werden von einem OSID Empfänger ausgewertet. Somit sind längere Überwachungsabstände möglich. Siehe Beschreibung der OSID Empfänger.

Technische Daten

Einstellwinkel	-60° ... 60° (h), -15 ... 15° (v)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 44 (Elektronik) IP 66 (Optikgehäuse)
Gewicht	ca. 563 g
Melderspezifikation	EN 54-12
Abmessungen	B: 208 mm H: 136 mm T: 96 mm


Zubehör

OSID-INST	OSID Installations Kit
OSI-90	OSID Empfänger - 80° Abdeckung

OSID-INST

OSID Installationskit

Das OSID-Installationskit wird zur Inbetriebnahme und Funktionswartung des OSID Rauchmelders verwendet.

-  1 x Laseranpassungstool
- 1 x Testfilter
- 1 x PC-Kabel
- 1 x Reinigungstuch
- 1 x Bedienungsanleitung

OSID-EHE



IP66-Gehäuse für OSID Standard-Lichtquelle (Emitter)

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 66, IK 07
Material	ABS
Abmessungen	B: 241 mm H: 194 mm T: 127 mm

OSID-EHI



IP66-Gehäuse für OSID Bildsensor (Imager)

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 66, IK 07
Material	ABS
Abmessungen	B: 241 mm H: 194 mm T: 127 mm

OSI-RE

Konventioneller Rauchmelder



VdS-Anerkennung: G 222029*

Der lineare Rauchmelder ist eine kombinierte Sender-/Empfängereinheit, die direkt an einer Meldergruppe angeschlossen werden kann.

Der Infrarot-Sender erzeugt einen Lichtstrahl in Richtung eines hochleistungsfähigen Reflektors. Der Reflektor gibt den Strahl an den Empfänger zurück, wo eine Analyse des empfangenen Signals erfolgt und Intensitätsveränderungen ausgewertet werden.

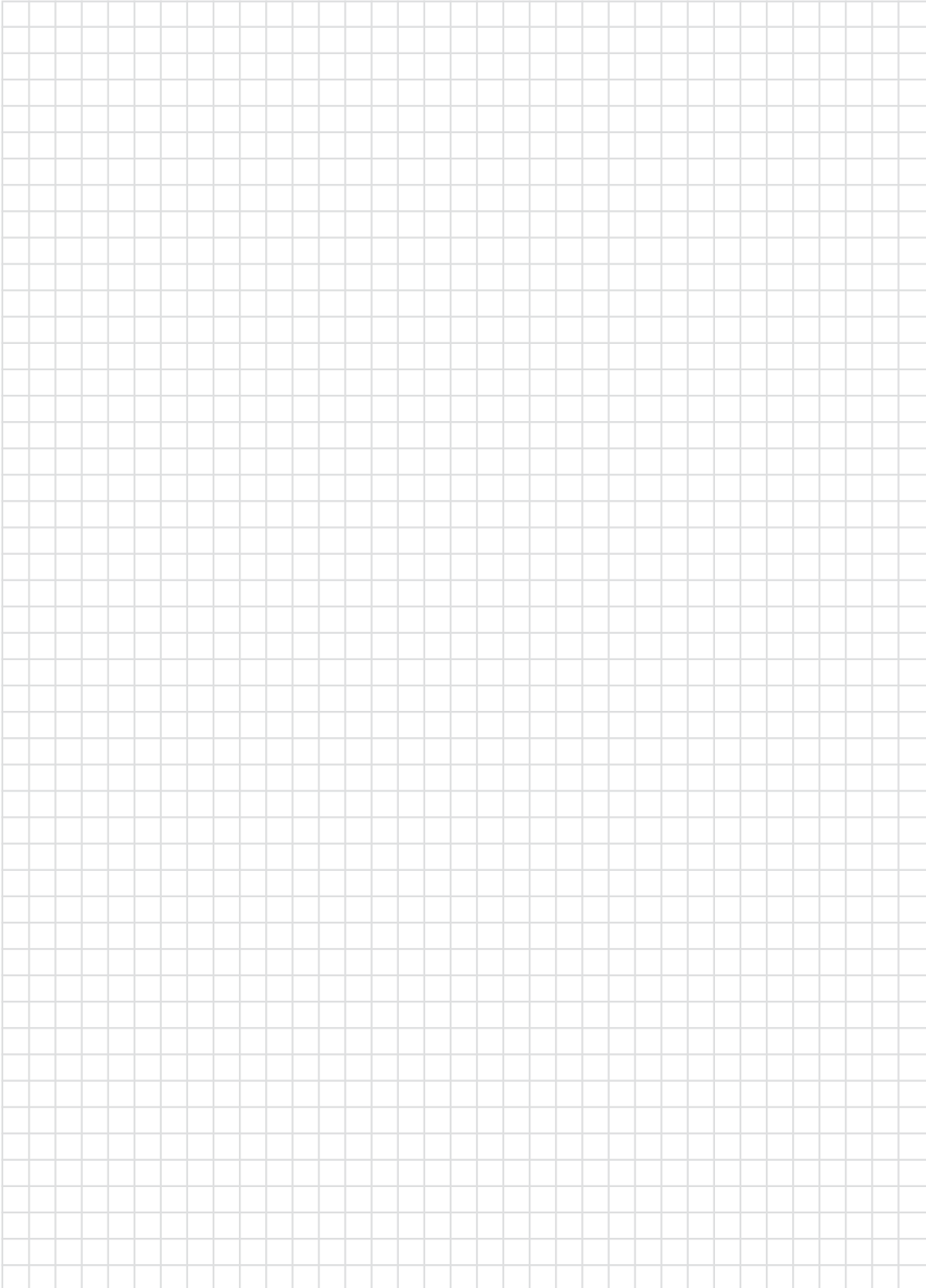
Die Änderung der Stärke des empfangenen Signals wird verwendet, um den Alarmzustand zu ermitteln. Das Empfängerteil hat ein breites (12°) Sichtfeld und verfolgt den Reflektor bei Gebäudebewegungen oder Bewegungen seiner Tragestruktur automatisch. Es ist praktisch unmöglich, dass der Empfänger den Reflektor aus seinem Sichtfeld verliert, sofern das Gebäude keine strukturellen Schäden erleidet. Dadurch eliminiert der OSI-RE die häufigste Ursache für Fehlalarme und/oder Fehler. Die nachführende Funktion kompensiert Verwindungen von Unterbaukonstruktionen bei thermischen oder baulichen Einflüssen.

Leistungsmerkmale

- Kombinierte Transmitter- und Empfängereinheit
- Empfänger besteht aus einem CMOS-Image-CCD-Sensor
- Großer 12°-Erfassungswinkel
- Intuitive Ausrichtung des Lichtstrahls, angezeigt durch Richtungspfeile
- Sehr unempfindlich gegenüber Gebäudebewegungen
- Resistent gegen starke Lichtquellen; kein Täuschungsalarm durch direktes Sonnenlicht
- Erkennung großer und massiver eindringender Objekte
- Einstellung für automatische Empfindlichkeitsschwelle
- Eingebaute Heizung
- Elektronisch simulierte Rauchprüfung
- Standby-, Fault- und Alarm-LED-Anzeigen von vorn und unten sichtbar

Technische Daten

Betriebsspannung	10.2 bis 32 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	11 mA (Ruhestrom), 15 mA (Alarmstrom)
Reichweite	< 100 m
Einstellwinkel	50° (h), -20 ... 20° (v)
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	0 bis 95% rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 44 (Elektronik) IP 66 (Optikgehäuse)
Gewicht	ca. 1,12 kg
Melderspezifikation	EN 54-12
Abmessungen	B: 254 mm H: 152.4 mm T: 114.3 mm



Für besondere Herausforderungen entwickelt



Sondermelder

- Linienförmige Wärmemelder
- Ansaugrauchmelder Übersicht
- Ansaugrauchmelder FAAST LT
- Ansaugrauchmelder VESDA
- Ansaugrauchmelder Zubehör
- Li-Ion Tamer Batterieüberwachungssystem
- Flammenmelder
- Funkbrandmeldesystem Serie Agile
- Funkbrandmeldesystem Serie SG

Linienförmiger Wärmemelder LWM-PACC

762291

Wärmemelder LWM-PACC



Leistungsmerkmale


- Displayanzeige für Systemzustände und Messwerte des LWM-PAAC
- Sammelanzeigen für Alarm, Störung, Voralarm und Betrieb
- Systemparametrierung und Instandhaltung über Laptop
- Sensorlänge 30,5 m bis 500 m
- Relaiskontakte für Alarm und Voralarm
- Optokopplerausgang für Störung
- Separater Reseteingang zum Rücksetzen
- Einsatz als Klasse A1/A2/B linienförmiger Wärmemelder
- Zulassung nach EN54-22/2015
- Thermodifferential-Aktivierung

VdS-Anerkennung: G 220006

Der rücksetzbare linienförmige Wärmemelder verfügt über getrennte Relaisausgänge für Vor- und Feueralarm sowie Systemstörung zur Auslösung von Meldergruppen auf einem Koppler M721. Durch den differenzierten Umgebungs-Temperaturausgleich wird das Fenster der eingestellten Alarmtemperatur ausgeglichen und die Alarmtemperatur-Genauigkeit bewahrt. Das System ist rücksetzbar nach einem Überhitzungs- bzw. Brandzustand, falls die überwachende Sensorleitung nicht Temperaturen über der maximalen wiederherstellbaren Temperatur ausgesetzt, oder mechanisch geschädigt wurde. Die Überwachung der Sensorleitung erfolgt über das Abschlussmodul PACC Art.Nr. 762292 (nicht im Lieferumfang enthalten), in dem Referenz-Messwiderstände für die Leitungsüberwachung integriert sind.

Technische Daten

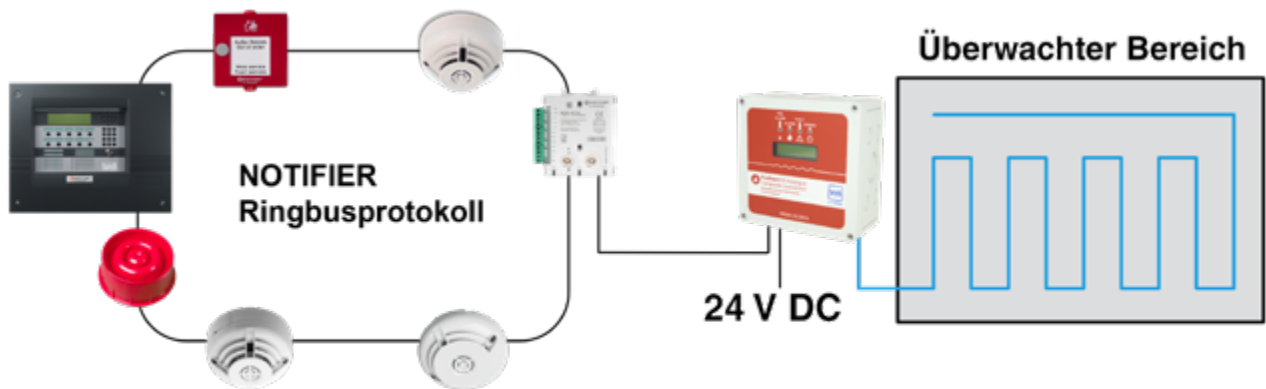
Betriebsspannung	20 ... 30 V DC
Ruhestrom	ca. 31 mA 85 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 50 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65 (IK 08)
Gehäuse	Polycarbonat
Gewicht	ca. 0,86 kg
Sensorklänge	500 m
Abmessungen	B: 182 mm H: 180 mm T: 90 mm

 Die Anschaltung des linienförmigen Wärmemelders erfolgt über ein M721E-Modul.

Das Abschlussmodul PACC 762292 ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.

Hinweis: Für die Klasse A1/A2 löst die Steuereinheit ebenfalls einen Alarm für die 54°C und 64°C Alarmeinstellungen aus, falls die Temperatur von circa 2 % des Sensorkabels um mehr als 15 °C pro Minute für länger als 3 Minuten ansteigt. Dies wird als Differentialalarm angezeigt.

Temperaturklasse	Klassifizierung	Max. Sensorklänge	Min. Sensorklänge	Typische Umgebungstemperatur	Max. Umgebungstemperatur	Alarmtemperatur nach VdS EN 54-22
Klasse A1/A2	A1L	500 m	50 m	25°C	50°C	56°C
Klasse A1/A2	A2L	500 m	50 m	25°C	50°C	56°C
Klasse B	B	500 m	30 m	40°C	65°C	69°C



Anwendungsbeispiel

762292

**Linienabschlussmodul für Sensorleitung 762251**

Das Abschlussmodul PACC wird als Abschlusselement der Sensorleitung verwendet und enthält Messwiderstände für die Leitungsüberwachung.
Jede Sensorleitung muss mit einem solchen Abschlusselement PACC versehen werden.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 125 °C (rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 99% bei -40°C ... +40°C, ab 40°C rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 75%)
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 0,115 kg
Abmessungen	B: 100 mm H: 60 mm T: 35 mm

762293

**Verbindungsmodul für Sensorleitung 762251**

Das Verbindungsmodul muss für die Verlängerung einer Sensorleitung mit einer Sensorleitungsverlängerung, bei Austausch eines defekten Leitungsstückes oder einer Verlängerung der Sensorleitung zwischen Auswerteeinheit mit Fernmeldeleitung IY(St)Y (nicht gem. VdS) verwendet werden. Dazu sind in dem Verbindungsmodul geeignete Schraubklemmen eingebaut, die eine sichere Leitungsverbindung ermöglichen.

762251

**Sensorleitung mit PVC-Ummantelung**

Standard PVC-Leitung für die Installation im Innenbereich für normale Umgebungsbedingungen, auch bei hoher Luftfeuchtigkeit, aber ohne mechanische Belastung.
Die Befestigung der Sensorleitung unterhalb von Deckenbereichen hat mindestens alle 50cm zu erfolgen. Der Abstand zu kalten Deckenbereichen muss mindestens 2 cm betragen.

Leistungsmerkmale

- Aufbau ist vollständig isoliert, vieradrig verdreht und Folienschirm mit Abschirmdraht
- 4,83 mm +/- 0,2 mm Draht-Gesamtdurchmesser
- 60 mm minimaler Biegeradius
- Die maximale Umgebungstemperatur ist abhängig von der ausgewählten Alarmtemperatur
- Minimale Sensor-Leitungslänge: 50 m – Klasse-A1I/ A2I- und 54°C-Alarmeinstellungen und 30 m – alle anderen Alarmeinstellungen (nicht EN 54-22)

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 125 °C (rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 99% bei -40°C ... +40°C, ab 40°C rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 75%)
Farbe	rot (PVC)
Gewicht	ca. 25,6 g pro m
Sensorklänge	500 m



Der angegebene Preis ist der Preis pro Meter.
Die Bestellmenge beträgt mindestens 5 m oder ein Vielfaches davon.
Stornierung und Rücknahme sind ausgeschlossen.
Alternativ bieten wir Ihnen bereits vorgeschchnittene Produkte in folgenden Längen an:
50m (762251.50), 100m (762251.100), 150m (762251.150), 250m (762251.250) und 500m (762251.500)

Achtung! Dieses Führungskabel ist nicht in der VdS Systemzertifizierung für das LWM-PACC enthalten. Bei Nutzung des Kabels kann die Abnahme des Gesamtsystems verweigert werden.

762258



Leistungsmerkmale

- 6 mm +/- 0,2 mm Draht-Gesamtdurchmesser
- 100 mm minimaler Biegeradius

Sensorleitung mit PVC-Beschichtung und zusätzlicher Nylon Ummantelung

Wie Artikel 762251 jedoch mit einer zusätzlichen harten Nylon Ummantelung. Geeignet für herausfordernde Außenumgebungen. UV-beständig für Innen- und Außenanwendung bei direkter Sonneneinstrahlung. Hervorragende Kohlenwasserstoffbeständigkeit.

Technische Daten

Material	1-kV-Isolierung geprüft, PVC-Außenbeschichtung und Nylon
Farbe	schwarz
Gewicht	ca. 36,3 g/m



Der angegebene Preis ist der Preis pro Meter.
Die Bestellmenge beträgt mindestens 5 m oder ein Vielfaches davon.
Stornierung und Rücknahme sind ausgeschlossen.
Alternativ bieten wir Ihnen bereits vorgeschnittene Produkte in folgenden Längen an:
50m (762251.50), 100m (762251.100), 150m (762251.150), 250m (762251.250) und 500m (762251.500)

Achtung! Dieses Führungskabel ist nicht in der VdS Systemzertifizierung für das LWM-PACC enthalten. Bei Nutzung des Kabels kann die Abnahme des Gesamtsystems verweigert werden.

762259



Leistungsmerkmale

- 5,33 mm +/- 0,2 mm Draht-Gesamtdurchmesser
- 75 mm minimaler Biegeradius

Sensorleitung mit PVC-Beschichtung und zusätzlicher Edelstahlgeflecht

Wie Artikel 762258 jedoch mit zusätzlichem Edelstahlgeflecht (min. 70 % Abdeckung) über PVC-Außenmantel.

Technische Daten

Material	1-kV-Isolierung geprüft, PVC-Außenbeschichtung, Edelstahl
Farbe	silber
Gewicht	ca. 39,3 g/m



Der angegebene Preis ist der Preis pro Meter.
Die Bestellmenge beträgt mindestens 5 m oder ein Vielfaches davon.
Stornierung und Rücknahme sind ausgeschlossen.
Alternativ bieten wir Ihnen bereits vorgeschnittene Produkte in folgenden Längen an:
50m (762259.50), 100m (762259.100), 150m (762259.150), 250m (762259.250) und 500m (762259.500)

Achtung! Dieses Führungskabel ist nicht in der VdS Systemzertifizierung für das LWM-PACC enthalten. Bei Nutzung des Kabels kann die Abnahme des Gesamtsystems verweigert werden.

762257



Leistungsmerkmale

- Aufbau ist vollständig isoliert, vieradrig verdreht und Folienschirm mit Abschirmdraht
- 6,6 mm +/- 0,2 mm Draht-Gesamtdurchmesser
- 100 mm minimaler Biegeradius
- Zwischen Steuerelement und dem Sensorkabel darf nur dieses zugelassene Führungskabel verwendet werden.

Führungskabel (ohne Sensor) mit PVC-Beschichtung

Zur Verwendung als Führungskabel (ohne Sensor) zwischen der Steuereinheit und den verschiedenen Sensorkabellösungen. Dies kann erforderlich sein, wenn der Standort der Steuereinheit und der zu schützende Bereich (in dem das Sensorkabel verlegt werden soll) weit auseinander liegen und zwischen diesen Standorten keine Brand- oder Überhitzungserkennung erforderlich ist. UV-beständig für Innen- und Außenanwendung

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +125 °C
Re. Luftfeuchte	bis zu 99% (-40°C ... +40°C) bis zu 75% (ab +40°C)
Material	1-kV-Isolierung geprüft, PVC-Außenbeschichtung
Farbe	rot
Gewicht	ca. 55 g/m
Kabellänge	250 m



Der angegebene Preis ist der Preis pro Meter.
Die Bestellmenge beträgt mindestens 5 m oder ein Vielfaches davon.
Stornierung und Rücknahme sind ausgeschlossen.
Alternativ bieten wir Ihnen bereits vorgeschnittene Produkte in der folgenden Länge an:
250m (762257.250)

Achtung! Dieses Führungskabel ist nicht in der VdS Systemzertifizierung für das LWM-PACC enthalten. Bei Nutzung des Kabels kann die Abnahme des Gesamtsystems verweigert werden.


762253

**Standard L-Clip und Silikonhülse 180°C, für Montage der 762251**

Verzinkter Montagewinkel für die Decken- oder Wandmontage. Mit dem Montagewinkel wird der Mindestabstand (20mm) der Sensorleitung zu kalten Flächen eingehalten, die eine zeitnahe Detektion eines Temperaturanstiegs verhindern könnten. Die Befestigungsstelle der Sensorleitung muss durch eine Silikonhülse (Lieferumfang) geschützt werden.

Technische Daten

Material	Stahlblech verzinkt
Abmessungen	B: 20 mm H: 50 mm

 VPE 100 Standard L-Clips incl. Silikonhülsen

Zubehör

762254 Kabelbinder schwarz für 762251

762255 Ersatz-Silikonhülse für 762253


762256

**Edelstahl L-Clip Zintec für Sensorkabel 762251**

Edelstahl Typ V2A Montagewinkel für die Decken- oder Wandmontage. Mit dem Montagewinkel wird der Mindestabstand (20mm) der Sensorleitung zu kalten Flächen eingehalten, die eine zeitnahe Detektion eines Temperaturanstiegs verhindern könnten. Die Befestigungsstelle der Sensorleitung muss durch eine Silikonhülse (Lieferumfang) geschützt werden.

Technische Daten

Material	Edelstahl
Abmessungen	B: 20 mm H: 50 mm

 VPE 100 Edelstahl L-Clips incl. Silikonhülsen

Zubehör


762254 Kabelbinder schwarz für 762251

762255 Ersatz-Silikonhülse für 762253

762254

**Kabelbinder schwarz für 762251 Einsatztemperatur bis 110°C**

Die Kabelbinder werden mit einer Temperaturfestigkeit bis 110°C für die Befestigung der Sensorleitung an den L-Clips 762253 oder alternativen Befestigungspunkten verwendet.

 VPE 100 Kabelbinder


762260

**Ersatz-Silikonhülse für 762253 und 762256**










Die Ersatzhülsen müssen bei Neubefestigung eingesetzt werden, um die Sensorleitung vor Beschädigungen durch den Kabelbinder 762254 zu schützen.

Technische Daten

Abmessungen	B: 25 mm H: 6 mm
-------------	------------------

 VPE 100 Silikonhülsen

Mit dieser Vergleichstabelle für alle Produkte der Ansaugrauchmelder erhalten Sie einen schnellen und einfachen Überblick über die gesamte Produktpalette, deren Funktionen, Klassifizierungsklassen und Flächenabdeckung. So können Sie auf einen Blick das richtige Produkt für Ihre Installation finden.

	FAAST FLEX		FAAST LT-200 esserbus	VESDA-E				VESDA LASER		
	1-pipe	2-pipe		VEU	VEP		VES	VEA	VLF 250/500	Industrial VESDA VLI
					VEP 1-pipe	VEP 4-pipe				
										
Einsatzbereich	Geeignet für Tiefkühlager, klimatisierte und hochverdünnte Luftumgebungen (z.B. IT) und Umgebungen mit hohen ästhetischen Anforderungen (z.B. Museen, Kirchen, moderne Architektur)	Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen wie z.B. Doppelboden-, Zwischendecken-, Lagerbereiche und Raumüberwachung in relativ sauberen Bereichen.	Ein extragroßer Empfindlichkeitsbereich für die Erkennung von sehr geringen Rauchmengen z.B. in Rechenzentren.	Brandfrüherkennung bei bestmöglicher Fehlalarmunterdrückung für eine Vielzahl von Anwendungen wie z.B. Lagerbereiche, Hallen, Artrien, usw.	Sehr frühe Brandwarnung mit erstklassiger Staubabweisung für Rechenzentren, Lagerhallen, Flughäfen, Reinräume, große Atrien, usw.	Zielgenaue Adressierbarkeit mit einer Erkennung, die der eines Punktmelders überlegen ist.	Brandfrüherkennung für eine Vielzahl von Anwendungen wie z.B. Telekommunikationsbereiche, Schaltschränke, Raumüberwachung in relativ sauberen Bereichen.	Schwierige und industrielle Umgebungsbedingungen.		
Rohrlänge und Flächendeckung										
Einzelrohrlänge	1 x 105 m	2 x 105 m	2 x 100 m	4 x 100 m	1 x 100 m	4 x 70 m	4 x 70 m	40 x 100 m	1 x 25 / 50 m	1 x 120 m
Gesamtröhrlänge verzweigt	2 x 105 m 4 x 68 m	4 x 105 m 8 x 49 m	2 x 160 m	800 m	130 m	560 m	560 m	4000 m	30 / 60 m	360 m
Flächenabdeckung	1 600 m ²	2 000 m ²	1 600 m ²	6 500 m ² *	1 000 m ²	2 000 m ²	2 000 m ²	2 000 m ² über 40 Ansaugöffnungen	250 / 500 m ²	2 000 m ²
Anzahl d. Rohranschlüsse	1	2	2	4	1	4	4	40	1	4
Einzelrohrerkennung	nein	nein	nein	nein	nein		bis zu 4	bis zu 40	nein	nein
Empfindlichkeit										
unterste Alarmschwelle	0,05% obs/m	0,07% obs/m	0,001% obs/m	0,01% obs/m	0,01% obs/m	0,01% obs/m	1,6% obs/m	0,025% obs/m	0,15%/m	
Empfindlichkeitsbereich	0,05 - 6,5% obs/m	0,07 - 6,5% obs/m	0,001 - 20,0% obs/m	0,005 - 20% obs/m	0,005 - 20% obs/m	0,005 - 20% obs/m	0,020 - 16% obs/m	0,025 - 20% obs/m	0,005 - 20,0% obs/m	
EN 54-20 (Klasse A/B/C)										
Max. Anzahl d. Löcher Klasse A	5	8	3 / Kanal	80	30	40	40***	40**	12 / 30	24
Max. Anzahl d. Löcher Klasse B	15	28	6 / Kanal	80	40	80	80***	40**	12 / 30	28
Max. Anzahl d. Löcher Klasse C	32	56	18 / Kanal	100	45	100	100***	40**	12 / 30	60
Schutzart	IP40		IP65	IP40	IP40		IP40	IP40	IP30	IP66

* Systemdesign und behördliche Anforderungen können den Überwachungsbereich auf ein geringeres Maß beschränken

** Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften für die erforderlichen Transportzeiten, die durch die Rohrlängen bestimmt sind

*** Vorbehaltlich behördlicher Prüfungen

FLX-010

NEU



Leistungsmerkmale

- Rohrlängen von bis zu 270 m (mit Hilfe der Designsoftware)
- Leistung der Klassen A, B und C zulässig: 5, 15 bzw. 32 Ansaugöffnungen
- Ein Ultraschall-Durchflusssensor pro Kammer für eine genaue und zuverlässige Durchflusserkennung
- Ein Metallgitterfilter pro Kammer zum Schutz der Optik und zur Verbesserung der Langlebigkeit des Detektors
- Voralarm-, Alarm- und Störungsrelais pro Kanal zum Anschluss an BMZ-Systeme
- Vereinfachte und intuitive LED-Benutzeroberfläche für sofortige Statusanzeige
- Vorgefertigte Rohrleitungsnetze für problemlose und zweckmäßige Planung und Installation
- Leiser Betrieb (30 dB (A)) mit einstellbarer Lüftergeschwindigkeit für verschiedene Umgebungen
- Geeignet für Kühlhausumgebungen mit einer Betriebstemperatur von -40 °C

FLX-020

NEU



Leistungsmerkmale

- Rohrlängen von bis zu 420 m (mit Hilfe der Designsoftware)
- Leistung der Klassen A, B und C zulässig: 8, 28 bzw. 56 Ansaugöffnungen
- Ein Ultraschall-Durchflusssensor pro Kammer für eine genaue und zuverlässige Durchflusserkennung
- Ein Metallgitterfilter pro Kammer zum Schutz der Optik und zur Verbesserung der Langlebigkeit des Detektors
- Voralarm-, Alarm- und Störungsrelais pro Kanal zum Anschluss an BMZ-Systeme
- Vereinfachte und intuitive LED-Benutzeroberfläche für sofortige Statusanzeige
- Vorgefertigte Rohrleitungsnetze für problemlose und zweckmäßige Planung und Installation
- Leiser Betrieb (30 dB (A)) mit einstellbarer Lüftergeschwindigkeit für verschiedene Umgebungen
- Geeignet für Kühlhausumgebungen mit einer Betriebstemperatur von -40 °C

FAAST Flex 1-Rohr mit Relais

VdS-Anerkennung: G 221059

FAAST FLEX bietet ein hohes Maß an Flexibilität durch vorgefertigte Rohrnetzdesigns und einen echten „Out-of-the-Box“-Betrieb mit einem eingebauten benutzerfreundlichen Konfigurations- und Kontrollmechanismus. Es kann über eine 10-zeilige Dip-Schalter-Anordnung ohne Spezialwerkzeug konfiguriert und in Betrieb genommen werden. Es ist die Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. kleine bis mittelgroße Lagerhallen, Kühllager, Aufzugsschächte, Zwischendecken, Transformatoren- und Elektroräume, Toiletten und ähnliches.

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC (18-30 V DC)
Ruhestrom @ 24 V DC	200 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	400 mA
Empfindlichkeit	0.05%obs/m bis 6.56%obs/m
Ansaugöffnungen	Sensibilitätsklassen A: 5, B: 15, C: 32
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	10% - 95 %
Schutzart	IP 40
Abmessungen	B: 280 mm H: 205 mm T: 80,5 mm
CE-Zertifikat	0786-CPR-21734

Zubehör

FLX-SP-2	Metall Filter (6 Stück pro Packung) Ersatzfilter
FLX-SP-06	FAAST FLEX Adapter Set

FAAST Flex 2-Rohr mit Relais

VdS-Anerkennung: G 221059

FAAST FLEX bietet ein hohes Maß an Flexibilität durch vorgefertigte Rohrnetzdesigns und einen echten „Out-of-the-Box“-Betrieb mit einem eingebauten benutzerfreundlichen Konfigurations- und Kontrollmechanismus. Es kann über eine 10-zeilige Dip-Schalter-Anordnung ohne Spezialwerkzeug konfiguriert und in Betrieb genommen werden. Es ist die Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. kleine bis mittelgroße Lagerhallen, Kühllager, Aufzugsschächte, Zwischendecken, Transformatoren- und Elektroräume, Toiletten und ähnliches.

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC (18-30 V DC)
Ruhestrom @ 24 V DC	200 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	400 mA
Empfindlichkeit	0.05%obs/m bis 6.56%obs/m
Ansaugöffnungen	Sensibilitätsklassen A: 8, B: 28, C: 56
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	10% - 95 %
Schutzart	IP 40
Gewicht	1,7 kg
Abmessungen	B: 280 mm H: 205 mm T: 80,5 mm
CE-Zertifikat	0786-CPR-21734

Zubehör

FLX-SP-2	Metall Filter (6 Stück pro Packung) Ersatzfilter
FLX-SP-06	FAAST FLEX Adapter Set

NFXI-ASD12-HS



Leistungsmerkmale

- Funktionsprinzip abhängig von der Anwendung (Einkanal, Zweikanal oder 2-Meldungs-Abhängigkeit)
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)
- Hochempfindliche Infrarot LED Sensorik
- Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- PipelQ-Software für intuitives Systemlayout und -konfiguration in einem
- Fehleranzeigen bieten ein breites Spektrum an Ereignissen
- Zweikanaleinheiten mit unabhängigen Kammern mit separaten Lüftern, Filtern, Sensoren und Monitoren
- Einzigartiges Luftstrompendel prüft die Funktion des Rohrsystems
- USB-Schnittstelle
- Effiziente Wartung - Filterelemente und optische Komponenten
- Bedienmenü in 12 Sprachen

NFXI-ASD11-HS



Leistungsmerkmale

- Funktionsprinzip abhängig von der Anwendung (Einkanal, Zweikanal oder 2-Meldungs-Abhängigkeit)
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)
- Hochempfindliche Infrarot LED Sensorik
- Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- PipelQ-Software für intuitives Systemlayout und -konfiguration in einem
- Fehleranzeigen bieten ein breites Spektrum an Ereignissen
- Zweikanaleinheiten mit unabhängigen Kammern mit separaten Lüftern, Filtern, Sensoren und Monitoren
- Einzigartiges Luftstrompendel prüft die Funktion des Rohrsystems
- USB-Schnittstelle
- Effiziente Wartung - Filterelemente und optische Komponenten
- Bedienmenü in 12 Sprachen

Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für ein Rohr

VdS-Anerkennung: G 215094

FAAST™ LT-200 ist eine flexible Lösung für Anwendungen, in denen beim Einsatz von punktförmigen Rauchmeldern mit einem hohen Falschalarmsrisiko gerechnet werden kann. Das auf höchsten Komfort für Errichter und Endbenutzer ausgelegte Gerät eignet sich besonders für Bereiche gemäß den Anforderungen der EN 54-20 Klasse C, in denen die Durchführung von Wartungsarbeiten schwierig ist, andere Brandmeldeverfahren ungeeignet sind oder kritische Umgebungsbedingungen vorliegen bzw. hohe Ansprüche an die ästhetische Umsetzung berücksichtigt werden müssen.

