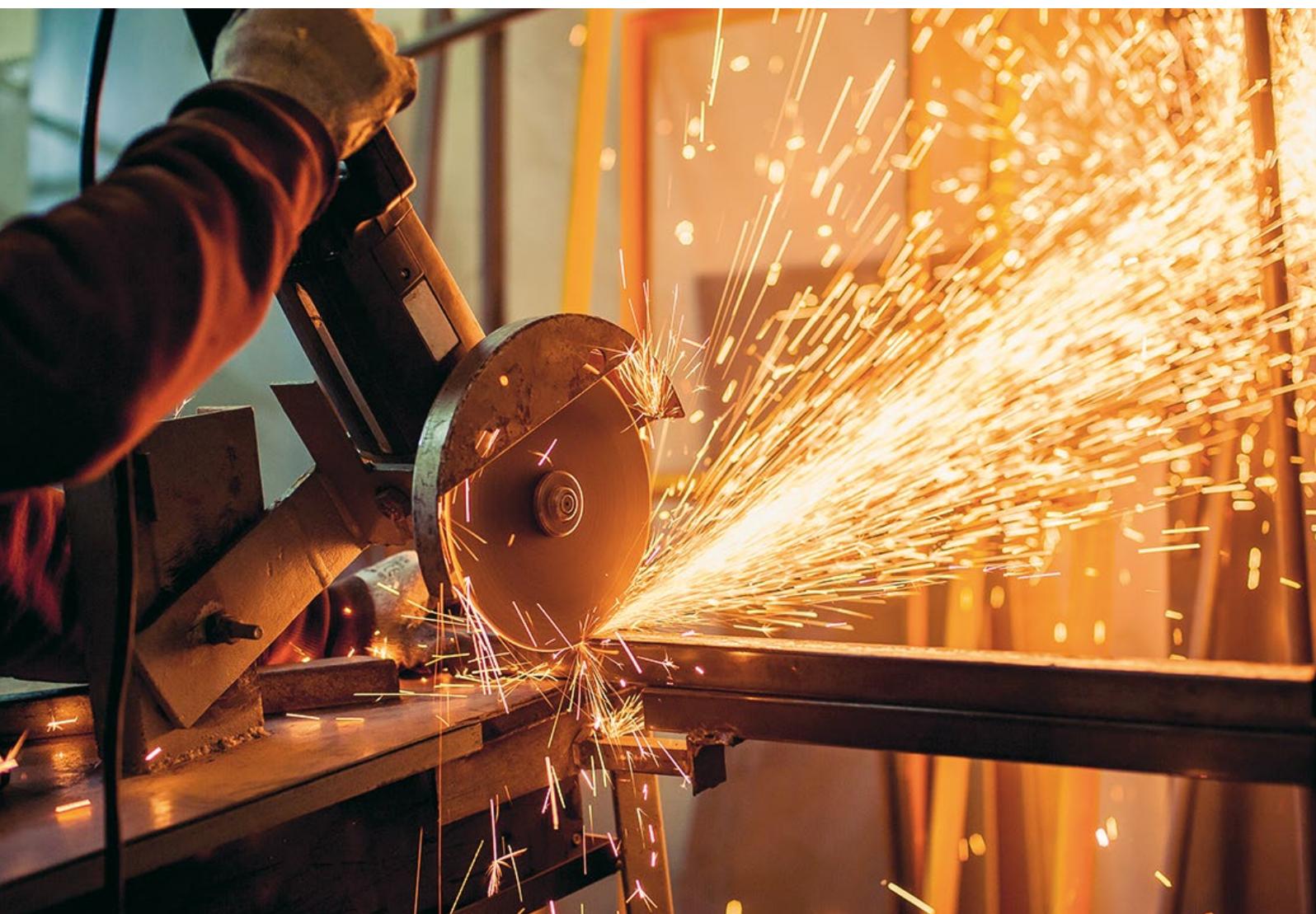


Brand- meldetechnik



Katalog 2019

BRANDMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

1X-BRANDMELDEZENTRALEN.....	D-10
Zubehör 1X.....	D-11
Netzteile 1X	D-11
Austauschplatinen 1X.....	D-12
MELDER	D-12
Brandmelder	D-12
Serie 700.....	D-12
Serie KL700	D-14
Melder Zubehör	D-15
Rauch-/Thermomelder Batteriebetrieb	D-17
HANDFEUERMELDER.....	D-17
Handfeuermelder Zubehör	D-19
LINEARE RAUCHMELDER.....	D-21
Zubehör Lineare Rauchmelder.....	D-22
FLAMMENMELDER	D-24
Flammenmelder Zubehör	D-26
LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER	D-26
Linienförmige Wärmemelder Serie 600	D-26
Zubehör Linienförmige Melder	D-26
LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER	D-27
Linienförmige Wärmemelder Analog Auswerteeinheit	D-27
Linienförmige Wärmemelder Analog.....	D-28
Linienförmige Wärmemelder Digital Auswerteeinheit	D-28
Linienförmige Wärmemelder Digital.....	D-28
Linienförmige Melder Zubehör	D-29
LÜFTUNGSKANALMELDER	D-30
WÄRMEMAXIMALMELDER.....	D-30
ANSAUGRAUCHMELDER (ASM).....	D-31
FHSD Serie 800.....	D-31
MODULASER	D-33
Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 800	D-34
Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 700	D-38
FESTSTELLANLAGEN	D-39
Haftmagnete	D-39
Zubehör Feststellanlagen.....	D-40
SIGNALGEBER.....	D-41
Blitzleuchten	D-41
Deckenmontage	D-41

BRANDMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

Wandmontage	D-43
Mehrtonsirenen	D-46
Mehrtonsockelsirenen	D-47
Kombisignalgeber	D-47
Deckenmontage	D-47
Wandmontage	D-49
Signalgeber Zubehör	D-50
Parallelanzeigen	D-51
MELDER-TESTEQUIPMENT	D-52
2X BRANDMELDERZENTRALEN	D-55
2X-Bundle Zubehör	D-58
2X-Zentralen Zubehör	D-58
2X Ersatzplatinen	D-63
FP-BRANDMELDERZENTRALEN	D-64
FP-Zentralen Zubehör	D-64
Austauschelemente	D-67
FP1200/FP1200C/FP2000	D-67
NETZWERKZENTRALEN	D-68
Netzwerkzentralen Zubehör	D-69
LON	D-70
LON Zubehör	D-70
MELDER SERIE 2000	D-71
Sockel Serie 2000	D-71
Sockel Serie 2000 Zubehör	D-71
Brandmelder Serie 2000	D-72
EX-Barriere Serie 2000	D-72
Module Serie 2000	D-73
Handfeuermelder Serie 2000	D-74
Linienförmige Rauchmelder Serie 2000	D-75
Akustischer Signalgeber Serie 2000	D-75
Kombisignalgeber Serie 2000	D-77
Deckenmontage	D-77
Wandmontage	D-79
Parallelanzeige der Serie 2000	D-80
MELDER SERIE 900	D-81
Sockel Serie 900	D-81
Signalgeber Zubehör Serie 900	D-82
Brandmelder Serie 900	D-83
Gasmelder der Serie 900	D-84

BRANDMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

Melder Zubehör Serie 900.....	D-84
EX-Barriere Serie 900.....	D-84
Module Serie 900.....	D-85
Handfeuermelder Serie 900.....	D-87
Linienförmige Rauchmelder Serie 900	D-88
Akustische Signalgeber der Serie 900.....	D-89
Kombisignalgeber der Serie 900	D-89
Parallelanzeige der Serie 900.....	D-90
FUNK-SERIE 930	D-91
Funk-Modul Serie 930	D-91
Funk-Kombimelder Serie 930	D-91
Optische Melder Serie 930.....	D-91
Wärmemelder 58°C Serie 930	D-92
Wärmemelder 90°C Serie 930	D-93
Funk-Handfeuermelder Serie 930	D-94
Funk-Signalgeber Serie 930.....	D-94
Funk-IO-Module Serie 930	D-95
FEUERWEHRBEDIENFELD (FBF)	D-96
2X-Zentralen/FP-Zentralen	D-96
2X-Zentralen/FP-Zentralen	D-98
Anzeigetableau FP-Zentralen	D-99
FBF/FAT Zubehör.....	D-99
FEUERWEHRINFORMATIONSSYSTEM.....	D-101
Feuerwehrinformationssystem Zubehör	D-103
Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)	D-103
FSD Zubehör.....	D-104
FREISCHALTELEMENTE	D-105
SCHLÜSSELDEPOTSÄULEN	D-106
Schlüsseldepotsäulen Zubehör.....	D-106
SCHLÜSSELKASTEN	D-107
LAUFKARTENHALTER	D-108
ERSATZTEILE FÜR BESTEHENDE SYSTEME	D-109

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

1X-BRANDMELDEZENTRALEN



1X-F2-04

Konventionelle Brandmeldezentrale mit 2 Meldergruppen

- mit Benutzerschnittstelle
- 2 Meldergruppen
- Clean Me Funktionsanzeige der angeschlossenen Melder
- Live Safety Funktion der Zentrale
- 2 Sirenenausgänge
- 2 programmierbare Eingänge
- optional bis zu 8 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge
- 24 V DC-AUX AG mit 250mA
- 2 x 12VDC/7,2 Ah Notstromversorgung

CPD Nr.: 0832-CPD-1218

VdS Nr.: G210006



1X-F4-04

Konventionelle Brandmeldezentrale mit 4 Meldergruppen und Alarmrelais

- mit Benutzerschnittstelle
- 4 Meldergruppen und Hauptmelder
- Clean Me Funktionsanzeige der angeschlossenen Melder
- Live Safety Funktion der Zentrale
- 3 Sirenenausgänge/ 1 Hauptmelderausgang
- 2 programmierbare Eingänge
- opt. bis zu 8 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge
- 24VDC-AUX AG mit 250mA
- 2 x 12VDC/7,2 Ah Notstromversorgung

CPD Nr.: 0832-CPD-1219

VdS Nr.: G210006



1X-F8-04

Konventionelle Brandmeldezentrale mit 8 Meldergruppen und Alarmrelais

- mit Benutzerschnittstelle
- 8 Meldergruppen und Hauptmelder
- Clean Me Funktionsanzeige der angeschlossenen Melder
- Live Safety Funktion der Zentrale
- 3 Sirenenausgänge/ 1 Hauptmelderausgang
- 2 programmierbare Eingänge
- optional bis zu 16 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge
- 24VDC-AUX AG mit 500mA
- 2 x 12VDC/7,2 oder 12 Ah Notstromversorgung

CPD Nr.: 0832-CPD-1221

VdS Nr.: G210006



1X-X3E-99

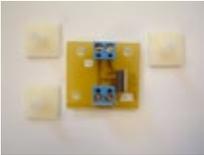
Konventionelle Löschanlagenzentrale für 1 Löschbereich

- mit Benutzerschnittstelle
- 1 Löschbereich gemäß EN12094
- 3 Meldergruppen für max. 20 automatische Melder
- Live Safety Funktion der Zentrale
- Gruppen für Handstop, Notstopp, Störung LA,
- Blockierung LA
- 8 Relais überwacht 30 VDC / 2 A
- 2 programmierbare Eingänge
- optional bis zu 16 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge
- 24VDC-AUX AG mit 500mA
- 2 x 12VDC/7,2 oder 12 Ah Notstromversorgung

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Zubehör 1X

	2010-1-NB	<p>FireNet Netzwerkkarte</p> <ul style="list-style-type: none"> • RS485 • zur Vernetzung bis 64 MG mit der 1X-Serie • vernetzbar auch mit 2X-Serie • Cat.5 Kabel empfohlen • für Netzwerkzentralenring gemäß den DIN und VdS Vorschriften • max. Kabellänge 1,2 km <p>VdS Nr.: G210006</p>
	2010-1-RB	<p>Relaisplatine für 1X-Brandmeldezentrale</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht überwacht • 4 potentialfreie Wechselrelais (2A @ 30VDC) zur internen Erweiterung in der 1X-Serie <p>VdS Nr.: G210006</p>
	2010-1-SB	<p>Signalgeberplatine für 1X-Brandmeldezentrale, überwacht</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 überwachte Ausgänge (2,5A @ 28VDC) zur internen Erweiterung in der 1X-Serie • Zusätzliche Netzteilversorgung erforderlich <p>VdS Nr.: G210006</p>
	XF24/12	<p>Spannungskonverter</p> <ul style="list-style-type: none"> • von 24V DC auf 12 V DC • Stabilisatormodul • zum Einbau in Gehäuse oder Zentralen der Serie 1X / sowie 2X oder FP1200/2000/-C bei denen eine Ausgangsspannung von 12 V DC benötigt wird

Netzteile 1X

	2010-1-PS-20	<p>Trafo/Netzteil für 1X-F2 / F4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ersatznetzteil für 1X-Serie • 110/240 VAC 50/60Hz • 2 A
	2010-1-PS-40	<p>Trafo/Netzteil für 1X-F8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ersatznetzteil für 1X-Serie • 110/240 VAC 50/60Hz • 3,15 A

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Austauschplatten 1X



1X-F2-MB

CPU + Keyboard (UI) für 1X-F2

- Benutzerschnittstelle als Ersatzteilplatine für 1X-Serie
- 2 MG
- mit potentialfreiem Wechsel-Relais für Alarm und Störung
- 4 überwachte Ausgänge - 24V DC



1X-F4-MB

CPU + Keyboard (UI) für 1X-F4

- Benutzerschnittstelle als Ersatzteilplatine für 1X-Serie
- 4 MG
- mit potentialfreiem Wechsel-Relais für Alarm und Störung
- 4 überwachte Ausgänge - 24V DC



1X-F8-MB

CPU + Keyboard (UI) für 1X-F8

- Benutzerschnittstelle als Ersatzteilplatine für 1X-Serie
- 8 MG
- mit potentialfreiem Wechsel-Relais für Alarm und Störung
- 4 überwachte Ausgänge - 24V DC

MELDER

Brandmelder

Serie 700



DB702

Socket für Rauch- und Wärmemelder der Serie 700

- 4 Ader Anschluß
- (Ø x H): 100 x 15 mm
- potentialfreier Wechselkontakt (max.2A / 30VDC)
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige



DB702U

Socket für Rauch- und Wärmemelder der Serie 700

- 4 Ader Anschluß
- (Ø x H): 150 x 15 mm
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige



DP721I

Optischer Rauchmelder der Serie 700

- Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC
- Clean Me Anzeige
- austauschbare Messkammer
- Testfunktion

VdS Nr.: G203074

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	DP721T	Multisensormelder der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • Maximal- und Differentialauswertung • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion VdS Nr.: G203074
	DT713-5	Wärmemelder der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • Maximal- und Differentialauswertung • 60°C / Klasse A2R • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC VdS Nr.: 203073
	DT713-7	Wärmemelder der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • Maximal- und Differentialauswertung • 70°C / Klasse B • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC VdS Nr.: 203073
	DP721R	Optischer Rauchmelder mit Relais der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • 4 Ader Technik • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion VdS Nr.: G203074
	DP721RT	Multisensormelder mit Relais der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • 4-Ader-Technik • Maximal- und Differentialauswertung • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Relais potentialfrei 30 VDC / 2 A • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion VdS Nr.: G203074
	DP721RTA	Multisensormelder mit Relais der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • Autoresetfunktion • 4-Ader-Technik • Maximal- und Differentialauswertung • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Relais potentialfrei 30 VDC / 2 A • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion
	DT713-5R	Wärmemelder mit Relais der Serie 700 <ul style="list-style-type: none"> • 4-Ader-Technik • Maximal- und Differentialauswertung • 60°C / Klasse A2R • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Relais potentialfrei 30 VDC / 2 A VdS Nr.: 203073

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Serie KL700



KZ700

Universal-Sockel für Brandmelder der Serie KL700

- 4 Kontakte
- Anschaltung einer Parallelanzeige möglich
- Abmessungen (Ø x H) 103 x 23 mm
- Farbe Weiß



KZ700B

Universal-Sockel für Brandmelder der Serie KL700

- 4 Kontakte
- Anschaltung einer Parallelanzeige möglich
- Abmessungen (Ø x H) 103 x 23 mm
- Farbe Schwarz



KZ705R

12 VDC Sockel mit Relais der Serie KL700

- 5 Kontakte für 4-Ader-Anschluss
- potentialfreier Wechselkontakt (max. 1A/30VDC)
- Betriebsspannung 9 - 14 VDC
- Stromaufnahme:
 - Ruhezustand 12 µA
 - Alarm 12 mA
- Anschaltung einer Parallelanzeige möglich
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 29 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C



KL710

Wärmemelder Klasse A2R der Serie KL700

- Betriebsspannung 18 bis 28 VDC
- Stromaufnahme:
 - Ruhezustand 24 VDC 70 µA
 - Alarm 24 VDC < 100 mA
- Wärmespezifizierung Klasse A2R (60°C und 8°C/min)
- Betriebstemperatur -10 °C bis +70 °C
- Schutzklasse IP42
- Anzahl Melder pro Meldergruppe 20
- Abmessungen (Ø x H) 99 mm x 45 mm
- Farbe weiß RAL9010-P
- Zertifizierung: EN54-5

CPD-Nr.: 1134-CPD-009



KL731

Optischer Rauchmelder der Serie KL700

- Betriebsspannung 9 bis 28 VDC
- Stromaufnahme:
 - Ruhezustand 24 VDC 85 µA
 - Alarm bei 24 VDC < 100 mA
- Betriebstemperatur -10°C bis +70°C
- Schutzklasse IP42
- Anzahl Melder pro Meldergruppe 20
- Abmessungen (Ø x H) 99 mm x 45 mm
- Farbe weiß RAL9010-P
- Zertifizierung: EN54-7

CPD-Nr.: 1134-CPD-008

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	KL731B	<p>Optischer Rauchmelder der Serie KL700</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung 9 bis 28 VDC • Stromaufnahme: Ruhezustand 24 VDC 85 µA Alarm bei 24 VDC < 100 mA • Betriebstemperatur -10°C bis +70°C • Schutzklasse IP42 • Anzahl Melder pro Meldergruppe 20 • Abmessungen (Ø x H) 99 mm x 45 mm • Farbe Schwarz: Pantone Black 3c • Zertifizierung: EN54-7 <p>CPD-Nr.: 1134-CPD-009</p>
Melder Zubehör		
	211	<p>Optische Kammer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Austausch der Rauchkammer für Melder Serie 5xx/7xx/2xxx • VPE: 10 Stück
	DB806	<p>Aufputz-Rahmen für Melder Serie 600 / 700 / 900 / 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Aufputzmontage der Standardsockel • mit PG-Anschlußmöglichkeit für Rohrmontage • Abmessungen (Ø x H) 100 x 29 mm
	DB861	<p>Schutz-Montagesockelzusatz für Melder Serie 600 / 700 / 900 / 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zubehörteil mit hohem Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser oder Staub in die Rückseite eines Melders • Abmessungen (Ø x H) 100 x 10 mm
	DB881	<p>Feuchtraumssockelzusatz Aufputz für Melder Serie 600 / 700 / 900 / 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • universeller Sockelzusatz für den Einsatz der Standardsockel mit • Durchmesser 100mm in feuchten Umgebungen • weiss • ABS • mit Durchmesser 100mm • Abmessungen (Ø x H) 110 x 40 mm
	DP2CAP-ICT	<p>Insektenschutzgitter für Melder der 700er / 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • verhindert ein Eindringen von Kleinsttieren in die Messkammer von Rauchmeldern • VPE 10 Stk.