Ringbusfähige FFAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder bieten eine herausragende Flexibilität bei der Anbindung an die Ringleitung des Brandmeldesystems, während autarke FFAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder selbstständig ohne die Verwendung einer Brandmelderzentrale Brände detektieren können. Das Gerät ist schnell zu installieren, einfach zu konfigurieren und beinhaltet die Installations- und Inbetriebnahmesoftware PipelQ2.

Technische Daten

Betriebsspannung	18,5 ... 31,5 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	170 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	360 mA
Überwachungsfläche	2000 m ² (normativ max. 1600 m ²)
Empfindlichkeit	0,06 ... 6,56 % Lichtdämpfung/m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Farbe	schwarz/grau
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-F1060

Zubehör

- FL-IF-2 Ersatzfilter für FFAST LT-200
- F-INF-25 Externer Luftfilter für FFAST Ansaugrauchmelder

Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit einem Melder für ein Rohr

VdS-Anerkennung: G 215094

FAAST™ ist eine flexible Lösung für Anwendungen, in denen beim Einsatz von punktförmigen Rauchmeldern mit einem hohen Täuschungsalarmsrisiko gerechnet werden kann. Das auf höchsten Komfort für Errichter und Endbenutzer ausgelegte Gerät eignet sich besonders für Bereiche gemäß den Anforderungen der EN 54-20 Klasse C, in denen die Durchführung von Wartungsarbeiten schwierig ist, andere Brandmeldeverfahren ungeeignet sind oder kritische Umgebungsbedingungen vorliegen bzw. hohe Ansprüche an die ästhetische Umsetzung berücksichtigt werden müssen.

Ringbusfähige FFAST™ Ansaugrauchmelder bieten eine herausragende Flexibilität bei der Anbindung an die Ringleitung des Brandmeldesystems. Das Gerät ist schnell zu installieren, einfach zu konfigurieren und beinhaltet die Installations- und Inbetriebnahmesoftware PipelQ2.

Technische Daten

Betriebsspannung	18,5 ... 31,5 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	170 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	360 mA
Überwachungsfläche	2000 m ² (normativ max. 1600 m ²)
Empfindlichkeit	0,06 ... 6,56 % Lichtdämpfung/m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Farbe	schwarz/grau
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm (Höhe einschl. Ein- und Auslassöffnungen)
CE-Zertifikat	0832-CPD-F1059

Zubehör

- FL-IF-2 Ersatzfilter für FFAST LT-200
- F-INF-25 Externer Luftfilter für FFAST Ansaugrauchmelder

NFXI-ASD22-HS



Leistungsmerkmale

- Funktionsprinzip abhängig von der Anwendung (Einkanal, Zweikanal oder 2-Meldungs-Abhängigkeit)
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)
- Hochempfindliche Infrarot LED Sensorik
- Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- PipelQ-Software für intuitives Systemlayout und -konfiguration in einem
- Fehleranzeigen bieten ein breites Spektrum an Ereignissen
- Zweikanaleinheiten mit unabhängigen Kammern mit separaten Lüftern, Filtern, Sensoren und Monitoren
- Einzigartiges Luftstrompendel prüft die Funktion des Rohrsystems
- USB-Schnittstelle
- Effiziente Wartung - Filterelemente und optische Komponenten
- Bedienmenü in 12 Sprachen

Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für zwei Rohre

VdS-Anerkennung: G 215094

FFAST™ LT-200 ist eine flexible Lösung für Anwendungen, in denen beim Einsatz von punktförmigen Rauchmeldern mit einem hohen Falschalarmsrisiko gerechnet werden kann. Das auf höchsten Komfort für Errichter und Endbenutzer ausgelegte Gerät eignet sich besonders für Bereiche gemäß den Anforderungen der EN 54-20 Klasse C, in denen die Durchführung von Wartungsarbeiten schwierig ist, andere Brandmeldeverfahren ungeeignet sind oder kritische Umgebungsbedingungen vorliegen bzw. hohe Ansprüche an die ästhetische Umsetzung berücksichtigt werden müssen.

Ringbusfähige FFAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder bieten eine herausragende Flexibilität bei der Anbindung an die Ringleitung des Brandmeldesystems, während autarke FFAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder selbstständig ohne die Verwendung einer Brandmelderzentrale Brände detektieren können. Das Gerät ist schnell zu installieren, einfach zu konfigurieren und beinhaltet die Installations- und Inbetriebnahmesoftware PipelQ2.

Technische Daten

Betriebsspannung	18,5 ... 31,5 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	270 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	570 mA
Überwachungsfläche	2000 m ² (normativ max. 1600 m ²)
Empfindlichkeit	0,06 ... 6,56 % Lichtdämpfung/m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Farbe	schwarz/grau
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-F1061

Zubehör

- FL-IF-2 Ersatzfilter für FFAST LT-200
- F-INF-25 Externer Luftfilter für FFAST Ansaugrauchmelder

Zubehör FFAST

F-PSU-2405ST

ehemals F-PSU-2405

Externes Netzteil für Ansaugrauchmelder der Serie FFAST



VdS-Anerkennung: G

Externes Netzteil im kompakten Metallgehäuse zur Aufnahme von bis zu zwei Akkumulatoren 12 V / 24 Ah/38 Ah zum Einsatz in Brand- und Sprachalarmierungssystemen. Über das mitgelieferte Batterie Zusatzgehäuse können bis zu zwei 12 V / 38 Ah angeschlossen und geladen werden. Das Netzteil ermöglicht eine unterbrechungsfreie Stromversorgung. Zur Übertragung von Störungen (Sammelstörung, Akkustörung) stehen zwei potentialfreie Relaisausgänge zur Verfügung. Externe LED-Anzeige für Betrieb und Sammelstörung an der Fronttür.

Im Netzteilgehäuse selber können 2 x 12 V / 24 Ah bzw. 38 Ah Platz finden. Das Netzteil entspricht den gültigen Richtlinien gem. EN 54-(A2) und ist zudem VdS zugelassen.

Zu den Ausstattungsmerkmalen der Geräte zählen eine intelligente Batterieladefunktion mit effizienter EcoCharge Technologie.

Leistungsmerkmale

- Zwei potentialfreie Relaisausgänge
- Einzelüberwachung der Akkumulatoren zur Notstromversorgung
- EN 54-4 (A2) konform

Technische Daten

Ausgangsstrom	5 A
Akkukapazität	max. 38 Ah @ 24 V DC
Kontaktbelastung Relais	max. 60 V/100 mA
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 80 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	weiß pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 9,2 kg (ohne Akkumulatoren), 28 bzw 40 kg (mit Akku.)
Abmessungen	B: 420 mm H: 420 mm T: 180 mm (Batterie-Zusatzgehäuse)



Die eingesetzten Akkus müssen geprüft und durch den VdS anerkannt sein. Es dürfen bei Parallelschaltung von Akkus nur typengleiche Akkus gleichen Alters und aus der gleichen Fertigungsserie verwendet werden. Weiterhin sind die Bestimmungen gemäß DIN VDE 0833-1 zu beachten.



Netzteil mit Batterie-Zusatzgehäuse sowie 3 m Thermistor-Batterie-Anschlusskabel

F-INF-25



Externer Luftfilter für FFAST Ansaugrauchmelder

Externer Filter für Ansaugrauchmelder zum Einsatz in extrem verschmutzten Umgebungen.

Technische Daten

Anwendungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Material	ABS
Farbe	schwarz mit weißer Beschriftung
Gewicht	ca. 225 g
Abmessungen	B: 44 mm H: 60 mm L: 294 mm

Zubehör

F-INF-25-RF Ersatzfiltermatten für Rohrfilter F-INF-25

F-INF-25-RF

Ersatzfiltermatte für Rohrfilter F-INF-25



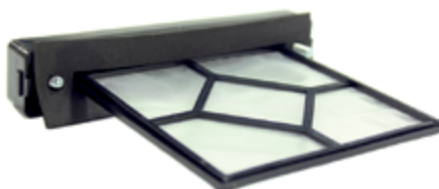
Austauschfiltereinsatz für Luftfilter F-INF-25. 1 Set bestehend aus 3 Filtereinsätzen.

Technische Daten

Abmessungen	B: 29 mm H: 9,5-10 mm L: 170-175 mm
-------------	-------------------------------------

FL-IF-2

Ersatzfilter für FFAST NFXI-ASDxy-HS



Austauschbarer Ersatzfilter für den Ansaugrauchmelder FFAST LT-200.



2 Stück

Leistungsmerkmale

Innovative Technologie

VESDA-E ist die nächste VESDA-Generation, die mit ihrem umfangreichen Innovationspotenzial die durchweg positiven VESDA-Erfahrungen noch einmal dramatisch verbessern wird:

- **VESDA Smoke+** bietet Ihnen neben einer erhöhten Empfindlichkeit – bis zu 15x höher als VESDA VLP – eine mindestens 3x bessere Rauchabweisung, eine bis zu 2x längere Lebensdauer bei konstanter Empfindlichkeit und eine um bis zu 8% geringere Leistungsaufnahme pro Einheitenbereich
- **VESDA Flex** Optimale Flexibilität durch zukunftsichere Modularität und Möglichkeit zur Vor-Ort-Programmierung Stax-Module, Stromversorgungen, Relaisbaugruppen zur Installation an VESDA-E Geräten in einer einheitlichen Optik
- **VESDA punktgenaue Adressierbarkeit** von bis zu 40 Bereichen für eine beispiellose Situationsswahrnehmung
- **VESDA Connect** bietet umfangreiche Verbindungsmöglichkeiten wie Ethernet, WLAN, USB, VESDAnet und Relais, mit denen sich die Installations-, Inbetriebnahme-, Überwachungs- und Instandhaltungskosten reduzieren lassen
- **VESDA TCO**, reduziert die Gesamtbetriebskosten (TCO) durch Capex-Wert, Opex-Einsparungen, Plug'n'Play-Installation, Designlose Rohr- und Micro-bore-Rohrnetzwerke, umfangreiche Überwachungsoptionen und Abwärtskompatibilität. Mit VESDA-E können Sie die Gesamtbetriebskosten um bis zu 15% reduzieren für nicht adressierbare Produkte und bis zu 60% für die punktadressierbaren Produkte.
- **Die Flair™-Detektionskammer** verwendet rund 330.000 Sensoren sowie hoch entwickelte Algorithmen zur Rauchdetektion und Partikelklassifizierung. Zusätzlich zeigt ein optionales 3,5-Zoll-LCD-Display den Melderstatus an, einschließlich Rauchpegel und Rauchpegel-Balkenanzeige, Alarmgrenzwerte, Fehlerstatus, Luftstrompegel (%), Normalisierungsstatus und verbleibender Filternutzungsdauer.

VESDA-E: Ansaugrauchmelder der neuesten Generation

Die Ansaugrauchmelder der Modellreihe VESDA-E bieten die neueste und modernste Rauchererkennungstechnologie zur Branderkennung. Basierend auf der Flair-Erkennungstechnologie (Licht, Bild und Farbanalyse), bieten die VESDA-E Melder eine konstante Detektionsqualität bei Minimierung der Täuschungsalarme über die gesamte Lebensdauer. VESDA-E-Ansaugrauchmelder sind vollständig abwärtskompatibel zu bestehenden VESDA Systemen und sind darüber hinaus modular aufgebaut.

Frühestmögliche Rauchmeldung

Xtralis erlaubt eine überaus zuverlässige und gegen Täuschungsgrößen immunisierte Rauchererkennung in einer sehr frühen Phase von Brandverläufen. Herkömmliche Brandmelder schützen in der Regel nicht oder nur bedingt ausreichend, da oftmals bereits giftiger Rauch auftritt und Brand-schäden entstehen, bevor sie überhaupt eine Warnung ausgeben. Die VESDA Ansaugrauch-melder überprüfen die Luft dagegen kontinuierlich auf kleinste Rauchpartikel und alarmieren frühestmöglich im Brandfall, so dass den Einsatzkräften dadurch wertvolle Zeit zur Gefahrenana-lyse und Einleitung geeigneter Rettungs- und Abwehrmaßnahmen zur Verfügung stehen. Die leis-tungsfähigen VESDA Ansaugrauchmelder für komplexe Sicherheitslösungen erfüllen höchste Sicherheitsstandards und mindern die Risiken für Produktionsanlagen, Labore, Vermögenswerte und Personal, indem sie für zuverlässige Rauchererkennung in Null-Toleranz-Umgebungen sorgen.

ASPIRE

Eine Windows®-basierte Anwendung, die bei der Spezifizierung und Konzipierung von Leitungs-netzen für VESDA-E Ansaugrauchmeldesysteme hilfreich ist. Sie stellt dem Entwickler Instrumente bereit, die den Planungsprozess beschleunigen und eine optimale Netzwerkleistung und Installati-onsqualität sicherstellen. Zudem vereinfacht ASPIRE auch die Konzeptimplementierung. Dank automatischer Erstellung einer Liste aller projektrelevanten Komponenten sowie eines Installati-onsdatenpakets, hat der Installateur alle erforderlichen Informationen zur Hand.

iVESDA

iVESDA ist eine herunterladbare Anwendung, die auf Android- und iOS-Handheld-Geräten installiert und zur einfachen und problemlosen Überwachung und zur schnellen Analyse vor Ort oder per Fernzugriff der installierten Ansaugrauchmelder von VESDA-E-Systemen eingesetzt werden kann. Sie ist zudem mit vorhandenen VESDA Meldern kompatibel, die sich im selben VESDAnet wie die VESDA-E-Geräte befinden. iVESDA bietet ausführliche Alarm-, Fehler- und andere Statusinfor-mationen wie Rauchentwicklung, Luftstrom und Filterzustand sowie eine Übersicht über wichtige Konfigurationsparameter wie benutzte Leitungen und Rauchalarmgrenzwerte.

VSC

Ein Softwarepaket, mit dem sich die gesamte Modellpalette der VESDA ASDs konfigurieren, instal-lieren, in Betrieb nehmen und instandhalten lässt. Dank Online und Offline-Konfigurationsoptionen bietet die Software ein Höchstmaß an Programmierflexibilität. □

VSM

Ein Softwarepaket, das es dem Anwender ermöglicht, ein VESDA-System von einem zentralen Standort über eine VESDAnet-Kommunikationsschleife, ein Ethernet oder ein WLAN zu überwa-chen, zu konfigurieren und zu steuern.

VESDA-E VEU

VEU-A00



Leistungsmerkmale

- Kurzwellenlaser-gestützte Rauchererkennung
- Absolute autarke systeminterne Kalibrierung
- Reinluftbarriere zum Schutz der Melderoptik
- Besonders hohe Schmutzfestigkeit
- Extrem großer Empfindlichkeitsbereich
- Pro Anschluss konfigurierbare Schwellwerte für Luftstromüberwachung
- Langlebiger, einfach austauschbarer Ansaugluftfilter
- Geräuscharmer Betrieb
- Erweiterte Ferndiagnose
- Überwachungsbereich bis zu 1,600 m²
- Bis zu 4 Ansaugrohre anschließbar
- Maximal zulässige Rohrlänge: 800 m
- Referenzmesstechnologie
- AutoLearn™ für Rauch- und Strömungsgrenzen
- Sieben programmierbare Relais
- Zwei Multifunktionseingänge (GPI), davon einer überwacht, einer nicht-überwacht
- Ultraschall-Luftdurchflusserfassung
- Unterstützt die PC-Software Xtralis VSC, Xtralis VSM4 und ASPIRE
- IP40-Gehäuse (nicht UL-geprüft)
- Einfache Montage mittels Stahlhalterung
- Ansauglüfter, Ansaugmodul, Filter und Detektionskammer vor Ort austauschbar
- Vernetzung über VESDAnet
- Ethernet 100BASE-T
- WiFi, 802.11 b/g/n
- USB-Anschluss, Localhost-Modus
- Einfacher Zugang zu Anschlussklemmen
- Ereignisprotokoll (20.000 Ereignisse)
- Sieben programmierbare Relais
- Zwei GPIs (multifunktionale Eingänge)

VESDA-E VEU mit LEDs

VdS-Anerkennung: G 214010

Ein extragroßer Empfindlichkeitsbereich sowie die Unterstützung einer größeren Anzahl von Ansaugöffnungen erlaubt in Anwendungen mit hohem Luftdurchsatz eine um bis zu 40 % höhere Flächenabdeckung. Der VEU verfügt über ein robustes IP40-Gehäuse und einen besonders leistungsfähigen Ansauglüfter, der eine Gesamtrohrlänge von bis zu 800 m erlaubt. Der Melder wird zudem uneingeschränkt von den Xtralis-Softwarepaketen ASPIRE-E und Xtralis VSC unterstützt, sodass die Planung des Rohrleitungsnetzwerks, die Inbetriebnahme und die Wartung schnell erledigt sind.

Ethernet und WLAN

Melder vom Typ VESDA-E sind standardmäßig Ethernet- und WLAN-fähig. Der Melder kann in ein Unternehmensnetzwerk integriert werden, so dass WiFi fähige Tablets und Laptops mit der Xtralis Konfigurationssoftware installiert per drahtlosen Verbindung mit dem RAS über das Netzwerk verbunden werden können.

StaX Hardware

Die Geräte der VESDA-E Serie lassen sich mittels StaX Verfahren beliebig kombinieren und erweitern. Durch Erweiterungsmodule wie z.B. Stromversorgungen, welche problemlos am VESDA-E angebracht werden können, lässt sich eine kompakte und somit kostensparende Installation realisieren.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 613 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 646 mA
Kontaktbelastung Relais	2 A @ 30 V DC NO/NC
Empfindlichkeit	0.001% - 20% obs/m
Anschlussklemmen	0.2 - 2.5 mm ²
Maximale Rohrlängen	100 m bei Verwendung von 4 geraden Leitungen
Überwachungsfläche	1600 m ²
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 4,83 kg
Spezifikation	EN 54-20, Klasse A, B, C
Abmessungen	B: 350 mm H: 225 mm T: 135 mm



interner Filter enthalten

VEU-A10



VESDA-E VEU mit 3,5" Display

Wie VEU-A00, jedoch mit einem 3,5" Display.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 658 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	691 mA
Kontaktbelastung Relais	2 A / 30 Vcc
Anschlussklemmen	0,2 - 2,5 mm ²
Überwachungsfläche	1600 m ²
Anwendungstemperatur	0 °C ... 39 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 4,8 kg
Spezifikation	EN 54-20, Klasse A, B, C
Maximale Rohrlängen	160 m
Abmessungen	B: 350 mm H: 225 mm T: 135 mm



interner Filter enthalten

Zubehör

VSP-962 VESDA-E interner Filter

VSP-962



VESDA-E interner Filter

Ersatzfilter für VESDA VEU und VEP Melder.



1 Stück

VSP-963

VESDA-E-Ansauglüfter VSP-964

Ersatzlüfter für VESDA-E VEP.

VESDA-E VEP

VEP-A00-P



Leistungsmerkmale

- Kurzwellenlasergestützte Rauchererkennung
- Reinflutbarriere zum Schutz der Melderoptik
- Hohe Unempfindlichkeit gegen Schmutz und Staub
- Extrem großer Empfindlichkeitsbereich
- Langlebiger, einfach austauschbarer Filter
- Erweiterte Ferndiagnose
- AutoLearn für Rauch- und Strömungsgrenzen
- WiFi, 802.11 b/g/h
- Ereignisprotokoll (20.000 Ereignisse)
- Für jedes Ansaugrohr separate Luftstromstörungsgrenzwerte zur flexiblen Anpassung an unterschiedliche Luftstrombedingungen
- Ethernet Anschluss zur Konfiguration und Überwachung sowie Wartung über die Xtralis Software
- Überwachung und Wartung via WiFi möglich
- USB-Anschluss für PC-Konfiguration und Firmware-Upgrade mittels Speicherstick
- Zwei GPI-Eingänge (multifunktionale Eingänge, einer überwacht) für flexible Fernbedienung

Zugelassen für die Anforderungen der EN 54-20 der Klassen A, B und C mit folgenden Daten:

- max. 40 Ansaugöffnungen für die Klasse A
- max. 80 Ansaugöffnungen für die Klasse B
- max. 100 Ansaugöffnungen für die Klasse C

VESDA-E VEP 4 Rohr mit LED's

VdS-Anerkennung: G 214010

Die Rauchmelder der Modellreihe VESDA-E VEP bieten die neueste und modernste Rauchererkennungstechnologie zur Frühest-Brandalarmierung bei bestmöglicher Fehlalarmunterdrückung für eine Vielzahl von Einsatzbereichen. Basierend auf der Flair-Erkennungstechnologie und einer langjährigen praktischen Erfahrung, bieten VEP Melder eine konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer bei absoluter Kalibrierung. Darüber hinaus liefert der VEP eine Reihe von revolutionären Funktionen, die für den Benutzer zur Verfügung gestellt werden. Melder vom Typ VESDA-E sind standardmäßig Ethernet- und WLAN-fähig. Durch die Einbindung des Melders in ein Unternehmensnetzwerk können sich WLAN fähige Tablets und Laptops, auf denen die Xtralis-Konfigurationssoftware installiert ist, drahtlos mit dem Gerät verbinden.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 367 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 400 mA
Kontaktbelastung Relais	2 A @ 30 V DC NO/NC
Empfindlichkeit	0.005%–20% obs/m
Anschlussklemmen	0.2–2.5 mm ²
Maximale Rohrlängen	560 m (mit verzweigten Rohrleitungsnetz)
Überwachungsfläche	1600 m ² in Deutschland
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 4,83 kg
Spezifikation	EN 54-20, Klasse A, B, C
Abmessungen	B: 350 mm H: 225 mm T: 135 mm



interner Filter enthalten

Zubehör

VSP-962 VESDA Filter für VEU, VEP

VEP-A00-1P



VESDA-E VEP Einzelrohr mit LED's

VdS-Anerkennung: G 214010

Wie VEP-A00-P, jedoch zur Überwachung einer Ansaugleitung.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (24 V nominal)
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 370 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 400 mA
Maximale Rohrlängen	130 m verzweigt, 100 m in einem Rohrstrang
Überwachungsfläche	800 m ²
Gewicht	ca. 4 kg
Abmessungen	B: 350 mm H: 225 mm T: 135 mm

VEP-A10-P



VESDA-E VEP 4 Rohr mit 3,5" Display

Wie VEP-A00-P, jedoch mit einem 3,5" Display.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 420 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 485 mA
Überwachungsfläche	1600 m ²
Gewicht	ca. 4,1 g
Abmessungen	B: 350 mm H: 225 mm T: 135 mm

VSP-962



VESDA-E interner Filter

Ersatzfilter für VESDA VEU und VEP Melder.

 1 Stück

VSP-963

VESDA-E-Ansauglüfter VSP-964

Ersatzlüfter für VESDA-E VEP.

VSP-850-G



Filter für Rauchansaugsysteme VESDA

Externer Filter für VESDA Rauchansaugsysteme zum Einsatz in extrem verschmutzten Umgebungen.

Technische Daten

Farbe
Abmessungen

grau, ähnlich RAL 7035
B: 206 mm H: 59 mm T: 33 mm

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

VESDA LaserFOCUS

VLF-250-01



Leistungsmerkmale

- Plug-&-Play-Funktionalität (einfache Installation und Inbetriebnahme)
- Laserbasierte Rauchererkennung
- 2-4 definierbare Ansprechschwellen (Alarmstufen)
- Zweistufige Luftfilterung
- 10-stellige integrierte Bargraph-Anzeige
- Integrierte Fehlersuchfunktion
- Ereignisspeicher für bis zu 18.000 Ereignisse
- Anschaltung und Rücksetzen über ein M721E Modul
- 3 potentialfreie Relaisausgänge für Alarm, Voralarm und Störung / Abschaltung
- 1 Rohranschluss mit Ultraschall-Luftstromüberwachung.

VLF-500-00

Leistungsmerkmale

Zugelassen für die Anforderungen der EN 54-20 der Klassen A, B und C mit folgenden Daten:

- max. 30 Ansaugöffnungen für die Klasse A
- max. 30 Ansaugöffnungen für die Klasse B
- max. 30 Ansaugöffnungen für die Klasse C

VESDA LaserFOCUS VLF-250-01

VdS-Anerkennung: G 205060

Besonders geeignet für Bereiche mit schwierigen Umgebungsbedingungen oder mit besonderen baulichen Gegebenheiten, in denen punktförmige Rauchmelder nicht eingesetzt werden können. Sehr gut geeignet zur Einrichtungsüberwachung, z.B. von Schalt- und Computerschränken etc. 3 potentialfreie Relaiskontakte signalisieren den Zustand des Melders (Voralarm, Hauptalarm, Störung). Der Melder ist Optional vernetzbar, oder erweiterbar mit einer Relaiskarte zur potentialfreien Signalisierung aller Alarmschwellen.

Die Anschaltung auf der Ringleitung und das Rücksetzen erfolgen über ein M721E Modul. Das Gerät benötigt eine separate Spannungsversorgung.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	max. ca. 220 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 295 mA
Kontaktbelastung Relais	2 A @ 30 V DC NO/NC
Empfindlichkeit	0.005 % - 20% obs/m
Anschlussklemmen	0.2 ... 2.5 mm ²
Maximale Rohrlängen	25 m
Überwachungsfläche	250 m ²
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 30
Gewicht	ca. 2 kg
Spezifikation	EN 54-20, Klasse A, B, C
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 90 mm

Zubehör

VSP-005 VESDA Filter für VLP, VLS, VLF, VLC

VESDA LaserFOCUS VLF-500

VdS-Anerkennung: G 205060

Wie VLF-250-01, jedoch mit einem Erfassungsbereich bis zu 500 m².

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 410 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 490 mA
Überwachungsfläche	500 m ²

VESDA-E VEA

VEA-040-A00



Leistungsmerkmale

- Zielgenaue Adressierbarkeit mit einer Detektion, die der eines punktförmigen Rauchmelders überlegen ist
- 40 adressierbare Mikrobohrungsrohre mit einzelnen Ansaugpunkten
- Sichere Erkennung durch Überwachung der End-zu-End-Systemintegrität
- Unterbrechungsfreier Betrieb durch zentralisiertes Testen
- Erkennung von Verstopfungen einzelner Ansaugpunkte oder einzelner Rohre
- Automatische Erkennung von Ansaugpunkten und Rohrbrüchen
- Automatisches Reinigen der Ansaugpunkte
- Drei Empfindlichkeits-einstellungen für die Ansaugpunkte
- Variierbare Länge der Kapillarschläuche bis zu 100m
- Lasergestützte Rauchdetektion
- Grobstaubfilter und Reinluftbarriere zum Schutz der Optik
- Verlässliche lineare Pumpentechnologie
- LED-Anzeigen für Alarm- und Störungszustände
- Sieben programmierbare Relais
- Zwei Eingänge, überwacht und nicht überwacht
- Unterstützung von Xtralis VSC- und VSM4-PC-Software
- iVESDA-Anwendung zur Systemüberwachung auf mobile Geräten
- IP40-Gehäuse
- Einfache Befestigung mit stählerner Stützhalterung
- Vor Ort wechselbarer Filter, Rauchsensormodul, Pumpen- und Drehventil
- VESDAnet-Netzwerk on board
- 100Base-T-Ethernet on board
- WLAN, 802.11 b/g/n on board
- Lokaler Host-mode-USB-Anschluss
- Ereignisspeicher für 20.000 Zustandswechsel
- Zulassungen: UL, ULC, EN54-20, ISO 7240-20: Klasse A, B und C

Ansaugrauchmelder VESDA-E VEA-40 mit LED-Anzeige

VdS-Anerkennung: G 217025

Die Ansaugrauchmelder der VESDA-E VEA-Reihe kombinieren VESDA-Zuverlässigkeit und zielgenaue Adressierbarkeit als Frühwarnrauchmelder mit verschiedenen Meldungsoptionen. Der VEA verwendet patentierte Luftansaugpunkte und Mehrkanal-Luftprobenentnahme durch Kapillarschläuche mit drei Alarmempfindlichkeitseinstellungen für die Ansaugpunkte. Durch das adressierbare System kann der VEA-Ansaurauchmelder (ARM) einen Schutzbereich zur Brandlokalisierung in mehrere Entnahmestellen unterteilen und ermöglicht so eine schnellere Lokalisierung und Alarmreaktion. Die Melder sind geeignet, Bereiche zu schützen, wo die zielgenaue Lokalisierung von Bränden unerlässlich ist, und bieten dadurch optimale Lösungen der Branderkennung für das Gesundheitswesen, Büros, Lehrinrichtungen, den Einzelhandel, Gefängnisse und Schaltschränke. Umfangreiche Ausstattungsmerkmale bieten Flexibilität, Programmierbarkeit vor Ort, erweiterte Konnektivität und geringere Gesamtbetriebskosten, Montage-, Inbetriebnahme- und Wartungskosten.

Technische Daten

Überwachungsfläche	1600 m ² in Deutschland
Gewicht	ca. 9,9 kg
Abmessungen	B: 352 mm H: 336 mm T: 135,5 mm



Der VEA Ansaugrauchmelder, Ansaugrohe und Ansaugstellen arbeiten als komplettes System. Deshalb ist es zwingend notwendig, die VEA Kapillarschläuche und Ansaugstellen mit den VEA Detektoren zu verwenden.

VER-A40-40-STX



Leistungsmerkmale

- 40 Relais: Jedes Relais reagiert auf ein Rauchereignis, das auf einer Ansaugleitung registriert wird.
- Ermöglicht die Montage von Modulen im Gehäuse
- Einfache Montage mit optionaler Halterung

VESDA-E VEA 40-Relais-Relaiserweiterung

Die VESDA-E VEA Relais Gehäuse (StaX) ermöglichen eine Meldungsweiterleitung über Relais und bieten Platz für Eingangsmodule der Brandmeldeanlagen zur Montage im Gehäuse. Wenn der Ansaugrauchmelder VESDA-E VEA-040-A00/A10 einen Alarm erkennt, dann scannt er die Ansaugleitungen, um zu bestimmen, über welche Ansaugleitung Rauch erkannt wurde. Daraufhin wird das zugehörige Relais des StaX angesteuert, das der ausgelösten Ansaugöffnung zugeordnet ist.

- Relaiszuordnung: Relais 1 bis 40 entsprechen den Ansaugöffnungen 1 bis 40.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 °C ... 39 °C (getestet auf: 0°C bis 49°C)
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 5,1 kg
Abmessungen	B: 352,05 mm H: 340,5 mm T: 135,5 mm

VSP-980-W



VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung UP weiß


Weißer Einbau-Ansaugöffnung für Ansaugrauchmelder VEA mit 6mm Kapillarschlauch.

VSP-980-W22



VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung UP weiß

Wie VSP-980-W jedoch Verpackungseinheit 22 Stck.

 22 Stück VSP-980-W

VSP-981-W



VESDA-E VEA 4mm Ansaugöffnung UP weiß


Weißer Einbau-Ansaugöffnung für Ansaugrauchmelder VEA mit 4mm Kapillarschlauch.

VSP-981-W22



VESDA-E VEA 4mm Ansaugöffnung UP weiß

Wie VSP-981-W jedoch Verpackungseinheit 22 Stck.

 22 Stück VSP-981-W

VSP-982-W



VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung AP weiß

Weißer Aufbau-Ansaugöffnung für Ansaugrauchmelder VEA mit 6mm Kapillarschlauch.

VSP-982-W22



VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung AP weiß

Wie VSP-982-W jedoch Verpackungseinheit 22 Stck.

 22 Stück VSP-982-W

VSP-991



Leistungsmerkmale

- Schwer entflammbar
- Hochwertiges Polyethylen-Material
- Spannungsrissbeständig
- Eindeutige Bezeichnung
- Abstandsmarkierung in regelmäßigen Abständen
- Erfüllt die Anforderungen internationaler Installationsstandards

VESDA-E VEA 4mm Kapillarschlauch 150m

Technische Daten

Material	Polyethylen
Farbe	schwarz



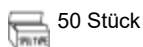
150 m

VSP-998



VESDA-E VEA 6mm Verschlussstopfen

Verschlussstopfen für ungenutzte Ansaugenden von 6 mm Kapillarschläuchen.



50 Stück

VSP-972



VESDA-E VEA Filter

Ersatzfilter für den VEA-Ansaugrauchmelder.

VSP-973



VESDA-E VEA Pumpe Ersatzteil

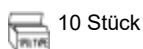
Ersatzpumpe für den VEA-Ansaugrauchmelder.

VSP-1000



VESDA-E VEA 6mm auf 4mm Übergangsverbinder

Der Verbinder ermöglicht die Verbindung/Reduzierung zwischen 6mm und 4mm Kapillarschläuchen.



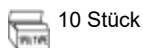
10 Stück

VSP-1001



VESDA-E VEA 6mm Übergangsverbinder

Der Verbinder ermöglicht die Verbindung/Verlängerung zwischen zwei 6mm Kapillarschläuchen.




10 Stück

VSP-1002



VESDA-E VEA 4mm Übergangsverbinder

Der Verbinder ermöglicht die Verbindung/Verlängerung zwischen zwei 4mm Kapillarschläuchen.

 10 Stück

VSP-1003



VESDA-E VEA 6mm abgewinkelte Verbinder

Der Verbinder ermöglicht die Verbindung/Verlängerung zwischen zwei 6mm Kapillarschläuchen.


 10 Stück

VSP-1004



VESDA-E VEA 4mm abgewinkelte Verbinder

Der Verbinder ermöglicht die Verbindung/Verlängerung zwischen zwei 4mm Kapillarschläuchen.

 10 Stück

VESDA Laser Industrial

VLI-880



Leistungsmerkmale

Angemessen an Klasse 1, Unterklasse 2 Anwendungen
– Gruppe A, B, C & D

- Bis zu 1600 m² Erfassungsbereich
- Bis zu 4 Ansaugrohre
- Gesamtleitungslänge bis 360 m
- Absolut, zuverlässige Rauchererkennung
- Patentierter, intelligenter Filter
- Flusensieb hält Faserpartikel zurück
- Probenteilung (Trägheitsabscheider)
- Sekundärer Filter
- Reinluftbarriere zum Schutz der Melderoptik
- Referenzmesstechnologie
- AutoLearn™ für Rauch- und Strömungsgrenzen
- Clean Air Zero™
- Luftpfad-Überwachung
- Fünf (5) Relais (Hauptalarm, Störung und 3 konfigurierbare)
- Relais als speichernd oder nicht speichernd konfigurierbar
- Erweiterbare GPI und Relais
- Ultraschall-Luftdurchsatzmesser
- Unterstützt Xtralis VSC, Xtralis VSM4 und ASPIRE Software
- IP 66-Gehäuse
- Einfache Montage mittels Stahlhalterung
- Modulare, vor Ort austauschbare Komponenten für einfache Wartung
- USB-oder LAN-Anschluss für Konfiguration vor Ort
- Außengehäuse mit gummierter Oberfläche
- Registrierungen/Zulassungen: UL, ULC, FM, CE, VdS, LPCB, NF, SIL 2 wie in IEC 61508
- Ereignisspeicher bis zu 18.000 Ereignisse

VLI-885



Ansaugrauchmelder VESDA Laser Industrial (VLI)-880

VdS-Anerkennung: G 212155

Ansaugrauchmelder mit hoher Empfindlichkeit für den industriellen Bereich. Modular aufgebaut, alle Komponenten austauschbar, antistatisches Gehäuse Schutzart IP 66. Überwachtes, intelligentes Filtersystem zum Schutz aller Detektorkomponenten. ESD geschützte Elektronik. Ohne Display, jedoch mit 5 stark leuchtenden Alarm- und Betriebsanzeige (LEDs). Besonders geeignet für industrielle Bereiche mit schwierigen und / oder stark verschmutzten Umgebungsbedingungen oder mit besonderen baulichen Gegebenheiten, in denen Rauchmelder nicht oder nur beschränkt eingesetzt werden können. Sehr gut geeignet zur Hallen-, Raum- und Einrichtungsüberwachung, z.B. von Produktionshallen und -linien, Lagerräumen, Schalt- und Computerschränken etc. 5 potentialfreie Relaiskontakte signalisieren den Zustand des Melders.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 415 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 440 mA
Kontaktbelastung Relais	2 A @ 30 V DC NO/NC
Empfindlichkeit	0.005% - 20% obs/m
Anschlussklemmen	0.2 ... 2.5 mm ²
Maximale Rohrlängen	360 m Gesamtröhrlänge, 120 m Einzelrohr
Überwachungsfläche	1600 m ² max. in DE
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C (getestet)
Schutzart	IP 66
Farbe	Gehäuse: schwarz, Display: orange, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 6,035 kg
Spezifikation	EN 54-20, Klasse A (24 Öffnungen / Infoalarm = 0.06% Ld/m), Klasse B (28 Öffnungen / Hauptalarm 1 = 0.15% Ld/m), Klasse C (60 Öffnungen / Hauptalarm 1 = 0.15% Ld/m)
Abmessungen	B: 426,5 mm H: 316,5 mm T: 180 mm

- Zweistufiger, leicht auswechselbarer interner Filter
- Kostengünstige Wartung
- Abluftrückführung in den überwachten Bereich möglich
- Direkter Schnittstellenanschluss (USB2) für PC
- Integrierter Ethernet Anschluss mit TCP/IP und BACnet (ohne VESDAnet)

Zubehör

- VSP-030 Intelligenter VLI-Filter
- VSP-031 Sekundärer VLI-Schaumstofffilter
- VSP-032 VLI-Ansauglüfter

Ansaugrauchmelder VESDA VLI mit VESDAnet

VdS-Anerkennung: G 212155

Wie VESDA VLI-880 jedoch mit zusätzlichem VESDAnet on board.

VSP-030

VESDA VLI Intelligenter Filter Ersatzteil



Intelligenter Filter für den VESDA VLI Ansaugrauchmelder.

VSP-031

VESDA VLI Sekundärfilter Ersatzteil



Interner Ersatzfilter für den Ansaugrauchmelder VESDA VLI als Reinstfilter.

VSP-032

VESDA VLI Lüfter Ersatzteil



Ersatzlüfter für den Ansaugrauchmelder VLI.

VSP-034

VESDA VLI VESDAnet Karte Ersatzteil



Ersatzplatine VESDAnet für den Ansaugrauchmelder VLI-885.

VPS-250-STX5-SLV

VESDA-E STX Netzteil 2A 24AH - SILBER



VdS-Anerkennung: G 209193

Wie VESDA-E STX jedoch in der Gehäusefarbe Silber passend zu Ansaugrauchmeldern VESDA-E VEU.

Technische Daten

Farbe

grau, ähnlich RAL 7047

761520.10




ABS-Rohr, Durchmesser 25 mm

Länge = 30 m (pro Stk. 3 m)

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück


761521.10



ABS-Bogen 90° für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück


761522.10



ABS-Winkel 90° für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück


761523.10



ABS-Winkel 45° für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück


761524.10



ABS-T-Stück für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück


761525.10



ABS-Muffe für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück


761526.10



ABS-Endkappe für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -40 °C ... 70 °C

 10 Stück

F-BO-AFE70-2



Leistungsmerkmale


- Kompakte Serviceeinheit
- Präventive oder ereignisgesteuerte Freiblasprogramme wählbar
- Einfache Integration, auch in Bestandssysteme
- 6 hinterlegte, wählbare Programme für zyklische Reinigungsdurchläufe
- Steuereingang für manuelle Reinigungszyklen
- Integriertes Uhrenmodul für tageszeitabhängige Reinigungszyklen
- Bis zu 3700l/min Luftdurchsatz bei 7 bar Luftdruck

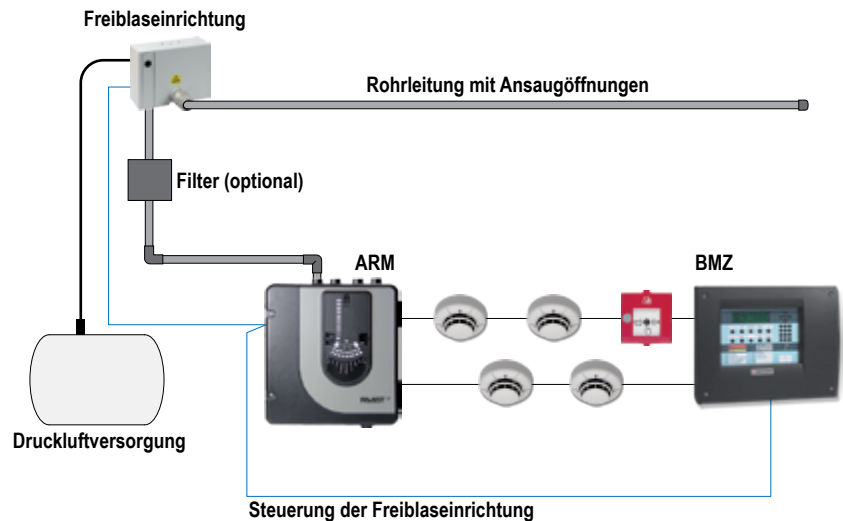
Freibläseinrichtung für Rohrsysteme der Serie FAAST

Die Freibläseinrichtung ermöglicht die automatische Reinigung der Rohrleitungen von Ansaugrauchmeldern mit Druckluft. Die Steuerung erfolgt über vorgegebene, wählbare Steuerungszyklen, ereignisgesteuert bei Verschmutzungsmeldungen oder manuell über einen Steuereingang. Das Magnetventil steuert die Druckluft aus einem Speichervorrat oder einer Kompressor-Einheit für kurzzeitige Spülvorgänge des Rohrsystems und der Ansaugöffnungen.

Technische Daten

Betriebsspannung	21,6 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 8 mA
Umgebungstemperatur	5 °C ... 50 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 10B
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	grauweiß, ähnlich RAL 9002
Gewicht	ca. 3,2 kg
Abmessungen	B: 204 mm H: 68 mm T: 160 mm

-  Es wird zur Energieversorgung ein externes Netzteil benötigt.
 Druckluftanschluss:
 max. zulässiger Überdruck 0,7MPa (7,0bar)
 empfohlener Mindesdruck 0,2MPa (2,0bar)



F-BO-AFE70-3

Freibläseinrichtung für Rohrsysteme der Serie FAAST, TK

Wie F-BO-AFE70-2, aber für Tiefkühlbereiche.

02-WT-01



Wasserabscheider für 25 mm Rohr für Ansaugsysteme

Selbstentwässernder Wasserabscheider

Technische Daten

Material	ABS
Farbe	rot

059-001



Ansaugstellenkit für Deckendurchführung mit deckenbündiger Ansaugstelle

Für 25 mm Rohr mit deckenbündiger Ansaugstelle, bestehend aus:

- T-Stück 02-1007-25
- 1,5 m Ansaugschlauch
- Ansaugstelle für Deckendurchführung

059-007

**Ansaugstellenkit für Deckendurchführung mit aP-Ansaugstelle**

Für 25 mm Rohr mit aP-Ansaugstelle Bestehend aus:

- T-Stück 02-1007-25
- 1,5 m Ansaugschlauch
- Ansaugstelle für Deckendurchführung


NF-3KH-ABS

**3-Wege-Kugelhahn aus ABS inkl. Übergangverschraubungen**

Zum manuellen Trennen eines Ansaugsystems vom angeschlossenen Rohrsystem während eines Freiblasprozesses. Einsetzbar innerhalb von Tiefkühlagern und/oder für halogenfreie Projektierungen. Der max. Betriebsdruck beträgt 10 bar. Inkl. 3 Übergangverschraubungen zum Anschluss an ein 25 mm Rohrsystem.

Technische Daten


Umgebungstemperatur	-40 °C ... 50 °C
Material	ABS (Dichtung PTFE)
Abmessungen	L: 131 mm

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

NF-ABS-DF

**Deckendurchführung für Ansaugschlauch (inkl. Reduzierung)**


Wird benötigt für abgehängte Decken.

 10 Stück

NF-AF-BR

**Banderole für Ansaugreduzierungsfolie**

Verhindert Ablösen der Ansaugreduzierungsfolie.

 10 Stück

NF-AF-2.0

**Ansaugreduzierungsfolie**

Verschiedene Größen von 2 bis 7 mm auf Anfrage erhältlich.

Erhältliche Größen: 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 3.2 mm, 3.4 mm, 3.6 mm, 3.8 mm, 4.0 mm, 4.2 mm, 4.4 mm, 4.6 mm, 5.0 mm, 5.2 mm, 5.6 mm, 6.0 mm, 6.8 mm, 7.0 mm


 10 Stück

NF-AFW-2.0



Ansaugreduzierungsfolie, Farbe: weiß

Verschiedene Größen von 2 bis 7 mm auf Anfrage erhältlich.
Erhältliche Größen: 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 3.2 mm, 3.4 mm, 3.6 mm, 3.8 mm, 4.0 mm, 4.2 mm, 4.4 mm, 4.6 mm, 5.0 mm, 5.2 mm, 5.6 mm, 6.0 mm, 6.8 mm, 7.0 mm


 10 Stück

NF-AK-2.0



Ansaugreduzierung für Kunststoffclip

Vorraussetzung für verschmutzte Bereiche in Kombination mit NF-AK-C. Verschiedene Größen von 2 bis 7 mm auf Anfrage erhältlich.

 10 Stück


Zubehör
NF-AK-C Kunststoffclip für Ansaugreduzierung

NF-AK-C



Kunststoffclip für Ansaugreduzierung

Sorgt dafür, dass die Ansaugreduzierung an der vordefinierten Stelle verbleibt.


 10 Stück

Zubehör
NF-AK-x.y Ansaugreduzierung für Kunststoffclip

NF-AS-12X9

Ansaugschlauch für Deckendurchführung

Flexibler Schlauch für abgehängte Decken in Verbindung mit NF-ABS-DF.

 Preis pro Meter.

NF-KA-DN25




Kondensatabscheider aus Messing

Für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und stark schwankenden Temperaturen.
Optimaler Wandabstand durch 45°-Winkel.

Technische Daten


Umgebungstemperatur 0 °C ... 50 °C

 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

NF-RSV-R25

Rückschlagventil

Zum Ausblasen von Rohrsystemen in stark verschmutzten Bereichen.
Wird am Ende des Rohres montiert und öffnet automatisch bei 0,5 bis 1 bar Überdruck.

 Automatische Freiblasevorrichtung auf Anfrage.
Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.



761535



Kleber (0,5kg)

Kleber zur Verbindung von ABS- und PVC-Rohren.

Technische Daten

Umgebungstemperatur -10 °C ... 60 °C

761536



Reiniger

Zur Reinigung von ABS und PVC-Rohren und Zubehör, bevor diese verklebt werden.
1 l.

Technische Daten

Umgebungstemperatur -10 °C ... 60 °C

761537.10



Befestigungsschelle für 25-mm-Rohr

Technische Daten

Umgebungstemperatur -10 °C ... 70 °C
Material Polypropylen

100 Stück

761546.10



Rohrschneider für PVC-/ABS-Rohre

Technische Daten

Material ABS

Rohrschneider für Kunststoffrohre 6-35 mm

761542.10



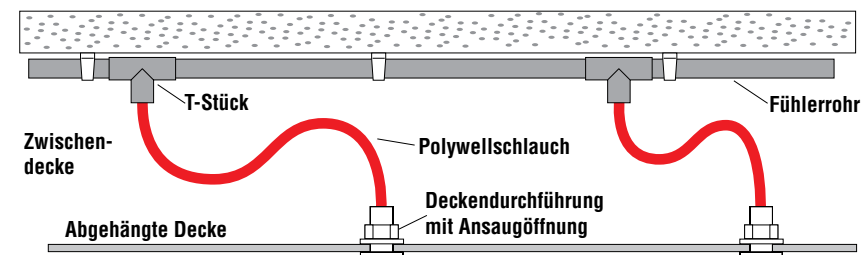
Ansaugschlauchset für 25-mm-Rohr

Ansaugschlauchset für den flexiblen Einsatz bei der Objektüberwachung oder Zwischendecken.

Technische Daten

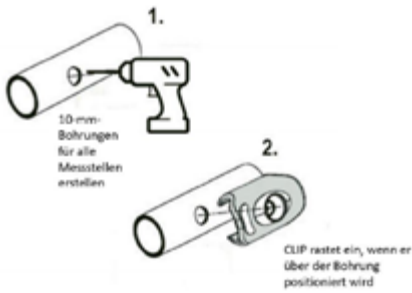
Umgebungstemperatur -10 °C ... 60 °C
Abmessungen Ø: 10 mm L: 3000 mm

1 x T-Stück 3 m Polywellschlauch, 1 x Deckendurchführung mit Verschraubung



Raumüberwachung

Standard-Clips



Bestandteil des Clip Identifikationssystems für Ansaugöffnungen. Clip für Ansaugrohrsysteme zum schnellen und effizienten Setzen der Ansaugöffnung in der richtigen Größe. Klare und leicht verständliche Farbcodierung zur Identifikation des Öffnungsdurchmessers; ein einzelner 10 mm Bohrer kann verwendet werden, um alle Bohrungen zu erstellen. Der CLIP reduziert die Öffnung auf den gewünschten Durchmesser. Zusätzlich reduziert er die Staubbelastung durch abge-schrägtes Design der Ansaugöffnung, dieses erhöht die Verfügbarkeit und verlängert Serviceinter-valle.

- CLIPS sind einbaufertig erhältlich
- Keine Teilemontage erforderlich, ein einziges System
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Zusätzlicher Widerstand gegen Lochverstopfung durch Flexi-Lip-Design (Harsh Environment CLIPs), das seine Form ändert, wenn es dem Abblasdruck ausgesetzt wird. Dies verhindert die Bildung von Eis-, Staub- oder Fasernansammlungen auf der tragenden Gummistruktur, da diese durch den Luftstrom aus dem CLIP-Loch herausgelöst werden können.
- CLIPS verrutschen nicht und bleiben durch die einfache Click-Fit-Technologie fest an ihrem Platz
- Antidruckstoß-Design, das ideal für automatische Reinigungssysteme ist.
- Ermöglicht eine schnellere und effizientere Inbetriebnahme und Installation sowie die laufende Wartung
- Einbaufertiges Design (keine Teilemontage oder Werkzeuge erforderlich)
- Klare und leicht zugängliche visuelle, farbkodierte Anleitung zur Positionierung der Probebohrung und Größe der Probenbohrung; selbst bei Anwendungen im größten Format
- Erhebliche Vereinfachung des Bohrens von Probenlöchern; ein einziger 10-mm-Bohrer Bohrer kann für alle Löcher verwendet werden (einfach den entsprechenden CLIP anbringen, um die Größe nach dem Bohren der ersten Löcher)
- Reduziert die Staubbelastung durch eine abgeschrägte Bohrung
- Einlassdesign, wodurch die Betriebszeit erhöht und die Testintervalle potenziell verlängert werden können
- Zwei Versionen verfügbar: Standard und raue Umgebungen

Technische Daten

Anwendungstemperatur	-30 °C ... 45 °C
Material	PC/ABS
Farbe	schwarz (Grundkörper) Hauptfarbe: rot
Gewicht	ca. 11 g
Abmessungen	B: 30,5 mm L: 55 mm



In Anwendungen, in denen die Umgebungstemperatur 45 °C überschreitet, könnte eine Undichtigkeit von 5% am CLIP auftreten.

Hinweis: Die Farbcodierung ist dem Standard-Widerstandscodierung gemäß IEC 60062 entsprechend zugewiesen.



5 Stück

F-PC-0**Standard-Clip für Ansaugöffnung, geschlossen**

Bestandteil des Clip Identifikationssystems für Ansaugöffnungen. Clip für Ansaugrohrsysteme zum schnellen und effizienten Schließen einer nicht mehr benötigten Ansaugöffnung. Der Clip wird auf das Ansaugrohr über der Öffnung aufgeschnappt und verschließt das Bohrloch.

F-PC-2**Standard-Clip für Ansaugöffnung 2.0 mm**

F-PC-2.5

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 2.5 mm



F-PC-3

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 3.0 mm



F-PC-3.5

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 3.5 mm



F-PC-4

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 4.0 mm



F-PC-4.5

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 4.5 mm



F-PC-5

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 5.0 mm



F-PC-5.5

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 5.5 mm



F-PC-6

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 6.0 mm



F-PC-6.5

Standard-Clip für Ansaugöffnung, 6.5 mm



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11


12

Spezial-Clips

Bestandteil des Clip Identifikationssystems für Ansaugöffnungen. Clip für Ansaugrohrsysteme in rauen Umweltbedingungen zum schnellen und effizienten Setzen der Ansaugöffnung in der richtigen Größe. Klare und leicht verständliche Farbcodierung zur Identifikation des Öffnungsdurchmessers; ein einzelner 10 mm Bohrer kann verwendet werden, um alle Bohrungen zu erstellen. Der CLIP reduziert die Öffnung auf den gewünschten Durchmesser. Zusätzlich reduziert er die Staubbelastung durch abgeschrägtes Design der Ansaugöffnung und verfügt über eine flexible Lippe, die sich bei der Reinigung des Ansaugrohres durch z.B. Druckluft bewegt.

Technische Daten

Anwendungstemperatur	-30 °C ... 45 °C
Material	PC/ABS
Farbe	schwarz (Grundkörper) Hauptfarbe: rot
Gewicht	ca. 11 g
Abmessungen	B: 30,5 mm L: 55 mm

 In Anwendungen, in denen die Umgebungstemperatur 45 °C überschreitet, könnte eine Undichtigkeit von 5% am CLIP auftreten.
Hinweis: Die Farbcodierung ist dem Standard-Widerstandscode gemäß IEC 60062 entsprechend zugewiesen.

 5 Stück

F-PC-HE-2

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 2.0 mm



F-PC-HE-2.5

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 2.5 mm



F-PC-HE-3

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 3.0 mm



F-PC-HE-3.5

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 3.5 mm



F-PC-HE-4

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 4.0 mm



F-PC-HE-4.5

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 4.5 mm



F-PC-HE-5

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 5.0 mm



F-PC-HE-5.5

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 5.5 mm



F-PC-HE-6

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 6.0 mm



F-PC-HE-6.5

Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 6.5 mm



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Li-ion Tamer® GEN 3 System zur Erkennung von Ausgasungen bei Lithium-Ionen-Batterien

Li-ion Tamer GEN 3 erkennt zuverlässig die ersten Anzeichen für beschädigte Lithium-Ionen-Batterien (Elektrolytdämpfe – Ausgasung), so dass der Anlagenbetreiber viel früher als bei anderen Schutzsystemen auf ein drohendes thermisches Durchgehen (engl. Thermal Runaway) reagieren kann. Durch die frühzeitige Meldung und Eindämmung von Brandrisiken in Lagerumgebungen für Lithium-Ionen-Batterien werden nicht nur Vermögenswerte geschützt, sondern auch die Betriebsfunktionen aufrechterhalten (Geschäftskontinuität). Das System misst außerdem Temperatur und Luftfeuchtigkeit an mehreren Stellen, um die Umgebung besser zu kontrollieren und das Situationsbewusstsein in verschiedensten Anwendungen zu verbessern.

LT-CTR-SML

NEU



Leistungsmerkmale

- Frühzeitige Fehlerwarnung für Lithium-Ionen-Batterien verhindern thermische Instabilität
- Erkennung von einzelnen Zellfehlern ohne elektrischen oder mechanischen Kontakt von Zellen
- Unabhängige und redundante Sicht auf den Batteriezustand
- Kompatibel mit allen Bauformen und Chemikalien von Lithium-Ionen-Batterien
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren in jedem Sensorknoten
- Skalierbare Bereitstellung für den kostengünstigen Schutz einer Vielzahl von Batteriespeichersysteminstallationen
- Einfache Installation und Systemkonfiguration über Schnittstellensoftware reduziert Installationskosten
- Kalibrierungsfreie Sensoren und längere Produktlebensdauer, die die Betriebskosten senken
- Kommunikation über Relais und Modbus-Ausgänge

Li-Ion Tamer Controller, Gen 3

Der Li-ion Tamer GEN 3-Controller ist ein Linux-basierter Industriecomputer, der Sensorsignale aggregiert und verarbeitet, den Sensorstatus kommuniziert und einen detaillierten Verlauf der Sensordaten mit Zeitstempel für die Diagnose nach Ereignissen aufzeichnet. Der Controller funktioniert übergreifend für alle Systemgrößen mit maximal 100 Sensoren.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	36 W
Sensoren pro Controller	max. 100
Hubs pro Controller	max. 8
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	10% - 90% RH (nicht-kondensierend)
Abmessungen	L: 115 mm H: 34 mm T: 82 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg

Zubehör

- LT-CTR-SML-DMK Hutschienen-Montagehalterung für Controller, Gen 3
- LT-ACC-PWR-12 Netzteil, 12VDC
- LT-ACC-NCL-3 3' Netzkabel (RJ45), Gen 3
- LT-ACC-NCL-5 5' Netzkabel (RJ45), Gen 3
- LT-ACC-NCL-10 10' Netzkabel (RJ45), Gen 3
- LT-ACC-NCL-25 25' Netzkabel (RJ45), Gen 3
- LT-ACC-NCL-50 50' Netzkabel (RJ45), Gen 3
- LT-ACC-NCL-100 100' Netzkabel (RJ45), Gen 3
- LT-ACC-TST DEC-Flasche für Bump-Test
- LT-ACC-SAK Ersatzteilset - 4x Klemmen 1x Klemmenadapterschraube

LT-ACC-HUB-PWR-HON

NEU



Li-Ion Tamer Hub, direkte Stromversorgung, Gen 3

Am Li-Ion Tamer Hub beginnt die Daisy-Chain-Verbindung der Sensoren für die Stromverteilung und die CAN-Bus Kommunikationen. Jeder Hub kann maximal 12 Sensoren verwalten, unabhängig vom Sensortyp. Der Hub für direkte Stromversorgung wird in erster Linie für kleine Systeme verwendet, da er mit dem gleichen 12-VDC-Netzteil wie die Controller betrieben werden kann.

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V DC
Leistungsaufnahme	6 W
Sensoren pro Hub	max. 12
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Rel. Luftfeuchte	10% - 90% RH (nicht-kondensierend)
Gewicht	ca. 0,2 kg

Zubehör

- LT-ACC-HUB-MKT Hub DIN-Rail Mount Kit
- LT-ACC-PWR-12 Netzteil, 12VDC

LT-ACC-HUB-POE-HON

NEU



Li-Ion Tamer Hub, PoE, Gen 3

Am Li-Ion Tamer Hub beginnt die Daisy-Chain-Verbindung der Sensoren für die Stromverteilung und die CAN-Bus Kommunikationen. Jeder Hub kann maximal 12 Sensoren verwalten, unabhängig vom Sensortyp. Der PoE-Hub wird in erster Linie für größere Systeme verwendet, da mehrere Hubs unter Verwendung eines PoE-Ethernet-Switches betrieben werden können.

Technische Daten

Spannungsversorgung	via PoE Switch
Sensoren pro Hub	max. 12
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Rel. Luftfeuchte	10% - 90% RH (nicht-kondensierend)
Gewicht	ca. 0,2 kg

Zubehör

LT-ACC-HUB-MKT Hub DIN-Rail Mount Kit

LT-ACC-POE-4

NEU



Li-Ion Tamer Ethernet Switch PoE, 4 Ports

Dieser 4-Port-PoE-Ethernet-Switch wird benötigt, wenn mehrere Li-Ion Tamer PoE-Hubs in einem Li-Ion-Tamer-System verwendet werden. Der Switch muss über das Li-Ion Tamer 48 VDC-Netzteil mit Strom versorgt werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	48 ... 58 V DC
Leistungsaufnahme	64,6 W @ 48 V DC (3 W + 15,4 W per PoE port)
Sensoren pro Hub	5x RJ45 10/100
Abmessungen	L: 139 mm H: 29,1 mm T: 107,3 mm
Gewicht	ca. 0,46 kg

Zubehör

LT-ACC-PWR-48 Netzteil, 48VDC

LT-ACC-POE-24

NEU

Li-Ion Tamer Ethernet Switch PoE, 24 Ports

Dieser PoE-Ethernet-Switch mit 24 Ports wird benötigt, wenn mehrere Li-Ion Tamer PoE-Hubs in einem Li-Ion Tamer-System verwendet werden. Der Switch muss über das Li-Ion Tamer PoE Switch 24 Ports, IEC-Netzteil, mit Strom versorgt werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	100 ...240 V AC, 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	244,3 W @ 110 V AC (30,2 W + 8,9 W per PoE port)
Sensoren pro Hub	1x RJ45 10/100; 4x RJ45 10/100 PoE
Abmessungen	L: 440 mm H: 44 mm T: 257 mm
Gewicht	ca. 0,39 kg

Zubehör

LT-ACC-POE-24-ADR PoE Switch 24 Ports, IEC Netzteil

LT-ACC-ETS-5

NEU



Li-Ion Tamer Ethernet Switch, 5 Ports

Dieser 5-Port-Ethernet-Switch wird benötigt, wenn in einem Li-Ion-Tamer-System mehrere Hubs mit direkter Stromversorgung verwendet werden. Der Switch muss über das Li-Ion Tamer 12 VDC-Netzteil mit Strom versorgt werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 ... 48 V DC
Leistungsaufnahme	3,4 W
Sensoren pro Hub	24x RJ45 10/100 PoE
Abmessungen	L: 116,5 mm H: 29,6 mm T: 78 mm
Gewicht	ca. 0,39 kg

Zubehör

LT-ACC-PWR-12 Netzteil, 12VDC

LT-ACC-ETS-8

NEU



Li-Ion Tamer Ethernet Switch, 8 Ports

Dieser 8-Port-Ethernet-Switch wird benötigt, wenn in einem Li-Ion-Tamer-System mehrere Hubs mit direkter Stromversorgung verwendet werden. Der Switch muss über das Li-Ion Tamer 12 VDC-Netzteil mit Strom versorgt werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 ... 48 V DC
Leistungsaufnahme	4,6 W
Sensoren pro Hub	8x RJ45 10/100
Abmessungen	L: 116,5 mm H: 45,6 mm T: 77,3 mm
Gewicht	ca. 0,5 kg

Zubehör

LT-ACC-PWR-12 Netzteil, 12VDC

LT-ACC-ETS-16

NEU



Li-Ion Tamer Ethernet Switch, 16 Ports

Dieser 16-Port-Ethernet-Switch wird benötigt, wenn in einem Li-Ion-Tamer-System mehrere Hubs mit direkter Stromversorgung verwendet werden. Der Switch muss über das Li-Ion Tamer 12 VDC-Netzteil mit Strom versorgt werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 ... 48 V DC
Leistungsaufnahme	8 W
Sensoren pro Hub	16x RJ45 10/100
Abmessungen	L: 136 mm H: 79,6 mm T: 115,8 mm
Gewicht	ca. 0,75 kg

Zubehör

LT-ACC-PWR-12 Netzteil, 12VDC

LT-ACC-ERO-16

NEU



Li-Ion Tamer Ethernet-Relaismodule, 16 Ausgänge

Das Li-Ion Tamer Ethernet-Relaismodul wird an den Controller angeschlossen und bietet optional bis zu 16 SPDT-Form-C-Relaisausgänge. Wenn mehr Relais erforderlich sind, können die Module über RS-485 in Reihe geschaltet werden, um die Relaiskapazität zu erhöhen.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 30 V DC
Leistungsaufnahme	5,3 W
Contact Ausgänge	max. 60 VDC / 50 VAC
Contact Current	max. 2 A
Betriebstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	10% - 90% RH (nicht-kondensierend)
Abmessungen	L: 202 mm H: 140 mm T: 38,5 mm
Gewicht	ca. 0,55 kg

Zubehör

LT-ACC-ERO-MKT Relais-Modul DIN Hutschienen Adapter

LT-ACC-PWR-12 Netzteil, 12VDC

LT-SEN-M3

NEU



Li-Ion Tamer Überwachungssensor, Gen 3

Die Li-Ion Tamer Überwachungssensoren sind durch schwarze Endplatten gekennzeichnet und werden in der Nähe von Lithium-Ionen-Batterien montiert, um Dämpfe der Elektrolytlösung der Batterie zu erkennen.

Technische Daten

Erkennungsschwellwert	< 1 ppm/sec
Reaktionszeit	5 Sekunden
Fehlererkennung	Einzelzellenfehler
Temperaturmessbereich	-40 °C ... 125 °C
Temperaturmessgenauigkeit	± 0,4 °C von 5 °C bis 60 °C
Feuchtigkeitmessbereich	0 ... 100% RH (nicht-kondensierend)
Feuchtigkeitmessgenauigkeit	± 2,0% RH von 20 bis 80% RH
Gewicht	0,07 kg

LT-SEN-R3

NEU



Li-Ion Tamer Referenzsensor, Gen 3

Wie LT-SEN_M3, jedoch als Referenzsensor. Die Sensoren sind durch blaue Endplatten gekennzeichnet und werden in der Nähe von Eintrittspunkten externer Schadstoffe montiert, um Fehlalarme zu vermeiden.

RIV-601P/F



Leistungsmerkmale

- Spektrale Empfindlichkeit: 1 bis 3 µm
- Bereich Flammenfrequenz: 5 bis 20 Hz

Infrarot-Flammenmelder

Der Melder spricht auf die Flackerfrequenz der Flammen an und ist daher gegen Tageslicht, Sonnenlicht, Lampen und andere Quellen, die Infrarot-Strahlung abgeben, unempfindlich.