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	SG-1	<p>Meterschutzgitter für Signalgeber und Blitzleuchten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: weiss • Metall • Abmessungen (B x L x H) 205 x 205 x 120 mm • Gewicht 420g • auch für Sirenen/Blitzleuchten geeignet
	SG-2	<p>Meterschutzgitter für autom. Melder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: weiss • Metall • Abmessungen (B x T x H) 205 x 205 x 82 mm • Gewicht 300g
	UF-1	<p>Melderkonsole für autom. Melder, Doppelboden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagemöglichkeit am Ständerwerk des Doppelboden oder Rohren bis zu 50 mm Durchmesser • kann in variabler Höhe mittels der Schelle montiert werden • Abmessungen (B x T x H) 270 x 125 x 15 mm • Gewicht 250g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben"
	NP-25	<p>Melderkonsole für autom. Melder, Fußboden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagemöglichkeit am Fußboden oder Doppelboden • Sockelbefestigung antistatisch und korrosionsbeständig • Länge 250 mm • Abmessungen (H x D) 250 x 97 mm • Gewicht 280g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben • Ersetzt: MK-FB"
	NP-100	<p>Melderkonsole für autom. Melder, Fußboden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagemöglichkeit am Fußboden oder Doppelboden • Sockelbefestigung antistatisch und korrosionsbeständig • Länge 1000 mm • Abmessungen (H x D) 1080 x 100 mm • Gewicht 380g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben • Ersetzt: MK-FB
	R-100	<p>Verlängerung für Melderkonsole für autom. Melder, Fußboden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für NP-25 • Länge 1000 mm
	MK-WA	<p>Melderkonsole für autom. Melder, Wandausleger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandausleger • Montagemöglichkeit von Meldern über z.B. • Brandschutztüren • Abmessungen (B x T x H) 100 x 200 x 50 mm • RAL 7082 • Gewicht 300g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben • Fabrikat: SeTec <p>Hinweis: zzgl. Lieferkosten</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



HA-2

Melderbefestigung für Aufzüge 4x1mm, 12 m Kabel, 20 m Nylon-Seil

- Absenkvorrichtung für Melder in Schächten, Aufzügen, schwer zugänglichen Stellen
- zur Wartung der Melder, indem man ihn mittels des Nylon-Seiles absenkt."



HA-7

Melderbefestigung für Aufzüge 6x0.8mm, 12 m Kabel, 20 m Nylon-Seil

- Absenkvorrichtung für Melder in Schächten, Aufzügen, schwer zugänglichen Stellen
- zur Wartung der Melder, indem man ihn mittels des Nylon-Seiles absenkt.



JK-1

Zusatzgewicht für HA Serie Melderbefestigung für Aufzüge

Rauch-/Thermomelder Batteriebetrieb



562NSE

Batterie betriebener Rauch- und Thermomelder mit Summer

- Signalgeber-Alarm 85dB@3m
- Betriebsspannung 3 VDC
- Batterielebensdauer 1 Jahr (min)
- Batterietyp 2 x 3 V Lithium (Duracell 123)
- Signal Batterie schwach 2.7V
- Signalgeber-Alarm 85dB@3m
- Abmessungen (Ø x H) 14.2 cm x 6.1 cm

EN14604 anerkannt

HANDFEUERMELDER



DMN700R

Handfeuermelder nach EN54 für Grenzwerttechnik

- Kunststoff
- Farbe: Rot
- mit Aufdruck Symbol (Haus/Flamme)
- IP24D
- 12 bis 30 VDC
- Auslösung 560 Ohm oder Kontakt
- benötigt Kunststoffeinsatz DM715
- benötigt DMN787 AP-Montagegehäuse
- RAL 3001

EN54-11 und CPD anerkannt

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	DMN700E-IS	Handfeuermelder nach EN54 für Grenzwerttechnik <ul style="list-style-type: none"> • für EX geschützte Bereiche • Kunststoff • Farbe: Rot • mit Aufdruck Symbol (Haus/Flamme) • IP67 • 12 bis 30 VDC • Auslösung 560 Ohm oder Kontakt • nach EEx ia IIC T4 • komplett mit Gehäuse und Glas • für PG-Verschraubung 20 mm • RAL 3001
		EN54-11 und CPD anerkannt
	DM860	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 860 <ul style="list-style-type: none"> • Rot (Feuerwehr) • im Metallgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 8,5 bis 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP43 • mit integrierter LED • RAL 3000
		gemäß DIN14655 - VdS Nr.: G208127
	DM860B	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 860 <ul style="list-style-type: none"> • Blau (Hausalarm) • im Metallgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 8,5 bis 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP43 • mit integrierter LED • RAL 5005
		gemäß DIN14655 - VdS Nr.: G208127
	DM880	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 <ul style="list-style-type: none"> • Rot (Feuerwehr + Haus/Flamme) • im Kunststoffgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL3000
		gemäß EN54-11 - VdS Nr.: G208074
	DM880B	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 <ul style="list-style-type: none"> • Blau (Hausalarm) • Kunststoffgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL5005
		gemäß DIN14655 - VdS Nr.: G208074

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	DM880YA	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 <ul style="list-style-type: none"> • Gelb (AMOK-ALARM) • Kunststoffgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL1018
	DM880Y	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 <ul style="list-style-type: none"> • Gelb (Löschanlage) • Kunststoffgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL1018
	DM880OR	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 <ul style="list-style-type: none"> • Orange (Rauchabzug) • Kunststoffgehäuse • 2k2 Ohm Alarmwiderstand / 10k Ohm Abschlusswiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL 2011
Handfeuermelder Zubehör		
	DM715	Universal Kunststoffeinsatz für Handfeuermelder der Serie DMN700R <ul style="list-style-type: none"> • zur manuellen Auslösung des Springknopfmelder für • Wartungszwecke, nicht zerbrechlich • Kunststoff • VPE 1 Stk.
	DMN784	Testschlüssel für Handfeuermelder der Serie DMN700R <ul style="list-style-type: none"> • zur manuellen Auslösung für Wartungszwecke • Kunststoff • VPE 1 Stk.
	DMN787	AP Montagegehäuse für Handfeuermelder der Serie DMN700R <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Rot • RAL 3001 • Kunststoff • mit innenliegenden Anschlußklemmen für Verkabelung/ Schirmung

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	DM867R	Wetterschutzgehäuse für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Rot • RAL 3001 • pulverbeschichtetes Stahlblech zur Erhöhung der IP Schutzklasse auf IP 54 • Abmessungen: (H x B x T) 130 x 145 x 55mm • inkl. IP54 Dichtsatz
	DM800KEY	Metall - Ersatzschlüssel für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx <ul style="list-style-type: none"> • VPE 1 Stk.
	DM900KEY	Kunststoff - Ersatzschlüssel für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx <ul style="list-style-type: none"> • VPE 1 Stk.
	DM966	Ersatzglasscheibe klar für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx <ul style="list-style-type: none"> • (gemäß EN54-11) • Maße: 80 x 80mm • VPE 10 Stk. (in wiederverschließbarer Verpackung)
	DM-SH	Makrolon-Schutzhaube für Handfeuermelder DM7xx/8xx/9xx/2xxx-Serie <ul style="list-style-type: none"> • Box mit Dichtungssatz zur Abdeckung von nichtautomatischen Meldern mit Maß 125 x 125 mm gegen mechan. Einwirkungen • obere Abdeckung kann durch Ziehen an markierter Stelle geöffnet werden zur Auslösung des dann zugänglichen dahinter liegenden Handfeuermelders • IP54 • Abmessungen: (H x B x T) 260 x 180 x 90mm • Gewicht 550 g
	DM-AB-Schild	Schild "Außer Betrieb" für Handfeuermelder DM8xx/DM9xx/2xxx-Serie <ul style="list-style-type: none"> • für nichtautom. Melder als Einsteckschild (Papier) • Kennzeichnung "Außer Betrieb" bei Installationen, Wartungen oder Außerbetriebnahme • Abmessungen (H x B): 80 x 80 mm • VPE 10 Stk (in wiederverschließbarer Verpackung).

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

LINEARE RAUCHMELDER

	<p>FD310</p>	<p>Linienförmiger Lichtstrahlrauchmelder mit LCD- Steuereinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abgesetzte Sensorköpfe • Reichweite 5 bis 120 Meter, konfigurierbar pro Sensorkopf • 2-Ader Technik für Sender und Empfänger • Ein- und Zweisensormodus • Pro Sensor ein getrenntes Störungs- und Alarmrelais, 2A@30VDC • Steuereinheit mit LCD und Bedienelementen • Programmierbarer Störungs- und Alarmpegel • Automatische Kompensation • Optionale Energierversorgung für die Steuereinheit • Spannungsversorgung 12 - 36 V DC • Stromaufnahme: Steuereinheit 14 mA Senderköpfe 8 mA • Betriebstemperatur -10 bis 55 °C • Typ Fireray® 3000 <p>CE-Nr: 0786-CPD-20045 VdS-Nr. G212034</p>
	<p>FD705RVDS</p>	<p>Linienförmiger Rauchmelder mit einem Reflektor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 bis 50m Reichweite • mit einem Reflektor • Alarm- und Störungsrelais • Betriebsspannung 10,2 bis 30 V DC <p>VdS Nr.: G207014</p>
	<p>FD710RVDS</p>	<p>Linienförmiger Rauchmelder mit vier Reflektoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 bis 100m Reichweite • mit vier Reflektoren • Alarm- und Störungsrelais • Betriebsspannung 10,2 bis 30 V DC <p>VdS Nr.: G207014</p>
	<p>FD805R-N</p>	<p>Linienförmiger Rauchmelder mit motorischem Selbstabgleich mit einem Reflektor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 bis 50m Reichweite • Bedieneinheit mit Display inkl. Alarm- und Störungsrelais • mit einem Reflektor • Laserpunktausrichtung / Autokonfiguration • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54 • Typ Fireray® 3000 <p>gemäß EN54-12 - VdS Nr.: G209180</p>
	<p>FD805RH-N</p>	<p>Zusätzlicher Detektor für FD805R oder FD810R</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 bis 50m • bis zu 2 Detektoren am linear. Rauchmelder FD8xx anschliessbar (nicht DIN/VdS konform) • 2-Ader Technik • mit integrierter Motorsteuerung und Laserpointer zur Justage • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FD810R-N	<p>Linienförmiger Rauchmelder mit motorischem Selbstabgleich mit vier Reflektoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 bis 100m Reichweite • Bedieneinheit mit Display inkl. Alarm- und Störungsrelais • mit vier Reflektoren • Laserpunktausrichtung / Autokonfiguration • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54 • Typ Fireray® 5000 <p>gemäß EN54-12 - VdS Nr.: G209180</p>
	FD810RH-N	<p>Zusätzlicher Detektor für FD805R oder FD810R</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 bis 100m • bis zu 2 Detektoren am linear. Rauchmelder FD8xx anschliessbar (nicht DIN/VdS konform) • 2-Ader Technik • mit integrierter Motorsteuerung und Laserpointer zur Justage • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54
Zubehör Lineare Rauchmelder		
	FD-CH1	Anti-Kondensationsheizung für die Serien FD700, FD900, FD2700 und FDR-EZ
	FD-CH2	Anti-Kondensationsheizung für die Serien FD800
	FD-CH3	Anti-Kondensationsheizung für die Serien FD310
	FD-CH4	Anti-Kondensationsheizung für Prismen (sowohl 50 m als auch 100 m)

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FD310H	<p>Zusätzliches Sensorkopfpaar für FD310</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusatz Sensorköpfe an linearen Rauchmelder FD310 anschließbar (nicht DIN/VdS konform) • Reichweite 5 bis 100m (DIN), technisch bis 120m konfigurierbar pro Sensorkopf • 2-Ader Technik für Sender und Empfänger • für Zweisensormodus • Pro Sensor ein getrenntes Störungs- und Alarmrelais • Programmierbarer Störungs- und Alarmpegel • Automatische Kompensation • Spannungsversorgung 12 - 36 V DC • Stromaufnahme: Senderköpfe 8 mA • Betriebstemperatur -10 bis 55 °C • Typ Fireray® 3000 <p>CE-Zertifikat: 0786-CPD-20045 gemäß EN54-12 VdS-Nr.: G212034</p>
	FD-MB50	<p>Zusatzhalterungen für FD310H Sensorköpfe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Einstellbarkeit • Winkel 0° bis 180°
	OR2000	<p>Reflektor für lineare Rauchmelder der Serie FD7xx/ FD8xx/FD9xx/FD27xx/FD2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff • VPE 1 Stk.
	FD-MB10	<p>Montagebügel für die Verwendung mit FD700, FD900, FD2700 und FDR-EZ Serien</p> <ul style="list-style-type: none"> • schwenkbares Gelenk • zur neigbaren Montage von Reflektoren
	FD-MB20	<p>Montagebügel für die Verwendung mit FD800, FD-MB30, FD-MB40</p> <ul style="list-style-type: none"> • schwenkbares Kugelkopfgelenk • zur neig- und drehbaren Montage von Reflektoren
	FD-MB30	<p>Einzel-Reflektor Adapter für Verwendung mit FD-MB20 zur schwenkbaren Montage eines einzelnen Reflektors</p> <ul style="list-style-type: none"> • schwenkbares Kugelkopfgelenk mit einem montiertennzel-Reflektor • zur neig- und drehbaren Montage von Reflektoren

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FD-MB40

Reflektor-Adapter 4fach für die Verwendung mit FD-MB20 zur schwenkbaren Montage von vier Reflektoren

- schwenkbare Kugelkopfgelenk mit vier montierten Reflektoren
- zur neig- und drehbaren Montage von Reflektoren

FLAMMENMELDER



FF742

Dual IR Flammenmelder im IP65-Gehäuse

- zwei IR-Sensoren im Bereich von 1,0 bis 2 µm
- mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA
- Druckguss-Gehäuse
- arbeitet sowohl im sichtbaren wie im nicht sichtbaren Lichtbereich von nahe 4,3 µm
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel bis zu 120°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen



FF746



Dual IR Flammenmelder im EX geschützten Gehäuse nach Eexd

- IIC T6
- zwei IR-Sensoren im Bereich von 1,0 bis 2 µm
- mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA
- EX-geschütztes Druckguss-Gehäuse
- IP66
- für Bereiche mit hoher Staubbelastung, Luftfeuchtigkeit oder hohem Fett bzw. Ölanteil geeignet
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel bis zu 120°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen



FF747

Dual IR Flammenmelder im EX geschützten verzinktem Gehäuse nach Eexd

- IIC T6
- zwei IR-Sensoren im Bereich von 1,0 bis 2 µm
- mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA
- EX-geschütztes Druckguss-Gehäuse
- IP66
- für Bereiche mit hoher Staubbelastung, Luftfeuchtigkeit oder hohem Fett bzw. Ölanteil geeignet
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel mind. 90°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FF751	<p>UV/Dual IR Flammenmelder im IP65-Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • kombinierte UV und Dual IR-Sensoren arbeiten • im Bereich von 1,0 bis 2 µm • mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA • Zink-Druckguss-Gehäuse • speziell für kritische Umgebungen • Fensterverschmutzungskompensation • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel <p>CPD und EN54-10 zugelassen</p>
	FF756 	<p>UV/Dual IR Flammenmelder im EX geschützten Gehäuse nach Eexd</p> <ul style="list-style-type: none"> • IIC T6 • kombinierte UV und Dual IR-Sensoren arbeiten im Bereich von 1,0 bis 2 µm • mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA • EX geschütztes Druckguss-Gehäuse • IP66 • speziell für kritische Umgebungen / Fensterverschmutzungskompensation • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel <p>CPD und EN54-10 zugelassen</p>
	FF762	<p>Triple IR Flammenmelder im verzinkten IP65 Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • drei IR-Sensoren im Bereich von 0,75 bis 2,7 µm • mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 30 V DC / 4-20mA • Zink-Druckguss-Gehäuse • für schwierige Umgebungsbedingungen • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel <p>CPD und EN54-10 zugelassen</p>
	FF766 	<p>Triple IR Flammenmelder im feuerfesten Gehäuse nach Eexd</p> <ul style="list-style-type: none"> • IIC T4 • drei IR-Sensoren im Bereich von 0,75 bis 2,7 µm • mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 30 V DC / 4-20mA • feuerfestes F30/IP-66-Gehäuse • für schwierige Umgebungsbedingungen • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel <p>CPD und EN54-10 zugelassen</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FF767

Triple IR Flammenmelder EX geschützt im verzinkten IP65 Gehäuse

- drei IR-Sensoren im Bereich von 0,75 bis 2,7 µm
- mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 4-20mA
- EX geschütztes Zink-Druckguss-Gehäuse
- für schwierige Umgebungsbedingungen
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel bis zu 120°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen

Flammenmelder Zubehör



FF703

Testgerät für UV und IR Flammenmelder

- einsetzbar für alle gängigen Meldertypen: UV und IR bzw. IR² und IR³ Melder
- kompaktes Gehäuse mit aufladbarer NiCd Batterie und Ladegerät
- Intensität frei wählbar und wird am Testgerät angezeigt



FF705

Einstellbare Halterung für Flammenmelder FF700

- Edelstahl
- schwenkbares Gelenk
- zur neig- und schwenkbaren Montage für alle Flammenmeldertypen

LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER

Linienförmige Wärmemelder Serie 600



DT650L

Auswerteeinheit für Thermokabel, Grenzwertechnik

- Sensorkabellänge anschliessbar max. 300 m (VdS konform 200m)
- wartungsfreundlich
- getrennte Störungs- und Alarmsignalisierung
- potentialfreies Störungs- und Alarmrelais
- 24 VDC/31-66mA
- externe Spannungsversorgung erforderlich
- IP54
- mit Endabschlussbox

VdS Nr.:G203076 (SeTec)

Zubehör Linienförmige Melder



ACA-CP-025

A Befestigungsclip für Thermokabel

- Standard M6 Befestigung
- Kunststoff
- Abmessungen (H x B x T): 27 x 16 x 12 mm
- VPE 25 Stk.

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ACA-CP-100	A Befestigungsclip für Thermokabel <ul style="list-style-type: none"> • Standard M6 Befestigung • Kunststoff • Abmessungen (H x B x T): 27 x 16 x 12 mm • VPE 100 Stk.
	ACA-CPSS-025	P Befestigungsclip für Thermokabel <ul style="list-style-type: none"> • Standard M6 Befestigung • Metallausführung (bis 12,7 mm Kabeldurchmesser möglich) • isoliert • VPE 25 Stk.
	ACA-CPSS-100	P Befestigungsclip für Thermokabel <ul style="list-style-type: none"> • Standard M6 Befestigung • Metallausführung (bis 12,7 mm Kabeldurchmesser möglich) • isoliert • VPE 100 Stk.

GRENZWERT

LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER

Linienförmige Wärmemelder Analog Auswerteeinheit

	AACUSP	<p>Alarmline II – analoge linienförmige Wärmemelder-Auswerteeinheit (LHD), selbst programmierend</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung 20 – 28 VDC • Stromaufnahme: Ruhe 70mA / Alarm 100mA • Ausgänge für Voralarm, Alarm, Störung (Wechsel-Kontakte) • Eingang für externen Eingang, isoliert (20 - 28 VDC Puls für 5 Sek.) • Zulassung nach UL 521, CE und EN54-22 / VdS (beantragt) • 500m max. Sensorkabellänge pro Auswerteeinheit, min. 30,5m • separate Voralarm- und Alarm-Anzeige • Gehäusetemperaturalarm, intern • IP65-Gehäuse • einfache Menüoptionen in der LED-Anzeige • manuelle Programmiermöglichkeit an der Auswerteeinheit • Abmessungen (H x B x T) 182 x 180 x 90mm
	AACULP	<p>Alarmline II – analoge linienförmige Wärmemelder-Auswerteeinheit (LHD), LED-Anzeige, programmierbar über PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung 20 – 28 VDC • Stromaufnahme: Ruhe 70mA / Alarm 100mA • Ausgänge für Voralarm, Alarm, Störung (Wechsel-Kontakte) • Eingang für externen Eingang, isoliert (20 - 28 VDC Puls für 5 Sek.) • Zulassung nach UL 521, CE und EN54-22 / VdS (beantragt) • 500m max. Sensorkabellänge pro Auswerteeinheit, min. 30,5m • separate Voralarm- und Alarm-Anzeige • Gehäusetemperaturalarm, intern • IP65-Gehäuse • einfache Menüoptionen in der LED-Anzeige • Programmiermöglichkeit an der Auswerteeinheit über PC • Abmessungen (H x B x T) 182 x 180 x 90mm
	ACA-JBW	<p>Optionale Verbindungsbox für lineare Wärmekabel (LHD), IP65/66</p> <ul style="list-style-type: none"> • einfache Durchverbindung von linearen Wärmekabeln • mit integrierter Anschlussverschraubung • IP 65/66 - hohe Schutzklasse • inkl. Kabeleinlass- Verschraubungen • Abmessungen (H x B x T) 94 x 94 x 57mm

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Linienförmige Wärmemelder Analog



AA-0100

Analoges Wärmekabel, PVC, 100m



AA-0500

Analoges Wärmekabel, PVC, 500m

Linienförmige Wärmemelder Digital Auswerteeinheit



ADLCU

Linienförmige Wärmemelder-Auswerteeinheit (LHD) für digitale Wärmekabel

- Betriebsspannung 9 – 28 VDC
- Stromaufnahme: max.90mA
- Ausgänge für Alarm, Störung (Wechsel-Kontakte)
- Konventionelle Auswerteeinheit (Grenzwerttechnik)
- Speziell für digitale Wärmekabel der Alarmline II-Serie
- Einfachste Installation
- 3km max. digitales Sensorkabel pro Auswerteeinheit
- Abmessungen (H x B x T) 180 x 130 x 78mm

Linienförmige Wärmemelder Digital



AD68-0100

Digitales Wärmekabel, PVC, 68°C, 100m



AD68-0500

Digitales Wärmekabel, PVC, 68°C, 500m

AD68N-0100

Digitales Wärmekabel, 68°C, 100m, Nylonüberzug

für Standardanwendungen ohne mechanische Belastung und besonders raue Umgebungsbedingungen basen -und lösungsmittelbeständig

AD68P-0100

Digitales Wärmekabel, 68°C, 100m, Polypropylen

für Standardanwendungen ohne mechanische Belastung und besonders raue Umgebungsbedingungen säuren- und basenbeständig

AD185SS-0100

Digitales Wärmekabel, 185°C, 100m, Nylon mit Edelstahlgeflecht

für Standardanwendungen ohne mechanische Belastung und besonders raue Umgebungsbedingungen basen -und lösungsmittelbeständig, mechanisch belastbar

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	AD88-0100	Digitales Wärmekabel, PVC, 88°C, 100m
	AD88-0500	Digitales Wärmekabel, PVC, 88°C, 500m
	AD105-0100	Digitales Wärmekabel, PVC, 105°C, 100m
	AD105-0500	Digitales Wärmekabel, PVC, 105°C, 500m
	AD185N-0100	Digitales Wärmekabel, Nylon, 185°C, 100m
	AD185N-0500	Digitales Wärmekabel, Nylon, 185°C, 500m

Linienförmige Melder Zubehör



ACA-CE02-025

Befestigungsschellen, Winkelausführung, 2-3mm,
25 Stück, Edelstahl



ACA-CE03-025

Befestigungsschellen, Winkelausführung, 3-8mm,
25 Stück, Edelstahl

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

LÜFTUNGSKANALMELDER



FDD710

Ein-Rohr-Lüftungs-Kanal-Gehäuse

- inkl. 600 mm Rohr (Venturiprinzip)
- universal für alle Meldertypen bis Sockeldurchmesser 125mm (Sockel nicht enthalten)
- IP54
- Abmessungen: (H x B x T) 235 x 183 x 180mm



FDD710LP

Erweiterungsrohr für FDD710

- Länge. 1,5m



FDD710MB

Montageklammer für FDD710

- für unebene, runde oder erschwerte Luftschachtmontage
- für Lüftungskanalmelder FDD710 / Erweiterungsrohr FD710LP

WÄRMEMAXIMALMELDER



6295

Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 57 °C, Klasse A2S (II 3 G Ex ic IIC T5 Gc)

- Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle
- ATEX Konformität (6295 und 6296)
- Versorgungsspannung 12 - 30 VDC (24 VDC)
- Stromaufnahme . . .
- Ruhe 0 mA
- Alarm (interner Widerstand) 6 - 40 mA ($\pm 400\Omega$)
- Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +25 / +50°C
- IP Schutzklasse IP67
- Statische Ansprechtemperatur 57°C
- Größe \varnothing x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm
- Gewicht 216 g
- Farbe Grau
- Zertifizierung EN54:5, CE, CPD, ATEX



6296

Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 72 °C, Klasse BS (II 3 G Ex ic IIC T5 Gc)

- Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle
- ATEX Konformität (6295 und 6296)
- Versorgungsspannung (Nom) 12 - 30 VDC (24 VDC)
- Stromaufnahme . . .
- Ruhe 0 mA
- Alarm (interner Widerstand) 6 - 40 mA ($\pm 400\Omega$)
- Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +40 / +65°C
- IP Schutzklasse IP67
- Statische Ansprechtemperatur 72°C
- Größe \varnothing x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm
- Gewicht 216g
- Farbe Grau
- Zertifizierung EN54:5, CE, CPD, ATEX

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	6297	<p>Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 87 °C, Klasse BS (II 3 G Ex ic IIC T5 Gc)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle • ATEX Konformität (6295 und 6296) • Versorgungsspannung (Nom) 12 - 30 VDC (24 VDC) • Stromaufnahme • Ruhe 0 mA • Alarm (interner Widerstand) 6 - 40 mA (±400Ω) • Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +55 / +80°C • IP Schutzklasse IP67 • Statische Ansprechtemperatur 87°C • Größe Ø x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm • Gewicht 216g • Farbe Grau • Zertifizierung EN54:5, CE, CPD
	6298	<p>Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 117 °C, Klasse ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle • ATEX Konformität (6295 und 6296) • Wasser & Staub geschützt (IP67) • Versorgungsspannung (Nom) 12 - 30 VDC (24 VDC) • Stromaufnahme • Ruhe 0 mA • Alarm (interner Widerstand) 6 - 30 mA (±680Ω) • Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +85 / +110°C • IP Schutzklasse IP67 • Statische Ansprechtemperatur 117°C • Größe Ø x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm • Gewicht 216g • Farbe Grau • Zertifizierung EN54:5, CE, CPD

ANSAUGRAUCHMELDER (ASM)

FHSD Serie 800

	FHSD8015-04	<p>LaserSense 10 Ansaugrauchmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Rohranschluss • max. 50m • bis 10 Bohrungen einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20 • 21- 26 VDC, 250mA • Aluminium hellgrau • adressierbares Ringbusmodul optional – APIC-Modul der 900er Serie • Relaiserweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt <p>in VdS Anerkennungsphase</p>
	FHSD8025-04	<p>LaserSense 25 Ansaugrauchmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Rohranschluss • max. 50m • bis 10 Bohr. - einstellbar Klasse A , B oder C nach EN54-20 • 21-26 VDC, 250mA • Aluminium hellgrau • vernetzbar über RS485 • adressierbares Ringbusmodul optional • Relaiserweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt <p>VdS Nr.:G207078</p>

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FHSD8100-04

LaserSense 100 Ansaugrauchmelder

- 2 Rohranschluss
- max. 2 x 50m oder 1 x 100m
- bis 20 Bohr. einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 21-26 VDC, 400mA
- Aluminium hellgrau
- vernetzbar über RS485
- adressierbares Ringbusmodul optional
- Relaisweiterungskarte optional
- CPR und EN54-20 anerkannt

VdS Nr.:G209217



FHSD8200-04

LaserSense HSSD2 Ansaugrauchmelder

- 4 Rohranschluss
- mit Display- und Frontbedienelement
- max. 100m Einzelrohr, max. 200m aller Rohre
- bis zu 80/100 Bohr. einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 21-26 VDC, 280 bis 710mA
- Aluminium hellgrau
- vernetzbar über RS485
- adressierbares Ringbusmodul optional
- Relaisweiterungskarte optional
- CPR und EN54-20 anerkannt

VdS Nr.:G203024



FHSD8210-04

LaserSense HSSD2 Ansaugrauchmelder

- 4 Rohranschluss
- ohne Frontbedienelement
- max. 100m Einzelrohr, max. 200m aller Rohre
- bis zu 80/100 Bohr. einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 21-26 VDC, 280 bis 710mA
- Aluminium hellgrau
- vernetzbar über RS485
- adressierbares Ringbusmodul optional
- Relaisweiterungskarte optional
- CPR und EN54-20 anerkannt

VdS Nr.:G203024



FHSD8230-04

LaserSense Steuerungseinheit mit integriertem Steuermodul

- bis auf 126 LaserSense HSSD2 im RS485 Bus
- 21-26 VDC, 250mA
- Aluminium hellgrau
- vernetzbar über RS485
- adressierbares Ringbusmodul optional
- Relaisweiterungskarte optional
- CPR und EN54-20 anerkannt

VdS Nr.:G203024

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

MODULASER



FHSD8300

ModuLaser Ansaugrauchmelder Minimum Display-Modul

- Minimum Display
- max. 250m kombiniert pro Detektormodul
- bis 20, 40, 50 Bohrungen einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 18- 30 VDC, 204mA bis max. 940mA je nach Lüftergeschwindigkeit
- Kunststoffgehäuse, Cremefarben
- 4 Alarmlevel (AUX, Voralarm, Alarm, Alarm 2)
- 20000 Ereignisse im Ereignisspeicher
- RS485 SenseNET und SENSENET+, bis zu 126 Teilnehmer
- USB (x2) und APIC im Displaymodul
- 4 Rohrssysteme benötigen jeweils ein Display-Modul
- Kompatibel zur FHSD8xxx-Serie

CPR und EN54-20 anerkannt
In VdS Anerkennungsphase



FHSD8310

ModuLaser Ansaugrauchmelder Standard Display-Modul

- Standard Display
- max. 250m kombiniert pro Detektormodul
- bis 20, 40, 50 Bohrungen einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 18- 30 VDC, 204mA bis max. 940mA je nach Lüftergeschwindigkeit
- Kunststoffgehäuse, Cremefarben
- 4 Alarmlevel (AUX, Voralarm, Alarm, Alarm 2)
- 20000 Ereignisse im Ereignisspeicher
- RS485 SenseNET und SENSENET+, bis zu 126 Teilnehmer
- USB (x2) und APIC im Displaymodul
- 4 Rohrssysteme benötigen jeweils ein Display-Modul
- Kompatibel zur FHSD8xxx-Serie

CPR und EN54-20 anerkannt
In VdS Anerkennungsphase



FHSD8320

ModuLaser Ansaugrauchmelder Command Display-Modul

- Command Display - zur Steuerung im SenseNET+
- max. 250m kombiniert pro Detektormodul
- bis 20, 40, 50 Bohrungen einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 18- 30 VDC, 204mA bis max. 940mA je nach Lüftergeschwindigkeit
- Kunststoffgehäuse, Cremefarben
- 4 Alarmlevel (AUX, Voralarm, Alarm, Alarm 2)
- 20000 Ereignisse im Ereignisspeicher
- RS485 SenseNET und SENSENET+, bis zu 126 Teilnehmer
- USB (x2) und APIC im Displaymodul
- 4 Rohrssysteme benötigen jeweils ein Display-Modul
- Kompatibel zur FHSD8xxx-Serie

CPR und EN54-20 anerkannt
In VdS Anerkennungsphase

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FHSD8330

ModuLaser Ansaugrauchmelder Detector-Modul

- 1 Rohranschluss (oben/unten montierbar)
- max. 250m kombiniert pro Detektormodul
- bis 20, 40, 50 Bohrungen einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20
- 18- 30 VDC, 204mA bis max. 940mA je nach Lüftergeschwindigkeit
- Kunststoffgehäuse, Cremefarben
- 4 Alarmlevel (AUX, Voralarm, Alarm, Alarm 2)
- 20000 Ereignisse im Ereignisspeicher
- RS485 SenseNET und SENSENET+, bis zu 126 Teilnehmer
- USB (x2) und APIC im Displaymodul
- 4 Rohrsysteme benötigen jeweils ein Display-Modul
- Kompatibel zur FHSD8xxx-Serie