Technische Daten

Betriebsspannung	20,4 ... 27,6 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 13 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 66
Gewicht	ca. 800 g
Abmessungen	B: 92 mm H: 180 mm T: 72 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20532

Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

Zubehör

SOR-876 Zubehör für Flammenmelder

SOR-876

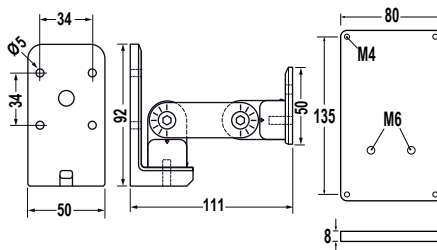


Verstellbare Halterung für RIV-601P/F

Verstellbare Halterung, geeignet für Decken- und Wandmontage. Diese wird benötigt, wenn der Blickfeldwinkel auf den zu überwachenden Bereich ausgerichtet werden muss.

Technische Daten

Material	Aluminium
Farbe	pulverbeschichtet, schwarz
Abmessungen	B: 50 mm H: 92 mm (Arm) B: 80 mm H: 135 mm T: 8 mm (Platte)



800/24 VST-K-...



Leistungsmerkmale

- Germanischer Lloyd: Nr. 47880-03HH
- Lloyd's Register: Nr. 04/20015
- Ansprechverhalten: Klasse 1 (EN54-10)

Ultraviolett-Flammenmelder

VdS-Anerkennung: G 208143

Der Melder reagiert nur auf dem kurzwelligen Anteil des UV-Bereiches. Eine Beeinflussung durch Glut und Glühlampen lässt sich ausschließen. Ansprechzeit abhängig v. Entfernung zur Flamme, Größe und Art der Flamme und der Auswertung. Drei Blenden (90°, 40° und 28° Sichtwinkel) sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Betriebsspannung	19,2 ... 28,8 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 33 mA
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP 54
Gewicht	ca. 800 g
Abmessungen	B: 150 mm H: 200 mm T: 150 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20515

Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate.

Zubehör

FL-80 Verstellbare Halterung

FL-80



Verstellbare Halterung für 800/24 VST-K...

Die verstellbare Halterung wird benötigt, wenn der Blickfeldwinkel auf den zu überwachenden Bereich ausgerichtet werden muss.



Das neue Agile-Funk-Brandmeldesystem bietet eine unübertroffene Anwendungs- und Kommunikationssicherheit. Es liefert eine stabile und effiziente Basis zur Umsetzung einer integrierten Brandmeldelösung für eine Vielzahl von Überwachungsmöglichkeiten. Eine der Grundlagen für seine Qualität ist die Leistungsfähigkeit und Skalierbarkeit der MESH-Technologie mit mehreren Kommunikationspfaden für verminderte Störanfälligkeit und maximierte Systemstabilität.

Das AGILE Funk-Brandmeldesystem ist ein leistungsstarkes skalierbares MESH-System mit intelligentem Routing als Verbindung zwischen den Teilnehmern.

Vollwertige Systemeinbindung und Adressverwaltung an der Brandmelderzentrale.

Einfache Inbetriebnahme und hoher Servicekomfort mit einem innovativen Inbetriebnahme- und Servicetool. Das Servicetool ermöglicht eine Vorprojektierung der Teilnehmer im Offlinebetrieb durch grafische Darstellung von Trennwänden in verschiedenen Baustoffausführungen und daraus resultierenden Signaldämpfungen der Funkverbindung.

Das Ergebnis der Projektierung dient der finalen Teilnehmerprojektierung und kann jederzeit, z. B. nach baulichen Veränderungen, angepasst werden.

Für eine sichere Projektierung und Anwendung ist eine Schulung erforderlich, mit der das optimale Handling der Software sichergestellt ist.

Das Mesh-Funksystem wird zukünftig noch um weitere funkvernetzte Alarmierungseinrichtungen erweitert, über deren Verfügbarkeit wir Sie dann informieren werden.

Konformität nach EN 54-25

Funksysteme müssen der Norm EN 54-25 hinsichtlich drei spezifischer Kriterien entsprechen: Freiraumdämpfung, Alarmsignalintegrität sowie Störfestigkeit.

Die MESH-Technologie von Agile sorgt für eine hocheffiziente Weiterleitung von Kommunikationsmeldungen und stellt an jeder Stelle die optimale Signalstärke sicher. Somit besteht immer mindestens eine Kommunikationsverbindung zwischen den Meldern und dem Gateway. Die MESH-Technologie von Agile mit einer Vielzahl an Funk-Kanälen bietet zusätzliche Widerstandsfähigkeit zur Erfüllung der Anforderungen nach EN 54-25.

- Mesh-Technologie mit mehreren Kommunikationspfaden für erhöhte Zuverlässigkeit
- 18 HF-Kanäle mit 868 MHz für höhere Störfestigkeit
- Zwei integrierte Antennen an jedem Funkbrandmelder für eine einfachere Positionierung der Melder
- Bis zu 400 m Reichweite für eine gute Abdeckung
- Mit durchschnittlich 5 Jahren Batterielebensdauer reduziert sich der Instandsetzungsaufwand
- Adresseinstellung mit Drehschaltern für eine schnelle Inbetriebnahme
- Patentierte Anzeige der Batterielebensdauer für proaktivere Instandhaltung
- Gateway in Ringleitungstechnologie zur Verringerung von Montagekosten und -zeit
- Bis zu acht Gateways pro Ringleitung
- Bis zu 32 Funkmelder pro Gateway
- Agile IQ 3-in-1-Software für einfache Konzeption, Konfiguration und Diagnose

INFO!

Wir empfehlen zwingend den Besuch unseres kostenpflichtigen Seminars AGILE Wireless vor einer Projektierung oder Erstinbetriebnahme. In der Schulung erhält jeder Seminarteilnehmer einen NRX-USB-PRO-Dongle mit einer zeitlich unlimitierten Lizenz zur Programmierung. Darüber hinaus enthält die Schulung Informationen über das gesamte AGILE Portfolio inkl. praktischer Übungen zum Agile-Funk-Brandmeldesystem. Bitte stimmen Sie einen Termin vorzeitig mit Notifier University (university@notifier.de) ab.

NRXI-GATE



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen


Gateway

VdS-Anerkennung: G 217071

Das Gateway stellt ein Interface zwischen der verkabelten und der Funkinstallation dar. Die Energieversorgung erfolgt aus der Ringleitung und die Kommunikation zur Brandmelderzentrale erfolgt bidirektional. Das Gateway kann maximal mit 32 Elementen des AGILE-MESH-Funksystems kommunizieren.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-18
Gewicht	ca. 90 g
Abmessungen	H: 42 mm inkl. Sockel

 Der Standardsockel B501AP muss separat bestellt werden.

NRX-REP



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

Repeater


VdS-Anerkennung: G 217072

Der Repeater dient als Signalverstärker zwischen einem Gateway und entfernten Funkteilnehmern des MESH-Funksystems. Durch Einsatz eines Repeaters kann die Entfernung zum Teilnehmer um bis zu 300 m verlängert werden.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-18
Gewicht	ca. 181 g (mit Batterien)
Abmessungen	H: 51 mm inkl. Sockel
Leistungserklärung	0333-CPR-075502

 Der Standardsockel B501RF muss separat bestellt werden.

 4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

NRX-OPT



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

Streulicht-Rauchmelder

VdS-Anerkennung: G 217074


Optischer Rauchmelder nach dem Streulicht-Messprinzip zur Detektion von Brandverläufen mit heller Rauchbildung.

Drei LED-Zustandsanzeigen und eine Wartungsanzeige erleichtern den Betrieb und die Instandhaltung.

Technische Daten

Gewicht	ca. 238 g (mit Sockel)
Abmessungen	H: 70 mm inkl. Sockel
Leistungserklärung	0333-CPR-075562

 Der Standardsockel B501RF muss separat bestellt werden.

 4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

NRX-SMT3



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

Mehrkriterienmelder OTIR

VdS-Anerkennung: G 219009

Rauch- und Wärmemelder mit zusätzlichem IR-Sensor zur erweiterten Detektion von allen Brandarten und Steigerung der Täuschungsalarm-Immunität gegenüber vielen Täuschungsalarmgrößen.

Der IR-Sensor ermöglicht eine flächenabhängige Erkennung der Wärmesignatur die von einem Brand oder einer Flamme ausgeht.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-5, EN 54-7
Gewicht	ca. 250 g (mit Sockel)
Abmessungen	H: 72 mm inkl. Sockel
Leistungserklärung	0333-CPR-075488



Der Standardsockel B501RF muss separat bestellt werden.



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

NRX-TDIFF



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

Thermodifferentialmelder

VdS-Anerkennung: G 217075

Wärmemelder zur Detektion von schnellen Temperaturanstiegen in der Brandphase. Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten und Druckschwankungen ist der Melder geeignet für die Überwachung in stark schmutzbelasteten Bereichen.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-5
Gewicht	ca. 238 g (mit Sockel)
Abmessungen	H: 70 mm inkl. Sockel
Leistungserklärung	0333-CPR-075491



Der Standardsockel B501RF muss separat bestellt werden.



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

NRX-TFIX58



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

Thermomaximalmelder 58°C

VdS-Anerkennung: G 217076

Brandmelder zur Überwachung von Temperaturanstiegen während einer Brandphase mit fixierter Auslöseschwelle von 58°C, unabhängig von der Anstiegsgeschwindigkeit. Drei LED-Zustandsanzeigen und eine Wartungsanzeige erleichtern den Betrieb und die Instandhaltung.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-5
Gewicht	ca. 238 g (mit Sockel)
Abmessungen	H: 70 mm inkl. Sockel
Leistungserklärung	0333-CPR-075491



Der Standardsockel B501RF muss separat bestellt werden.



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

B501RF



Detektor/Repeater Sockel

Montagesockel für einen Funk-Brandmelder NRX oder einen Repeater NRX-REP.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-1
---------------	-------------------

NRX-WS-WW



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen


Adressierbare akustische Wandsirene weiß, für Agile Funkssysteme

Der NRX-WS-WW Akustische Funk-Wandalarmgeber ist ein batteriebetriebenes RF-Gerät für die Verwendung mit dem Funkgateway NRXI-GATE (Teil der RF-Produktreihe der AgileIQ™) und läuft an einem adressierbaren Brandmeldesystem (unter Verwendung eines kompatiblen proprietären Kommunikationsprotokolls).

Es ist ein zweistufiges Sirenenmodul in Kombination mit einem drahtlosen RF-Transceiver, der in einen Standard-Funksockel B501RF passt. Die entsprechenden Lautstärke- und Toneinstellungen werden durch die spezielle Anwendungssoftware (AgileIQ™) ausgewählt. Das Gerät ist mit EN 54-3 und EN 54-25 konform. Es erfüllt die Anforderungen von 2014/53/EU für die Konformität mit der RED-Richtlinie.

Technische Daten

Ruhestrom	93 µA
Batterie	4 X Duracell Ultra123 oder Panasonic Industrial 123, Batterielaufzeit: 4 Jahre bei 25°C
Reichweite	500 m (typischerweise in der freien Luft)
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21
Gewicht	ca. 351 g (mit Batterien)
Abmessungen	H: 71 mm inkl. Sockel
CE-Zertifikat	0359-CPR-00819

 4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

Zubehör

B501RF Detektor/Repeater Sockel

NRX-WS-RR



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen


Adressierbare akustische Wandsirene rot, für Agile Funksystem

Der NRX-WS-RR Akustische Funk-Wandalarmgeber ist ein batteriebetriebenes RF-Gerät für die Verwendung mit dem Funkgateway NRXI-GATE (Teil der RF-Produktreihe der AgileIQ™) und läuft an einem adressierbaren Brandmeldesystem (unter Verwendung eines kompatiblen proprietären Kommunikationsprotokolls).

Es ist ein zweistufiges Sirenenmodul in Kombination mit einem drahtlosen RF-Transceiver, der in einen Standard-Funksockel B501RF-RR passt. Die entsprechenden Lautstärke- und Toneinstellungen werden durch die spezielle Anwendungssoftware (AgileIQ™) ausgewählt. Das Gerät ist mit EN 54-3 und EN 54-25 konform. Es erfüllt die Anforderungen von 2014/53/EU für die Konformität mit der RED-Richtlinie.

Technische Daten

Ruhestrom	93 µA
Batterie	4 X Duracell Ultra123 oder Panasonic Industrial 123, Batterielaufzeit: 4 Jahre bei 25°C
Reichweite	500 m (typischerweise in der freien Luft)
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21
Gewicht	ca. 351 g (mit Batterien)
Abmessungen	H: 71 mm inkl. Sockel
CE-Zertifikat	0359-CPR-00819

 4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

Zubehör

B501RF-RR Sockel für einen Signalgeber des Agile Funksystems, rot

B501RF-RR



Sockel für Signalgeber des Agile Funksystems, rot

Wie B501RF jedoch Farbe rot für Signalgeber NRX-WS-RR.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-1
---------------	-------------------

NRX-WSF-RR

NEU



Adressierbarer kombinierter Alarmgeber EN54-23 (W-3,5-10), Blitzfarbe rot

Der WSF-Alarmgeber zur Wandmontage ist ein batteriebetriebenes, drahtloses RF-Gerät, das in einem adressierbaren Brandmeldesystem (mit ein proprietäres kompatibles Kommunikationsprotokoll) eingesetzt werden kann.

Es ist ein zweistufiges Signalgebermodul, kombiniert mit einem drahtlosen HF-Transceiver. Lautstärke- und Toneinstellungen werden mit einer speziellen Anwendungssoftware (AgileIQ™) ausgewählt. Dieses Gerät entspricht EN54-3 und EN54-25. Erfüllt die 2014/53/EU-Anforderungen zur Einhaltung der RED-Richtlinie.

Technische Daten

Betriebsspannung	4 CR123A 3V Batterien
Frequenzband	865-870 MHz
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Farbe	rot
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 430 g (inkl. Batterien)
Abmessungen	B: 121 mm H: 97 mm T: 37 mm



Der Sockel B501RF-RR muss separat bestellt werden.



4x Batterien sind im Lieferumfang enthalten

NRX-WSF-WR

NEU



Adressierbarer kombinierter Alarmgeber EN54-23 (W-3,5-10), Blitzfarbe weiß

Der WSF-Alarmgeber zur Wandmontage ist ein batteriebetriebenes, drahtloses RF-Gerät, das in einem adressierbaren Brandmeldesystem (mit ein proprietäres kompatibles Kommunikationsprotokoll) eingesetzt werden kann.

Es ist ein zweistufiges Signalgebermodul, kombiniert mit einem drahtlosen HF-Transceiver. Lautstärke- und Toneinstellungen werden mit einer speziellen Anwendungssoftware (AgileIQ™) ausgewählt. Dieses Gerät entspricht EN54-3 und EN54-25. Erfüllt die 2014/53/EU-Anforderungen zur Einhaltung der RED-Richtlinie.

Technische Daten

Betriebsspannung	4 CR123A 3V Batterien
Frequenzband	865-870 MHz
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Farbe	rot
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 430 g (inkl. Batterien)
Abmessungen	B: 121 mm H: 97 mm T: 37 mm



Der Sockel B501RF-RR muss separat bestellt werden.



4x Batterien sind im Lieferumfang enthalten

NRX-M711

NEU



Funk Ein- / Ausgangsmodul für das AGILE Funksystem

Das NRX-M711-Funk-Eingangs-/Ausgangsmodul ist ein batteriebetriebenes HF-Gerät, das für die Verwendung mit dem AGILE-Funksystem entwickelt wurde und auf einem adressierbaren Brandmeldesystem läuft (unter Verwendung eines kompatiblen proprietären Kommunikationsprotokolls). Es ist ein Doppelmodul mit getrennter Ein- und Ausgangsfunktion, kombiniert mit einem drahtlosen HF-Transceiver und wird mit einer drahtlosen Backbox geliefert. Dieses Gerät entspricht EN54-18 und EN54-25.

Technische Daten

Betriebsspannung	4 CR123A 3V Batterien
Frequenzband	865-870 MHz
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Gewicht	ca. 317 g (inkl. Batterien)
Abmessungen	B: 125 mm H: 125 mm T: 58 mm (ohne Antenne)



Lieferung inklusive Gehäuse

NRX-DKMR



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

NRX-DKMB



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

NRX-WCP



NRX-IRK



Leistungsmerkmale

- Variable Verbindungswege
- Kaskadierte Verbindungen
- Kompensation konstruktiver Interferenzen

Handfeuermelder

VdS-Anerkennung: G 218089

Handfeuermelder zur manuellen Auslösung einer Brandmeldung an einer Brandmelderzentrale.

Technische Daten

Schutzart	IP 20
Spezifikation	EN 54-25, EN 54-11
Gewicht	ca. 386 g (mit Batterien)
Abmessungen	H: 52 mm inkl. Sockel
CE-Zertifikat	0789-CPR-21607



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

Handmelder zur internen Alarmauslösung

Handmelder zur manuellen Auslösung einer Alarmmeldung an einer Brandmelderzentrale oder Brandwarnanlage.

Technische Daten

Schutzart	IP 20
Spezifikation	EN 54-25
Gewicht	ca. 386 g (mit Batterien)
Abmessungen	H: 52 mm inkl. Sockel



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

Handfeuermelder

Kleiner Funk-Handfeuermelder zur manuellen Auslösung einer Brandmeldung an einer Brandmelderzentrale.

Technische Daten

Spezifikation	EN 54-25, EN 54-11
Gewicht	ca. 318 g (mit Batterien)
Abmessungen	H: 71 mm
CE-Zertifikat	0333-CPR-075497



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

Batteriebetriebene Funk-Fernanzeige, für das AGILE Funksystem

Technische Daten

Gewicht	ca. 100 g (mit Batterien)
Abmessungen	B: 95 mm H: 51 mm T: 37 mm



4x Batterien CR123A 3 V sind im Lieferumfang enthalten

NRX-USB-PRO



USB-Programmierdongle

USB-Stick mit integrierter Antenne zur direkten Funkverbindung mit installierten Funkteilnehmern. Innovatives und servicefreundliches Interface zur Kontrolle von Feldstärke und Melderzuständen während der Instandhaltung und Inbetriebnahme.

Technische Daten

Gewicht ca. 19,5 g



Wir empfehlen unbedingt den Besuch der Programmier- und Inbetriebnahmeschulung für das AGILE-System. Der Teilnehmer erhält in der Schulung einen NRX-USB-PRO mit vollständiger Lizenzierung zu seiner Verfügung.

CUP HWKIT



Adapterkopf für AGILE Funkmelder

SOLOADAPT HWKIT



Adapter für das AGILE HWKIT

Ein Adapter, mit dem die CUP-HWKIT an einer SOLO Teleskopstange befestigt werden kann.

IDP-RM1



Leistungsmerkmale

- Das System verfügt über 2 orthogonal angeordnete Antennen, die eine optimale Übertragungsqualität gewährleisten. Es verwendet 7 Kanäle im 868 MHz-Bereich. Das Funk-Übertragungsverfahren ist gemäß EN 54-25 zugelassen
- Es findet eine bidirektionale digitale Kommunikation zwischen den Funkelementen und dem Funktransponder statt
- Bis zu 32 Funkelemente können pro Funktransponder angebunden werden
- Der Funktransponder wandelt die Signale der Funkelemente in ein Notifier Ringleitungsprotokoll um. Der Meldertyp der Funkmelder wird mitübertragen
- Die Empfindlichkeit der Funkmelder ist programmierbar
- Die Hauptbatterie(n) (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten
- aP-Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten
- Das Funk-Brandmeldesystem der Serie SG ermöglicht eine einfache, schnelle, flexible und kostensparende Installation.

Funktransponder für den NOTIFIER Ringbus

Adressierbarer, ringbusgespeister Funktransponder der Serie SG. Max. 32 automatische Melder oder 10 Handfeuermelder können angebunden werden. Der Meldertyp wird mit übertragen. Es findet eine bidirektionale digitale Kommunikation zwischen den Funkelemente und dem Funktransponder statt.

Ein Funkexpander kann die Reichweite zwischen Funktransponder und Funkelemente erweitern, um auch bauliche Hindernisse mit größeren Entfernungen abzusichern.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 50 °C
Gewicht	ca. 310 g
Abmessungen	B: 120 mm H: 160 mm T: 51 mm (ohne Antenne)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1071 (EN 54-17; -18; -25)

Zubehör

L-OP-SG	Funk-Rauchmelder
L-MC-SG	Funk-Mehrfachsensor-Rauchmelder
L-HT-SG	Funk-Thermomelder
SGMI200	Funküberwachungsmodul
SGDKM KB	Handfeuermelder
SGMCB200	Funksteuermodul
CWS100	Funk-Alarmgeber
SGWS-MOD	Funk-Alarmgeber
SGRBS100/L	Funk-Meldersockel-Sirene
SGRBS100-AV/L	Opt.-Akustischer Alarmgeber
SGDKMB	Funk- Handfeuermelder
SGDKMR	Funk- Handfeuermelder

SGWE



Funkexpander für Funktransponder IDP-RM1

Der Funkexpander SGWE kann die Reichweite zwischen Funktransponder und Funkelemente erweitern, um auch bauliche Hindernisse mit größeren Entfernungen abzusichern.

Des Weiteren kann er bis zu 32 automatische Melder, Handfeuermelder, Module oder Alarmgeber, sowie 4 weitere Funkexpander verwalten.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 29 V DC
Ruhestrom	ca. 50 mA
Reichweite außen	200 m max. 600 m zu Funk-Expandern
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 50 °C
Abmessungen	B: 120 mm H: 160 mm T: 50 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1690 (EN54-18-25)

Zubehör

L-OP-SG	Funk-Rauchmelder
L-MC-SG	Funk-Mehrfachsensor-Rauchmelder
L-HT-SG	Funk-Thermomelder
SGMI200	Funküberwachungsmodul
SGDKM KB	Handfeuermelder
SGMCB200	Funksteuermodul
CWS100	Funk-Alarmgeber
SGWS-MOD	Funk-Alarmgeber
SGRBS100/L	Funk-Meldersockel-Sirene
SGRBS100-AV/L	Opt.-Akustischer Alarmgeber
SGDKMB	Funk- Handfeuermelder
SGDKMR	Funk- Handfeuermelder

L-OP-SG ehemals SG100



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- Die Funkmelder haben zwei dreifarbig LED-Anzeigen (rot/grün/gelb) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an.

Funk-Rauchmelder, optisch für IDP-RM1

Der automatische optische Funk-Rauchmelder kommuniziert über den Funktransponder IDP-RM1 mit der BMZ.

Besonders geeignet für Bereiche, wo die Verdrahtung schwierig ist.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Schutzart	IP 40
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 190 g (inkl. Sockel und Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 65 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1069 (EN 54-7 und -25)

 2x Batterie CR123A und Sockel im Lieferumfang enthalten.

L-MC-SG ehemals SG200



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- Die Funkmelder haben zwei dreifarbig LED-Anzeigen (rot/grün/gelb) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an.

Funk-Mehrfachsensorrauchmelder für IDP-RM1

Der automatische Funk-Mehrfachsensorrauchmelder kommuniziert über den Funktransponder IDP-RM1 mit der BMZ.

Besonders geeignet für Bereiche, wo die Verdrahtung schwierig ist.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 45 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 150 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1070 (EN54-5; -7; -25)

 2x Batterie CR123A und Sockel im Lieferumfang enthalten.

L-HT-SG ehemals SG350



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- Die Funkmelder haben zwei dreifarbig LED-Anzeigen (rot/grün/gelb) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an.

Thermomelder (Max. & Diff.) für Funksystem IDP-RM1

Der automatische Funk-Thermomelder kommuniziert über den Funktransponder IDP-RM1 mit der BMZ. Besonders geeignet für Bereiche, wo die Verdrahtung schwierig ist.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 45 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 150 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1068 (EN 54-5; -25)

 2x Batterie CR123A und Sockel im Lieferumfang enthalten.

SGDKMR



Funk-Handfeuermelder für Funktransponder IDP-RM1

Für die mobile- und flexible Positionierung einer manuellen Auslöseeinrichtung an strategischen Objekt-Ausgängen. Der Funk-Handmelder eignet sich besonders für Bereiche, wo eine Verkabelung schwierig oder unwirtschaftlich ist.

Technische Daten

Betriebsspannung	2 Litium-Batterien 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Gehäuse	Aludruckgussgehäuse
Farbe	rot, ähnlich RAL3000
Gewicht	ca. 430 g (ohne Batterien)
Abmessungen	B: 125 mm H: 125 mm T: 34 mm (ohne Antenne)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0039



Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten

SGDKMB



Funk-Handfeuermelder für Funktransponder IDP-RM1

Wie SGDKMR jedoch in Blau für die „interne Alarmierung“ je nach Anwendungsfall.

Technische Daten

Betriebsspannung	2 Litium-Batterien 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Gehäuse	Aludruckgussgehäuse
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Gewicht	ca. 430 g (ohne Batterien)
Abmessungen	B: 125 mm H: 125 mm T: 34 mm (ohne Antenne)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0039



Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten

SGDKM KB



Handfeuermelder für Funküberwachungsmodul SGMi200

In Kunststoff - mit integrierter LED.

Integrierte Alarm- und Abschlusselemente passend zu dem Funküberwachungsmodul SGMi200.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 93 %
Schutzart	IP 42
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 33 mm

Zubehör

SGMi200 Funküberwachungsmodul

SGMI200



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten

Funküberwachungsmodul für Funktransponder IDP-RM1

Das Funküberwachungsmodul SGMI200 ermöglicht die Einbindung von leitungsüberwachten Kontaktmeldern im Funksystem der Serie SG.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-18 °C ... 55 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 130 g (ohne Batterien)
Abmessungen	B: 87 mm H: 87 mm T: 30 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-FO691



Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten

Zubehör

SGDKM KB Handfeuermelder

SGMCB200



Funk-Steuermodul für IDP-RM1, batteriegespeist

Das batteriegespeiste Funk-Steuermodul ermöglicht die Ansteuerung von externen Geräten per Funkverbindung.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V DC
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	30 °C ... 55 °C
Schutzart	IP 65
CE-Zertifikat	0832-CPR-FO690



2x Batterie CR123A 3 V im Lieferumfang enthalten.

SGRBS100/L



Leistungsmerkmale

- 32 Töne (inkl. Tonart gem. DIN 33404 Teil 3)
- Lautstärke einstellbar

Funk-Meldersockel-Sirene für Funksystem IDP-RM1

Die Kombination Funk-Sockelsirene mit Funkmeldern eignet sich besonders für Bereiche, wo eine Verdrahtung schwierig ist. 32 Töne können über einen DIL-Schalter eingestellt werden. Die Lautstärke beträgt je nach Ton und Ausrichtung zwischen 70 db(A) und 95 db(A). Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Schallpegel	89 dB
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Schutzart	IP 21 C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 2150 g
Abmessungen	Ø: 120 mm H: 52 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1684

SGRBS100-AV/L



Leistungsmerkmale

- Zulassung nach EN 54-25 und EN 54-03
- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Verwendet zwei preiswerte Standard-Lithium-Batterien
- Auswahl aus 32 erkannten Tönen
- Kompatibel mit dem Funksystem IDP-RM1 & MIW-INT
- Zusätzliche LED-Anzeige
- Rote und weiße Abdeckungsoptionen
- 2 Lautstärken
- 3 Jahre erwartete Akkulaufzeit

Opt.-Akustischer Meldersockelalarmgeber für das Funksystem IDP-RM1

Der Funk Alarmgeber SGRBS100-AV/L in Sockelausführung, mit optischer und akustischer Anzeige ist eine ästhetisch ansprechende und kostengünstige Alternative zu traditionellen Meldersockeln, bei denen eine Verdrahtung notwendig ist. Jede Einheit hat einen integrierten, vergossenen Sockel zur Befestigung eines Funkmelders oder eine Schallgeberabdeckung, wenn kein Funkmelder erforderlich ist. Das Gerät verfügt standardmäßig über 32 anerkannte Alarmtöne und 2 Stufen der Lautstärkeeinstellung, die alle einfach vor Ort konfiguriert werden können. Bewährte adaptive Funksignalverarbeitungsalgorithmen sorgen für beste Funkqualität.

Technische Daten

Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21 C (Typ A nur für den Innenbereich)
Gewicht	ca. 260 g (ohne Batterie)
Abmessungen	Ø: 141 mm H: 66 mm
CE-Zertifikat	0051-CPR-0654

Zubehör

LID200-AL/R	rote Abdeckung für den Alarmgeber SGRBS100-AV/L
LID200-AL/W	weiße Abdeckung für den Alarmgeber SGRBS100-AV/W

CWS100



Leistungsmerkmale

- 3 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- Lautstärke einstellbar

Alarmgeber (rot) für Funktransponder

Die Funksirenen eignen sich besonders für Bereiche, wo eine Verdrahtung schwierig ist. Die Tonarten können über DIL-Schalter (Slow Whoop, DIN-Ton oder 990Hz Dauerton wählbar) eingestellt werden.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Schallpegel	100 dB (A) ± 3 db
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21
Farbe	rot
Gewicht	ca. 200 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 106 mm H: 95 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1688 (EN 54-3; -25)



Das Funkmodul SGWS-MOD muss separat dazu bestellt werden



2x Batterie CR123, sowie Sockel und Spezialwerkzeug zum Öffnen des Gehäuses, sind im Lieferumfang enthalten

CWS100W



Leistungsmerkmale

- 3 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- Lautstärke einstellbar

Alarmgeber (weiß) für Funktransponder

Die Funksirenen eignen sich besonders für Bereiche, wo eine Verdrahtung schwierig ist. Die Tonarten können über DIL-Schalter (Slow Whoop, DIN-Ton oder 990Hz Dauerton wählbar) eingestellt werden.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Schallpegel	100 dB (A) ± 3 db
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 200 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 106 mm H: 95 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1688 (EN 54-3; -25)



Das Funkmodul SGWS-MOD muss separat dazu bestellt werden



2x Batterie CR123, sowie Sockel und Spezialwerkzeug zum Öffnen des Gehäuses, sind im Lieferumfang enthalten.

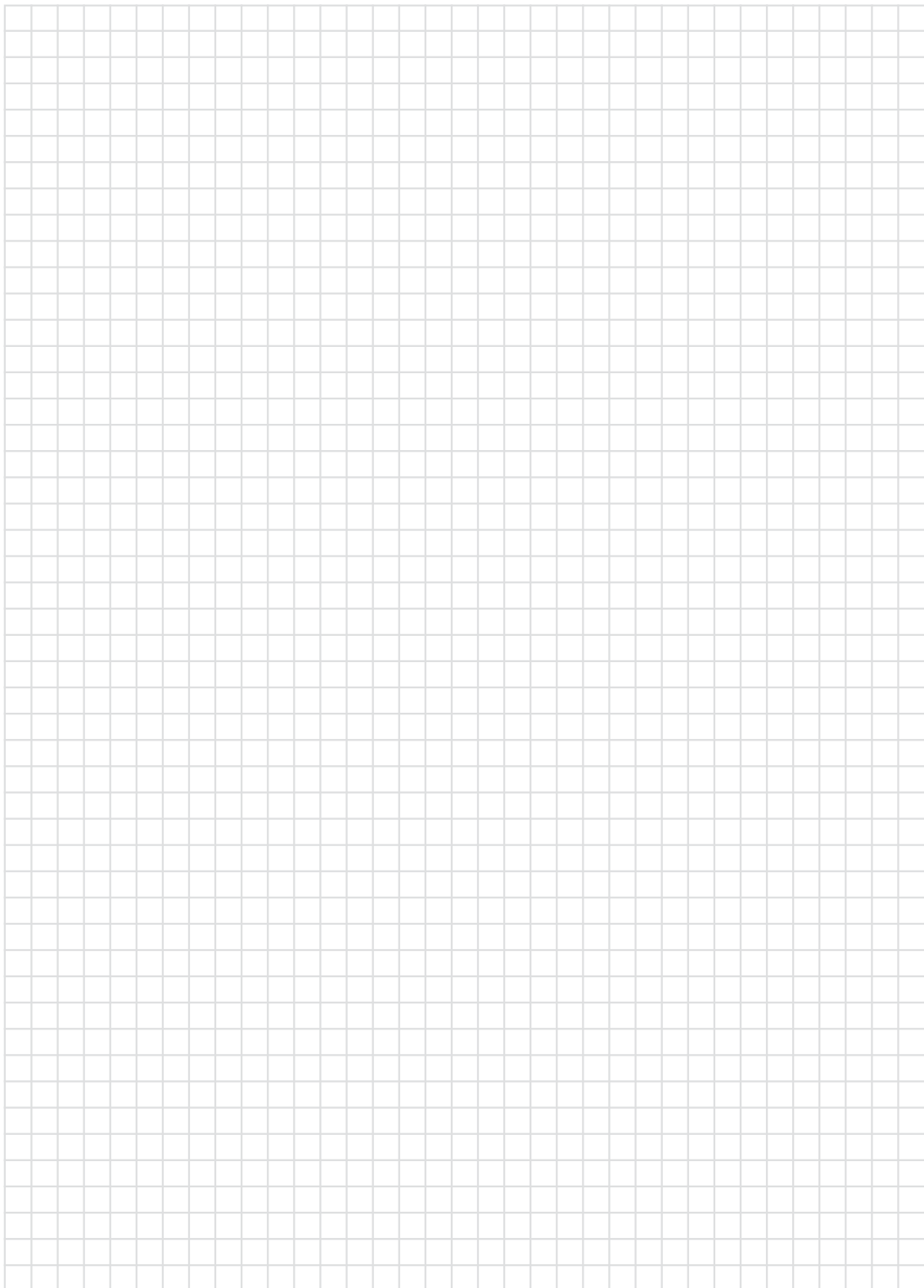
SGWS-MOD



Funk-Steuermodul für CWS100 und CWS100W

Das Funk-Steuermodul ermöglicht die Ansteuerung der Funk-Wandalarmgeber CWS100 und CWS100W.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.



Alarm für Augen und Ohren



Alarmgeber

- Ringleitungstreiber
- Alarmgeber ringbusgespeist
- Meldersockelsirene Grenzwert
- Konventionell
- Konventionell ENscape
- Signalleuchten

002-629 ehemals IDP-LB1

Adressierbarer Ringleitungstreiber mit integriertem Isolator für den NOTIFIER Ringbus



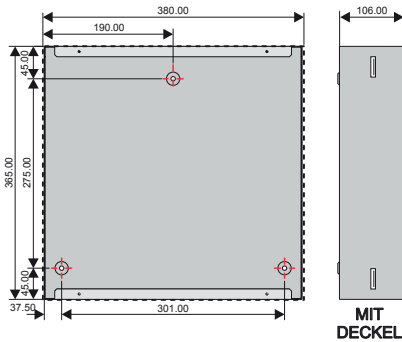
VdS-Anerkennung: G 209073

Für aP-Montage. Ermöglicht die gleichzeitige Aktivierung von bis zu 98 ringbusgespeisten Alarmgebern pro Ring; erhöht den Alarmstrom der Ringleitung um 1 A und belegt eine Adresse auf der Ringleitung der folgenden BMZ:

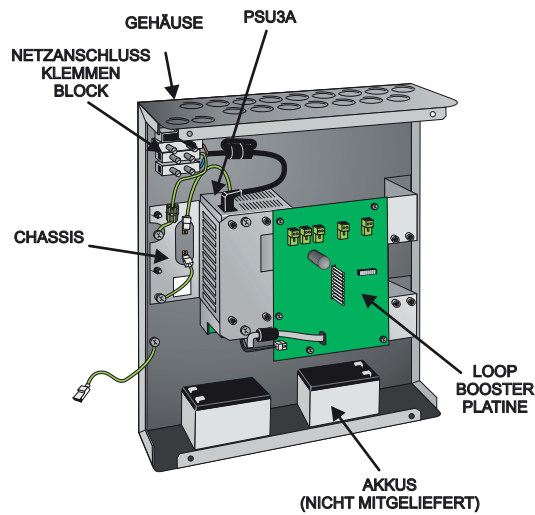
NF 300, NF 3000, NF 500 bzw. NF 5000 (ab Firmware V4.21, LIB V9.00 und E-LIB V3.02)
NF 30/50-Reihe (ab Firmware V5.04 und Ringsoftware V9.00)

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	48 Hz ... 63 Hz
Ruhestrom	ca. 1 mA
Akkukapazität	max. 2 x 12 V / 12 Ah
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Abmessungen	B: 380 mm H: 365 mm T: 106 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-2060



Akkus sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.



Innenansicht

Alarmgeber

Alarmgeber ringbusgespeist



Ringbusgespeiste, adressierbare akustische, optische und kombinierte Alarmgeber.

Leistungsmerkmale

- Akustische Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- Optischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-23
- Adressierbar (bis zu 159 Adressen)
- Ringbusgespeist
- Integrierter Isolator
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluss
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Verwendet, wie die Brandmelder der Serie OPAL, den Standard-Sockel B501AP
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

WSO-PR-102 ehemals NFXI-WS-R



Adressierbarer, ringbusgespeicher akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator

VdS-Anerkennung: G 212160

32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) sowie 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar.

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,1 mA (DIN-T.)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BRR), IP 65 (WPW)
Farbe	rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. IP 44/IP 65-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1810

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
BRR	aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber
WRR	aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber

WSO-PP-102 ehemals NFXI-WS-W



Adressierbarer, ringbusgespeicher akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator

VdS-Anerkennung: G 212160

32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) sowie 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar.

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,1 mA (DIN-T.)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BPW), IP 65 (WPW)
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. IP 44/IP 65-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1810

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
BPW	aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
WPW	aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

WSS-PR-I02 ehemals NFXI-WSF-RR



Adressierbarer, ringbusgespeicher kombinierter Alarmgeber mit integriertem Isolator

VdS-Anerkennung: G 212160

32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) sowie 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar. Integrierte, adressierbare Blitzleuchte.

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,5 mA (DIN-T.) 5,8 ... 9 mA (DIN-T. & Blitz)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Blitzfarbe	rot
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BRR), IP 65 (WRR)
Farbe	Kalotte: rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. IP 44/IP 65-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1812

Zubehör

- B501AP Standard-Sockel für den Ringbus
- BRR aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber
- WRR aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber

WSS-PC-I02 ehemals NFXI-WSF-WC



Adressierbarer, ringbusgespeicher kombinierter Alarmgeber mit integriertem Isolator

VdS-Anerkennung: G 212160

32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) sowie 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar. Integrierte, adressierbare und synchronisierte Blitzleuchte.

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,5 mA (DIN-T.) 5,8 ... 9 mA (DIN-T. & Blitz)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Blitzfrequenz	1 Hz
Blitzfarbe	rot
Kabeleinführung	uP, aP
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BPW), IP 65 (WPW)
Farbe	Kalotte: klar
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. IP 44 / IP 65 - Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1812, 0832-CPR-F0278

Zubehör

- B501AP Standard-Sockel für den Ringbus
- BPW aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
- WPW aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

WST-PC-I02 ehemals NFXI-WF-WC



Adressierbarer, ringbusgespeicher optischer Alarmgeber mit integriertem Isolator

Technische Daten

Stromaufnahme	1,9 ... 3,5 mA
Blitzfrequenz	1 Hz
Blitzfarbe	rot
Kabeleinführung	uP, aP
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BPW), IP 65 (WPW)
Farbe	Kalotte: klar
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 38 mm (inkl. Standard-Sockel) Ø: 121 mm H: 83 mm (inkl. IP 44 / IP 65-Sockell)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0271

Zubehör

- B501AP Standard-Sockel für den Ringbus
- BPW aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
- WPW aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

WST-PA-I02 ehemals NFXI-WF-AA

NEU



Ringbusgespeicher Optischer Alarmgeber (orange)

Technische Daten

Stromaufnahme	1,9 ... 3,5 mA
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Gewicht	ca. 168 g
Abmessungen	B: 121 mm H: 54,5 mm (inkl. Standardsockel)

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
BPW	aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
WPW	aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

BSO-PP-I02 ehemals NFXI-BS-W



Adressierbare, ringbusgespeiste Meldersockel-Sirene mit integriertem Isolator, reinweiß

VdS-Anerkennung: G 212160

32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) sowie 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar.

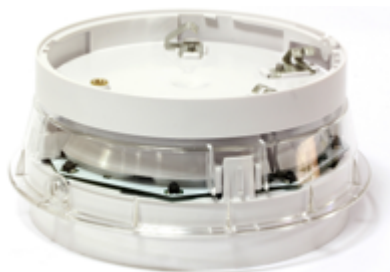
Technische Daten

Stromaufnahme	1,6 ... 4,3 mA (DIN-T.)
Schallpegel	86,7 ... 95 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Kabeleinführung	uP
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 21C
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1814

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
IBS-LIDPW	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

DSS-PC-I02 ehemals NFXI-DSF-WC



Adressierbarer, ringbusgespeicher kombinierbarer Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator gem.EN54-23 (Kat.“O“)

VdS-Anerkennung: beantragt

32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) sowie 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar. Integrierte, adressierbare Blitzleuchte nach EN54-23-O (Kategorie „O“).

Technische Daten

Stromaufnahme	8,01 mA
Schallpegel	93 dB
Blitzfarbe	rot
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21C
Spezifikation	EN 54-23 (Kat.O) EN 54-3, EN 54-17
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1816

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
IBS-LIDPW	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

BRS-PC-I02



Adressierbarer, ringbusgespeicher Meldersockel mit integriertem Isolator gem.EN54-23 (Kat.“C“), standard

EN54-23 geprüfter Meldersockel mit integrierter 32-Ton-Sirene und einem hochwertigen Blitzlicht. Er wird von der Brandmeldezentrale über die Ringbusverkabelung mit Strom versorgt. Die Bedienung und Steuerung des Geräts erfolgt über das Notifier OPAL-Protokoll oder das CLIP-Protokoll. Das Gerät wird einfach auf den universellen Sockel B501AP aufgeschraubt.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	18 mA, Tone 3 @ high volume
Schallpegel	95dB (A) ±3dB @ 1m (Tone 3, high volume @ 24V)
Blitzfarbe	rot
Betriebstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 21C
Spezifikation	EN 54-23 (Light), EN 54-3 (Sirene), EN 54-17 (Isolator)
Abmessungen	Ø: 125 mm H: 60 mm
Gewicht	ca. 275g
CE-Zertifikat	2831-CPR-F4465

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
IBS-LIDPW	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

BRH-PC-I02



Adressierbarer, ringbusgespeicher Meldersockel mit integriertem Isolator gem.EN54-23 (Kat.“C“), high output

Wie BRS-PC-I02, jedoch als High Output Meldersockel.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	27 mA, Tone 3 @ high volume
-------------------------	-----------------------------

BGL-PC-I02



Adressierbarer, ringbusgespeicher Meldersockel mit integriertem Isolator gem.EN54-23 (Kat.“C“)

EN54-23-geprüfter Meldersockel ist ein hochwertiges, ringbusgespeistes Gerät, das für eine schnelle und einfache Installation und Steuerung entwickelt wurde. Es wird von der Brandmeldezentrale über die Ringbusverkabelung mit Strom versorgt. Betrieb und Steuerung des Geräts erfolgt über das Notifier OPAL Protokoll oder das CLIP Protokoll. as Gerät wird einfach auf den universellen Sockel B501AP aufgeschraubt.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	15 mA
Blitzfarbe	rot
Betriebstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 21C
Spezifikation	EN 54-23 (Light), EN 54-17 (Isolator)
Abmessungen	Ø: 125 mm H: 60 mm
Gewicht	ca. 271g
CE-Zertifikat	2831-CPR-F4465

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
IBS-LIDPW	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

Zubehör

IBS-LIDPW



Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

Technische Daten

Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Verpackungseinheit	10 Stück

B501AP



Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß

Standardsockel einschließlich Klemmen für Schirm und Parallelanzeige.

Technische Daten

Kabeleinführung	uP, aP
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 39 g
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 22.5 mm



Dieser Standardsockel ist sowohl für Melder, als auch Alarmgeber der NFXI-Reihe geeignet.

BRR



aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: rot

Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44.

Technische Daten

Farbe	rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 55 mm



Wird mit Standardsockel B501AP geliefert.

BPW



aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: reinweiß

Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44.

Technische Daten

Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
-------	----------------------------



Wird mit Standardsockel B501AP geliefert.

WRR



aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: rot

Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65.

Technische Daten

Farbe	rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 55 mm



Wird mit Standardsockel B501AP geliefert.

WPW



aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: reinweiß

Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65.

Technische Daten

Farbe reinweiß, ähnlich RAL 9010



Wird mit Standardsockel B501AP geliefert.

NBS3D



Meldersockel-Sirene mit 3 einstellbaren Tönen, Farbe: weiß

Wenn diese Meldersockel-Sirene ohne Melder der ECO-Serie betrieben wird, steht eine optionale Abdeckkappe Typ SC085 zur Verfügung.

3 Töne: DIN-Ton, Slow Whoop u. Dauerton 800Hz.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 27 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 8 mA (DIN-Ton) 12 mA (800 Hz-High)
Schallpegel	max. 90 dB(A) (DIN-T.), max. 92 dB(A) (800 Hz)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 21C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	Ø: 117 mm H: 30 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-0393



Melder und Sockel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

DBS1224B4W-D



Signalgeber-Sockel

Signalgeber nach DIN33404-3 zum Unterbau unter Meldersockel mit Relaisausgang oder Ansteuerung durch Alarmierungskoppler. Drei wählbare Signaltöne, sowie maximale Lautstärke im Signalgebersockel einstellbar.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 27 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 8 mA (DIN-Ton) 12 mA (800 Hz-High)
Schallpegel @ 12 V DC	92 dB(A)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 93 %
Schutzart	IP 21C
Material	PC/ABS
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 200 g
Abmessungen	Ø: 117 mm H: 30 mm

SC085

ehemals DBSLIDW



Abdeckkappe für Meldersockel-Sirene, Farbe: weiss

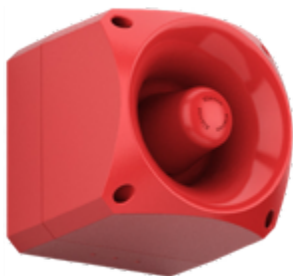
Geeignet für Typ NBS3D und DBS1224B4W-D.

Technische Daten

Farbe weiß

Akustisch

766424



Leistungsmerkmale

- 119 dBA in 1 m bei DIN-Ton
- 64 Töne
- 20 dBA Lautstärkeregelung
- 3 fernschaltbare Alarmstufen
- Regelbare Lautstärke
- Wand- und Deckenmontage
- Hohe Schutzklasse
- Ideal für Industrieanwendungen

Akustischer Signalgeber N120

VdS-Anerkennung: G 210106

Akustischer Signalgeber gem. EN54-3 mit 64 wählbaren Tönen und drei unabhängig steuerbaren Alarmstufen.

Die Lautstärke ist in 20 dB-Stufen per Potentiometer einstellbar.

Die Konfiguration erfolgt über einen 6-Wege-DIP-Schalter.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 60 V DC
Alarmstrom	120 mA ... 550 mA (0,5 A @24 V DC, DIN-Ton)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Schutzart	IP 66
Gehäuse	ABS
Spezifikation	EN 54-3
Abmessungen	B: 166,3 mm H: 166,3 mm T: 149,5 mm

766303.10

NEU



Rundum-Signalleuchte, gelb

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 24 V DC AC/DC
Lichtquelle	LED
Alarmstrom	120 mA @12 V DC / 140 mA @24 VDC
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 66
Gehäuse	PC / ABS
Farbe	grau (Gehäuse), rot (Leuchtfarbe), orange (Kalotte)
Gewicht	ca. 170 g
Optisches_Signalbild	Rundum
Lebensdauer_optisch	min. 50.000 h
Drehfrequenz	180 U/min
Abmessungen	Ø: 85 mm H: 130 mmØ: 85 mm H: 196 mm (mit Wandhalterung)



Inkl. Wandhalterung

766305.10

NEU



Rundum-Signalleuchte, rot

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 24 V DC AC/DC
Lichtquelle	LED
Leuchtfarbe	rot
Alarmstrom	120 mA @12 V DC / 140 mA @24 VDC
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	IP 66
Gehäuse	PC / ABS
Gewicht	ca. 170 g
Optisches_Signalbild	Rundum
Lebensdauer_optisch	min. 50.000 h
Drehfrequenz	180 U/min
Abmessungen	Ø: 85 mm H: 130 mmØ: 85 mm H: 196 mm (mit Wandhalterung)



Inkl. Wandhalterung

766307.10

Rundum-Signalleuchte Grün

NEU



Technische Daten

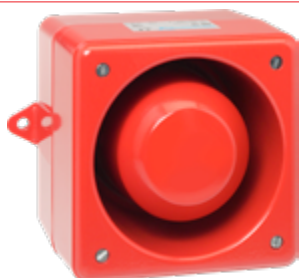
Betriebsspannung	12 ... 24 V DC AC/DC
Lichtquelle	LED
Leuchtfarbe	grün
Alarmstrom	120 mA @ 12 V DC / 140 mA @ 24 VDC
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 66
Gehäuse	PC / ABS
Farbe	grau (Gehäuse), rot (Leuchtfarbe), grün (Kalotte)
Gewicht	ca. 170 g
Optisches_Signalsbild	Rundum
Lebensdauer_optisch	min. 50.000 h
Drehfrequenz	180 U/min
Abmessungen	Ø: 85 mm H: 130 mm Ø: 85 mm H: 196 mm (mit Wandhalterung)



Inkl. Wandhalterung

045040.10

Ex-Schallgeber DS 10



Leistungsmerkmale

- 9 Tonfolgen programmierbar:
- Dauerton
- Wechselton
- Intervallton
- Sirene
- Feueralarm (unterschiedliche nationale Bestimmungen berücksichtigt)

VdS-Anerkennung: G 28609

Der Schallgeber ist speziell für den Einsatz in industriellen Bereichen mit explosionsgefährdeter Umgebung (Zone 2 und 22) geeignet. Das robuste Aluminium-Druckgussgehäuse ist beständig gegen Umwelteinflüsse und Chemikalien. Der DS10 erfüllt die technischen Forderungen der DIN 33404-3 "Gefahrensignale für Arbeitsstätten".

Technische Daten

Betriebsspannung	19 ... 29 V DC
Stromaufnahme	ca. 4200 mA
Schallpegel	114 dB(A) ±3 dB(A)
Schallpegel	112 dB(A) ±3 dB(A) (@DIN Ton)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66, IP 67
Material	Alu-Druckguss GD-Al Si12 Cu
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gewicht	ca. 1,95 kg
Spezifikation	EN 54-3
Abmessungen	B: 150 mm H: 150 mm T: 143 mm



Der Signalgeber darf aufgrund der Konformitätserklärung in Zone 2 und 22 eingesetzt werden.



60 Tage

766432

AKUSTISCHER SIGNALGEBER PA 1, ROT, 105 DB(A) @ DIN-TON

NEU



Leistungsmerkmale

- Schlagfestes Gehäuse (IK08)
- Töne: 80
- Tonstufen: 4 Tonstufen extern ansteuerbar
- Internationale Zulassungen: UL, GOST, CNBOP, VdS und CPD
- Fehlerhafte Montage praktisch ausgeschlossen
- Deutlich kürzere Montage- und Installationszeiten
- Extrem hoher akustischer Wirkungsgrad und Durchdringung akustischer Hindernisse

VdS-Anerkennung: G 212115

Der PA 1 ist nach EN 54-3 zertifiziert und deckt einen Bereich bis max. 105 dB (A) ab. Wie alle Schallgeber der PATROL® Serie ist der PA 1 dank zahlreicher Zulassungen (UL, GOST, VdS und CPD) für den Einsatz in jeglichen Ländern geeignet. Zur Anwendung kommt er in fast allen Applikationen, Gebäuden, Industriehallen sowie im Innen- und Außenbereich. Ein extrem hoher akustischer Wirkungsgrad und eine hohe Durchdringung akustischer Hindernisse ermöglichen eine Reduzierung der Anzahl der benötigten Schallgeber und können somit zu einer Kostenersparnis führen. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

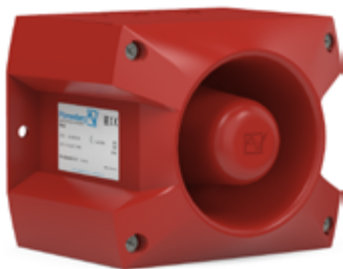
Technische Daten

Betriebsspannung	10 – 57 V DC / 18 -57 V DC (EN54-3)
Stromaufnahme	ca. 38 (DIN-Ton) mA
Schallpegel	105 dB(A)
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrähtig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend
Farbe	rot RAL 3000
Gewicht	ca. 270 g
Spezifikation	EN 54-3
Abmessungen	B: 109 mm H: 86 mm T: 80 mm

766433

AKUSTISCHER SIGNALGEBER PA 5, ROT, 105 DB(A) @ DIN-TON

NEU



Leistungsmerkmale

- Schagfestes Gehäuse (IK08)
- Töne: 80
- Tonstufen: 4 Tonstufen extern ansteuerbar
- Internationale Zulassungen: UL, GOST, CNBOP, VdS und CPD
- Fehlerhafte Montage praktisch ausgeschlossen
- Deutlich kürzere Montage- und Installationszeiten
- Extrem hoher akustischer Wirkungsgrad und Durchdringung akustischer Hindernisse

VdS-Anerkennung: G 212115

Der PA 10 ist nach EN 54-3 zertifiziert und deckt einen Bereich bis max. 105 dB (A) ab. Wie alle Schallgeber der PATROL® Serie ist der PA 10 dank zahlreicher Zulassungen (UL, GOST, VdS und CPD) für den Einsatz in jeglichen Ländern geeignet. Zur Anwendung kommt er in fast allen Applikationen, Gebäuden, Industriehallen sowie im Innen- und Außenbereich. Ein extrem hoher akustischer Wirkungsgrad und eine hohe Durchdringung akustischer Hindernisse ermöglichen eine Reduzierung der Anzahl der benötigten Schallgeber und können somit zu einer Kostenersparnis führen. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 – 57 V DC / 18 -57 V DC (EN54-3)
Stromaufnahme	ca. 38 (DIN-Ton) mA
Schallpegel	105 dB(A)
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrähtig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend
Farbe	rot RAL 3000
Gewicht	ca. 643 g
Spezifikation	EN 54-3
Abmessungen	B: 163 mm H: 135 mm T: 132 mm

766434

AKUSTISCHER SIGNALGEBER PA 10, ROT , 115 DB(A) @ DIN-TON

NEU



Leistungsmerkmale

- Schagfestes Gehäuse (IK08)
- Töne: 80
- Tonstufen: 4 Tonstufen extern ansteuerbar
- Internationale Zulassungen: UL, GOST, CNBOP, VdS und CPD
- Fehlerhafte Montage praktisch ausgeschlossen
- Deutlich kürzere Montage- und Installationszeiten
- Extrem hoher akustischer Wirkungsgrad und Durchdringung akustischer Hindernisse

VdS-Anerkennung: G 212191

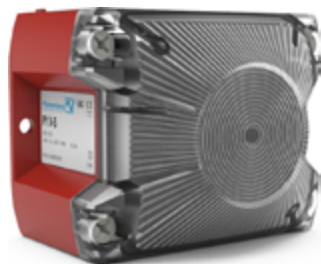
Der PA 5 ist nach EN 54-3 zertifiziert und deckt einen Bereich bis max. 115 dB (A) ab. Wie alle Schallgeber der PATROL® Serie ist der PA 5 dank zahlreicher Zulassungen (UL, Gost, VdS und CPD) für den Einsatz in jeglichen Ländern geeignet. Zur Anwendung kommt er in fast allen Applikationen, Gebäuden, Industriehallen sowie im Innen- und Außenbereich. Ein extrem hoher akustischer Wirkungsgrad und eine hohe Durchdringung akustischer Hindernisse ermöglichen eine Reduzierung der Anzahl der benötigten Schallgeber und können somit zu einer Kostenersparnis führen. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 60 V DC / 18 - 60 V DC (EN54-3)
Stromaufnahme	ca. 282 (DIN-Ton) mA
Schallpegel	115 dB(A)
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrähtig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend
Farbe	rot RAL 3000
Gewicht	ca. 1.050 g
Spezifikation	EN 54-3
Abmessungen	B: 214 mm H: 1170 mm T: 156 mm

766435

NEU



Leistungsmerkmale

- Zertifiziert nach EN 54-23, UL und VdS
- Schutzart IP 66
- Schlagfestes Gehäuse (IK08)
- Manipulationsschutz: Plombierstopfen (optional)
- Einsetzbar unter allen Klimabedingungen (-40 °C bis +55 °C)
- Einfach und sicher zu montieren

BLITZLEUCHE PY X-S-05 DC CL, 5 Joule

VdS-Anerkennung: G 212186

Die kompakte Blitzleuchte der PYRA® Serie bietet aufgrund der effektiven Xenon-Technologie einen größtmöglichen Signalisierungsbereich. Sie passt sich nicht nur vielen Anwendungen an, sondern lässt sich auch sicher und einfach montieren. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

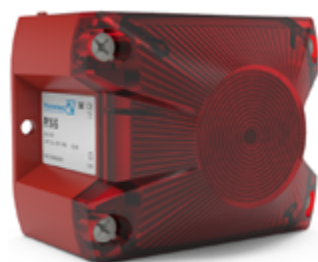
Eine schlagfeste Kalotte macht die Leuchte sehr robust und erlaubt den Einsatz für zahlreiche Anwendungen und Zwecke.

Technische Daten

Betriebsspannung	10-30 V DC / 18-30 V DC (EN 54-23)
Stromaufnahme	ca. 300 mA
Blitzfrequenz	1 Hz (60 Blitze / min)
Blitzfarbe	klar
Lichtstärke	50 cd
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrähtig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend (Gehäuse),PC (Haube)
Signalisierungsbereich	10,2 x 11,3 x 8,7
Montagehöhe Wand	max 5,1m
Montagehöhe Decke	max 8,7m
Farbe	rot RAL 3000, Haubenfarbe: klar
Gewicht	ca. 200 g
Spezifikation	EN 54-23 Kat. O
Abmessungen	B: 109 mm H: 86 mm T: 80 mm

766436

NEU



Leistungsmerkmale

- Zertifiziert nach EN 54-23, UL und VdS
- Schutzart IP 66
- Schlagfestes Gehäuse (IK08)
- Manipulationsschutz: Plombierstopfen (optional)
- Einsetzbar unter allen Klimabedingungen (-40 °C bis +55 °C)
- Einfach und sicher zu montieren

BLITZLEUCHE PY X-S-05 DC RD, 5 Joule

VdS-Anerkennung: G 212186

Die kompakte Blitzleuchte der PYRA® Serie bietet aufgrund der effektiven Xenon-Technologie einen größtmöglichen Signalisierungsbereich. Sie passt sich nicht nur vielen Anwendungen an, sondern lässt sich auch sicher und einfach montieren. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

Eine schlagfeste Kalotte macht die Leuchte sehr robust und erlaubt den Einsatz für zahlreiche Anwendungen und Zwecke.

Technische Daten

Betriebsspannung	10-30 V DC / 18-30 V DC (EN 54-23)
Stromaufnahme	ca. 300 mA
Blitzfrequenz	1 Hz (60 Blitze / min)
Blitzfarbe	rot
Lichtstärke	18 cd
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrähtig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend (Gehäuse),PC (Haube)
Signalisierungsbereich	5,6 x 6,1 x 4,9
Montagehöhe Wand	max 2,8m
Montagehöhe Decke	max 4,9m
Farbe	rot RAL 3000
Gewicht	ca. 200 g
Spezifikation	EN 54-23 Kat. O
Abmessungen	B: 109 mm H: 86 mm T: 80 mm

766437

NEU



Leistungsmerkmale

- Zertifiziert nach EN 54-23, UL und VdS
- Schutzart IP 66
- Schagfestes Gehäuse (IK08)
- Manipulationsschutz: Plombierstopfen (optional)
- Einsetzbar unter allen Klimabedingungen (-40 °C bis +55 °C)
- Einfach und sicher zu montieren

BLITZLEUCHE PY X-M-10-SSM CL, 10 Joule

VdS-Anerkennung: G 216036

Die leistungsstarke Blitzleuchte PY X-M-10 der PYRA® Serie bietet nicht nur aufgrund der effektiven Xenon-Technologie einen größtmöglichen Signalisierungsbereich. Ebenso gestattet ihre pyramidenförmige Haube eine ideale Abstrahlcharakteristik und sorgt für eine Rundumsichtbarkeit. Über einen DIP-Schalter lassen sich vier verschiedene Blitzfrequenzen auswählen. Ein schlagfestes Gehäuse macht die Leuchte extrem robust und erlaubt den Einsatz für zahlreiche Anwendungen und Zwecke. Zudem besteht die Möglichkeiten mehrere Blitzleuchten untereinander synchronisiert zu betreiben. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

Technische Daten

Betriebsspannung	18-30 V DC
Stromaufnahme	ca. 540 mA (1Hz)
Blitzfrequenz	0,5 Hz - 2 HZ
Blitzfarbe	klar
Lichtstärke	149 cd
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrätig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend (Gehäuse),PC (Haube)
Signalisierungsbereich	18 x 22,6 x 10
Montagehöhe Wand	max 9m
Montagehöhe Decke	max 10m
Farbe	rot RAL 3000, Haubenfarbe: klar
Gewicht	ca. 440 g
Spezifikation	EN 54-23 Kat. O
Abmessungen	B: 166 mm H: 114 mm T: 134 mm

766438

NEU



Leistungsmerkmale

- Zertifiziert nach EN 54-23, UL und VdS
- Schutzart IP 66
- Schagfestes Gehäuse (IK08)
- Manipulationsschutz: Plombierstopfen (optional)
- Einsetzbar unter allen Klimabedingungen (-40 °C bis +55 °C)
- Einfach und sicher zu montieren

Blitzleuchte PY X-M-10-SSM RD roter Blitz, 10 Joule

VdS-Anerkennung: G 216036

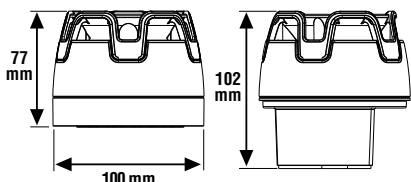
Die leistungsstarke Blitzleuchte PY X-M-10 der PYRA® Serie bietet nicht nur aufgrund der effektiven Xenon-Technologie einen größtmöglichen Signalisierungsbereich. Ebenso gestattet ihre pyramidenförmige Haube eine ideale Abstrahlcharakteristik und sorgt für eine Rundumsichtbarkeit. Über einen DIP-Schalter lassen sich vier verschiedene Blitzfrequenzen auswählen. Ein schlagfestes Gehäuse macht die Leuchte extrem robust und erlaubt den Einsatz für zahlreiche Anwendungen und Zwecke. Zudem besteht die Möglichkeiten mehrere Blitzleuchten untereinander synchronisiert zu betreiben. Zahlreiche vorteilhafte Eigenschaften wie u.a. unverlierbare und in der Lage fixierte Verschlusselemente, eine angespritzte und damit unverlierbare Gehäusedichtung, gedoppelte Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitungen mit Aderendhülsen und eine elektrische Kontaktierung ausschließlich im montierten Unterteil, ermöglichen eine schnellere und deutlich sicherere und fehlerfreie Montage.

Technische Daten

Betriebsspannung	18-30 V DC
Stromaufnahme	ca. 540 mA (1Hz)
Blitzfrequenz	0,5 Hz - 2 HZ
Blitzfarbe	rot
Lichtstärke	54 cd
Anschlussklemmen	0,14 - 2,5mm ² feindrätig / AWG24 - AWG 14
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66 (EN60529)
Material	PC/ABS Blend (Gehäuse),PC (Haube)
Signalisierungsbereich	11,2 x 14 x 7
Montagehöhe Wand	max 5,6m
Montagehöhe Decke	max 7m
Farbe	rot RAL 3000, Haubenfarbe: rot
Gewicht	ca. 440 g
Spezifikation	EN 54-23 Kat. O
Abmessungen	B: 166 mm H: 114 mm T: 134 mm

CWSO-RR-S1

Akustischer Signalgeber, rot



Leistungsmerkmale


- EN 54-3 konform
- Einsetzbar für 12- und 24-V-DC-Betriebsspannung
- Synchrone Tonausgabe
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar

VdS-Anerkennung: G 215015

Der akustische Signalgeber gem. EN 54-3, im roten Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 14,9 mA (@ DIN Ton)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 33,4 mA (@ DIN Ton High)
Schallpegel @ 12 V DC	96,2 dB(A) (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 24 V DC	102,1 dB(A) (@ DIN Ton High)
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 96 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWW und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
Gewicht	ca. 190 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 77 mm Ø: 100 mm H: 102 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0254

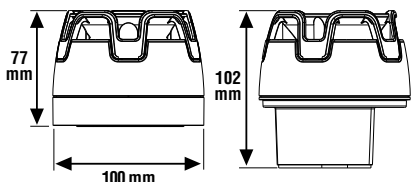
 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWR, PS188, PS189). Verwendung des tiefen IP Sockels reduziert die dB Ausgabe um durchschnittlich 4 dB.