CPR und EN54-20 anerkannt
In VdS Anerkennungsphase

Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 800



9-30250

SenseNET PC-Grafik-Software CD

- c/w Dongle
- mit Karten- und Symboldarstellung und Steuerfunktionen
- bis zu 127 Detektoren/ASM oder Loops



9-30720

Kommunikationskarte für LaserSense Nano über RS485, Netzwerk und Wartung

- ab LaserSense 25 vernetzbar über RS485 bis zu 127 Module



9-30436

Relaiskarte für LaserSense 25 / 100

- mit 3 Eingängen und 5 Ausgängen (4 x Feuer + Störung)



9-30430

APIC-Modul als Ringbusteilnehmer für das Aritech 900 Protokoll

- Kompatibel mit 2X-BMZ
- Kompatibel mit FP-BMZ
- Protokoll: Aritech 900
- Unterstützte Geräte: Micra 25, Micra 100 und HSSD-2 Serie



9-30755

Ersatz- Staubfilter für LaserSense 15 / 25 / 100

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	9-30699	Ersatz- Staubfilter für LaserSense HSSD2
	1-21888-K076	Flexibler Schlauch 3/4", 1m x 27mm
	1-21888-K063	Filtergehäuse mit integriertem Filtereinsatz <ul style="list-style-type: none"> • grob/mittel/fein • Einsatz in schmutzigen und staubigen Umgebungsbedingungen • zur Begrenzung der Kontaminierung des Detektors • für 25 mm oder 3/4 Rohrsysteme • Abmessungen (B x H x T): 160 x 160 x 90 mm (H inkl. Verschraub. 340 mm) • Umgebungstemperatur: - 40° bis 50°C • Materialart: ABS • Gewicht: 2000g
	1-21888-K064	Austauschbarer Ersatz-Staubfiltereinsatz grob/mittel/fein <ul style="list-style-type: none"> • Matte mit Filterlagen grob/mittel/fein
	9-10900	3 Meter ABS (LPCB geprüft) Rohr 27 mm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • 27 mm Durchmesser (3/4") • rot • halogenfrei
	9-10908	Verbindungsstück (Muffe) für Rohr 27 mm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • Muffe für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei
	9-10906	90° Bogenstück für Rohr 27 mm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • Bogen für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	9-10905	45° Bogenstück für Rohr 27 mm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • Bogen für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei
	9-10927	Endkappe für Rohr 27 mm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • Endkappe ohne Bohrung für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei
	9-10915	Verbindungsstück lösbar 27 mm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • lösbarer Verbinder für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei
	9-10928	T-Verbindungsstück für 27mm Rohre mit Ansaugschlauch <ul style="list-style-type: none"> • Ansaugöffnung 65mm • inkl. 10mm Durchmesser Schlauch • 1 m • mit konischem Schraubansaugsflansch • rot • halogenfrei
	9-10909	T-Verbindungsstück für 27 mm Rohre <ul style="list-style-type: none"> • T-Verbinder für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei
	9-10925	T-Verbindungsstück für 27mm Rohre <ul style="list-style-type: none"> • Ansaugbohrung 36mm • inkl. 10mm Durchmesser Schlauch • 1 m • mit konischem Schraubansaugsflansch
	9-10931	Reduziermuffe w-27 mm auf w-25 mm <ul style="list-style-type: none"> • Reduziermuffe von w-27 mm auf w-25 mm • rot • halogenfrei

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	9-10946	Trennbares Reduzierstück m-25 mm auf w-27 mm (2 Elemente) <ul style="list-style-type: none"> trennbares Reduzierstück von m-25 mm auf w-27 mm rot halogenfrei
	9-10952	Festes Reduzierstück m-25 mm auf w-27 mm (1 Element) <ul style="list-style-type: none"> festes Reduzierstück von m-25 mm auf w-27 mm rot halogenfrei
	9-10960	Warnaufkleber zur Kennzeichnung der Ansaugbohrungen <ul style="list-style-type: none"> VPE Rolle m. 100 Stk.
	9-10965	25mm Steckmuffe <ul style="list-style-type: none"> auf 10 mm schwarz
	9-10954-25	Befestigungsclip <ul style="list-style-type: none"> verschiessbar Wand- und Deckenmontage rot
	9-10936-25	Abhängebefestigung für Clip 9-10954 <ul style="list-style-type: none"> verschiessbar mit Wandmetallhalter zur nicht direkten Montage an der Decke, z.B. in Gefrierlagern oder Lagerhallen rot
	9-10974	Wasserabscheider für Ansaugrauchmelder-Rohr <ul style="list-style-type: none"> Wasserabscheider von Kondensatbildung zum Schutz des Ansaugrauchmeldersystems

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	9-10975	Rohrmanschette <ul style="list-style-type: none"> • Verhindert die Ausbreitung von Feuer von einem Brandabschnitt auf den nächsten • Drückt bei Wärmeeinwirkung auf das Kunststoffrohr und dichtet es vollständig ab • Für Rohrdurchmesser 25 bis 32mm
	9-10976	Schnell-Anschluss Druckluftventil
	9-10978	3/4 Zoll Kupplung <ul style="list-style-type: none"> • Für Verwendung mit 9-10976 - Schnell-Anschluss Druckluftventil
	9-10980	3/4 Zoll 2-Wege Kugelhahn <ul style="list-style-type: none"> • Für Verwendung mit 9-10976 - Schnell-Anschluss Druckluftventil
Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 700		
	FHSD754	Ersatzfilter für FHSD751 <ul style="list-style-type: none"> • VPE 1 Stk.
	FHSD750	Ersatzfiltersatz für FASD71x / fein <ul style="list-style-type: none"> • VPE 10 Stk.
	FHSD789P	Ersatzfilter für FHSD788 <ul style="list-style-type: none"> • VPE: 4 Stück

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

FESTSTELLANLAGEN

Haftmagnete

	FE230	<p>Türhaftmagnet für Wandbefestigung, 400 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandbefestigung • 400 N • inkl. Montageplatte • mit Auslösetaster • 24 V DC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045</p>
	FE225-150	<p>Wand- und Deckenbefestigung für Türhaftmagnete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge 150 mm • für Serie FE200 Türhaftmagnete • mit Befestigungskit
	FE225-300	<p>Wand- und Deckenbefestigung für Türhaftmagnete, lang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge 300 mm • für Serie FE200 Türhaftmagnete • mit Befestigungskit
	FE250	<p>Türhaftmagnet für Bodenbefestigung, 400 N, mit Bodenplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbefestigung • 400 N • inkl. Bodenbefestigungsplatte • mit Auslösetaster • 24 V DC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045</p>
	FE260-175	<p>Türhaftmagnet für Bodenbefestigung, 400 N, verstellbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbefestigung • verstellbar • 400 N • inkl. Bodenbefestigungsplatte • drehbarer Magnetkopf • mit Auslösetaster • Höhe 175 mm • 24 V DC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045</p>

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FE290	<p>Türhaftmagnet für Wandbefestigung, 400 N, 230 VAC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandbefestigung • 400 N • mit Auslösetaster • 230 V AC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045</p>
	FE535	<p>Türhaftmagnet für Wandmontage, 490 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff/Metall • für Wandmontage • 490 N • 24 V DC - 1,5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper • Abmessungen (Ø x H) 50 x 30 mm <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045</p>
	FE543	<p>Türhaftmagnet für Wandmontage, 490 N, Kunststoffgehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff • für Wandmontage • mit Auslösetaster • 490 N • 24 V DC - 1,5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Abmessungen (H x B x T) 83 x 83 x 46mm <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043</p>
Zubehör Feststellanlagen		
	FE560	<p>Universal Türmagnet für Wand-/Bodenmontage, 490 N, verstellbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • verstellbar • mit Auslösetaster • für Wand-/Bodenmontage • 490 N • 24 V DC - 1,5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Abmessungen (Ø x H - 90°/180°) 125 bis 150/156.5 bis 175 x 92.5 mm <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043</p>
	FE570	<p>Universal Türmagnet für Wand-/Bodenmontage, 490 N, verstellbar, lang</p> <ul style="list-style-type: none"> • verstellbar • mit Auslösetaster • für Wand-/Bodenmontage • 490 N • 24 V DC - 1,5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Abmessungen (Ø x H - 90°/180°) 125 bis 150/156.5 bis 175 x 400 mm <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FE581	<p>Universal Türmagnet für Wandmontage, 490 N, IP 65</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP65 • verstellbar • mit Auslösetaster • Wandmontage • 490 N • 24 V DC - 1, 5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz <p>Abmessungen (Ø x H x B) 50 x 30 x 85 mm</p> <p>EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043</p>
	FE527	<p>Standard Ankerplatte, verstellbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 ° verstellbar • flexibel mit Winkelgelenk • Abmessungen (Ø x H) 55 x 50mm
	FE529	<p>Standard Ankerplatte, verstellbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 ° verstellbar • flexibel mit Winkelgelenk • Abmessungen (Ø x H) 55 x 50mm
	ACA001	<p>Auslösetaster, im AP-Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur manuellen Ansteuerung von Feststelleinrichtungen • Farbe: weiß • Gehäuse: Kunststoff

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

SIGNALGEBER

Blitzleuchten

Deckenmontage



FAC350

Optischer Signalgeber für Deckenmontage
Rot/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm
- IP21
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54-23
VdS-Nr.: G215068



FAC350C

Optischer Signalgeber für Deckenmontage
Rot/Klar

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Klar
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm
- IP21
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 15m Durchmesser

EN54-23
VdS-Nr.: G215067



FAC355

Optischer Signalgeber für Deckenmontage, IP65
Rot/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm
- IP65
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54-23
VdS-Nr.: G215068

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>FAC355W</p>	<p>Optischer Signalgeber für Deckenmontage, IP65 Weiß/Rot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215068</p>
	<p>FAC355WC</p>	<p>Optischer Signalgeber für Deckenmontage, IP65 Weiß/Klar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 15m Durchmesser <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215067</p>
<p>Wandmontage</p>		
	<p>FAW350</p>	<p>Optischer Signalgeber für Wandmontage Rot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215068</p>

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FAW350C	<p>Optischer Signalgeber für Wandmontage Rot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 3,5m • Flurabdeckung bis zu 11,5 x 11,5m <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215067</p>
	FAW355	<p>Optischer Signalgeber für Wandmontage, IP65 Rot/Rot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215068</p>
	FAW355W	<p>Optischer Signalgeber für Wandmontage, IP65 Weiß/Rot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215068</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>FAW355WC</p>	<p>Optischer Signalgeber für Wandmontage, IP65 Weiß/Klar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 3,5m • Flurabdeckung bis zu 11,5 x 11,5m <p>EN54-23 VdS-Nr.: G215067</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>FA370</p> 	<p>Blitzleuchte, EX-Bereich, IP65 Rot/Rot</p> <ul style="list-style-type: none"> • für EX geschützte Bereiche • ATEX ExII 1 G und EEx ia IIC T4 • Farbe: Rot • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Anschluß an GBX370 • 6 bis 28 VDC 25mA • Gehäuse ABS flammenbeständig • Abmessungen (Ø x H) 89 x 85 mm • IP65 • Betriebstemperatur -40°C bis +60°C • Montageposition Wand
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mehrtonsirenen

	<p>AS363</p>	<p>Mehrtonsirene</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP21 • flacher Sockel • Farbe: Rot • 17 bis 60 VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm <p>VdS Nr.: G207126</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>AS363W</p>	<p>Mehrtonsirene</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP21 • flacher Sockel • Farbe: Weiß • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm <p>VdS Nr.: G207126</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	AS364	<p>Mehrtonsirene, IP65</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Rot • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm <p>VdS Nr.: G207126</p>
	AS364W	<p>Mehrtonsirene, IP65</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Weiß • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm <p>VdS Nr.: G207126</p>
	AS364M	<p>Mehrtonsirene, IP65, 230 VAV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Rot • 230 VAC • 230mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm <p>VdS Nr.: G207126</p>
	AS376	<p>Mehrtonsirene, IP66, sehr hoher Schalldruck</p> <ul style="list-style-type: none"> • sehr hohe Ausgangsleistung • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP66, hoher Sockel • Farbe: Rot • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 28mA / 116dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (B x H x T) 166 x 166 x 149,5 mm <p>VdS Nr.: G211085</p>
	AS372	<p>Mehrtonsirene Ex-Bereich, IP65</p>  <ul style="list-style-type: none"> • für EX geschützte Bereiche • 49 Tonarten mit DIN-Ton • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Rot • Anschluß an GBX370 • 6 bis 28 VDC / 25mA • bis zu 102dBA (bei 1m) nach Tonart • nach EEx ia IIC T4 • Abmessungen (Ø x H) 89 x 99 mm <p>ATEX anerkannt</p>

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Mehrtonsockelsirenen

AS368



Mehrtonsockelsirene

- 32 Tonarten mit DIN-Ton
- flache Bauweise
- Farbe: Rot
- 17 bis 60VDC (EN54-3)
- 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm

VdS Nr.: G207125

AS368W



Mehrtonsockelsirene

- 32 Tonarten mit DIN-Ton
- flache Bauweise
- Farbe: Weiß
- 17 bis 60VDC (EN54-3)
- 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm

VdS Nr.: G207125

Kombisignalgeber

Deckenmontage

ASC366



Kombisignalgeber für Deckenmontage, Rot/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 94 mm
- IP21
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



ASC366W

Kombisignalgeber für Deckenmontage, Weiß/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Weiß
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 94 mm
- IP21
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert



ASC367

Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65, Rot/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm
- IP65
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert



ASC367W

Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65, Weiß/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Weiß
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm
- IP65
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Wandmontage



ASW366

Kombisignalgeber für Wandmontage, Rot/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 100 mm
- IP21
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert



ASW366W

Kombisignalgeber für Wandmontage, Weiß/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Weiß
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 100 mm
- IP21
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert



ASW367

Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65, Rot/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm
- IP65
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



ASW367W

Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65, Weiß/Rot

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m
- Farbe Weiß
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm
- IP65
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert



ASW377

Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65, sehr hoher Schalldruck, Rot/Rot

- Hoher Schalldruck
- 64 Töne
- 3-Stufenalarm
- Automatische Synchronisation
- Spannungsversorgung 17 - 60 VDC
- Stromaufnahme
Sirene 10 - 50mA @ 24VDC
Blitzleuchte 65mA @ 0.5 Hz / 85mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 104 bis 116 dBA @ 1 m
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (B x H x T) 166 x 189 x 149,5 mm
- IP66 Wettergeschützt
- Betriebstemperatur -25°C bis +70°C
- Gewicht 1,2 kg
- Montageposition Decke W-2.4-7.5
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m

EN54:3 / EN54-23 und CPD zertifiziert

Signalgeber Zubehör



AS368CAP-R

Abdeckung, Rot, für Signalgeber AS368

- im Lieferumfang zwei Schrauben zur Montage an Signalgeber AS36x



AS368CAP-W

Abdeckung, Weiß, für Signalgeber AS368W

- im Lieferumfang zwei Schrauben zur Montage an Signalgeber AS36x

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



GBX370



Sicherheitsbarriere / Gleichspannungs-Trennwandler für konventionelle Melder (Grenzwerttechnik)/ Mehrtonsirenen/Blitzleuchten

- für EX geschützte Bereiche
- IP20
- 45mA
- 5 bis 35 VDC
- nur für Grenzwert-Zentralen z.B. 1X-Fx-Serie

nach II (1) G D [EEx ia] IIC

Parallelanzeigen



PA25/3L

Parallelanzeige optisch

- breite Flächenanzeige, rot
- Blinkende Anzeige
- sehr geringe Stromaufnahme
- konventionell 2 - 5 V DC
- analog 5 - 10 V DC
- Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 45 mm
- RAL 9010
- IP20



AI672

Parallelanzeige mit 2 LEDs

- mit 2 LEDs, rot
- Blinkend oder statische Anzeige (wählbar)
- 6 - 28V DC
- Ruhestrom 4 mA
- Blitzfrequenz 1,3 Hz/200mod
- Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 30 mm
- RAL 9010
- IP20



AI673

Parallelanzeige optisch/akustisch mit 2 LEDs

- mit 2 LEDs, rot
- optische/akustische Signalisierung (wählbar)
- Blinkend oder statische Anzeige (wählbar)
- 6 - 28V DC
- Ruhestrom 4 mA
- Blitzfrequenz 1,3 Hz/200mod
- 6 mA / 80dBA (10 cm)
- Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 30 mm
- RAL 9010
- IP20

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

MELDER-TESTEQUIPMENT



TR010

Testgerät für Rauchmelder

- für SC008/SC008CO Aerosol
- erweiterbar mit Steuer-/Verlängerungsstange ET010, ET011



TH012

Testgerät für Wärmemelder

- Batteriebetrieb
- inkl. Akku und Schnellladegerät
- erweiterbar mit Steuer-/Verlängerungsstange ET010, ET011



ET010

Steuerstange Fiberglas

- 1,26 bis 4,5m



ET011

Verlängerung für ET010

- um 1,13 m (maximal 3 Stück verbindbar)



FG010

Universal Melderpfücker

- für Melder
- flexible Aufhängung
- für Melder von 65-110 mm Durchmesser
- erweiterbar mit Steuer-/Verlängerungsstange ET010, ET011



TH012BB

Ersatzakku für Testgerät TH012

- Ersatzakku für TH012 und TS816/826

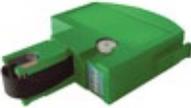


TM010

Multifunktionstestgerät für optische, thermische und Multimelder

- Tests für optische/thermische Melder über Display wählbar
- Selbstkalibrierend
- mit Rauchkapsel TM008SM

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TS816	<p>Rauch- und Wärmemelder Test-Set, 6m Länge</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tests für optisch/thermische Melder über Display wählbar • Selbstkalibrierend • mit Multifunktionsgerät TM010 • mit Rauchkapsel TM008SM • mit Melderpfücker FG010 • 2 x Akku und Schnellladegerät • inkl. Taschen für Testgerät und Steuerstange CB001
	TS826	<p>Rauch- und Wärmemelder, CO-Melder Test-Set, 6m Länge</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tests für optisch/thermische/CO-Melder über Display wählbar • Selbstkalibrierend • mit Multifunktionsgerät TM010 • mit Rauchkapsel TM008SM und CO2-Kapsel TM008CO • mit Melderpfücker FG010 • 2 x Akku und Schnellladegerät • inkl. Taschen für Testgerät und Steuerstange CB001
	CB001	<p>Tragetasche zu Rauchmelder Testequipment</p> <ul style="list-style-type: none"> • für den sicheren Transport von Testgeräten TM/TR010/TH010 • Strapazierfähige Kunststofftaschen mit Trageriemen
	SC010	<p>Testgas für Rauchmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> • HFC frei • schnelle Test- und Verflüchtungszeit • nicht entflammbar • Keine Rückstände • Ölfreie Formel • 250ml • Lagertemperatur bis zu 50°C
	SC008CO	<p>Kohlenmonoxid Testspray für CO-Melder - 5l</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht toxisch • für CO-Melder • 250ml
	TM008CO	<p>Ersatz CO- Patrone für Multifunktionstestgerät TS816, TS826 und TM010</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht entflammbar • umweltfreundlich (nicht toxisch)
	TM008SM	<p>Ersatz Rauchpatrone für Multifunktionstestgerät TS816, TS826 und TM010</p> <ul style="list-style-type: none"> • ersetzt bis zu 6 Aerosolspraydosen • nicht entflammbar • umweltfreundlich (nicht toxisch)

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ESTR010	Ersatz-Dichtungsgummiaufsatz für TM010 Prüfkopf • Farbe klar

GRENZWERT

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

2X BRANDMELDERZENTRALEN



2X-F1-FB2-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 1 Ring

- mit Benutzerschnittstelle
- 1 Ring onBoard
- 512 MG frei programmierbar von 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 2 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk FireNet und Wählgerät möglich sowie Feuerwehrequipment über Schnittstellenplatine 2010-2-PIB und 2010-2UE-EOL
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung,
- USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagment ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Anlagenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X verfügbar
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (im externen Gehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 550 x 440 x 171,2 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13
VdS-Nr. G211005
APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064



2X-F1-FB2-S-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 1 Ring

- Netzwerkkarte werksseitig vorhanden
- kleines Gehäuse
- mit Benutzerschnittstelle
- 1 Ring onBoard
- 512 MG frei programmierbar von 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 2 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk FireNet und Wählgerät möglich
- kein Einbauplatz für Schnittstellenplatine 2010-2-PIB für Feuerwehrequipment vorhanden
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagment ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Anlagenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X verfügbar
- bis 2 x 7,2 Ah Akkus (im Zentralengehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 282 x 410 x 162 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13
APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



2X-F2-FB2-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 2/4 Ringe

- mit Benutzerschnittstelle
- Hauptmelderfunktion
- 2 Ringe OnBoard, erweiterbar auf 4 Ringe mit Ringkarte 2X-LB
- 512 MG frei programmierbar 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren (Main/Ring)
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 4 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk FireNet und Wählergerät möglich sowie Feuerwehrequipment über Schnittstellenplatine 2010-2-PIB und 2010-2UE-EOL
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X Serie verfügbar
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (im externen Gehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 550 x 440 x 171,2 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13
VdS-Nr. G211005
APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064



2X-F2-FB2-S-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 2/4 Ringe

- kleines Gehäuse
- mit Benutzerschnittstelle
- 2 Ringe OnBoard, erweiterbar auf 4 Ringe mit Ringkarte 2X-LB
- 512 MG frei programmierbar von 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 4 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk und Wählergerät möglich
- kein Einbauplatz für Schnittstellenplatine 2010-2-PIB für Feuerwehrequipment vorhanden
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BAC-Net oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X Serie verfügbar
- bis 2 x 7,2 Ah Akkus (im Zentralengehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 282 x 410 x 162 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13
VdS-Nr. G211005
APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



2X-FR-FB2-S-46

Adressierbarer Repeater/Nebenbedienteil

- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- kleines Gehäuse
- für Zentralennetzwerk 2X-Serie
- inklusive Netzwerkkarte für das FireNet
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Wählgerät möglich
- kein Einbauplatz für Schnittstellenplatine 2010-2-PIB für Feuerwehrequipment vorhanden
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH, RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- bis 2 x 7,2 Ah Akkus (im Zentralengehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 282 x 410 x 162 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13

VdS-Nr. G211005

APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064



2X-FR-FB2-C-46

Adressierbares Bedien- und Anzeigetableau

- Spannungsversorgung: extern aus der 2X-Zentrale oder ext. Netzteil 24 V DC / 1 Ah
- Sammel Brand + Störungsrelais 2
- Kabeltyp Empfehlung 2-adriges Twisted-Pair Kabel 1.5mm²
- Abschlusswiderstand-15 kOhm
- 2 Eingänge programmierbar, überwacht
- Kabeltyp Empfehlung 2-adriges Twisted-Pair Kabel 1.5mm²
- Maximale Last 150 mA
- Lagertemperatur -20°C to +50 °C
- Betriebstemperatur -5°C to +42 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)
- Abmessungen (H x B x T) 300 x 240 x 61 mm
- Gewicht 1.8 kg
- Farbe RAL7035
- Kabeleinführung (Oben / Unten / Hinten / Links / Rechts)
- 6 (20mm) / 2 (20mm)
- IP Schutzart IP30: nur für die Innenanwendung

CPD/EN54 anerkannt

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



2X-F2-FB2-PRT-46

Adressierbare Brandmeldezentrale, 2/4 Ringe, mit integriertem Drucker

- integrierter Thermodrucker mit austauschbarem Druckerpapier integriert an der Forderfronttür
- mit Benutzerschnittstelle
- Hauptmelderfunktion
- 2 Ringe OnBoard, erweiterbar auf 4 Ringe mit Ringkarte 2X-LB
- 512 MG frei programmierbar 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren (Main/Ring)
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und
- 4 überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk und Wählgerät möglich sowie Feuerwehrequipment über Schnittstellenplatine „2010-2-PIB“
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung,
- USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanager ATS86xx, MOD-Bus, BAC-Net oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH, RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (im externen Gehäuse)
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13

VdS-Nr. G211005

APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064

2X-Bundle Zubehör



ADP-N3E-U

Serieller Adapter für FAT/FBF3000

- redundante Ausführung der Leitung über eine serielle Datenverbindung zum FAT3x/FBF3x mit eigener Stromversorgung aus BMZ
- für 2X-Fx-FB2-46 und FP1200/2000/-C Zentralen
- gemäß TAB zur Erstanzeige der Feuerwehr
- Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC
- Betriebsstrom 30 mA
- Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm

2X-Zentralen Zubehör



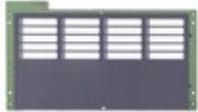
BSG-2X-F30C

Brandschutzgehäuse F30, Compact

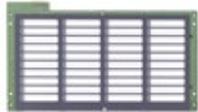
- für Zentrale 2X-Fx-FB2
- gemäß DIN4102 Teil 2
- DIBt anerkannt
- Priorit EHL31.07234-R-UTC
- IP54
- Türanschlag L/R
- inkl. Rauchmelder
- Kabeleinführung oberhalb
- verschliessbar
- Abmessungen: (H x B x T) 1198 x 648 x 449mm
- ca. 150 kg
- Ersetzt: BSG-2X-F30
- Fabrikat: Priorit

Hinweis: zzgl. Lieferkosten 131,-€

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	BSG-2X-F30L	<p>Brandschutzgehäuse F30, Large</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Zentrale 2X-Fx-FB2 inkl. Batteriezusatzgehäuse oder Netzteil PM705C • gemäß DIN4102 Teil 2 • DIBt anerkannt • Priorit EHL31.08234-R-UTC • IP54 • Türanschlag L/R • inkl. Rauchmelder • Kabeleinführung oberhalb • verschliessbar • Abmessungen: (H x B x T) 1348 x 648 x 449mm • ca. 166 kg • Fabrikat: Priorit <p>Hinweis: zzgl. Lieferkosten 131,- €</p>
	2X-LB	 <p>Erweiterungsplatine um 2 Ringleitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 2X-F2-FB2-(S)-46 • 4 frei programmierbare überwachte Ausgänge • Ausgangsalarstrom 120mA / 250mA bei 24 V / 36 V
	2010-2-PIB	 <p>Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte (z.B. IFAM System 3000 & 4000-Netzwerk) für VdS 2540 geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46</p> <ul style="list-style-type: none"> • Board mit Hauptmelder-, Freischaltelement-, Schlüsseldepot- und Feuerwehrequipment-Anschlüssen für 2X-F2-FB2-(S)-46 • 8 Eingänge (überwacht) • 8 Ausgänge (überwacht) • 4 Relaisausgänge frei programmierbar für FSD, EMZ, Löschanlage (SST), FAT, FBF und sonstiges • kein Feuerweherschlüsseldepotadapter notwendig! • werksseitig mit 2010-2UE-EOL Anschlussplatine für Hauptmelderanschluss gemäß DIN14675 • Ausgangsalarstrom 500mA / 4050mA (gesamt) max. bei 24 V • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) <p>Platine 2010-2UE-EOL zur normgerechten Anschaltung gemäß DIN14675 wird beim PIB-Board werksseitig mitgeliefert</p>
	2010-2-NB	 <p>FireNet Netzwerkkarte</p> <ul style="list-style-type: none"> • RS485 Netzwerk • Stromaufnahme 50mA • Cat.5 Kabel empfohlen • max. Kabellänge 1,2 km • für Netzwerkzentralenring gemäß DIN und VdS Vorschriften • LWL Anschluss durch DFDMM001-TX und DFDMM001-RX • Abmessungen (B x L) 52 x 110mm
	2X-ZI-20	 <p>Erweiterungsplatine 20 MG</p> <ul style="list-style-type: none"> • MG-LED Anzeige • zur Gruppeneinzelanzeige für 20 MG • mit roter und gelber LED pro Meldergruppe für die 2X-Zentralenserie im großen Gehäuse • Ruhe-/Alarmstr: 2,2mA/12mA

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	2X-ZI-24-S	<p>Erweiterungsplatine 24 MG</p> <ul style="list-style-type: none"> • MG-LED Anzeige • zur Gruppeneinzelanzeige für 24 MG • mit roter und gelber LED pro Meldergruppe für die 2X-Zentralenserie im kleinen Gehäuse • Ruhe-/Alarmstr: 2,2mA/12mA
	2X-ZI-40	<p>Erweiterungsplatine 40 MG</p> <ul style="list-style-type: none"> • MG-LED Anzeige • zur Gruppeneinzelanzeige für 40 MG • mit roter und gelber LED pro Meldergruppe für die 2X-Zentralenserie im großen Gehäuse • Ruhe-/Alarmstr: 2,2mA/14mA
	2010-2-PRT-3P	<p>Druckerpapier für Internen Drucker 2010-2-PRT für 2X Zentrale</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Stück Ersatzrollen für internem Drucker in der 2X-Zentrale
	2010-2T-FM	Unterputzrahmen für großes 2X-Zentralengehäuse
	2010-2T-FM-S	Unterputzrahmen für kleines 2X-Zentralengehäuse und Repeater/Nebenbedienteil
	2X-D-TP	Transparente Türe für 2X Brandmeldezentrale - großes Gehäuse
	2X-D-TP-S	Transparente Türe für 2X Brandmeldezentrale - kleines Gehäuse

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	2010-2T-19	19" Rack Mount Kit für großes 2X-Zentralengehäuse
	2010-2T-19-S	19" Rack Mount Kit für kleines 2X-Zentralengehäuse und Repeater
	2010-2-USB-C30	USB-Programmierkabel für 2X-Serie <ul style="list-style-type: none"> • USB-A auf USB-B • Länge 3m
	2010-2-PAK-900	Aktivierung des ARITECH900(Apollo)-Protokolls in der 2X-Zentrale <ul style="list-style-type: none"> • ab V 3.1
	2010-2-PAK-RMOH	Aktivierung des Contact ID Übertragungsprotokolls über den Ethernet-Port OnBoard der 2X-Zentrale <ul style="list-style-type: none"> • ab V 3.1 • Senden von Alarmen, Störungen und Zuständen an bis zu 3 OH-NetRec-Empfänger möglich
	2010-2-PAK-RMSDK	Aktivierung des SDK über den Ethernet-Port OnBoard der 2X-Zentrale <ul style="list-style-type: none"> • ab V 3.1 • zur Freischaltung der SDK (Service Development Kit) über Ethernet-on Board der 2X-Zentrale
	2010-2-PAK-NET128	Freischaltung der Brandmeldezentrale für den Betrieb in einem Netzwerk mit mehr als 32 und bis zu 128 Ringen <ul style="list-style-type: none"> • ab V 3.1 • schaltet an der 2X-Serie zur Erweiterung bis zu 128 frei • je ein Dongle je Zentrale im Netzwerk erforderlich

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	2010-2-PAK-NET256	<p>Freischaltung der Brandmeldezentrale für den Betrieb in einem Netzwerk mit mehr als 32 und bis zu 256 Ringen</p> <ul style="list-style-type: none"> • ab V 3.1 • schaltet an der 2X-Serie zur Erweiterung bis zu 256 frei • je ein Dongle je Zentrale im Netzwerk erforderlich
	2010-2-PAK-RMBN	<p>BACNET Dongle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freischaltung des BACnet, über IP • Übertragungsprotokoll über Ethernet-Port der 2X-Zentrale • Gemeinsame Datennutzung • Alarm- und Ereignisverarbeitung • Verarbeitung von Wertänderungen • Geräte- und Netzwerk-Management • ab BMZ Firmware-Version 3.1
	2010-2-PAK-RMMB	<p>MODbus Dongle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freischaltung des MODbus (Client/Server-Architektur), über IP • Übertragungsprotokoll über Ethernet-Port der 2X-Zentrale • Gemeinsame Datennutzung • Alarm- und Ereignisverarbeitung • Verarbeitung von Wertänderungen • Geräte- und Netzwerk-Management • ab BMZ Firmware-Version 3.1
	2010-2-PIB-8I	<p>Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Eingänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) • ab V 3.1
	2010-2-PIB-8I8O	<p>Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Eingänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • 8 Ausgänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) • ab V 3.1
	2010-2-PIB-8O	<p>Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Ausgänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) • ab V 3.1
	2010-2-DACT	<p>Wählergerät für 2X-Serie (analog)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwei PSTN Leitungen • Zwei Nebenstellen • Anschluss für GSM/GPRS Übertragung (ATS7310 erforderlich) • Protokoll: CID • Drei Analoge Wachdienste • Drei Digitale Wachdienste • Stromaufnahme: <ul style="list-style-type: none"> • Ruhezustand/aktiviert 45 mA • Mit GPRS/GSM Platine 100 mA (max.) • ATS7310 GSM-Modul in Vorbereitung

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



2010-2SW-FS

FireMobile-2 APP für 2X-FX-Zentralen

- APP zur Wartung der 2X-Zentralen per Laptop/PAD und Smartphone
- 1-Mann-Gehtest-Funktion
- Ein- und Ausgänge fernschalten
- LOG-Funktion (Wartungsdatei der geprüften Melder druckbar)

2010-2-PCC-CF

PC-Fernwartungstool für 2X-Serie

- Zentralenstatus und - ereignis an allen Zentralen programmierbar, dokumentierbar
- Bedienung der Zentrale per Netzwerk/IP



PCC-2X

Programmiersoftware für 2X-Serie

- für 2X-Zentralenserie (1X integrierbar)
- für vernetzte Zentralen & Standalone
- Zentralendaten können ausgedruckt werden
- Zugriff auf alle Zentralen im Netzwerk oder Fernzugriff über Pak-Dongle möglich

Download über www.support-security.de



SystemBuilder

Systemkonfigurator für 2X-Serie

- zur Berechnung der Notstromversorgung, der Melderanzahl/Sirenen je Ringbus
- Systemdaten können als Stückliste ausgedruckt werden