Zubehör

CWR	Sockel tief IP 65, rot
PS188	Sockel tief, O-Ring
PS189	Sockel tief, Dichtung

CWSO-RR-W1

Akustischer Signalgeber, rot



Leistungsmerkmale

- EN 54-3 konform
- Einsetzbar für 12- und 24-V-DC-Betriebsspannung
- Synchrone Tonausgabe
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar

VdS-Anerkennung: G 215015

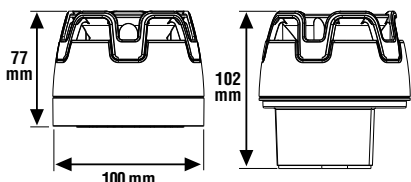
Der akustische Signalgeber gem. EN 54-3, im roten Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	33,4 mA (@ DIN Ton High)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 14,9 mA (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 12 V DC	ca. 25,55 mA (@ DIN Ton Medium)
Schallpegel @ 24 V DC	96,2 dB(A) (@ DIN Ton)
Anschlussklemmen	102,1 dB(A) (@ DIN Ton High)
Umgebungstemperatur	0,5 ... 2,5 mm ²
Rel. Luftfeuchte	-25 °C ... 70 °C
Schutzart	< 96 %
Material	IP 65
Farbe	PC/ABS, UL94-V0
Gewicht	rot, ähnlich RAL 3020
Spezifikation	ca. 197 g
Abmessungen	EN 54-3 akustischer Signalgeber
Leistungserklärung	Ø: 100 mm H: 102 mm 0832-CPR-F0254

CWSO-WW-S1

Akustischer Signalgeber, weiß



Leistungsmerkmale


- EN 54-3 konform
- Einsetzbar für 12- und 24-V-DC-Betriebsspannung
- Synchrone Tonausgabe
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar

VdS-Anerkennung: G 215015

Der akustische Signalgeber gem. EN 54-3, im weißen Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 14,9 mA (@ DIN Ton)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 33,4 mA (@ DIN Ton High)
Schallpegel @ 12 V DC	96,2 dB(A) (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 24 V DC	102,1 dB(A) (@ DIN Ton High)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 96 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWW und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 190 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 77 mm
Leistungserklärung	Ø: 100 mm H: 102 mm (inkl. IP-Sockel) 0832-CPR-F0254

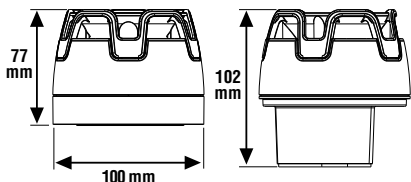
 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWW, PS188, PS189). Verwendung des tiefen IP Sockels reduziert die dB Ausgabe um durchschnittlich 4 dB.

Zubehör

- CWW Sockel tief IP 65, weiß
- PS188 Sockel tief, O-Ring
- PS189 Sockel tief, Dichtung

CWSO-WW-W1

Akustischer Signalgeber, weiß



Leistungsmerkmale

- EN 54-3 konform
- Einsetzbar für 12- und 24-V-DC-Betriebsspannung
- Synchrone Tonausgabe
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar

VdS-Anerkennung: G 215015

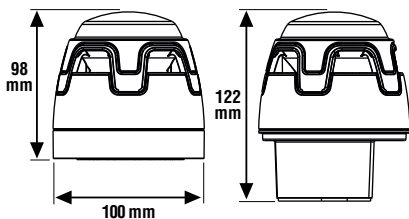
Der akustische Signalgeber gem. EN 54-3, im weißen Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 14,9 mA (@ DIN Ton)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 33,4 mA (@ DIN Ton High)
Schallpegel @ 12 V DC	96,2 dB(A) (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 24 V DC	102,1 dB(A) (@ DIN Ton High)
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 197 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 102 mm
Leistungserklärung	Ø: 100 mm H: 102 mm (inkl. IP-Sockel) 0832-CPR-F0254

CWSS-RR-S5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz



Leistungsmerkmale


- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzsteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 6,0 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 8,9 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im roten Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit roter Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4-6,0 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-8,9 / C-6-8,2. Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 63,9 mA (@ DIN Ton)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 69,9 mA (@ DIN Ton High)
Schallpegel @ 12 V DC	97 dB(A) (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 24 V DC	102,7 dB(A) (@ DIN Ton High)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	rot
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWR und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Raumbreite	6,8 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Raumdurchmesser	8,9 m / 8,2 m
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 248 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber
	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 98 mm
	Ø: 100 mm H: 122 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0262

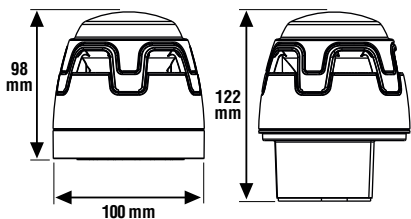
 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWR, PS188, PS189). Verwendung des tiefen IP Sockels reduziert die dB Ausgabe um durchschnittlich 4 dB.

Zubehör

- CWR Sockel tief IP 65, rot
- PS188 Sockel tief, O-Ring
- PS189 Sockel tief, Dichtung

CWSS-RR-W5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz



Leistungsmerkmale

- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzsteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 6,0 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 9,4 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

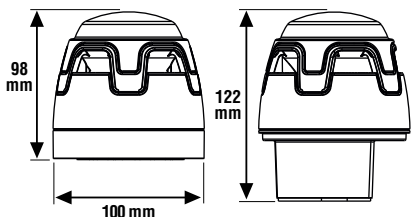
Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im roten Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit weißer Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4- 6,0 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-9,4 / C-6-8,2. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 60.1 mA (@ DIN Ton & Blitz)
Schallpegel @ 24 V DC	98,1 dB(A) (@ DIN Ton Medium)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	rot
Anschlussklemmen	0.5 ... 2.5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0 PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,2
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 255 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 122 mm
Leistungserklärung	0832-CPR-F0262

CWSS-WW-S5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale


- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzsteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 8,9 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 10,0 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im weißen Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit weißer Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4- 8,9 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-10 / C-6-10. Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 63,9 mA (@ DIN Ton)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 69,9 mA (@ DIN Ton High)
Schallpegel @ 12 V DC	97 dB(A) (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 24 V DC	102,7 dB(A) (@ DIN Ton High)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWW und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Signalisierungsbereich	W-2,4-8,9
Montagehöhe Wand	2,4 m
Raumbreite	8,9 m
Kategorie Decke	C-3-10 / C-6-10
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Raumdurchmesser	10 m / 10 m
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 248 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 98 mm Ø: 100 mm H: 122 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0261

 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWW, PS188, PS189). Verwendung des tiefen IP Sockels reduziert die dB Ausgabe um durchschnittlich 4 dB.

Zubehör

- CWW Sockel tief IP 65, weiß
- PS188 Sockel tief, O-Ring
- PS189 Sockel tief, Dichtung

CWSS-WR-S5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weiß, roter Blitz

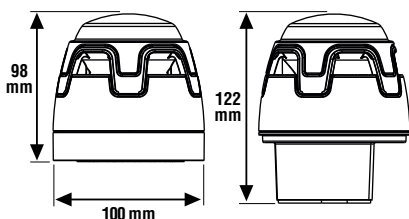


VdS-Anerkennung: G 215013

Wie CWSS-WW-S5, jedoch mit roter Blitzfarbe.

CWSS-WW-W5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale

- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzansteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 6 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 8,9 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

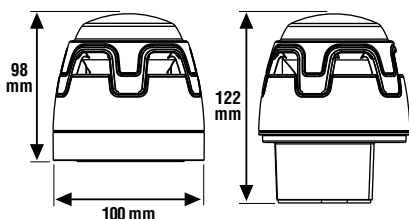
Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im weißen Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit weißer Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4- 6,0 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-8,9 / C-6-8,2. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 60.1 mA (@ DIN Ton & Blitz)
Schallpegel @ 24 V DC	98,1 dB(A) (@ DIN Ton Medium)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Anschlussklemmen	0.5 ... 2.5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 96 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0 PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 255 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 122 mm
Leistungserklärung	0832-CPR-F0262

CWSS-WR-W5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz



Leistungsmerkmale

- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzansteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 6 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 8,9 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

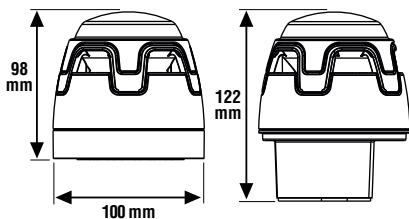
Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im weißen Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit roter Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4- 6,0 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-8,9 / C-6-8,2. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 60.1 mA (@ DIN Ton & Blitz)
Schallpegel @ 24 V DC	98,1 dB(A) (@ DIN Ton Medium)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	rot
Anschlussklemmen	0.5 ... 2.5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0 PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 255 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 122 mm
Leistungserklärung	0832-CPR-F0262

CWSS-RW-S5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale


- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzsteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 8,9 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 10,0 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im roten Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit weißer Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4- 8,9 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-10 / C-6-10. Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 63,9 mA (@ DIN Ton)
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 69,9 mA (@ DIN Ton High)
Schallpegel @ 12 V DC	97 dB(A) (@ DIN Ton)
Schallpegel @ 24 V DC	102,7 dB(A) (@ DIN Ton High)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWR und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Signalisierungsbereich	W-2,4-8,9
Montagehöhe Wand	2,4 m
Raumbreite	8,9 m
Kategorie Decke	C-3-10 / C-6-10
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Raumdurchmesser	10 m / 10 m
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 248 g
Spezifikation	EN 54-3 akustischer Signalgeber
	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 98 mm
	Ø: 100 mm H: 122 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0261

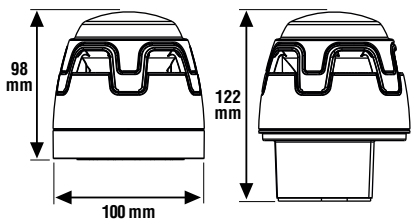
 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWR, PS188, PS189). Verwendung des tiefen IP Sockels reduziert die dB Ausgabe um durchschnittlich 4 dB.

Zubehör

CWR	Sockel tief IP 65, rot
PS188	Sockel tief, O-Ring
PS189	Sockel tief, Dichtung

CWSS-RW-W5

Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale

- EN 54-3 & EN 54-23 konform
- Synchrone Ton- und Blitzsteuerung
- Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
- C & W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 8,9 m Raumbreite bei Wandmontage
- Signalisierungsbereich bis zu 10 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215013

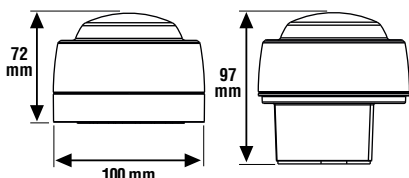
Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gem. EN 54-3 & EN 54-23, im roten Gehäuse, bietet eine Tonauswahl von 32 Signaltönen inklusive dem DIN-Ton sowie weiteren landesspezifischen Tönen. Alle Töne sind gem. EN 54-3 zugelassen. Die Konfiguration der Töne erfolgt über einen 6-poligen DIP-Schalter. Es können bis zu zwei unterschiedliche Signaltöne aktiviert werden. Der optische Signalgeber mit weißer Blitzfarbe ist gem. EN 54-23 geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4- 8,9 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-10 / C-6-10. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 60.1 mA (@ DIN Ton & Blitz)
Schallpegel @ 24 V DC	98,1 dB(A) (@ DIN Ton Medium)
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0 PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 255 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 122 mm
Leistungserklärung	0832-CPR-F0261

CWST-RR-S5

Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz



Leistungsmerkmale


- EN 54-23 konform
- C & W Kategorie
- Synchrone Blitzsteuerung
- Bis zu 6,2 m Raumbreite bei Wandmontage
- Bis zu 9,4 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215016

Optischer Signalgeber gem. EN 54-23 für Wand- und Deckenmontage mit roter Blitzfarbe und mit flachem Sockel. Der Signalgeber ist geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4-6,2 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-9,4 / C-6-8,2.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 37 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	rot
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWR und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
	PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,2
Montagehöhe Wand	2,4 m
Raumbreite	6,7 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Raumdurchmesser	9,4 m / 8,2 m
Farbe	Sockel: rot, ähnlich RAL 3020
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 164 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 72 mm
	Ø: 100 mm H: 97 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0258

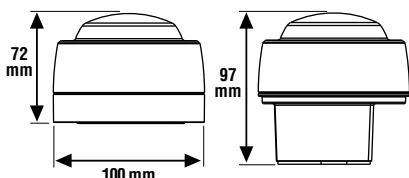
 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWR, PS188, PS189).

Zubehör

CWR	Sockel tief IP 65, rot
PS188	Sockel tief, O-Ring
PS189	Sockel tief, Dichtung

CWST-RR-W5

Optischer Signalgeber, roter Blitz



Leistungsmerkmale

- Flache Bauweise
- Synchrone Blitzsteuerung
- Geringer Alarmstrom

VdS-Anerkennung: G 215016

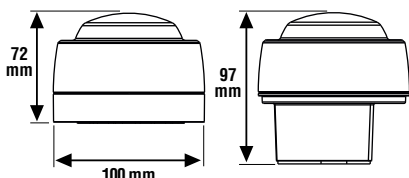
Optischer Signalgeber gem. EN 54-23 für Wand- und Deckenmontage mit roter Blitzfarbe.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 37 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	rot
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0
	PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-8,9 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
	Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 171 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 97 mm
Leistungserklärung	0832-CPR-F0258

CWST-WW-S5

Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale

- EN 54-23 konform
- C & W Kategorie
- Synchrone Blitzsteuerung
- Bis zu 9,0 m Raumbreite bei Wandmontage
- Bis zu 9,5 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215016

Optischer Signalgeber gem. EN 54-23 für Wand- und Deckenmontage mit weißer Blitzfarbe und mit flachem Sockel. Der Signalgeber ist geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4-9,0 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-9,5 / C-6-9,5 / C-9-9,5.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 37 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWW und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Signalisierungsbereich	W-2,4-9,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Raumbreite	9 m
Kategorie Decke	C-3-9,5 / C-6-9,5 / C-9-9,5
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m / 9 m
Raumdurchmesser	9,5 m
Farbe	Sockel: weiß, ähnlich RAL 9003 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 164 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 72 mm Ø: 100 mm H: 97 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0257

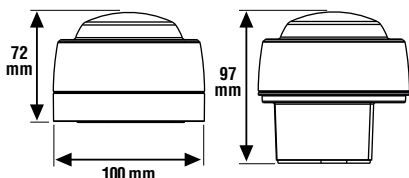
i Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWW, PS188, PS189).

Zubehör

CWW	Sockel tief IP 65, weiß
PS188	Sockel tief, O-Ring
PS189	Sockel tief, Dichtung

CWST-RW-W5

Optischer Signalgeber, weißer Blitz



Leistungsmerkmale

- Flache Bauweise
- Synchrone Blitzsteuerung
- Geringer Alarmstrom

VdS-Anerkennung: G 215016

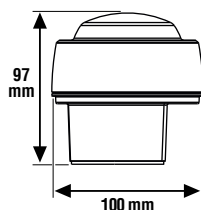
Optischer Signalgeber gemäß EN 54-23 für Wand- und Deckenmontage mit weißer Blitzfarbe.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 37 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0
Signalisierungsbereich	W-2,4-9,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-9,5 / C-6-9,5 / C-9-9,5
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m / 9 m
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 171 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 97 mm
Leistungserklärung	0832-CPR-F0257

CWST-WW-W5

Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale

- EN 54-23 konform
- C & W Kategorie
- Synchrone Blitzsteuerung
- Bis zu 9,0 m Raumbreite bei Wandmontage
- Bis zu 9,5 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215016

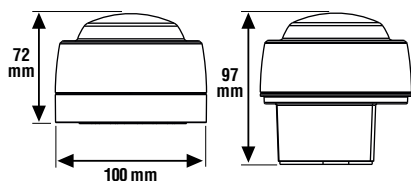
Optischer Signalgeber gem. EN 54-23 für Wand- und Deckenmontage mit weißer Blitzfarbe und mit tiefem Sockel. Der Signalgeber ist geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W-2,4-9,0 und zylindrische Signalisierungsbereiche C-3-9,5 / C-6-9,5 / C-9-9,5.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 37 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	weiß
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0 PC, UL94-V0 (Kalotte)
Signalisierungsbereich	W-2,4-9,0
Montagehöhe Wand	2,4 m
Raumbreite	9 m
Kategorie Decke	C-3-9,5 / C-6-9,5 / C-9-9,5
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m / 9 m
Raumdurchmesser	9,5 m
Farbe	Sockel: weiß, ähnlich RAL 9003 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 164 g
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 97 mm (inkl. IP-Sockel)
Leistungserklärung	0832-CPR-F0257

CWST-RW-S5

Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz



Leistungsmerkmale


- EN 54-23 konform
- C & W Kategorie
- Synchrone Blitzsteuerung
- Bis zu 6,2 m Raumbreite bei Wandmontage
- Bis zu 9,4 m Raumdurchmesser bei Deckenmontage

VdS-Anerkennung: G 215016

Optisches Anzeigergerät für Wand- und Deckenmontage mit weißer Blitzfarbe gemäß EN 54-23.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 37 mA
Anschlussklemmen	0,5 ... 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWR und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Spezifikation	EN 54-23 optischer Signalgeber
Signalisierungsbereich	W-2,4-6,2
Montagehöhe Wand	2,4 m
Kategorie Decke	C-3-9,4 / C-6-8,2
Montagehöhe Decke	3 m / 6 m
Raumdurchmesser	9,4 m / 8,2 m
Farbe	Sockel: rot, ähnlich RAL 3020 Kalotte: transparent
Gewicht	ca. 164 g
Leistungserklärung	0832-CPR-F0257

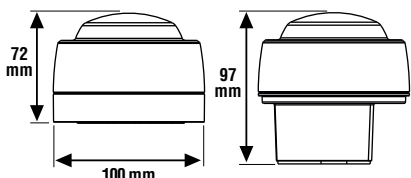
 Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWR, PS188, PS189).

Zubehör

CWR	Sockel tief IP 65, rot
PS188	Sockel tief, O-Ring
PS189	Sockel tief, Dichtung

CWST-WA-S7

Optischer Signalgeber, gelber Blitz



Optischer Signalgeber für Wand- und Deckenmontage mit gelber Blitzfarbe und mit flachem Sockel. **Das Gerät entspricht nicht der EN 54-23.**

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 3 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	gelb
Lichtstärke	max. 56 cd effektiv
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 21C, IP 65 mit CWW und Zubehör
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	PC, UL94-V0 (Kalotte) Sockel: weiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	Kalotte: bernstein ca. 164 g
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 72 mm Ø: 100 mm H: 97 mm (inkl. IP-Sockel)



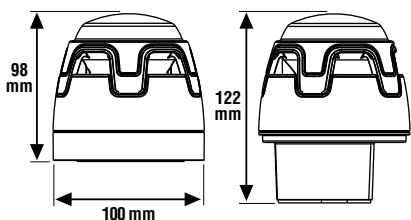
Nicht geeignet für die Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen. Hierzu verwenden Sie bitte den optionalen tiefen Sockel und Zubehör (Art.-Nr. CWW, PS188, PS189).

Leistungsmerkmale

- Flache Bauweise
- Synchrone Blitzansteuerung
- Geringer Alarmstrom

CWST-WA-W7

Optischer Signalgeber, gelber Blitz



Optischer Signalgeber für Wand- und Deckenmontage mit gelber Blitzfarbe und mit tiefem Sockel. **Das Gerät entspricht nicht der EN 54-23.**

Technische Daten

Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 3 mA
Blitzfrequenz	0,5 Hz
Blitzfarbe	gelb
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	Sockel: weiß, ähnlich RAL 9003 Kalotte: bernstein
Gewicht	ca. 171 g
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 97 mm

Leistungsmerkmale

- Flache Bauweise
- Synchrone Blitzansteuerung
- Geringer Alarmstrom

Zubehör

CWR


Socket tief IP65, rot




Socket, rot, für Signalgeber ENscape mit Schutzart IP 65 und aP-Kabeleinführung.

Technische Daten

Schutzart	IP 65 (mit Zubehör)
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
Gewicht	ca. 47 g
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 53 mm

 PS188 O-Ring für tiefen Socket

 5 Stück

Zubehör

PS189 Socket tief, Dichtung

SC076 Erdungsbrücke für tiefen Socket

CWW

Socket tief IP65, weiß




Socket, weiß, für Signalgeber ENscape mit Schutzart IP 65 und aP-Kabeleinführung.

Technische Daten

Schutzart	IP 65 (mit Zubehör)
Material	PC/ABS, UL94-V0
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 47 g
Abmessungen	Ø: 100 mm H: 53 mm

 PS188 Socket tief, O-Ring

 5 Stück

Zubehör

PS189 Socket tief, Dichtung

SC076 Erdungsbrücke für tiefen Socket

PS188

O-Ring für tiefen Socket



Ersatz-O-Ringe zum Einsatz im tiefen Socket CWR oder CWW für IP 65 Schutzart.

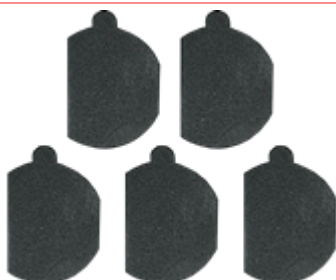
Technische Daten

Material	MBR 70
Farbe	schwarz

 5 Stück

PS189

Dichtung für tiefen Socket



Dichtung zum Einsatz zwischen der Montageoberfläche und dem tiefen Socket CWR oder CWW für IP 65 Schutzart.

Technische Daten

Material	geschlossenelliges Neopren
Farbe	schwarz

 5 Stück

Wir halten Ihnen die Türe auf



Türschließeinrichtungen

- Türsteuergerät
- Türhaftmagnete
- Handtaster

TSZ-0400

Türsteuergerät zur Überwachung von Brandabschnittstüren nach DIBT




Leistungsmerkmale

- Mit Betriebs- und Auslöseanzeige
- Mit Eingang für externe Auslösung
- Mit Anschlussmöglichkeit von Auslösetastern Typ HT AP und HT UP
- Mit zusätzlichen Relaiskontakten die bei Stromausfall und Alarm aktiviert werden
- Mit Betriebs- und Auslöseanzeige
- Mit Rückstelltaste

Für den Anschluss von Meldern der Serie 800 und der Serie ECO 1000.

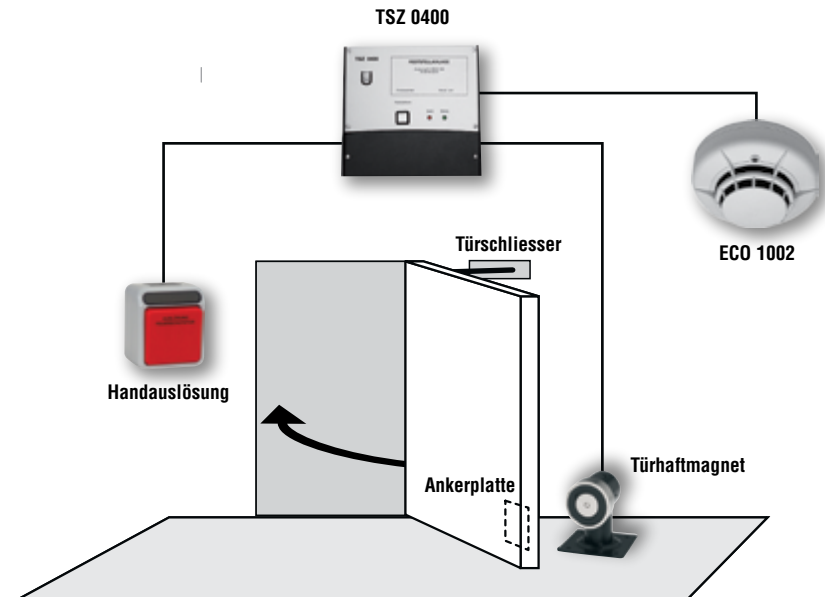
Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 800 mA
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 0,8 A
Anwendungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 42
Farbe	antrazit, silber
Abmessungen	B: 190 mm H: 183 mm T: 65 mm
DIBT-Zulassung	Z-6.5-1646

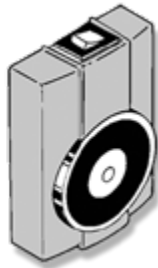
 Gewährleistung beschränkt auf 12 Monate
Lieferumfang sind 12 Stück

Zubehör

SD-851 E A	Melder der Serie 800
SD-851 TE A	Melder der Serie 800
FD-851 RE A	Melder der Serie 800
FD-851 HTE A	Melder der Serie 800
B 401	Socket der Serie 800
B 401 DG	Socket der Serie 800
ECO 1002	Melder der Serie ECO 1000
ECO 1003	Melder der Serie ECO 1000
ECO 1005	Melder der Serie ECO 1000
ECO 1000B	Socket der Serie ECO 1000
ECO 1000DB	Socket der Serie ECO 1000



EMGD 60 F26 T



Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme

Auf Grundplatte mit Kunststoffkappe und Taster.

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 26 mm

APGD 60 W50

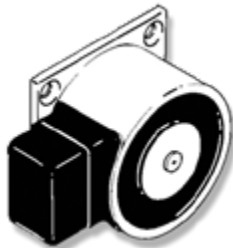


Ankerplatte mit Winkelgelenk (2 x 60°)

Technische Daten

Abmessungen	Ø: 64 mm H: 51 mm
-------------	-------------------

EMGD 60 R26

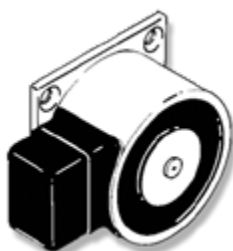


Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 26 mm

EMGD 70 R39

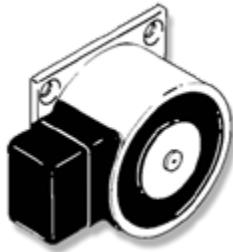


Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 71 mA
Leistungsaufnahme	1,7 W
Haftkraft	1450 N
Abmessungen	Ø: 70 mm H: 39 mm

EMGD 70 R39 S

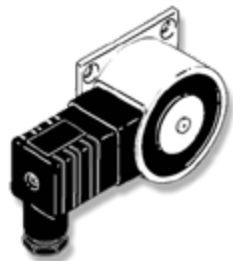


Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 142 mA
Leistungsaufnahme	3,4 W
Haftkraft	1700 N
Abmessungen	Ø: 70 mm H: 39 mm

EMGD 60 R26 I

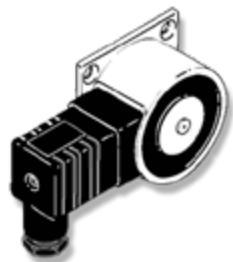


Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Schutzart	IP 65
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 26 mm

EMGD 70 R39 I

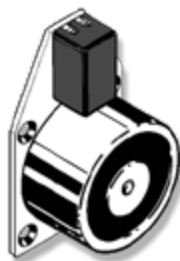


Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 71 mA
Leistungsaufnahme	1,7 W
Haftkraft	1450 N
Abmessungen	Ø: 70 mm H: 39 mm

EMGD 50 F26



Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	600 N
Schutzart	IP 65
Abmessungen	Ø: 50 mm H: 26 mm

EMGD 60 F26 TM



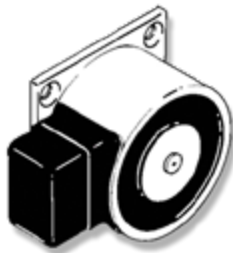
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Mit Metallkappe und Taster

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 26 mm

EMGD 70 F39 S



Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 142 mA
Leistungsaufnahme	3,4 W
Haftkraft	1700 N
Schutzart	IP 65
Abmessungen	Ø: 70 mm H: 39 mm

EMGD 60 S175



Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage mit Schwenkkopf

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 79 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 175 mm / 107

EMGD 60 S325



Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage mit Schwenkkopf

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 79 mA
Leistungsaufnahme	1,9 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 325 mm / 257

EMGD 60 S475

Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage mit Schwenkkopf



Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 79 mA
Leistungsaufnahme	1,9 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 475 mm / 407

EMGD 60 U28

Türhaftmagnete Unterputzausführung (uP) mit eingebautem Verpolschutz



Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 28 mm

EMGD 60 W26

Türhaftmagnete mit Montagewinkel und Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage



Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 67 mA
Leistungsaufnahme	1,6 W
Haftkraft	700 N
Abmessungen	Ø: 60 mm H: 26 mm / 67

HT AP



Handtaster Aufputz für Feststellanlagen, einstellbar als Öffner- oder Schließerkontakt

Technische Daten

Abmessungen

B: 63 mm H: 63 mm T: 37 mm

HT UP



Handtaster Unterputz für Feststellanlagen, einstellbar als Öffner- oder Schließerkontakt

Technische Daten

Abmessungen

B: 80 mm H: 80 mm T: 25 mm +18 mm

1

2

3

4

5

6

7

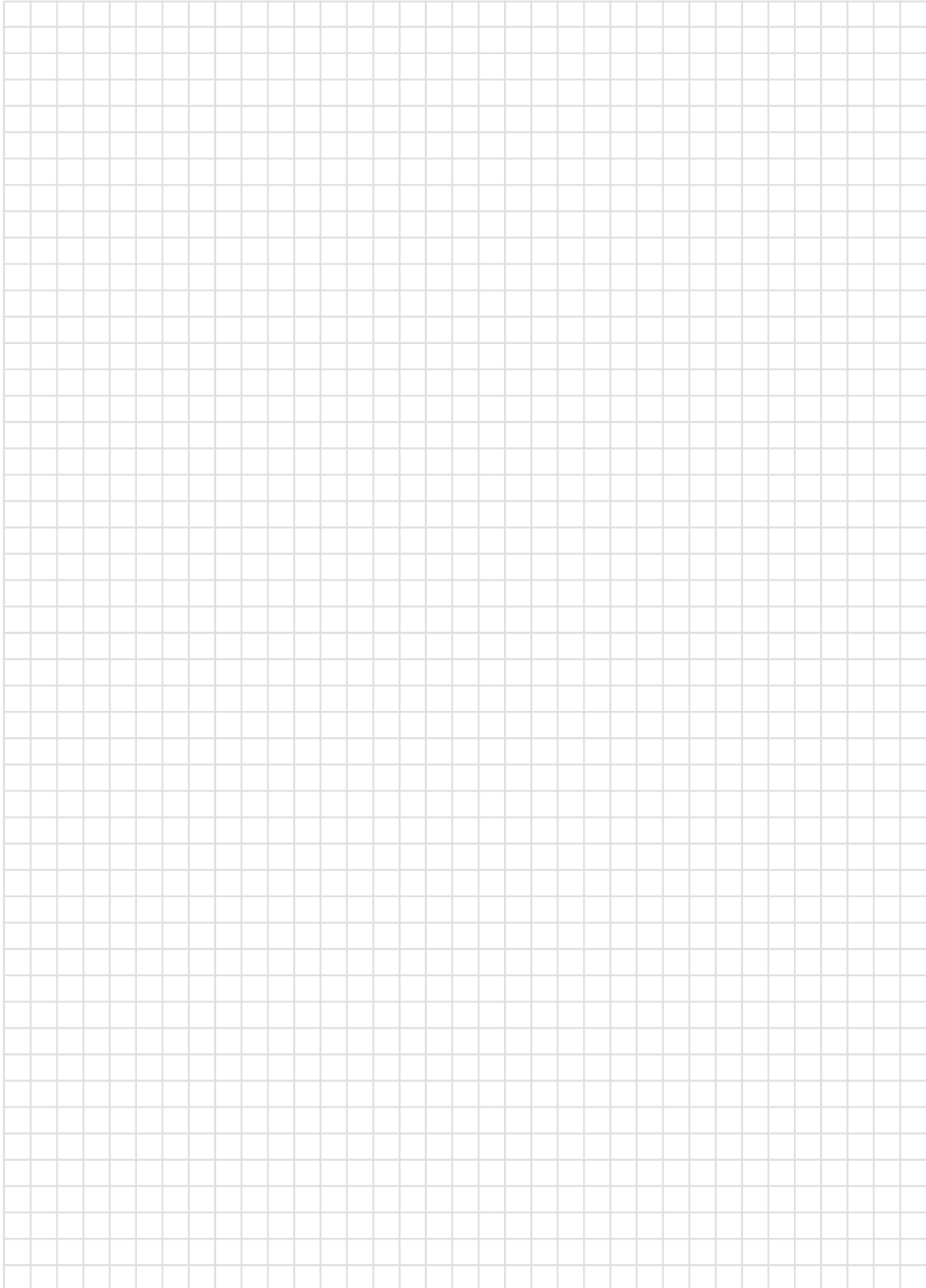
8

9

10

11

12



Die kleinen und großen Hilfen des Alltags



Verschiedenes

- Melderprüfgeräte
- Servicekoffer mit Prüfgeräten
- Melderprüfgeräte System Scorpion
- Servicekoffer für BMZ
- Zentralenschlüssel und Zylinder
- Firmwareupdates & Reparaturplatinen

805584.50

NEU



Prüfgas für Rauchmeldertestgerät

Prüfgas zur Überprüfung von Rauchmeldern mit optischen Sensoren der Serie der Serien Opal, 800 und ECO 1000.
Bei dem Artikel handelt es sich um Gefahrgut (Aerosole/Gase, entflammbar, UN1950).
Ersatz für Art.-Nr. 805584.