Download über www.support-security.de



2010-2-PS-40

Trafo/Netzteil für 2X-Fx

- Ersatznetzteil für 2X-Serie
- 110/240 VAC 50/60Hz (+10%/15%)
- 4 A

2X Ersatzplatinen



2010-2F1-MB

2X Austauschplatine für Servicezwecke

- 1 Ring-Masterboard für 2X-F1-FB2-(S)-46



2010-2F2-MB

2X Austauschplatine für Servicezwecke

- 2 Ring-Masterboard für 2X-F2-FB2-(S)-46

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



2010-2FR-MB

Repeater/Nebenbedienteil-Austauschplatine für Servicezwecke

- Masterboard für 2X-FR-FB2-S-46

FP-BRANDMELDERZENTRALEN



FP1264C-04

Brandmelderzentrale mit 2 Ringleitungen

- 64 MG LED Anzeigen
- 8 x 40 zeiliges Grafik-LCD-Display
- 2 Ringe OnBoard
- erweiterbar auf 4 Ringe oder eine Relaiskarte RB2016
- inkl. VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM und 64 MG-LED Anzeige (1-64)
- Anschluß von LON-Komponenten
- vernetzbar bis 31 Zentralen mit optionaler Netzwerkkarte NC2011 / NC2051
- Abmessungen: (B x H x T) 445 x 445 x 120mm
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (externes Gehäuse)
- ATS8600 für FP-Serie verfügbar

CPD Nr.: 0786-CPD-20953 EN54-2/-4
VdS Nr.: G299011



FP28255C-04

Brandmelderzentrale 2/8 Ringleitungen

- 64/255 MG LED Anzeigen
- 8 x 40 zeiliges Grafik-LCD-Display
- 2 Ringe OnBoard
- erweiterbar auf 8 Ringe und eine Relaiskarte RB2016
- inkl. VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM und 64 MG-LED Anzeige (erweiterbar bis zu 255 MG mit ZE2064)
- Anschluß von LON-Komponenten vernetzbar bis 31 Zentralen mit option. Netzwerkkarte NC2011 / NC2051
- Abmessungen: (B x H x T) 445 x 810 x 120mm
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 65 Ah (im externenGehäuse)

CPD Nr.: 0786-CPD-20953 EN54-2/-4
VdS Nr.: G299011

FP-Zentralen Zubehör



PR1200C

Zentralendrucker für Serie FP1200C

- unterbaufähig
- im eigenen Gehäuse
- als Report- oder Ereignisdrucker konfigurierbar
- Plug- and Play-Montage

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PR2000C	<p>Interner Drucker für Serie FP/FRG2000C</p> <ul style="list-style-type: none"> zum Einbau in das große Zentralengehäuse der FP/FRG2000C als Report- oder Ereignisdrucker konfigurierbar Plug- and Play-Montage
	KIT-KSAP	<p>Ersatz Druckerpapier und -farband für Drucker PR1200/2000/-C und 2X</p>
	FP2FP-KEY	<p>Ersatzschloss und 2 Schlüssel für Zentralentür der Serie FP/1200/2000/-C und 2X</p>
	FP2KB-KEY	<p>Ersatzschloss und 2 Schlüssel für Tastatur der Serie FP600-700 & FP1200-2000/-C</p>
	LC1502	<p>Erweiterungskarte um 2 Ringleitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> zum Einbau/ Erweiterung in BMZ Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C <p>VdS anerkannt</p>
	ZE2064	<p>Erweiterungsplatine 64 MG</p> <ul style="list-style-type: none"> LED Anzeige zur Gruppeneinzelanzeige f. Gruppe 65-128 oder 129-194/195-255 mit einer roten und gelben LED pro Meldergruppe für die FP/FRG/2000/-C-Zentralenserie <p>VdS anerkannt</p>
	RB2016	<p>Relaiskarte mit 18 Relais für Einbau in BMZ Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 potentialfreie Schliesser- / 10 Schliesser- oder Öffnerrelais (konfigurierbar) <p>VdS anerkannt</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	VDS2000	<p>Ausgangs/Adapter-PCB für Einbau in BMZ Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein- und Ausgänge OnBoard für FSD, FSE, Hauptmelder (ÜE), FBF, Sabotage FSK, manuelle Entriegelung FSK • HM-Rückmeldung • HM-Redundanz • Löschanlage (SST) • 4 frei programmierbare potentialfreie Wechselrelais <p>VdS anerkannt</p>
	UPFC2011WE	<p>Update-Epromsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • zum Updaten der Zentralensoftware HOST • für Serie FP/FB/FRG1200/2000/-C
	UPFEP2000N	<p>Update-Epromsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • zum Updaten der Zentralensoftware FEP • für Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C
	PCC2000	<p>Programmiersoftware zur Programmierung System FP1200/2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 2000-Serie (PCC2200 V1102) • für 900-Serie (PCC2900 V1103)
	PCM2000	<p>Wartungs-Manager-Software für System FP1200/2000 (kein Dongle erforderlich)</p> <ul style="list-style-type: none"> • für alle FP-Zentralen als Werkzeug geeignet • Druck von Melderwerten und Ereignisspeicher möglich
	CAB2000	<p>RS232-Programmierskabel für Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit abgewinkeltem DB9-Stecker für Ser.1-HOST-Verbindung • Länge 2m
	BMZ-SA	<p>Aluminiumschild "BMZ"-Prägung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium • Gr. III gemäß DIN 4066 • Abmessungen (B x H) 297 x 105 mm • Gewicht 35 g

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

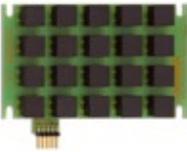
Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	BMZ-SK	<p>Klebeschild BMZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • selbstklebende Folie • Abmessungen (B x H) 297 x 105 mm
-----------------------------------------------------------------------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	BMZ-Betriebsbuch	<p>Betriebsbuch gemäß DIN-VDE und VdS-Vorgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • VPE 1 Stk. • Format DIN A5
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Austauschelemente

FP1200/FP1200C/FP2000		
	LCD1200	LCD Display für FP/FR1200/FR1200C/FP2000C

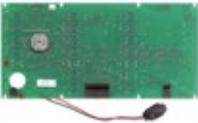
	KP2000	Tastatur- Feld FP1200/2000C
-------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----------------------------

	PS2000N	Trafo/Netzteil für FP/FB/FRG1200C/2000C - CPD
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------

	FEP2000N	<p>FEP- Board für FP/FB/FRG2000 und FP1200C</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDS / CPD anerkannt
-------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	LCD2000	LCD Display für FP2000
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------------------

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	HDIS2000N	Bedientastatur FP2000 (FC2011)/FP1200N/FP1200C/ FP2000C
	FC2012	HOST- Board für FP1200C/2000C <ul style="list-style-type: none"> • LON/2. Ser. Anschlüsse • VDS / CPD anerkannt <p>Hinweis: Für ältere FP1200/2000 Zentralen (HOST FC1200/ FC2011) als Austausch sind weitere Komponenten erforderlich</p>
	PS1200N	Netzteilplatine FP1200C/2000C <ul style="list-style-type: none"> • VDS / CPD anerkannt
	FP2CHST-FEP	Kabelsatz FP1200C/FP200C vom HOST-Board zum FEP- Board

NETZWERKZENTRALEN

	FRG20255C-04	Masterzentrale für Netzwerk der BMZ der Serie FP/FB/ FRG/1200/2000/-C <ul style="list-style-type: none"> • 8 x 40 zeiliges Grafik-LCD-Display • inkl. 64 MG-LEDs (erweiterbar auf 255 MG mit ZE2064) und Netzwerkarte NC2011 • optional erweiterbar mit bis zu 6 Relaiskarten RB2016 / einem VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM • Anschluß von LON-Komponenten • vernetzbar bis 31 Zentralen • Abmessungen: (B x H x T) 445 x 810 x 120mm • bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 65 Ah (externes Gehäuse) <p>CPD anerkannt VdS Nr.: G201001</p>
	FB2800C-NWE	Blackbox Zentrale für 2/8 Ringleitungen <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Netzwerkarte NC2011 • 2 Ringe OnBoard • erweiterbar auf 8 Ringe und eine Relaiskarte RB2016 oder optionalen VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM • Anschluß von LON-Komponenten • vernetzbar bis 31 Zentralen • Abmessungen: (B x H x T) 445 x 810 x 120mm • bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 65 Ah (externes Gehäuse) <p>CPD anerkannt VdS Nr.: G299011</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Netzwerkzentralen Zubehör



NC2011

ARCNET Netzwerkkarte

- RS485
- für FP1200/2000/-C Zentralen
- zum nachträglichen Einbau, damit die Netzwerkanbindung an bis zu 31 Zentralen möglich wird
- 3-pol.-Schraubanschluß
- Cat.5-Kabel empfohlen

VdS anerkannt



NC2051

ARCNET Netzwerkkarte

- Glasfaser
- für FP1200/2000/-C Zentralen
- zum nachträglichen Einbau, damit die Netzwerkanbindung an bis zu 31 Zentralen möglich wird
- ST-Steckeranschluß (TX/RX)
- 50/125µm oder 62,5/125µm-Multimode-LWL-Kabel empfohlen

VdS anerkannt



NE2011

RS485 Interface für NC2011 (Ringbetrieb)

- zur nachträglichen Erweiterung der Netzwerkkarte NC2011 für ein in sich geschlossenes Netzwerk gemäß VdS- und DIN-Vorschriften
- 3-pol.-Schraubanschluß

VdS anerkannt



NE2051

Glasfaser Interface für NC2051 (Ringbetrieb)

- ST-Steckeranschluß (TX/RX)
- zur nachträglichen Erweiterung der Netzwerkkarte NC2011 für ein in sich geschlossenes Netzwerk gemäß VdS- und DIN-Vorschriften

VdS anerkannt



UN2011

ARCNET Universal Node

- inkl. Netzwerkkarte NC2011
- Universalzentrale zur Einbindung in ein bestehendes FP-Zentralennetzwerk zur Bereitstellung von zwei seriellen Schnittstellen für ein Managementsystem oder Druckeranschluß
- optional LWL-Verbindung

LON



LON2000

Echelon Interface für Serie FP2000

- zum Einbau in Zentralen der Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C zur Anbindung der LON-Komponenten wie z.B. FRL700 / FM740 oder FB780N
- Cat.5-Verkabelung empfohlen

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FRL700

Bedien- & Anzeigetableau für LON2000 Interface

- zur Anzeige der Zustände des Systems FP1200/2000/-C mit 2 zeiligem LCD-Display und Tastatur zur Bedienung
- MG-Anzeige: Alarm/Störung
- mit Alarm Scroll Funktion, Störungs- und Abschaltungs-Anzeige, Summer Aus und Reset Funktion
- Cat.5-Verkabelung empfohlen

LON Zubehör



FB780N

Leergehäuse für 11 LON Module

- LON Bus-Leergehäuse erweiterbar mit Netzteil PS700 und Modulen NC700/ZI708/OCB724/RB708/SOB708/SIB716 oder FM740
- Stellplatz für 2 x 18 Ah Akkus
- zur Anbindung an die FP-Serie



NC700

Schnittstellenmodul für ZI708, SIB716, RB708, SOB708, OCB724

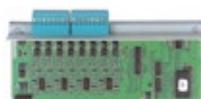
- zum Einbau in FB780N
- Spannungsversorgung extern 24 VDC oder über LON Bus mit Netzteil PS700
- immer erforderlich zur Anbindung für LON Komponenten an das LON2000-Modul in der FP-Serie
- Cat.5-Verkabelung empfohlen



ZI708

Eingangsmodul für 8 Grenzwertlinien (zum Einbau in FB780N)

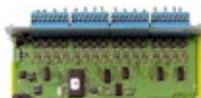
- zur Anbindung von 24 VDC Grenzwertmeldern in 8 Grenzwertlinien (8 Meldergruppen)
- Stecker-Schraubanschlüsse
- inkl. MG-Abschlußwiderständen
- frei programmierbar über FP-Serie



SOB708

Ausgangsmodul mit 8 überwachten Relais Ausgängen (zum Einbau in FB780N)

- Stecker-Schraubanschlüsse
- frei programmierbar über FP-Serie



SIB716

Eingangsmodul mit 16 überwachten Eingängen (zum Einbau in FB780N)

- Stecker-Schraubanschlüsse
- inkl. MG-Abschlußwiderständen
- frei programmierbar über FP-Serie

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

MELDER SERIE 2000

Sockel Serie 2000

	DB2002	<p>Flacher Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • beidseitiger Isolator • Gelbe LED für Anzeige bei Aktivierung des Isolators • (Ø x H): 101 x 13 mm • RAL9001 • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige
	DB2004	<p>Hoher Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • (Ø x H): 101 x 17 mm • RAL9001 • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige
	DB2016	<p>Isolatorsockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • (Ø x H): 101 x 17 mm • RAL9001 • Dualisolator mit LED-Anzeige am Sockel • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige <p>VdS Nr.: G203028</p>

Sockel Serie 2000 Zubehör

	AS2368CAP-R	Schutzkappe Rot für Sockel-Signalgeber DB2368IAS-R
	AS2368CAP-W	Schutzkappe Weiß für Sockel-Signalgeber DB2368IAS-W
	AS961	<p>Montagerring für seitliche, einfache Kabeleinführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für DB2368IAS-W / DB2368IAS-R oder • DB952IAS-DIN / DB995IVAS

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Brandmelder Serie 2000



DP2061N

Optischer Rauchmelder der 2000er Serie

- Ringleitung (polaritätsunabhängig)
- 2 LEDs
- RAL 9001
- austauschbare Messkammer



DP2061T

Multisensor, Optischer- und Wärmemelder der Serie 2000

- Ringleitung (polaritätsunabhängig)
- 2 LEDs
- Maximal- und Differentialmelder
- RAL 9001
- austauschbare Messkammer



DT2063N

Wärmemelder der 2000er Serie

- Ringleitung (polaritätsunabhängig)
- 2 LEDs
- Maximal- und Differentialmelder
- Klasse A1R
- 57°C / CS 90°C
- RAL 9001

EX-Barriere Serie 2000



GBX2000

Sicherheitsbarriere

- Gleichspannungs-Trennwandler für Melder der Serie 2000 in EX-geschützten Bereichen
- Ringleitung
- IP20
- 4 - 20mA
- nach II (1) G D [EEx ia] IIC
- ATEX anerkannt

Module Serie 2000



IU2050C

Eingangsmodul der 2000er Serie

- Typ: 1E
- Ringleitung
- ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt)
- frei programmierbar
- inkl. Gehäuse
- RAL 9001
- benötigt optional Isolator ISM-95

CPD anerkannt
VdS Nr.: G209205

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>IU2080C</p>	<p>Eingangsmodul der 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ: 4E • Ringleitung • Signalgeber-Modul • vier überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • überwachter Ausgang • frei programmierbar • inklusive Gehäuse • RAL 9001 • benötigt optional Isolator ISM-95 <p>CPD anerkannt VdS Nr.: G209087</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>IO2034NC</p>	<p>Eingangs-/ Ausgangsmodul der 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ: 4E/4A • Ringleitung • vier überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und vier nicht überw. Wechsel- • Relaisausgänge • frei programmierbar • inklusive Gehäuse • RAL 9001 • benötigt Isolator ISM-95 • Ersetzt: IU2014C, IO2031C, IO2032C und IO2034C <p>CPD anerkannt VdS Nr.: G209087</p>
--	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>IU2055C</p>	<p>Grenzwerttechnikanschlussmodul der 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Typ: EMG • ein Anschluß / Stich für konventionelle Grenzwertmelder • in 24 VDC-Technik • max. 32 automatische / 10 nichtautomatische Melder • 1 Meldergruppe • frei programmierbar • inkl. Gehäuse • RAL 9001 • benötigt optional Isolator ISM-95 <p>CPD anerkannt VdS Nr.: G209088</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Handfeuermelder Serie 2000

	<p>DM2080I-N</p>	<p>Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Rot (Haus/Flamme + Feuerwehr) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED • CPD anerkannt / gemäß EN54-11 <p>VdS Nr.: G214083</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
RINGLEITUNG		DM2080BI-N
		Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator
		<ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Blau (Hausalarm) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED
		CPD anerkannt / gemäß EN54-11
		DM2010
	Handfeuermelder der 2000er Serie, Innen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Rot (Haus/Flamme) • Ruhestrom >1 mA • Alarmstrom 2,5 mA • im Kunststoffgehäuse • IP24D • mit integrierter LED • Abmessungen (L x B x H) 89 x 93 x 59,5 mm 	
	CPD anerkannt / gemäß EN54-11	
		DM2010E
	Handfeuermelder der 2000er Serie, IP67	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Rot (Haus/Flamme) • Ruhestrom >1 mA • Alarmstrom 2,5 mA • im Kunststoffgehäuse • IP67 • mit integrierter LED 	
	CPD anerkannt / gemäß EN54-11	
		DM2080YAI-N
	Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Gelb (Amok-Alarm) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED 	
	CPD anerkannt / gemäß EN54-11 / DIN14655	
		DM2080GAI-N
	Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Grün (Amok-Alarm) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED 	
	CPD anerkannt / gemäß EN54-11 / DIN14655	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Linienförmige Rauchmelder Serie 2000

	FD2705R	<p>Linienförmiger Rauchmelder der 2000er Serie, mit einem Reflektor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • mit einem Reflektor • 5 bis 50m Reichweite • Retrobetrieb <p>VdS Nr.: G 207066</p>
	FD2710R	<p>Linienförmiger Rauchmelder der 2000er Serie, mit vier Reflektoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • mit vier Reflektoren • 50 bis 100m Reichweite • Retrobetrieb <p>VdS Nr.: G 207066</p>

Akustischer Signalgeber Serie 2000

	DB2368IAS-R	<p>Akustischer Signalgeber mit Isolatorsockel der 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Farbe: Rot • mit DIN-Ton 33404-3 • flache Bauweise • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 <p>VdS Nr.: G211124</p>
	DB2368IAS-W	<p>Akustischer Signalgeber mit Isolatorsockel der 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • flache Bauweise • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 <p>VdS Nr.: G211124</p>
	AS2363	<p>Akustischer Signalgeber der 2000er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Farbe: Rot • mit DIN-Ton 33404-3 • IP21, flacher Sockel • 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 <p>VdS Nr.: G210142</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



AS2363W

Akustischer Signalgeber der 2000er Serie

- Ringleitung
- Farbe: Weiß
- mit DIN-Ton 33404-3
- IP21, flacher Sockel
- 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm
- CPD anerkannt / gemäß EN54-3

VdS Nr.: G210142



AS2364

Akustischer Signalgeber der 2000er Serie

- Ringleitung
- Farbe: Rot
- mit DIN-Ton 33404-3
- IP65
- hoher Sockel
- 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm
- CPD anerkannt / gemäß EN54-3

VdS Nr.: G210142



AS2364W

Akustischer Signalgeber der 2000er Serie, IP65

- Ringleitung
- Farbe: Weiß
- mit DIN-Ton 33404-3
- IP65, hoher Sockel
- 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm
- CPD anerkannt / gemäß EN54-3

VdS Nr.: G210142

Kombisignalgeber Serie 2000

Deckenmontage



ASC2366

Kombisignalgeber für Deckenmontage, Rot Ringversorgt

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
Einschaltstrom <1.2mA
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 81 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP21
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert

VdS Nr.: G210143

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



ASC2367

Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65
Rot Ringversorgt

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
Einschaltstrom <1.2mA
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP65
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143



ASC2367W

Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65
Weiß Ringversorgt

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
Einschaltstrom <1.2mA
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Weiß
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP65
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Decke
- Montagehöhe < 3m
- Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Wandmontage



ASW2366

Kombisignalgeber für Wandmontage
Rot Ringversorgt

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
Einschaltstrom <1.2mA
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 81 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP21
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Wand
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143



ASW2367

Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65
Rot Ringversorgt

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
Einschaltstrom <1.2mA
Sirene 5,1mA
Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP65
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Wand
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>ASW2367W</p>	<p>Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65 Weiß Ringversorgt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 32 VDC • Stromaufnahme: Einschaltstrom <1.2mA Sirene 5,1mA Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m • Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm • Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm² • IP65 • Betriebstemperatur -10°C bis +55°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung 7,5 x 7,5m <p>EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert VdS Nr.: G210143</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Parallelanzeige der Serie 2000

	<p>AI2672</p>	<p>Parallelanzeige adressierbar für Serie 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung/programmierbar • mit 2 LEDs, rot • Farbe Weiß • statische Anzeige • Wand- oder Deckenmontage • Spannungsversorgung 20 - 30VDC • Stromaufnahme bei 24 VDC • 1 mA Ruhe, 4 mA Alarm • IP50 • Betriebstemperatur: -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T) 85 x 85 x 29 mm <p>gemäß EN54-23</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

MELDER SERIE 900

Sockel Serie 900



DB950

Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990

- Ringleitung
- (Ø x H): 100 x 8 mm
- Farbe Weiß: RAL 9010
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige
- Typ Apollo: 45681-210



DB950B

Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990

- Ringleitung
- (Ø x H): 100 x 8 mm
- Farbe: Schwarz
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige



DB950R

Relaissockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990

- Ringleitung
- (Ø x H): 100 x 25 mm
- Farbe Weiß: RAL 9010
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige
- zusätzlich mit potentialfreiem Wechselrelais (max. Kontaktbelastung: 30 V DC / 1 A)
- Relais nicht frei programmierbar
- Typ Apollo: 45681-242



DB961

Isolatorsockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990

- Ringleitung
- (Ø x H): 100 x 25 mm
- Farbe Weiß: RAL 9010
- Sockel mit Dual-Isolator zum Abtrennen einzelner Ringlinienabschnitte im Kurzschlussfall mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige
- Typ Apollo: 45681-284



DB995IVAS

Kombisignalgeber mit Isolatorsockel der Serie 990

- mit Isolator
- Ringleitung
- (Ø x H) 115 x 38 mm
- Farbe Blitzleuchte: Transparent mit rotem Blitz
- 15 Töne
- Selbstdiagnose
- Synchronisation
- IP21D
- Stromaufnahme bei 24VDC:
 - Signalgeber/Blitzleuchte bei max. Volumen 14 mA
- Signalgeber (max.) 90dB(A) bei 90° ± 3dB(A) (Tonabhängig)
- nicht für FP-System geeignet
- Betriebstemperatur: -20° bis +60°
- Gewicht 150g
- Typ Apollo Discovery: 45681-393

CPR zertifiziert unter EN54:3, EN54:17 und EN54:23 (Open Class)

Hinweis: Nicht für FP-Zentralen geeignet

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	DB952IAS-DIN	<p>Signalgeber mit Isolatorsockel der 950er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • XP95 • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • flache Bauweise • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm • Typ ApolloXP95: 45681-300IBS <p>CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G207009</p>
	DB970	<p>Socket für Rauch- und Wärmemelder der Serie 970</p>  <ul style="list-style-type: none"> • für Ex-geschützte Bereiche • Ringleitung • (Ø x H): 100 x 8 mm • Farbe Weiß: RAL 9010 • Zone 0+1+2 • ATEX anerkannt • Typ Apollo: 45681-215
Signalgeber Zubehör Serie 900		
	AS952CAP-R	<p>Rote Abdeckung zu DB952IAS Sirensensockel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Rot • Typ Apollo: 45681-293
	AS952CAP-W	<p>Weißer Abdeckung zu DB952IAS Sirensensockel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: weiß • Typ Apollo: 45681-292
	AS961	<p>Montagering für seitliche, einfache Kabeleinführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Sirene DB952xVAS-DIN • Typ Apollo: 45681-233

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Brandmelder Serie 900



DP991

Optischer Rauchmelder der 990er Serie

- Ringleitung
- Typ Apollo Discovery 58000-600
- 2 LEDs
- Ruhestrom 750 µA
- Alarmstrom 3,5mA
- Farbe Weiß: RAL 9010
- mehrere Empfindlichkeitsstufen programmierbar im Melder

VdS Nr.: G299037 (Apollo)



DT992

Wärmemelder der 990er Serie

- Ringleitung
- Typ Apollo Discovery 58000-400
- 2 LEDs
- Maximal- und Differentialmelder
- nach Klasse A1R
- 58°C / A1R/A2R/A2S/CR/CS
- Farbe Weiß: RAL 9010
- Temperatur -40° bis 80° C
- mehrere Empfindlichkeitsstufen programmierbar im Melder

VdS Nr.: G299039 (Apollo)



DP991T

Multisensormelder der 990er Serie

- Ringleitung
- Typ Apollo Discovery 58000-700
- 2 LEDs
- Farbe Weiß: RAL 9010
- Verknüpfung der optischen und thermischen Brandkenngroße
- intelligente Auswerte-Algorithmen
- mehrere Empfindlichkeitsstufen und Betriebsarten programmierbar im Melder

VdS Nr.: G299038 (Apollo)



DP971

Optischer Rauchmelder der Serie 970



- für EX geschützte Bereiche
- Ringleitung
- Typ Apollo XP95: 55000-640
- 1 LED
- Farbe Weiß: RAL 9010
- polaritätsabhängig
- BAS02ATEX1289 zugelassen
- Klassifizierung II 1G EExia IIC T5



DT972

Wärmemelder der Serie 970



- für EX geschützte Bereiche
- Ringleitung
- Typ Apollo XP95: 55000-440
- 1 LED
- Klasse A2R
- 55°C
- Farbe Weiß: RAL 9010
- polaritätsabhängig
- BAS02ATEX1289 zugelassen
- Klassifizierung II 1G EExia IIC T5

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Gasmelder der Serie 900



DT992CO

Kohlenmonoxid- und Wärmemelder der Serie 990

- Ringleitung
- Typ Apollo XP95: 58000-305
- (Ø x H) 100 x 54 mm
- 2 LEDs
- Alarmstrom 3,5 mA
- Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
- IP43
- Gewicht 105 g
- Lebensdauer der CO-Zelle: 7 Jahre

Melder Zubehör Serie 900



IU987

Ersatz Adressiermodul für DB950/DB961

- Xpert-Codierkarte passend für alle adressierbaren Meldersockel
- als Ersatzteil, falls eine Fehlcodierung vorgenommen wurde
- Farbe Weiß: RAL 9010
- Typ Apollo: 38531-771
- VPE 1 Stk.



DB950EZ

Deckenbündige Einbauzarge Universal für Melder der Serie 900

- Farbe Weiß: RAL 9010
- (Ø x H) 150 x 10 mm
- Typ Apollo: 45681-250

EX-Barriere Serie 900



GBX70



Sicherheitsbarriere / Gleichspannungs-Trennwandler für Melder der Serie 950/990

- für EX geschützte Bereiche
- Ringleitung
- Typ Apollo XP95 / Discovery: 29600-098
- IP20
- 4 - 20mA
- nach II (1) G D [EEx ia] IIC
- ATEX anerkannt
- auch für das Grenzwertmodul II955I anwendbar



PT971



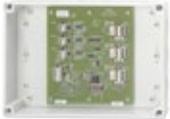
Protokoll Interface 1-Kanal für GBX 70

- zur Anbindung einem Anschluß für EX geschützte automatische und nicht automatische Melder der Serie 970
- 1 Meldergruppe
- ATEX Eex ia IIC T5 anerkannt
- Typ Apollo XP95: 55000-855

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PT972 	<p>Protokoll Interface 2-Kanal für GBX 70</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Anbindung zwei Anschlüssen für EX- geschützte automatische und nicht automatische Melder der Serie 970 • 2 Meldergruppen • ATEX Eex ia IIC T5 anerkannt • Typ Apollo XP95: 55000-856
Module Serie 900		
	II952NI	<p>Intelligentes Grenzwertmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA4700-100APO • mit Isolator • Ringleitung • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar • Ersetzt: II952I und II953I <p>VdS Nr. G 217055</p>
	IO950NI	<p>Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA4700-102APO • 1 Eingang / Überwacht • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und ein nicht überwachter potentialfreier Wechsel-Relaisausgang • frei programmierbar • Ersetzt: IO950I und IO955I <p>VdS Nr. G 217056</p>
	IO954N	<p>Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul 250V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA4700-103APO • Ringleitung • Typ: 1E/A • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und ein Wechsel-Relaisausgang • für 250 V AC / max. 5 A • frei programmierbar • Ersetzt: IO954 <p>VdS Nr. G 217057</p>
	IO950ND	<p>Intelligentes DIN-Rail Ein-/Ausgangsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA4700-302APO • 1 Eingang / Überwacht • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und ein nicht überwachter potentialfreier Wechsel-Relaisausgang • frei programmierbar <p>VdS Nr. G 217060</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	II952ND	<p>Intelligentes DIN-Rail Schalt-Überwachungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA4700-300APO • mit Isolator • Ringleitung • Typ: EMG • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar <p>VdS Nr. G 217059"</p>
	IO952NI	<p>Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul 2-fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA4700-104APO • Intelligentes Eingangsmodul • 2 Eingänge / Überwacht • 2 Ausgänge • 2 überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und 2 nicht überwachte potentialfreie Wechsel-Relaisausgänge • frei programmierbar • Ersetzt: IO953I (IO952NI + IO950NI) <p>VdS Nr. G 217058"</p>
	II954NI	<p>Intelligentes Schalt-Überwachungsmodul 2-fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: SA6700-100APO • Intelligentes Eingangsmodul • 2 Eingänge / Überwacht • 2 überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar <p>VdS Nr. G 217062</p>
	II955I	<p>Eingangsmodul der 950er Serie, für Grenzwertmelder mit Isolator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Apollo XP95: 55000-845 • Typ: EMG • ein überwachter Grenzwert-Eingang für konventionelle Melder inV DC-Technik • frei programmierbar • bei Anschluss von Ex-geschützten Meldern GBX70 erforderlich <p>VdS Nr.: G201032 (Apollo)</p>
	IO956I	<p>Sirenensteuerungs Modul der 950er Serie mit Isolator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-852 • Typ: SGM • ein überwachter Sirenenausgang mit 1 A-Sicherung • 1 Störungseingang für ein externes Netzteil-Störungsrelais und 1 überwachten Spannungseingang für ein externes 24 V DC Netzteil • max. 20 Module / Loop • frei programmierbar <p>VdS Nr.: G201035 (Apollo)</p>
	ISM-95	<p>Isolatormodul für Stichabgriff</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 950er, 990er und 2000er Serie (inkl. CPD-Gehäuse) • Ringleitung • XP95 / 2000 (Sentrol) • elektronische Leiterplatte als Isolator zum Abtrennen einzelner Gruppenabschnitte im Kurzschlussfall • je ein Stich je Modul möglich <p>CPD anerkannt</p>

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Handfeuermelder Serie 900



DM950I-D

Handfeuermelder der 950er Serie

- mit Isolator
- Ringleitung
- XP95
- Rot (Haus/Flamme + Feuerwehr)
- im Metallgehäuse
- IP44
- mit integrierter LED
- gemäß EN54-11

VdS Nr.: G204003 (MEP)



DM950BI-D

Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator

- Ringleitung
- XP95
- Blau (Hausalarm)
- im Metallgehäuse
- IP44
- mit integrierter LED
- gemäß EN54-11

VdS Nr.: G204003 (MEP)



DM980I-N

Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator

- Ringleitung
- XP95
- Rot (Haus/Flamme + Feuerwehr)
- im Kunststoffgehäuse
- IP42
- mit integrierter LED

gemäß EN54-11

VdS Nr.: G297059 (SeTec)



DM980BI-N

Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator

- Ringleitung
- XP95
- Blau (Hausalarm)
- im Kunststoffgehäuse
- IP42
- mit integrierter LED

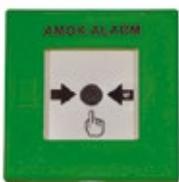
gemäß EN54-11



DM980YAI-N

Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator

- Ringleitung
- XP95
- Gelb (Amok-Alarm)
- im Kunststoffgehäuse
- IP42
- mit integrierter LED
- gemäß EN54-11 / DIN14655



DM980GAI-N

Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator

- Ringleitung
- XP95
- Grün (Amok-Alarm)
- im Kunststoffgehäuse
- IP42
- mit integrierter LED
- gemäß EN54-11 / DIN14655

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	DMN960IE	<p>Handfeuermelder der 990er Serie, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • wasserfeste Ausführung • Ringleitung • Typ Apollo Discovery: 58200-951 • Rot (Haus/Flamme) • im Kunststoffgehäuse • IP67 • mit integrierter LED • gemäß EN54-11
	DM970 	<p>Handfeuermelder mit Symbol EN54-11 der 970er Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • für EX geschützte Bereiche • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55200-940 • Rot (Haus/Flamme) • IP67 • nach EEx ia IIC T4 • komplett mit Gehäuse und Glas • für PG-Verschraubung 20mm <p>EN54-11 und CPD anerkannt</p>
	DMN990I	<p>Handfeuermelder Rot mit Symbol EN54-11 der Serie 990 mit Isolator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasserfest • Integrierter Isolator • Adressierbar • Typ Apollo Discovery: 58200-908 • Farbe: Rot mit Icon-Aufdruck Haus/Flamme • Robustes Kunststoffgehäuse • LED Alarmanzeige (Rot für Alarm, Gelb für Isoliert) • Eigentest durch Selbstreset • Resetlement integriert • IP24D • gemäß EN54-11 • Spannungsversorgung: 17 - 28 VDC • Stromaufnahme bei LED an: 4 mA • Betriebstemperatur: -20° bis +60°C • Abmessungen (B x H x T) 89 x 93 x 26.5 mm • Gewicht 210g

Linienförmige Rauchmelder Serie 900

	FD905R	<p>Linienförmiger Rauchmelder der 950er Serie, mit einem Reflektor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-268 • mit einem Reflektoren • 5 bis 50m Reichweite • Retrobetrieb <p>VdS Nr.: G207065</p>
	FD910R	<p>Linienförmiger Rauchmelder der 950er Serie, mit vier Reflektoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-273 • mit vier Reflektoren • 50 bis 100m Reichweite • Retrobetrieb <p>VdS Nr.: G207065</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Akustische Signalgeber der Serie 900



AS964I

Signalgeber der 950er Serie, IP65 mit Isolator

- Ringleitung
- Typ Apollo XP95: 55000-001
- Farbe: Rot
- mit DIN-Ton 33404-3
- IP65
- hoher Sockel
- 5mA / 100dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Synchronisierung
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm

CPD anerkannt / gemäß EN54-3
VdS Nr.: G212187 (Apollo)



AS964WI

Signalgeber der 950er Serie, IP65 mit Isolator

- Ringleitung
- Typ Apollo XP95: 55000-002
- Farbe: Weiß
- mit DIN-Ton 33404-3
- IP65
- hoher Sockel
- 5mA / 100dBA (bei 1m) im DIN Ton
- Synchronisierung
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm

CPD anerkannt / gemäß EN54-3
VdS Nr.: G212187 (Apollo)

Kombisignalgeber der Serie 900



AS996I

Kombisignalgeber Rot/Rot der Serie 990, IP65 mit Isolator

- für Ringleitung
- Typ Apollo Discovery: 58000-005
- Farbe Signalgeber/Blitzleuchte: Rot/Rot
- 15 Töne
- Selbstdiagnose
- IP65
- hoher Sockel
- Stromaufnahme bei 24VDC:
Signalgeber/Blitzleuchte bei max. Volumen 8mA
nur Signalgeber 5,1mA
nur Blitzleuchte 3,1mA
- Signalgeber (max.) 100dB(A) bei 90° ± 3dB(A)
Tonabhängig)
- Betriebstemperatur: -20° bis +60°
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm

Hinweis:
Nicht geeignet für FP Zentralen

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



AS996WI

Kombisignalgeber der Serie 990, IP65 mit Isolator

- für Ringleitung
- Typ Apollo Discovery: 58000-007
- Farbe Signalgeber/Blitzleuchte: Weiß/Transparent mit rotem Blitz
- 15 Töne
- Selbstdiagnose
- IP65
- hoher Sockel
- Stromaufnahme bei 24VDC:
Signalgeber/Blitzleuchte bei max. Volumen 8,2mA
nur Signalgeber 5,1mA
nur Blitzleuchte 3,1mA
- Signalgeber (max.) 100dB(A) bei 90° ± 3dB(A)
Tonabhängig)
- Betriebstemperatur: -20° bis +60°
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm

Hinweis:

Nicht geeignet für FP Zentralen

Parallelanzeige der Serie 900



AI952N

Parallelanzeige adressierbar

- Ringleitung/programmierbar
- XP95
- mit 2 LEDs, rot
- statische Anzeige
- 24 VDC / 1 mA Ruhe / 4 mA Alarm
- IP50

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

FUNK-SERIE 930

Funk-Modul Serie 930



I1933IRF

Funk-Interfacemodul mit Isolator

- Ringleitung
- XP95/Xpander
- Maße (B x H x T) 270 x 205 x 85 mm
- Gewicht 950g
- max. 31 Funkmelder je Modul anschaltbar
- Typ Apollo XP95: XPA-IN-14050-APO

EN54:17, EN54:18, EN54:25 und CPR anerkannt

Funk-Kombimelder Serie 930

Optische Melder Serie 930



DP931RF

Funk-Serie 930 Optischer Rauchmelder mit integriertem Sockel

- Spannungsversorgung 2,8 bis 5 V DC
- 1 LED
- Windgeschwindigkeit 10m/s
- Betriebstemperatur -0 °C bis +50 °C
- Selbstüberwacht
- Schutzart IP 42
- Funkfrequenz 868MHz
- Maße (Ø x H) 105 x 70mm
- Gewicht 390g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-12034-APO

EN54:25 und CPR anerkannt



DP931AS-RF

Funk-Serie 930 optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber

- Betriebsspannung 2,8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 84 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140016-APO

EN54:25 und CPD zertifiziert



DP931CVAS-RF

Funk-Serie 930 optischer Rauchmelder mit klarer Blitzleuchte

- Betriebsspannung 2,8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 84 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140024-APO

EN54:25 und CPD zertifiziert"

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	DP931VAS-RF	<p>Funk-Serie 930 optischer Rauchmelder mit Kombisignalgeber (rot)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 84 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-140020-APO <p>EN54:25 und CPD zertifiziert</p>
Wärmemelder 58°C Serie 930		
	DT934RF	<p>Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit integriertem Sockel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmschwellwert 58 °C • Spannungsversorgung 2,8 bis 5 V DC • Ansprechzeit Klasse A1R nach EN54 • Schutzart IP 53 • Funkfrequenz 868MHz • Maße (Ø x H) 105 x 74mm • Gewicht 390g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-13032-APO <p>EN54:25 und CPR anerkannt</p>
	DT934AS-RF	<p>Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit akustischem Signalgeber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmschwellwert 58 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterie 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14017-APO <p>EN54:25 und CPD zertifiziert</p>
	DT934CVAS-RF	<p>Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit Kombisignalgeber (klar)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmschwellwert 58 °C • Betriebsspannung . 2.8 bis 5 VDC • Batterien . 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz . 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14025-APO <p>EN54:25 und CPD zertifiziert</p>
	DT934VAS-RF	<p>Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit Kombisignalgeber (rot)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmschwellwert 58 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14021-APO <p>EN54:25 und CPD zertifiziert</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Wärmemelder 90°C Serie 930



DT937RF

Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit integriertem Sockel

- Alarmschwellwert 90 °C
- Spannungsversorgung 2,8 bis 5V
- Selbstüberwacht
- Funkfrequenz 868MHz
- Maße (Ø x H) 105 x 74mm
- Gewicht 390g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-11171-APO

EN54-5:2000 + A1:2002 / CPD: 359-CPD-0011



DT937AS-RF

Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit akustischem Signalgeber

- Alarmschwellwert 90 °C
- Betriebsspannung 2,8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140016-APO

EN54-25 und CPD zertifiziert



DT937CVAS-RF

Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit Kombisignalgeber (klar)

- Alarmschwellwert 90 °C
- Betriebsspannung 2,8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140026-APO

EN54-25 und CPD zertifiziert



DT937VAS-RF

Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit Kombisignalgeber (rot)

- Alarmschwellwert 90 °C
- Betriebsspannung 2,8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140022-APO

EN54-25 und CPD zertifiziert

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Funk-Handfeuermelder Serie 930



DM930RF

Xpander Funk-Handfeuermelder

- mit integr. Funkmodul und Batterien
- für Ringleitung
- XP95
- Rot (Haus/Flamme)
- IP53
- im Kunststoffgehäuse
- mit integrierter LED
- 868 MHz Frequenzband
- Selbstüberwachung
- AP-Installation
- entsprechend EN54-11
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140006-APO

EN54-11:2001 + A1:2005 / CPD: 359-CPD-0021

RINGLEITUNG

Funk-Signalgeber Serie 930



AS933WRF

Funk-Signalgeber Weiß der Serie 930

- für Ringleitung
- XP95
- Farbe Signalgeber: Weiß
- 32 Tonarten inkl. DIN-Ton 33404-3
- Synchronisiert
- 868 MHz Frequenzband
- Spannungsversorgung 17 - 28 VDC
- Stromaufnahme 4,5 mA bei 24 VDC
- Schalldruck 100 dB
- Abmessungen (Ø x H) 106 x 95 mm
- Betriebstemperatur -20° bis +60°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14002-APO

EN54-3:2001 / CPD: 359-CPD-0014



AS933RRF

Funk-Signalgeber Rot der Serie 930

- für Ringleitung
- XP95
- Farbe Signalgeber: Rot
- 32 Tonarten inkl. DIN-Ton 33404-3
- Synchronisiert
- 868 MHz Frequenzband
- Spannungsversorgung 17 - 28 VDC
- Stromaufnahme 4,5 mA bei 24 VDC
- Schalldruck 100 dB
- Abmessungen (Ø x H) 106 x 95 mm
- Betriebstemperatur -20° bis +60°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14001-APO



AS936ARF

Funk-Kombisignalgeber Bernstein der Serie 930

- für Ringleitung
- Farbe Kuppel Bernstein, Sockel weiß
- Spannungsversorgung 2.8 bis 5 VDC
- Schalldruck (Ton abhängig) 92 bis 106 dBA @ 1 m
- Abmessung (Ø x H) 121 x 115 mm
- Gewicht 700 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14004-APO

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



AS936WRF

Funk-Kombisignalgeber Klar der Serie 930

- für Ringleitung
- Farbe Signalgeber klar, Sockel weiß
- Spannungsversorgung 2.8 bis 5 VDC
- Schalldruck (Ton abhängig) 92 bis 106 dBA @ 1 m
- Abmessung (Ø x H) 121 x 115 mm
- Gewicht 700 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14005-APO



AS936RRF

Funk-Kombisignalgeber Rot/Rot der Serie 930

- für Ringleitung
- Farbe Signalgeber/Blitzleuchte: Rot/Rot
- 32 Tonarten inkl. DIN-Ton 33404-3
- Synchronisiert
- 868 MHz Frequenzband
- Spannungsversorgung 17 - 28 VDC
- Stromaufnahme 4,5 mA bei 24 VDC
- Schalldruck 100 dB
- Abmessungen (Ø x H) 106 x 95 mm
- Betriebstemperatur -20° bis +60°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14003-APO

EN54-3:2001 / CPD: 359-CPD-0014

Funk-IO-Module Serie 930



IO930RF

Single-Kanal Eingang/Ausgang-Schnittstelle zur 2x-Serie und zur FP1200/2000/-C-Serie

- Ringleitung
- Adressierbares Ein- / Ausgangsmodul
- Drahtlose Aktivierung
- Potentialfreier Relaisausgang
- Überwacher Eingang
- Bi-Direktionale Kommunikation
- Farbe: Hellgrau
- Funkfrequenz 868 MHz
- Abmessungen (B x H x T) 240 x 120 x 50 mm
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang (6 x AA 1,5V)
- Typ Apollo XP95: XPA-IN-14011-APO

EN54-18:2005 / CPD: 359-CPD-0024



IO932RF

Dual Eingang/Ausgang-Schnittstelle zur 2x-Serie und zur FP1200/2000/-C-Serie

- Ringleitung
- Adressierbares Ein- / Ausgangsmodul
- Drahtlose Aktivierung
- 2 potentialfreie Relaisausgänge
- 2 überwachte Eingänge
- Bi-Direktionale Kommunikation
- Farbe: Hellgrau
- Funkfrequenz 868 MHz
- Abmessungen (B x H x T) 240 x 120 x 50 mm
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang (6 x AA 1,5V)
- Typ Apollo XP95: XPA-IN-14012-APO

EN54-18:2005 / CPD: 359-CPD-0024

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

FEUERWEHRBEDIENFELD (FBF)

2X-Zentralen/FP-Zentralen

	<p>FBF4000uC</p>	<p>Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661 mit integriertem Microcontroller</p> <ul style="list-style-type: none"> • für BMZ mit serieller FBF-Schnittstelle • in alle FIBS-Varianten integrierbar • Betriebsspannung: 10 - 30 V DC • Ruhestrom 15 mA bei 24V • Alarmstrom 30 mA bei 24V • Schutzklasse IP30 • Gehäuse: Stahlblech • Farbe RAL 7032, Kieselgrau • Baugruppe (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm <p>VdS-Nr.: G213059 (IFAM)</p> <p>Hinweis: Die Anschaltung erfolgt direkt an die 2X-Zentrale</p>
	<p>FBF3000</p>	<p>Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661</p> <ul style="list-style-type: none"> • ausschließlich für den seriellen Anschluss an das FAT3000 • Redundanzbaugruppe ADP-N3E-U optional mit ADP-FBF möglich • in alle FIBS-Varianten integrierbar • Betriebsspannung: 5 V aus FAT3000 • Ruhestrom 5 mA • Alarmstrom 15 mA • Schutzklasse IP30 • Baugruppe (B x H x T) 240 x 170 x 30 mm • Gehäuse Stahlblech RAL7032 (Kieselgrau) <p>VdS-Nr. G 210045 (IFAM)</p> <p>Hinweis: FAT3000 erforderlich</p>
	<p>FBF4000</p>	<p>Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661</p> <ul style="list-style-type: none"> • ausschließlich für den seriellen Anschluss an das FAT4000 • Redundanzbaugruppe ADP4000 optional mit ADP-FBF möglich • kapazitive Tastentechnologie • in alle FIBS-Varianten integrierbar • Betriebsspannung: 5 V aus FAT4000 • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 7 mA • Schutzklasse IP30 • Baugruppe (B x H x T) 240 x 170 x 30 mm • Gehäuse Stahlblech RAL7032 (Kieselgrau) <p>VdS-Nr. G 213057 (IFAM)</p> <p>Hinweis: FAT4000 erforderlich</p>

EQUIPMENT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FBF-B

Feuerwehr-Bedienfeld Österreich gemäß ÖNORM F 3031 (Ausgabe 2004) mit seriellem Anschluss

- Anschaltung über serielle Schnittstelle und Adapter ADP / VDS2000 Board der Zentrale
- Anschaltung über Adapter ADP-232-UNI (RS485 möglich)
- Fronttürverschluss mit gesondertem Schlüssel
- 3 Sammelanzeigen / LED
- 3 Tasten für Rückwirkung auf BMA
- 4 Tasten zur Bedienung der Anzeige
- Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC
- Ruhestrom 20 mA
- Alarmstrom 25 mA
- Abmessungen (B x H x T) 200 x 300 x 60 mm
- Gehäuse: Stahlblech Farbe RAL 3000 (Feuerrot)

Hinweis:
Lieferung nach Österreich / Versandkosten auf Anfrage



FBF-CH-S

Feuerwehr-Bedienfeld nach Schweizer Norm SN 054 002 - 1999 mit seriellen Anschluss

- Anschaltung über serielle Schnittstelle und Adapter FBF der Zentrale
- Anschaltung über Adapter ADP-232-UNI (RS485 möglich)
- Fronttürverschluss mit gesondertem Schlüssel nach Schweizer Norm
- 3 Sammelanzeigen / LED
- 2 Tasten für Rückwirkung auf BMA
- Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC
- Ruhestrom 25 mA
- Alarmstrom 40 mA
- Abmessungen (B x H x T) 142 x 175 x 40 mm
- Gehäuse: Stahlblech RAL 7016 (Anthrazitgrau)

Hinweis:
Lieferung in die Schweiz / Versandkosten auf Anfrage



FBF-PLUS

Feuerwehr-Bedienfeld und Anzeigeteil nach Schweizer Norm SN 054 002 - 1999, mit Zentralenparallelanzeige für seriellen Anschluss.

- Anschaltung über serielle Schnittstelle und Adapter FBF der Zentrale
- Anschaltung über Adapter ADP-232-UNI (RS485 möglich)
- Fronttürverschluss mit gesondertem Schlüssel nach Schweizer Norm
- FBA zeigt bestimmte Betriebszustände der BMA in einheitlicher Erscheinungsform
- 3 Sammelanzeigen / LED
- 2 Tasten für Rückwirkung auf BMA
- Spannungsversorgung : 10 bis 30 VDC
- Ruhestrom 20 mA
- Alarmstrom 40 mA
- Ausführung Aufputzmontage FBA
- Gehäuse: Stahlblech RAL 7016 (anthrazitgrau)
- Gehäuseabmessungen (B x H x T) 142 x 175 x 40 mm

EQUIPMENT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

2X-Zentralen/FP-Zentralen

	FAT3000	<p>Feuerwehranzeigetableau gemäß DIN14662</p> <ul style="list-style-type: none"> • seriell • Redundanzbaugruppe ADP-N3E-U optional mit ADP-FBF möglich • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 45 mA • Alarmstrom 75 mA • Schutzklasse IP30 • Abmessungen (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm • Gehäuse: RAL 7032 (Kieselgrau) • Gewicht : 4,0kg <p>VdS-Nr. G 205076 (IFAM)</p> <p>Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT3000 an die FP ist der ADP-N3E-U erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp angeben</p>
	FAT3000-Grafik	<p>Feuerwehranzeigetableau gemäß DIN14662</p> <ul style="list-style-type: none"> • seriell • Redundanzbaugruppe ADP-N3E-U optional mit ADP-FBF möglich • Grafikdisplay mit 6 Zeilen je 20 Zeichen, dadurch 2 Meldungen mit jeweils 3 Zeilen gleichzeitig darstellbar, • Betreiberlogo editierbar • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 45 mA • Alarmstrom 90 mA • Schutzklasse IP30 • Abmessungen (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm • Gehäuse: RAL 7032 (Kieselgrau) • Gewicht : 4,0kg <p>Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT3000 an die FP ist der ADP-N3E-U erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp angeben</p>
	FAT4000	<p>Feuerwehranzeigetableau gemäß DIN14662 FAT mit integriertem Mikrocontroller</p> <ul style="list-style-type: none"> • seriell, mit DualSIO im Lieferumfang • Redundanzbaugruppe ADP4000 optional mit ADP-FBF möglich • kapazitive Tastentechnologie • Betreiberlogo editierbar • Spannungsversorgung 12 bis 30V DC • Ruhestrom 35mA • Alarmstrom 90mA • Schutzklasse IP30 • Abmessungen (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm • Gehäuse: RAL 7032 (Kieselgrau) • Gewicht : 3,5kg <p>VdS Nr.: G 213058 (IFAM)</p> <p>Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT4000 an die FP ist der ADP4000 erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp angeben</p>

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Anzeigetableau FP-Zentralen



GMT4000

Gefahrenmeldetableau GMT4000

- Zentralen-Parallel-Anzeige im Kunststoffgehäuse ohne Fronttür als zusätzliche Anzeige zur BMA
- Ansteuerung über optionale serielle Schnittstelle der BMA in das System 4000 (IFAM) integrierbar
- kapazitive