Technische Daten

Inhalt 250 ml (je Flasche)



Bei dem Artikel handelt es sich um Gefahrgut (Aerosole/Gase, entflammbar, UN1950).

25SA NOTIFIER ehemals 25 D



Aerosol-Testspray für Melderprüfgerät 30D

Technische Daten

Inhalt 150 ml



12 Stück

1490 ehemals 1490 D



Distanzrohr zur Anwendung mit NOTIFIER Aerosol-Testspray Prüfgerät 25D

Zur Vermeidung von Vereisung.

Technische Daten

Abmessungen L: 700 mm

SK3-1



Service-Kit NF300/3000

Servicekoffer SK3-1 beinhaltet, transportsicher untergebracht in einem Koffer mit Hartschaum-einsatz, folgende Bauteile: BEK-3000, PSU3A, LIB, ISO-RS232 und ISO-RS485.

Zubehör

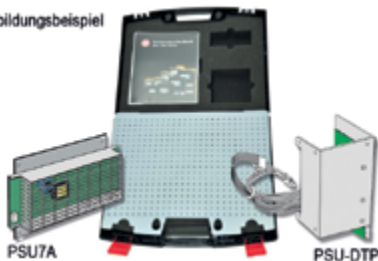
BEK-3000	Hauptchassis
PSU3A	Kompaktes Netzladegerät
LIB Ringkarte	mit 2 Standard-Ringen
ISO-RS 232	Galvanisch getrennte RS 232-Karte
ISO-RS 485	Galvanisch getrennte RS 485-Karte

Leistungsmerkmale

- Grafisches LCD Display mit 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- 2 überwachte Relais für Hauptmelder bzw. Alarmgeber
- 2 digitale Eingänge für Rückmelder und Hauptmelder
- 2 potentialfreie Relais für Sammelfeuer und Sammelfeuerstörung
- Interface-Karte für Anschluss von Feuerwehrbedienfeld
- 2 serielle Schnittstellen zum Anschluss eines Druckers
- Paralleltabelleaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung

SK3-2

Abbildungsbeispiel



Service-Kit Netzteil PSU7A

Servicekoffer SK3-2 beinhaltet, transportsicher untergebracht in einem Koffer mit Hartschaum-einsatz, folgende Bauteile: PSU7A und PSU-DTP.

SK5-1



Service-Kit NF500/5000

Servicekoffer SK5-1 beinhaltet, transportsicher untergebracht in einem Koffer mit Hartschaum-einsatz, folgende Bauteile: BEK-5000, P2P-LWL, PSU3A und LIB.

020-836 ehemals **E95401 NF3000** **Zentralenschlüssel für BMZ NF 3xx, 5xx, Serie 30, 50**

020-835 ehemals **E95402 NF3000** **Zylinder mit 2 Schlüsseln für BMZ NF 3xx, 5xx, Serie 30, 50**

020-865 ehemals **E95401 NFS248** **Zentralenschlüssel für NFS2, NFS4, NFS8 und NFS8V**

E95401 CL1

CL1-Schlüssel für FIBS



CL1-Schloss inkl. 2 Schlüssel in der Bauform eines Profilhalbzylinders für FIBS.

BETRIEBSBUCH NF

Betriebsbuch für BMZ



576-557 ehemals **993-137-902**

Eprom mit Software für BMZ Typ NF 300 bis NF 5000



Bitte teilen Sie uns mit, welche Firmwareversion Sie benötigen (V3.xx, V4.xx oder V5.xx).

FBF 2001 LP

Ersatzplatine für FBF2001

FAT 2002 LP

Ersatzplatine für FAT 2002

020-568

Basisplatine für NF300 bis NF5000 (nicht CPD-Version)

020-884

Basisplatine für NF300 bis NF5000 (CPD-Version)

020-569-001

Prozessorkarte für NF300 und NF500

020-569

Prozessorkarte für NF3000 und NF5000

020-571

Türbaugruppe für NF300 bis NF5000

020-638-002

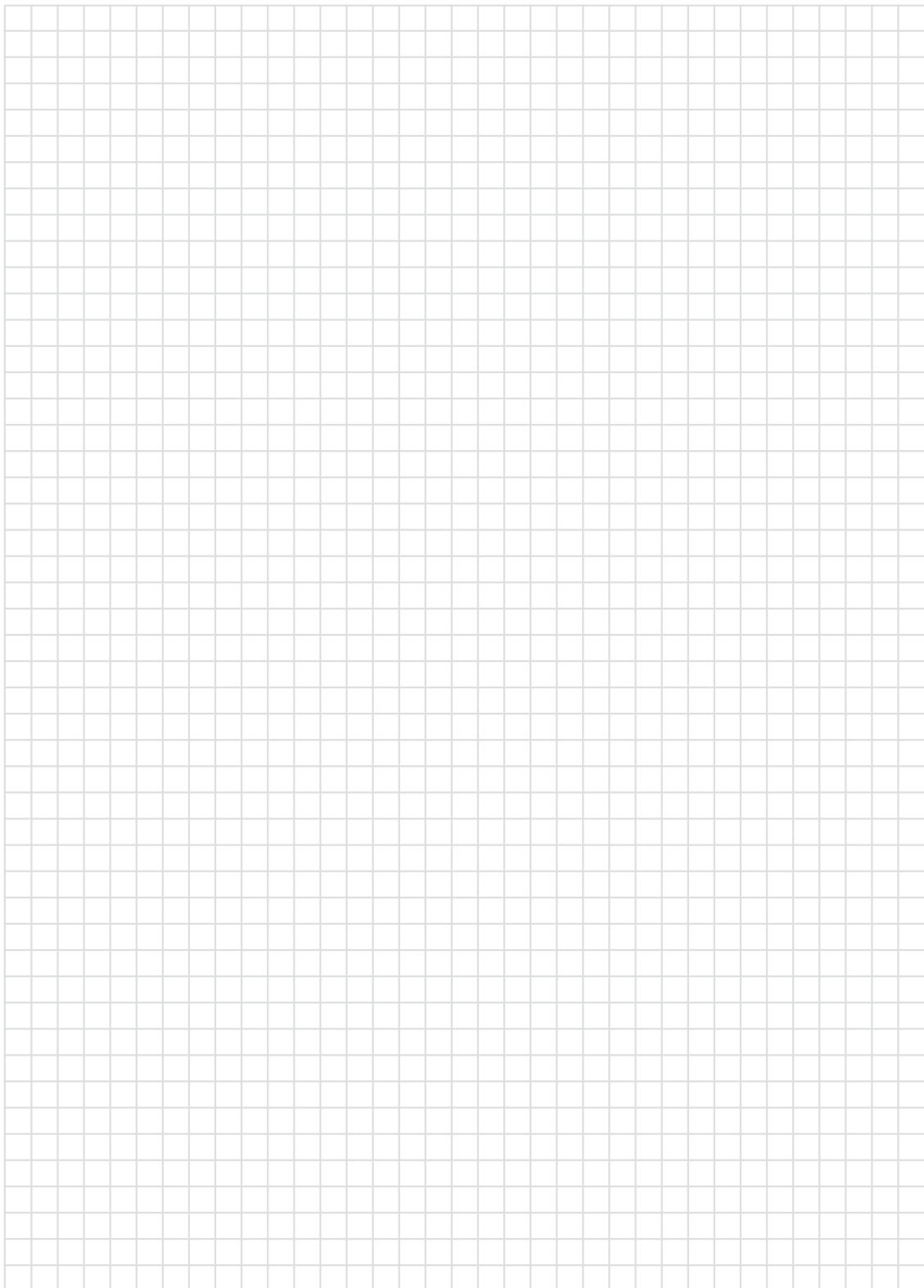
Ersatzplatine NF50-A

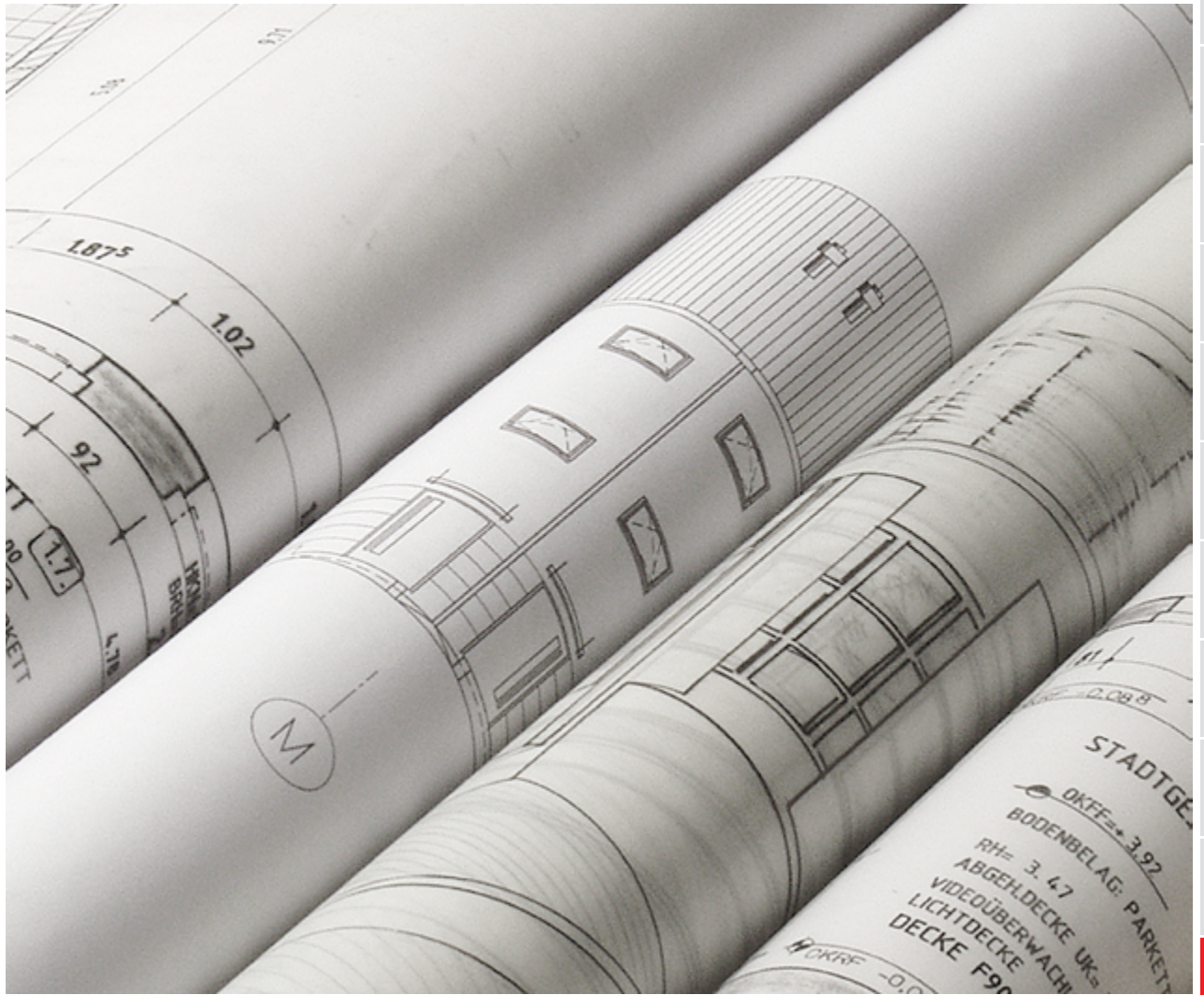
020-650-002

Ersatzplatine NF50 und NF50-S mit LCD und Tastatur

F-SEN-NFX

Ersatz- bzw. Austauschsensor für den Ansaugrauchmelder FFAST LT-200





Appendix

RAN-Prozedur
Artikelnummernverzeichnis
Stichwortverzeichnis

Die Rücksendung von Ware kann nur mit einer **RAN** (Rücklieferung-Autorisierungs-Nummer) erfolgen.
Diese Nummer muss mit dem Rücklieferschein per **Online-Formular** beantragt werden.
Es werden nur Pakete mit äußerlich deutlich erkennbarer RAN entgegengenommen.

Bei Paketen ohne RAN wird die Annahme verweigert!

Ablauf für den Erhalt eines Rücklieferscheins:

1. Ware, welche an die NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH zurückgeschickt werden soll, muss in den beigefügten „Rücklieferschein“ komplett eingetragen sein.
2. Das RAN-Formular muss ausgefüllt (zu finden im Kundenbereich auf www.notifier.de/ran-formular) und abgesendet werden.
3. Die RAN wird von NOTIFIER eingetragen (gegebenenfalls erfolgt eine telefonische Rückfrage) und Sie erhalten diesen Rücklieferschein gestempelt per Email von uns zurück.
4. Rücklieferungen von Waren werden nur im originalverpackten, versiegelten Zustand innerhalb 6 Monaten nach der Auslieferung akzeptiert. Davon ausgeschlossen sind Software, Waren mit aufgebrochener Verpackung, Sonderanfertigungen und lackierte sowie nicht wiederverwertbare Teile.
5. Waren können nur mit zuvor von NOTIFIER erhaltener Autorisierungsnummer (RAN) zurückgesandt werden. Die RAN gilt nur für die jeweils benannten Waren und Mengen. NOTIFIER behält sich vor, (i) Waren, die nicht von der spezifischen RAN erfasst sind, zurückzuweisen oder (ii) eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr von 25,00 € per Retoure zu erheben. Von dem zu erstattenden Kaufpreis behält NOTIFIER bis zu 20 % Bearbeitungsgebühr für die Prüfung, Verwaltung, und sonstige Gemeinkosten ein.
6. Die Mindestrücknahmegebühr beträgt 80,00 € je Rechnung. Mängelansprüche des Käufers bleiben hiervon unberührt. Wenn der Käufer unberechtigt vom Vertrag zurücktritt oder die Abnahme der Lieferung oder Leistung unberechtigt verweigert, ist NOTIFIER berechtigt, ohne besonderen Nachweis 15 % des vereinbarten Preises als pauschalierten Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Dem Käufer steht der Nachweis offen, dass NOTIFIER kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. NOTIFIER behält sich vor, hierüber hinausgehenden Schaden geltend zu machen.
7. Die vergebene RAN bleibt nur 4 Wochen nach Erteilung gültig. Nach Ablauf muss eine neue RAN beantragt werden.
8. Die von NOTIFIER vergebene RAN muss äußerlich deutlich erkennbar auf dem Paket mit der Ware angebracht sein.
9. Das Paket frei Haus an folgende Anschrift senden:
NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Abteilung RAN
Stadionring 32
40878 Ratingen
10. Die Gewährleistungsbedingungen der NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH sind umfassend in Pkt. 9 „Gewährleistung“ in unseren AGBs dargelegt.

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
002-303	12	020-559-002	18	6500RSE	134	785592	69
002-439	110	020-559-002	30	6500-SMK	112	785596	68
002-450-002	44	020-568	233	6500-SMK	135	785598	69
002-451-002	44	020-569	233	9102.0035	58	785599	71
002-456-002	6	020-569-001	233	9102.0079	57	788040	40
002-458	24	020-571	233	9102.0082	58	788041	41
002-461-002	10	020-579	20	9102.0136	60	788042	41
002-463-002	8	020-579	32	9102.149	56	788043	42
002-477-149	50	020-588	17	9102.0154	60	805579	103
002-477-189	50	020-588	29	9102.0362	57	805579	133
002-478-189	51	020-590	37	9102.0394	62	805584.50	230
002-629	196	020-591	38	9102.0457	62	AB	117
02-WT-01	168	020-593	38	9102.0639	56	AB	138
020-038-009	9	020-594	37	9102.0672	7	AD2W	68
020-038-009	15	020-595	38	9102.0672	9	ADP-232-422	57
020-038-009	21	020-596	37	9102.0672	11	ADP-232-485-V5	45
020-038-009	27	020-599-009	7	9102.0672	59	ADP-232-485-V5	58
020-038-009	33	020-600-009	45	045040.10	204	ADP422-ESPA	59
020-472-009	20	020-638-002	233	382040	36	ADP-422N	57
020-472-009	32	020-643	13	761520.10	167	APGD 60 W50	223
020-473-009	20	020-643	18	761521.10	167	B401	127
020-473-009	32	020-643	25	761522.10	167	B401DG	127
020-474-009	21	020-643	30	761523.10	167	B501AP	97
020-474-009	33	020-644-009	9	761524.10	167	B501AP	201
020-476-009	21	020-644-009	11	761525.10	167	B501AP-BK	97
020-476-009	33	020-644-009	14	761526.10	167	B501AP-IV	97
020-478	13	020-644-009	19	761535	171	B501RF	183
020-478	17	020-644-009	26	761536	171	B501RF-RR	184
020-478	25	020-644-009	30	761537.10	171	B524HTR	98
020-478	29	020-647	13	761542.10	171	B524HTR-W	98
020-479	8	020-647	17	761546.10	171	B524IEFT-1	97
020-479	10	020-647	25	762251	147	B524IEFT-1W	97
020-479	13	020-647	30	762253	149	BB-2	110
020-479	18	020-648	19	762254	149	BEAMHK	113
020-479	25	020-648	31	762256	149	BEAMHK	135
020-479	29	020-650-002	233	762257	148	BEAMHKR	113
020-480-009	22	020-708-009	14	762258	148	BEAMHKR	136
020-480-009	34	020-708-009	19	762259	148	BEK-3000	17
020-481-009	15	020-708-009	26	762260	149	BETRIEBSBUCH NF	232
020-481-009	22	020-708-009	31	762291	146	BF362-1	73
020-481-009	27	020-713	52	762292	147	BF560-12	73
020-481-009	34	020-747	52	762293	147	BF562-5	73
020-485-009	15	020-761-002	29	766303.10	203	BGL-PC-I02	200
020-485-009	22	020-769	52	766305.10	203	BK200-X	117
020-485-009	27	020-772	52	766307.10	204	BP-ECK	15
020-485-009	35	020-773	52	766424	203	BPW	201
020-508-009	14	020-835	232	766432	204	BRH-PC-I02	200
020-508-009	22	020-836	232	766433	205	BRR	201
020-508-009	26	020-865	232	766434	205	BRS-PC-I02	200
020-508-009	34	020-884	233	766435	206	BSO-PP-I02	199
020-509-009	15	25 D	230	766436	206	BXT-BASIS	36
020-509-009	22	25SA NOTIFIER	230	766437	207	BXT-MODUL	36
020-509-009	27	059-001	168	766438	207	CCM-EU	77
020-509-009	34	059-007	169	781550	102	CUP HWKIT	187
020-538-002	17	200/350	102	781550	132	CWR	220
020-541-009	22	200/350	132	781693	118	CWS100	193
020-541-009	34	400/550	102	781698	118	CWS100W	193
020-543	19	400/550	132	781699	118	CWSO-RR-S1	208
020-543	31	576-557	233	784742	43	CWSO-RR-S1	208
020-549	17	800/24 VST-K-	179	784746	43	CWSO-RR-W1	208
020-549	29	1490	230	784747	43	CWSO-RR-W1	208
020-553	6	6500-LRK	113	784790	67	CWSO-WW-S1	209
020-559-001	13	6500-LRK	135	785588.10	67	CWSO-WW-W1	209
020-559-001	18	6500-MMK	112	785589.10	67	CWSS-RR-S5	210
020-559-001	25	6500-MMK	135	785590.10	68	CWSS-RR-W5	211
020-559-001	30	6500RE	134	785591	69	CWSS-RW-S5	214

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
CWSS-RW-W5	215	EMGD 70 R39 S	224	FSE-ROSETTE	70	NF-KA-DN25	170
CWSS-WR-S5	212	FAT 2002 LP	233	FSE-V-SCHLUSSEL	71	NF-NORA	47
CWSS-WR-W5	213	FBF 2001	56	HON-CGW-MBB	77	NF-NORA-plus	47
CWSS-WW-S5	212	FBF 2001 LP	233	HT AP	227	NFR4P	45
CWSS-WW-W5	213	F-BO-AFE70-2	168	HT UP	227	NF-RSV-R25	170
CWST-RR-S5	216	F-BO-AFE70-3	168	IBS-LIDPW	201	NFXI-ASD11-HS	152
CWST-RR-W5	216	FD-851HTE A	124	IDP-RM1	188	NFXI-ASD12-HS	152
CWST-RW-S5	218	FD-851RE A	124	IDX-751 AE	96	NFXI-ASD22-HS	153
CWST-RW-W5	217	FD-851TE A	124	IMX-1E	96	NFXI-BEAM-E	111
CWST-WA-S7	219	FIBS-A3-S2-RE-V2	61	IRK-E-SI	104	NFXI-BEAM-TE	112
CWST-WA-W7	219	FIBS-A4-S2-RE-V2	61	IRK-E-SI	133	NFXI-DKMB	116
CWST-WW-S5	217	FIBS-K2-S1-P	62	IRX-751CTEM-IV	95	NFXI-DKMG	116
CWST-WW-W5	218	FIBS-K2-S1-RE-V2	63	IRX-751CTEM-W	89	NFXI-DKMR	116
CWW	220	FIBS-NRS-125	62	ISO524-1	108	NFXI-DKMW	116
D2E	137	FIBS-NRS-136	62	ISO-RS232	13	NFXI-MM10	109
D-80	102	F-INF-25	154	LED / FB	14	NFXI-OPT	80
D-80	132	F-INF-25-RF	154	LED / FB	18	NFXI-OPT-BK	81
DBS1224B4W-D	202	FL-80	179	LED / FB	26	NFXI-OSI-RIE	115
DKM KB	138	FL-IF-2	154	LED / FB	31	NFXI-RM6	109
DKM KG	138	FLKD-LC-3Q-CL1	66	L-HT-SG	189	NFXI-SMT2	82
DKM KR	138	FLKD-LC-3QL-CL1	66	L-MC-SG	189	NFXI-SMT2-BK	83
DKM KR EX	139	FLKD-LC-3QL-PHZ	66	L-OP-SG	189	NFXI-SMT3	84
DKMW-B	117	FLKD-LC-3Q-PHZ	66	LT-ACC-ERO-16	178	NFXI-TDIFF	86
DKMW-R	117	FLKD-LC-4H-PHZ	65	LT-ACC-ETS-5	177	NFXI-TDIFF-BK	87
DNRE	105	FLKD-LC-4Q-CL1	66	LT-ACC-ETS-8	178	NFXI-TFIX58	85
DSS-PC-I02	199	FLKD-LC-4Q-PHZ	65	LT-ACC-ETS-16	178	NFXI-TFIX78	85
DST1	105	FLKH-3H-60	64	LT-ACC-HUB-POE-HON	177	NFXI-VIEW	88
DST1	137	FLKH-3H-120	64	LT-ACC-HUB-PWR-HON	176	NFX-OPT-IV	90
DST1.5	105	FLKH-3Q-60	65	LT-ACC-POE-4	177	NFX-SMT2-IV	91
DST1.5	137	FLKH-3Q-120	65	LT-ACC-POE-24	177	NFX-SMT3-BK	92
DST3	105	FLKH-4H-60	64	LT-CTR-SML	176	NFX-SMT3-IV	92
DST3	137	FLKH-4H-120	64	LT-SEN-M3	178	NFX-TDIFF-IV	94
DST5	105	FLKH-4Q-60	64	LT-SEN-R3	178	NFX-TFIX58-IV	93
DST5	137	FLKH-4Q-120	65	M200E-PMB	108	NFX-TFIX78-IV	94
DST10	105	FLX-010	151	M200E-SMB-KO	107	NP7-12	74
DST10	137	FLX-020	151	M700 DKM KR IP66	119	NP12-12	74
DUAL-RS485M-MODUL	59	F-PC-0	172	M701E-240	106	NP17-12	74
DUAL-RS485S-MODUL	59	F-PC-2	172	M701E-HC	106	NP24-12	74
E95401 CL1	232	F-PC-2.5	173	M710E	106	NP38-12	74
EBB2-1B	34	F-PC-3	173	M710E-CZR	107	NP65-12	74
ECO1000B	128	F-PC-3.5	173	M720E	106	NRX-DKMB	186
ECO1000BREL12L	128	F-PC-4	173	M721E	107	NRX-DKMR	186
ECO1000BREL24L	128	F-PC-4.5	173	M721-SST	108	NRX-GATE	181
ECO1000DB	128	F-PC-5	173	MPA 0805 DE	103	NRX-IRK	186
ECO1002 A	125	F-PC-5.5	173	NBS3D	202	NRX-M711	185
ECO1003 A	125	F-PC-6	173	NF-3KH-ABS	169	NRX-OPT	181
ECO1004T A	125	F-PC-6.5	173	NF50-PK	6	NRX-REP	181
ECO1005 A	126	F-PC-HE-2	174	NF50-PK	8	NRX-SMT3	182
ECO1005T A	126	F-PC-HE-2.5	174	NF50-PK	10	NRX-TDIFF	182
EG/K	119	F-PC-HE-3	174	NF3000-4	23	NRX-TFIX58	183
EG/K	139	F-PC-HE-3.5	174	NF3000-6	23	NRX-USB-PRO	187
EG/OD	117	F-PC-HE-4	175	NF3000-6EP	23	NRX-WCP	186
EG/OD	138	F-PC-HE-4.5	175	NF3000-8EP	23	NRX-WSF-RR	185
EMGD 50 F26	224	F-PC-HE-5	175	NF3000-8P	23	NRX-WSF-WR	185
EMGD 60 F26 T	223	F-PC-HE-5.5	175	NF5000-PK	12	NRX-WS-RR	184
EMGD 60 F26 TM	225	F-PC-HE-6	175	NF5000-PK	17	NRX-WS-WW	184
EMGD 60 R26	223	F-PC-HE-6.5	175	NF5000-PK	24	OSE-HPW	142
EMGD 60 R26 I	224	F-PSU-2405ST	154	NF5000-PK	29	OSE-SP	142
EMGD 60 S175	225	FSD ANKERPLATTE	72	NF-ABS-DF	169	OSE-SPW	142
EMGD 60 S325	225	FSD BASIC-M	68	NF-AF-2.0	169	OSI-10	141
EMGD 60 S475	226	FSD-BLEND-REGEN	72	NF-AF-BR	169	OSI-90	141
EMGD 60 U28	226	FSE-KRUSE	70	NF-AFW-2.0	170	OSID-EHE	143
EMGD 60 W26	226	FSE-KRUSE-UP	71	NF-AK-2.0	170	OSID-EHI	143
EMGD 70 F39 S	225	F-SEN-NFX	233	NF-AK-C	170	OSID-INST	143
EMGD 70 R39	223	FSE-PZ-SCHUTZ	71	NF-AS-12X9	170	OSI-RE	143
EMGD 70 R39 I	224	FSE-PZ-UP	71	NF-BOX	48	PD-80	11

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
PD-80	14	VEU-A10	157
PD-80	19	VLf-250-01	160
PD-80	26	VLf-500-00	160
PD-80	31	VLI-880	165
PRN / FB	14	VLI-885	165
PRN / FB	19	VPS-250-STX5-SLV	166
PRN / FB	26	VSP-030	166
PRN / FB	31	VSP-031	166
PS188	220	VSP-032	166
PS189	220	VSP-034	166
PSU-DTP	19	VSP-850-G	159
RIV-601P/F	179	VSP-962	157
RMK400AP	99	VSP-962	159
RMK400AP	129	VSP-963	157
RMK400AP-IV	99	VSP-963	159
RMK400AP-IV	129	VSP-972	163
RS485-MODUL	45	VSP-973	163
RS485-MODUL	58	VSP-980-W	162
RTS151KEY	113	VSP-980-W22	162
RTS151KEY	136	VSP-981-W	162
SAULE-BLITZ-GE	70	VSP-981-W22	162
SAULE-BLITZ-GR	70	VSP-982-W	162
SAULE-BLITZ-RT	70	VSP-982-W22	162
SC085	202	VSP-991	163
SCH/ALU	118	VSP-998	163
SCH/ALU	139	VSP-1000	163
SCH-IP	119	VSP-1001	163
SCH-IP	139	VSP-1002	164
SD-851E A	123	VSP-1003	164
SD-851TE A	123	VSP-1004	164
SFT2000	101	W-150	102
SFT2000	131	W-150	132
SG100	189	WB-1AP	100
SGDKMB	190	WB-1AP	130
SGDKM KB	190	WB-1AP-IV	100
SGDKMR	190	WB-1AP-IV	130
SGMCB200	191	WB501	100
SGMI200	191	WB501	130
SGRBS100-AV/L	192	WM2348E	114
SGRBS100/L	192	WM2348E	136
SGWE	188	WPW	202
SGWS-MOD	193	WRR	201
SK3-1	231	WSO-PP-I02	197
SK3-2	231	WSO-PR-I02	197
SK5-1	231	WSS-PC-I02	198
SK-POL-200TS	39	WSS-PR-I02	198
SMB6-V0	107	WST-PA-I02	199
SMK400E	99	WST-PC-I02	198
SMK400E	129	Y72221-L4	96
SMK400EAP	99		
SMK400EAP	129		
SO-90	103		
SO-90	133		
SOLOADAPT HWKIT	187		
SOR-876	179		
STI9601	101		
STI9601	131		
STI9602	101		
STI9602	131		
TSZ-0400	222		
VEA-040-A00	161		
VEP-A00-1P	158		
VEP-A00-P	158		
VEP-A10-P	158		
VER-A40-40-STX	162		
VEU-A00	156		

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Seite
2-Draht-Lüftungskanalmeldergehäuse inkl. Sockel für optischen Rauchmelder SD-851E A	137
2-fach Relaisplatine für BMZ der Serie NFS	52
3-Wege-Kugelhahn aus ABS inkl. Übergangsverschraubungen	169
4-fach Ausgangsplatine zum Einbau in die Brandmelderzentrale NFS8V	52
4-Gruppen BMZ für Grenzwertmelder der Serie 800	50
8-fach Relaisplatine zum Einbau in die Brandmelderzentrale NFS4, 8 u. 8V	52
8-fach Sicherungskarte	36
8-Gruppen BMZ für Grenzwertmelder der Serie 800	50
8-Gruppen BMZ für Grenzwertmelder der Serie 800	51
12 V Netzladegerät 2 A für einen 7 AH Akku mit Kunststofftür und Kunststoffgehäuse	73
19" Einbaurahmen für den Grundausbau der BMZ Typ NF 300, NF 3000, NF 500 und NF 5000	37
19" Einbaurahmen für Druckermodul PRN-ID-KIT	38
19" Einbaurahmen für Gruppeneinzelanzeigen LED-KIT-64 bzw. LED-KIT-128, ggf. mit PRN-ID	38
19" Einbaurahmen für Netzteil PSU7A	38
19" Einbaurahmen mit Blindplatte	37
19" Einbaurahmen mit Netzanschlussklemmen und Blindplatte	37

A

Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber	201
Abdeckkappe für Meldersockel-Sirene, Farbe: weiss	202
ABS-Bogen 90° für 25-mm-Rohr	167
ABS-Endkappe für 25-mm-Rohr	167
ABS-Muffe für 25-mm-Rohr	167
ABS-Rohr, Durchmesser 25 mm	167
Abstandshalter für Schutzhaube	118
ABS-T-Stück für 25-mm-Rohr	167
ABS-Winkel 45° für 25-mm-Rohr	167
ABS-Winkel 90° für 25-mm-Rohr	167
ABT 4000 Notifier TPP	43
ABT 4000 Notifier TPP, redundant	43
ABT 4000 RFID NFC Transponder	43
Adapter für das AGILE HWKIT	187
Adapter für Wandmontage der Module der Serie M7xy für den	108
Adapterkopf für AGILE Funkmelder	187
Adressierbare akustische Wandsirene rot, für Agile Funksystem	184
Adressierbare akustische Wandsirene weiß, für Agile Funksysteme	184
Adressierbare, ringbusgespeiste Meldersockel-Sirene mit integriertem Isolator, reinweiß	199
Adressierbarer kombinierter Alarmgeber EN54-23 (W-3,5-10), Blitzfarbe rot	185
Adressierbarer kombinierter Alarmgeber EN54-23 (W-3,5-10), Blitzfarbe weiß	185
Adressierbarer, ringbusgespeister akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator	197
Adressierbarer, ringbusgespeister akustischer Alarmgeber mit integriertem Isolator	197
Adressierbarer, ringbusgespeister kombinierbarer Meldersockel-Alarmgeber mit integriertem Isolator gem. EN54-23 (Kat. "O")	199
Adressierbarer, ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber mit integriertem Isolator	198
Adressierbarer, ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber mit integriertem Isolator	198
Adressierbarer, ringbusgespeister Meldersockel mit integriertem Isolator gem. EN54-23 (Kat. "C")	200
Adressierbarer, ringbusgespeister Meldersockel mit integriertem Isolator gem. EN54-23 (Kat. "C"), high output	200
Adressierbarer, ringbusgespeister Meldersockel mit integriertem Isolator gem. EN54-23 (Kat. "C"), standard	200
Adressierbarer, ringbusgespeister optischer Alarmgeber mit integriertem Isolator	198

Stichwort	Seite
Adressierbarer Ringleitungstreiber mit integriertem Isolator für den NOTIFIER Ringbus	196
Aerosol-Testspray für Melderprüfgerät 30D	230
Akkugehäuse für Zentralen-Bodenmontage	22
Akkugehäuse für Zentralen-Bodenmontage	34
Akustischer Signalgeber N120	203
AKUSTISCHER SIGNALGEBER PA 1, ROT, 105 DB(A) @ DIN-TON	204
AKUSTISCHER SIGNALGEBER PA 5, ROT, 105 DB(A) @ DIN-TON	205
AKUSTISCHER SIGNALGEBER PA 10, ROT, 115 DB(A) @ DIN-TON	205
Akustischer Signalgeber, rot	208
Akustischer Signalgeber, rot	208
Akustischer Signalgeber, rot	208
Akustischer Signalgeber, rot	208
Akustischer Signalgeber, weiß	209
Akustischer Signalgeber, weiß	209
Alarmgeber (rot) für Funktransponder	193
Alarmgeber (weiß) für Funktransponder	193
Aluminium-uP-Profilrahmen für FIBS-A3-S2 und FIBS-A3-S2-RE-V2	62
Aluminium-uP-Profilrahmen für FIBS-A4-S2 und FIBS-A4-S2-RE-V2	62
Ankerplatte für Edelstahlsäule K1-K5	72
Ankerplatte mit Winkelgelenk (2 x 60°)	223
Ansaugrauchmelder VESDA-E VEA-40 mit LED-Anzeige	161
Ansaugrauchmelder VESDA Laser Industrial (VLI)-880	165
Ansaugrauchmelder VESDA VLI mit VESDAnet	165
Ansaugreduzierer für Kunststoffclip	170
Ansaugreduzierungsfolie	169
Ansaugreduzierungsfolie, Farbe: weiß	170
Ansaugschlauch für Deckendurchführung	170
Ansaugschlauchset für 25-mm-Rohr	171
Ansaugstellenkit für Deckendurchführung mit aP-Ansaugstelle	169
Ansaugstellenkit für Deckendurchführung mit deckenbündiger Ansaugstelle	168
aP-Montagesockel für RTS151KEY	114
aP-Montagesockel für RTS151KEY	136
aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: reinweiß	201
aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: rot	201
aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: reinweiß	202
aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: rot	201
Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder	138
Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder NFXI	117

B

Banderole für Ansaugreduzierungsfolie	169
Basisplatine für NF300 bis NF5000 (CPD-Version)	233
Basisplatine für NF300 bis NF5000 (nicht CPD-Version)	233
Basisteil für Überspannungs-Schutzmodul für den NF-Ringbus und die Zentralenvernetzung	36
Batteriebetriebene Funk-Fernanzeige, für das AGILE Funksystem	186
Bedienteilfront für NF 3000, NF5000	22
Bedienteilfront für NF 3000, NF5000	34
Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E bzw. Reflektor	112
Befestigungssatz für NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und für 6500R(S)E bzw. Reflektor	135
Befestigungsschelle für 25-mm-Rohr	171
Betriebsbuch für BMZ	232
Bleiakku Yuasa 12V 7 Ah	74
Bleiakku Yuasa 12V 12 Ah	74
Bleiakku Yuasa 12V 17 Ah	74
Bleiakku Yuasa 12V 24 Ah	74
Bleiakku Yuasa 12V 38 Ah	74

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Seite
Bleiakku Yuasa 12V 65 Ah.....	74
Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B	15
Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B	22
Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B	27
Blindplatte für Erweiterungsdeckel Typ ECK-B	35
Blitzlampe gelb 24V für FSD-SÄULE	70
Blitzlampe grün 24V für FSD-SÄULE.....	70
Blitzlampe rot 24V für FSD-SÄULE	70
BLITZLEUCHTE PY X-M-10-SSM CL, 10 Joule.....	207
Blitzleuchte PY X-M-10-SSM RD roter Blitz, 10 Joule	207
BLITZLEUCHTE PY X-S-05 DC CL, 5 Joule	206
BLITZLEUCHTE PY X-S-05 DC RD, 5 Joule.....	206
Brandschutz-Hängegehäuse F30 L.....	41
Brandschutz-Hängegehäuse F30 R.....	40
Brandschutz-Standgehäuse F30 L.....	42
Brandschutz-Standgehäuse F30 R.....	41
C	
CL1-Schlüssel für FIBS	232
Connected Life Safety Services (CLSS) Gateway.....	77
D	
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse... 15	
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse... 22	
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse... 27	
Deckel für Erweiterungen der Zentralen bzw. für die Zusatzgehäuse... 34	
Deckendurchführung für Ansaugschlauch (inkl. Reduzierung).....	169
Detektor/Repeater Sockel.....	183
Dichtung für tiefen Sockel.....	220
Distanzrohr zur Anwendung mit NOTIFIER Aerosol-Testspray Prüfgerät 25D.....	230
Druckermodul.....	14
Druckermodul.....	19
Druckermodul.....	26
Druckermodul.....	31
E	
Edelstahl Freischaltelement für FSD-SÄULE mit Spezial-Zylinder.....	70
Edelstahl L-Clip Zintec für Sensorkabel 762251	149
Edelstahlsäule als Hohlsäule für FSD Typ basic.....	69
Edelstahlsäule zum Ausgießen für FSD Typ basic	69
Edelstahl-Wandsäule K10 für FSD BASIC-S	69
Eprom mit Software für BMZ Typ NF 300 bis NF 5000.....	233
Ersatz- bzw. Austauschsensor für den Ansaugrauchmelder FAAST LT-200	233
Ersatzfilter für FAAST NFXI-ASDxy-HS	154
Ersatzfiltermatte für Rohrfilter F-INF-25	154
Ersatzglasscheibe farblos für Handfeuermelder gemäß EN54-11	117
Ersatzglasscheibe farblos für Handfeuermelder gemäß EN54-11	138
Ersatzglasscheibe für M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR Ex bzw. DKM KR IP66 nach EN54-11	119
Ersatzglasscheibe für M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR Ex bzw. DKM KR IP66 nach EN54-11	139
Ersatz-Papierrolle	11
Ersatz-Papierrolle	14
Ersatz-Papierrolle	19
Ersatz-Papierrolle	26
Ersatz-Papierrolle	31
Ersatzplatine für FAT 2002.....	233
Ersatzplatine für FBF2001	233
Ersatzplatine NF50-A	233
Ersatzplatine NF50 und NF50-S mit LCD und Tastatur	233
Ersatz-Silikonhülse für 762253.....	149
Ex-Barriere für eigensichere Systeme.....	96
Ex-Schallgeber DS 10	204
Externer Luftfilter für FAAST Ansaugrauchmelder	154

Stichwort	Seite
Externes Netzteil für Ansaugrauchmelder der Serie FAAST.....	154
F	
FAAST Flex 1-Rohr mit Relais.....	151
FAAST Flex 2-Rohr mit Relais.....	151
Fehlertrennmodul.....	96
Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 50	44
Fernanzeigefeld für NOTIFIER Ringbuszentralen	45
Fernanzeige- und Bedieneinheit.....	113
Fernanzeige- und Bedieneinheit.....	136
Fernbedienfeld für BMZ der Serie 50	44
Feuchtraum-Montagesockelzusatz	100
Feuchtraum-Montagesockelzusatz	100
Feuchtraum-Montagesockelzusatz	130
Feuchtraum-Montagesockelzusatz	130
Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662.....	57
Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662 mit redundantem Anschluss	58
Feuerwehrbedienfeld FBF 2003 mit Platine ADP-PSW	56
Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für NOTIFIER Brandmelderzentralen	56
Feuerwehrbedienfeld nach DIN 14661 für NOTIFIER Brandmelderzentralen	56
Feuerwehrinformati- und Bediensystem, eintüriges Stahlblech-aP- Gehäuse	62
Feuerwehrinformati- und Bediensystem, eintüriges Stahlblech-aP- Gehäuse	63
Feuerwehrinformati- und Bediensystem, Kartenformat: A3	60
Feuerwehrinformati- und Bediensystem, Kartenformat: A4	60
Feuerwehrinformati- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A3	61
Feuerwehrinformati- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A4	61
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat.....	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A3-Querformat.....	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Hochformat.....	65
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat.....	65
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat.....	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	66
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	65
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	65
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	65
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	65
Feuerwehrlaufkartendepot mit Schwenktür, verschlossen, DIN A4-Querformat	65
FIBS-Nachrüstsatz für DKM 125 x 125 mm	62
FIBS-Nachrüstsatz für DKM 136 x 136 mm	62
Filter für Rauchansaugsysteme VESDA.....	159
Flachbandkabel für LED-KITs.....	14
Flachbandkabel für LED-KITs.....	18
Flachbandkabel für LED-KITs.....	26
Flachbandkabel für LED-KITs.....	31
Flachbandkabel für PRN-ID.....	14
Flachbandkabel für PRN-ID.....	19
Flachbandkabel für PRN-ID.....	26
Flachbandkabel für PRN-ID.....	31

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
Freibläseeinrichtung für Rohrsysteme der Serie FFAST	168	Handtaster Unterputz für Feststellanlagen, einstellbar als Öffner- oder Schließerkontakt	227
Freibläseeinrichtung für Rohrsysteme der Serie FFAST, TK	168	Heizung für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und 6500R(S)E	113
Freischaltelement (FSE) Typ PZ	67	Heizung für die linienförmigen Rauchmelder NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700(T) und 6500R(S)E	135
Führungskabel (ohne Sensor) mit PVC-Beschichtung	148	Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI, LPB und 6500	113
Funk Ein- / Ausgangsmodul für das AGILE Funksystem	185	Heizung für Prismenreflektor der Serien NFXI, LPB und 6500	136
Funkexpander für Funktransponder IDP-RM1	188	I	
Funk-Handfeuermelder für Funktransponder IDP-RM1	190	Infrarot-Flammenmelder	179
Funk-Handfeuermelder für Funktransponder IDP-RM1	190	IP55-Kit für Schutzhaube	118
Funk-Mehrfachsensorrauchmelder für IDP-RM1	189	IP66-Gehäuse für OSID Bildsensor (Imager)	143
Funk-Meldersockel-Sirene für Funksystem IDP-RM1	192	IP66-Gehäuse für OSID Standard-Lichtquelle (Emitter)	143
Funk-Rauchmelder, optisch für IDP-RM1	189	Isolatormodul für den NOTIFIER Ringbus	108
Funk-Steuermodul für CWS100 und CWS100-AV	193	K	
Funk-Steuermodul für IDP-RM1, batteriegespeist	191	Kabelbinder schwarz für 762251 Einsatztemperatur bis 110°C	149
Funktransponder für den NOTIFIER Ringbus	188	Kleber (0,5kg)	171
Funküberwachungsmodul für Funktransponder IDP-RM1	191	Kombi-Regenschutz für FSD basic	72
FW-Schlüsseldepot Basic-ST PHZ	67	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz	210
FW-Schlüsseldepot (FSD) Typ basic	67	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz	211
FW-Schlüsseldepot (FSD) Typ basic mit Rundum-SabotageSchutz	68	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz	213
G		Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	212
Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000	13	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	213
Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000	17	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	214
Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000	25	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	215
Galvanisch getrennte RS232-Karte BMZ NF 300 bis NF 5000	29	Kombisignalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weiß, roter Blitz	212
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ	8	Kompaktes Netzladegerät	19
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ	10	Kompaktes Netzladegerät	31
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ	13	Kondensatabscheider aus Messing	170
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ	18	Konventioneller Rauchmelder	143
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ	25	Kunststoffclip für Ansaugreduzierung	170
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ	29	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module der Serie M7xy für den NOTIFIER Ringbus	107
Galvanisch getrennte RS485-Karte für die BMZ NF 50-A	6	Kunststoffgehäuse für Module der Serie M7xy für den NOTIFIER Ringbus	107
Gateway	181	L	
Grundausbau und Gruppenträger für die BMZ NF3000	17	Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S,	30
Grundausbau und Gruppenträger für die Brandmelderzentrale NF5000	29	Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000	9
Gruppeneinzelanzeigemodul 65-128 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000	18	Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000	11
Gruppeneinzelanzeigemodul 65-128 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000	30	Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000	14
Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000	13	Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000	19
Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000	18	Laufwerk für einen Einbaudrucker für BMZ NF50, NF50-S, NF300, NF3000, NF500, NF5000	26
Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000	25	Li-Ion Tamer Controller, Gen 3	176
Gruppeneinzelanzeigemodul Gruppe 1-64 für BMZ NF 300, 3000, 500, 5000	30	Li-Ion Tamer Ethernet-Relaismodule, 16 Ausgänge	178
H		Li-Ion Tamer Ethernet Switch, 5 Ports	177
Handfeuermelder	186	Li-Ion Tamer Ethernet Switch, 8 Ports	178
Handfeuermelder	186	Li-Ion Tamer Ethernet Switch, 16 Ports	178
Handfeuermelder für Funküberwachungsmodul SGMI200	190	Li-Ion Tamer Ethernet Switch PoE, 4 Ports	177
Handfeuermelder mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: blau	116	Li-Ion Tamer Ethernet Switch PoE, 24 Ports	177
Handfeuermelder mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: perlweiss	116	Li-Ion Tamer Hub, direkte Stromversorgung, Gen 3	176
Handfeuermelder nach DIN 14655 G für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen	138	Li-Ion Tamer Hub, PoE, Gen 3	177
Handfeuermelder nach EN 54-11 für den NOTIFIER Ringbus	119	Li-Ion Tamer Referenzsensor, Gen 3	178
Handfeuermelder nach EN 54-11 für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen	139	Li-Ion Tamer Überwachungssensor, Gen 3	178
Handfeuermelder nach EN54-11 für NOTIFIER Grenzwert-Brandmelderzentralen	138	Linienabschlussmodul für Sensorleitung 762251	147
Handfeuermelder nach EN54-11 mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus	116	Linienförmiger Grenzwert-Rauchmelder mit Feuer- und Störungsausgang	134
Handmelder für Notifier Grenzwert-Brandmelderzentralen	138	Linienförmiger Rauchmelder m. Selbsttestfunktion	134
Handmelder mit Isolator für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: gelb	116		
Handmelder zur internen Alarmauslösung	186		
Handtaster Aufputz für Feststellanlagen, einstellbar als Öffner- oder Schließerkontakt	227		

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Seite
Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy	12
Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy	17
Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy	24
Lizenz für Programmiersoftware für BMZ NF300, NF3000 bis NF5000 ab Firmware V4.xy	29
Lizenz Programmiersoftware für BMZ NF50	6
Lizenz Programmiersoftware für BMZ NF50	8
Lizenz Programmiersoftware für BMZ NF50	10
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,3m bis 0,6m	105
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,3m bis 0,6m	137
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,6m bis 1,2m	105
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 0,6m bis 1,2m	137
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 1,2m bis 2,4m	105
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 1,2m bis 2,4m	137
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 2,4m bis 3,7m	105
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle 2,4m bis 3,7m	137
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle bis 0,3m	105
Luft Eintrittsrohr für DNRE und D2E für Kanäle bis 0,3m	137
Lüftungskanalmeldergehäuse inkl. Sockel für optischen Rauchmelder NFXI-OPT	105
LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte	13
LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte	18
LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte	25
LWL-Erweiterung für P2P-CU Netzwerkkarte	30
M	
Mauerzarge für Edelstahl Schlüsseldepot	68
Mehrfachsensorrauchmelder OT, Farbe: reinweiß	82
Mehrfachsensorrauchmelder OT, Farbe: schwarz	83
Mehrfachsensorrauchmelder OT, Farbe: weiß, ohne Isolator	91
Mehrfachsensorrauchmelder OTIR, Farbe: reinweiß	84
Mehrfachsensorrauchmelder OTIR, Farbe: weiß, ohne Isolator	92
Mehrfachsensorrauchmelder OTIR OPAL, schwarz, ohne Isolator	92
Mehrfachsensorrauchmelder SMART ⁴ , Farbe: reinweiß	89
Mehrfachsensorrauchmelder SMART ⁴ , Farbe: weiß	95
Mehrkriterienmelder OTIR	182
Melderabhängekonsolle für Decke	102
Melderabhängekonsolle für Decke	132
Melder montagetagekonsolle für schräge Decken	103
Melder montagetagekonsolle für schräge Decken	133
Melder montagetagekonsolle klappbar, 200mm bis 350mm	102
Melder montagetagekonsolle klappbar, 200mm bis 350mm	132
Melder montagetagekonsolle klappbar, 400mm bis 550mm	102
Melder montagetagekonsolle klappbar, 400mm bis 550mm	132
Melder-Montagewinkel	103
Melder-Montagewinkel	133
Melder-Parallelanzeige	104
Melder-Parallelanzeige	133
Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623	103
Melderschutzgitter	101
Melderschutzgitter	131
Melderschutzgitter	131
Melderschutzgitter	131
Meldersockel-Sirene mit 3 einstellbaren Tönen, Farbe: weiß	202
Melderwinkelkonsolle	102
Melderwinkelkonsolle	132
Metallgehäuse für 2 Mehrfach-Module	110
Metallgehäuse für NOTIFIER Ringbusmodule	110
Mobiles Servicegerät f. Service und Inbetriebnahme einer Ringleitung	39
Modul mit redundanter Leitungsüberwachung und Spannungsbooster	19
Modul mit redundanter Leitungsüberwachung und Spannungsbooster	31
Modul "Standardschnittstelle Löschen"	108
Montageadapter für Zwischendecken	101

Stichwort	Seite
Montageadapter für Zwischendecken	131
Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung	99
Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung	99
Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung	129
Montagesockelzusatz für aP-Montage zur seitlichen Kabeleinführung mit PG-Verschraubung	129
Montagesockelzusatz f. NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) u. 6500R(S)E	112
Montagesockelzusatz f. NFXI-BEAM-E(-TE), LPB-700 (T) u. 6500R(S)E	135
Montagesockelzusatz für uP-Montage	99
Montagesockelzusatz für uP-Montage	129
Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß	99
Montagesockelzusatz für uP-Montage, Farbe: reinweiß	129
Multisensor-Grenzwertrauchmelder	123
N	
Netzladegerät 1,5A geeignet für 17 AH Akkus	73
Netzladegerät für bis zu 18Ah Akkus	73
Netzladegerät für BMZ und Netzgeräte	20
Netzladegerät für BMZ und Netzgeräte	32
Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000	13
Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000	17
Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000	25
Netzwerkkarte für die BMZ NF300, NF3000, NF500 und NF5000	30
NF300, NF3000, NF500, NF5000	30
NF3000 mit 4 Ringen für bis zu 792 Ringelemente	23
NF3000 mit 6 Ringen für bis zu 1188 Ringelemente	23
NF3000 mit 6 Ringen für bis zu 1188 Ringelemente	23
NF3000 mit 8 Ringen für bis zu 1584 Ringelemente	23
NF3000 mit 8 Ringen für bis zu 1584 Ringelemente	23
NFS8V-SST Display Box Anzeige der SST-Löschen	52
Notifier Remote Access	47
Notifier Remote Access plus	47
NOTIFIER Ringbus	108
O	
Opt.-Akustischer Meldersockelalarmgeber für das Funksystem IDP-RM1	192
Optionales Funkmodul LTE/GSM inkl. SIM-Karte, exkl. Antenne	77
Optischer Grenzwertrauchmelder	123
Optischer Grenzwertrauchmelder	125
Optischer Rauchmelder (Ex) für NF-Ringbus	96
Optischer Rauchmelder, Farbe: reinweiß	80
Optischer Rauchmelder, Farbe: schwarz	81
Optischer Rauchmelder, Farbe: weiß, ohne Isolator	90
Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, roter Blitz	216
Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	217
Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	218
Optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W+C, weißer Blitz	218
Optischer Signalgeber, gelber Blitz	219
Optischer Signalgeber, gelber Blitz	219
Optischer Signalgeber, roter Blitz	216
Optischer Signalgeber, weißer Blitz	217
Optisch-thermischer Grenzwertrauchmelder	125
O-Ring für tiefen Sockel	220
OSID Empfänger - 7° Abdeckung	141
OSID Empfänger - 80° Abdeckung	141
OSID Installationskit	143
OSID Lichtquelle High Power	142
OSID Lichtquelle Standard Power	142
OSID Lichtquelle Standard Power, Batterie Version	142

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Seite
P	
Platine für redundanten FAT-Anschluss	58
Platine für redundanten FAT-Anschluss	59
Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe.....	7
Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe.....	9
Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe.....	11
Platine für redundanten FAT-Anschluss über DB9 der NF50-Reihe.....	59
Prismenreflektorkit für große Entfernungen	113
Prismenreflektorkit für große Entfernungen	135
Programmieradapter für Handfeuermelder für den NOTIFIER Ringbus	117
Prozessorkarte für NF300 und NF500	233
Prozessorkarte für NF3000 und NF5000	233
Prüfgas für Rauchmeldertestgerät	230
R	
Redundantes RS 485-Aufsteckmodul für FAT 2002	59
Regenschutz für FSD Typ basic	68
Reiniger	171
Repeater	181
Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit einem Melder für ein Rohr.....	152
Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für ein Rohr.....	152
Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für zwei Rohre.....	153
Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder für den NOTIFIER Ringbus.....	111
Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder für den NOTIFIER Ringbus, ferntestfähig.....	112
Ringbusgespeister Optischer Alarmgeber (orange).....	199
Ringbusgespielter linienförmige Rauchmelder OSID.....	115
Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß	97
Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß	201
Ringkarte mit 2 Ringen und Notredundanz-Erweiterung der Brandmelderzentrale	17
Ringkarte mit 2 Ringen und Notredundanz-Erweiterung der Brandmelderzentrale	29
Ringkarte mit 2 Standardringen zur Erweiterung der Brandmelderzentrale	17
Ringkarte mit 2 Standardringen zur Erweiterung der Brandmelderzentrale	29
Rohrschneider für PVC-/ABS-Rohre	171
RS 232-422 Schnittstellenkonverter	57
RS422-Adapter	57
RS422 Adapter für ESPA 4.4.4 an FAT 2002 - mit Wandgehäuse	59
RS422-Aufsteckmodul für NFR4P und FAT 2002	57
RS485-Aufsteckmodul für NFR4P und FAT 2002	45
RS485-Aufsteckmodul für NFR4P und FAT 2002	58
RTU01 Übertragungsabschlussplatine.....	52
Rückschlagventil	170
Rundum-Signalleuchte, gelb	203
Rundum-Signalleuchte Grün	204
Rundum-Signalleuchte, rot	203
S	
Schlüssel für Handfeuermelder aus Metall.....	118
Schlüssel für Handfeuermelder aus Metall.....	139
SCHLÜSSEL FÜR M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR EX bzw. DKM KR IP66	119
SCHLÜSSEL FÜR M500 DKM KR IP66, M700 DKM KR IP66, DKM KR EX bzw. DKM KR IP66	139
Schlüssel für Vandalismusrosette.....	71
Schutzhaube für Handfeuermelder, deutsch	118
Schutzkorb	102
Schutzkorb	132
Sensorleitung mit PVC-Beschichtung und zusätzlicher Edelstahlgeflecht	148
Sensorleitung mit PVC-Beschichtung und zusätzlicher Nylon Ummantelung	148

Stichwort	Seite
Sensorleitung mit PVC-Ummantelung.....	147
Service-Kit Netzteil PSU7A.....	231
Service-Kit NF300/3000.....	231
Service-Kit NF500/5000.....	231
Service- und Wartungsbox	48
Signalgeber-Sockel.....	202
Sockeldichtung.....	100
Sockeldichtung.....	130
Sockel für Signalgeber des Agile Funksystems, rot.....	184
Sockel mit integriertem Isolator der Serie OPAL	97
Sockel mit integriertem Isolator für Melder der Serie 700 und OPAL, Farbe: reinweiß.....	97
Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus	98
Sockel mit integrierter Melderheizung für den NOTIFIER Ringbus	98
Sockel tief IP65, rot.....	220
Sockel tief IP65, weiß	220
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 2.0 mm	174
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 2.5 mm	174
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 3.0 mm	174
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 3.5 mm	174
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 4.0 mm	175
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 4.5 mm	175
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 5.0 mm	175
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 5.5 mm	175
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 6.0 mm	175
Spezial-Clip für Ansaugöffnungen 6.5 mm	175
Standard-Clip für Ansaugöffnung 2.0 mm	172
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 2.5 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 3.0 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 3.5 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 4.0 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 4.5 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 5.0 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 5.5 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 6.0 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, 6.5 mm	173
Standard-Clip für Ansaugöffnung, geschlossen.....	172
Standard L-Clip und Silikonhülse 180°C, für Montage der 762251.....	149
Standard-Sockel aP, uP für Grenzwertmelder.....	128
Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus	97
Standardsockel für den NOTIFIER Ringbus, Farbe: schwarz	97
Standard-Sockel für Grenzwertmelder.....	127
Standard-Sockel für Grenzwertmelder.....	128
Standard-Sockel - höhere Ausführung	127
Standard-Sockel mit Relais für Grenzwertmelder	128
Standard-Sockel mit Relais für Grenzwertmelder.....	128
Steuermodul mit 6 Ausgängen für den NOTIFIER Ringbus	109
Steuermodul mit einem Ausgang für den Notifier - Ringbus.....	106
Steuermodul mit einem Ausgang für den NOTIFIER Ringbus	106
Streulicht-Rauchmelder	181
T	
Thermodifferential-Grenzwertmelder.....	124
Thermodifferential-Grenzwertmelder.....	126
Thermodifferentialmelder.....	182
Thermodifferentialmelder, Farbe: reinweiß.....	86
Thermodifferentialmelder, Farbe: schwarz.....	87
Thermodifferentialmelder, Farbe: weiß, ohne Isolator.....	94
Thermomaximal-Grenzwertmelder.....	124
Thermomaximal-Grenzwertmelder.....	124
Thermomaximal-Grenzwertmelder.....	125
Thermomaximal-Grenzwertmelder.....	126
Thermomaximalmelder 58°C	183
Thermomaximalmelder 58 °C, Farbe: weiß, ohne Isolator.....	93
Thermomaximalmelder 78 °C, Farbe: weiß, ohne Isolator.....	94
Thermomaximalmelder, Farbe: reinweiß.....	85

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Seite
Thermomaximalmelder, Farbe: reinweiß.....	85
Thermomelder (Max. & Diff.) für Funksystem IDP-RM1	189
Türbaugruppe für NF300 bis NF5000	233
Türhaftmagnete mit Montagewinkel und Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage	226
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage mit Schwenkkopf.....	225
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage mit Schwenkkopf.....	225
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz - für Wand- und Bodenmontage mit Schwenkkopf.....	226
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme.....	223
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich	224
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper.....	223
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper.....	223
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper.....	224
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper.....	224
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper.....	225
Türhaftmagnete Normalausführung (aP) mit Verpolschutz und Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper.....	225
Türhaftmagnete Unterputzausführung (uP) mit eingebautem Verpolschutz	226
Türsteuergerät zur Überwachung von Brandabschnittstüren nach DIBT	222
Ü	
Überspannungs-Schutzmodul für den NF-Ringbus und die Zentralenvernetzung.....	36
Überspannungsschutz-Verteiler Edelstahl-Standsäule.....	71
Überwachungsmodul mit 10 Eingängen für den NOTIFIER Ringbus ..	109
Überwachungsmodul mit einem Eingang für den NOTIFIER Ringbus..	106
Überwachungsmodul mit Isolator für Grenzwertmelder	107
Überwachungsmodul mit zwei Eingängen für den NOTIFIER Ringbus	106
Überwachungsmodul mit zwei Eingängen und einem Ausgang für den NOTIFIER Ringbus.....	107
Ultraviolett-Flammenmelder.....	179
Universaladapter für NOTIFIER Brandmelderzentralen	68
Unterputzgehäuse für FSE-KRUSE	71
Unterputzgehäuse für FSE-PZ	71
Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-OB-Gehäuse.....	9
Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-OB-Gehäuse.....	15
Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-OB-Gehäuse.....	21
Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-OB-Gehäuse.....	27
Unterputzrahmen für die BMZ NF50, NF300 und NF500 im BB1-OB-Gehäuse.....	33
Unterputzrahmen für NF50-A	7
uP-Rahmen für IDR-2P, IDR-2A und IDR-6A.....	45
USB-Programmierdongle.....	187
V	
Vandalismusrosette für FSE-KRUSE	70
Vandalismusschutz für FSE-PZ.....	71
Verbindungsmodul für Sensorleitung 762251	147

Stichwort	Seite
Verstellbare Halterung für 800/24 VST-K.....	179
Verstellbare Halterung für RIV-601P/F	179
VESDA-E-Ansauglüfter VSP-964	157
VESDA-E-Ansauglüfter VSP-964	159
VESDA-E interner Filter.....	157
VESDA-E interner Filter.....	159
VESDA-E STX Netzteil 2A 24AH - SILBER	166
VESDA-E VEA 4mm abgewinkelte Verbinder	164
VESDA-E VEA 4mm Ansaugöffnung UP weiß.....	162
VESDA-E VEA 4mm Ansaugöffnung UP weiß.....	162
VESDA-E VEA 4mm Kapillarschlauch 150m	163
VESDA-E VEA 4mm Übergangsverbinder	164
VESDA-E VEA 6mm abgewinkelte Verbinder	164
VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung AP weiß	162
VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung AP weiß	162
VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung UP weiß.....	162
VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung UP weiß	162
VESDA-E VEA 6mm Ansaugöffnung UP weiß	162
VESDA-E VEA 6mm auf 4mm Übergangsverbinder	163
VESDA-E VEA 6mm Übergangsverbinder	163
VESDA-E VEA 6mm Verschlussstopfen	163
VESDA-E VEA 40-Relais-Relaisweiterung	162
VESDA-E VEA Filter	163
VESDA-E VEA Pumpe Ersatzteil	163
VESDA-E VEP 4 Rohr mit 3,5" Display.....	158
VESDA-E VEP 4 Rohr mit LED's	158
VESDA-E VEP Einzelrohr mit LED's.....	158
VESDA-E VEU mit 3,5" Display.....	157
VESDA-E VEU mit LEDs.....	156
VESDA LaserFOCUS VLF-250-01.....	160
VESDA LaserFOCUS VLF-500	160
VESDA VLI Intelligenter Filter Ersatzteil.....	166
VESDA VLI Lüfter Ersatzteil	166
VESDA VLI Sekundärfilter Ersatzteil	166
VESDA VLI VESDAnet Karte Ersatzteil	166
VIEW intelligenter adressierbarer Rauchmelder, hohe Empfindlichkeit ..	88
W	
Wärmemelder LWM-PACC.....	146
Wasserabscheider für 25 mm Rohr für Ansaugsysteme.....	168
Wetterschutzdach für Handfeuermelder NFXI-DKMB, Farbe: blau.....	117
Wetterschutzdach für Handfeuermelder NFXI-DKMR, Farbe: rot	117
Z	
Zentrale NF 50-A mit 1 Ring für bis zu 198 Ringelemente.....	6
Zentrale NF 50 mit 1 Ringbus für bis zu 198 Ringelemente	8
Zentrale NF 50-S mit 1 Ring für bis zu 198 Ringelemente	10
Zentrale NF 300 mit 2 Ringen für bis zu 396 Ringelemente	12
Zentrale NF 500 mit 2 Ringen für bis zu 198 Ringelemente, netzwerkfähig	24
Zentralengehäuse.....	20, 21, 32, 33
Zentralenschlüssel für BMZ NF 3xx, 5xx, Serie 30, 50	232
Zentralenschlüssel für NFS2, NFS4, NFS8 und NFS8V	232
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe	14
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe	22
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe	26
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ normale Tiefe	34
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung	15
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung	22
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung	27
Zusatzgehäuse für NOTIFIER-BMZ tiefere Ausführung	34
Zusatzmodul für FAT 2002 und NFR4P	45
Zusatzmodul für FAT 2002 und NFR4P	58
Zylinder mit 2 Schlüsseln für BMZ NF 3xx, 5xx, Serie 30, 50.....	232

NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Stadionring 32
40878 Ratingen
Telefon: 02102-70069-0
Mail: info@notifier.de
Web: www.notifier.de

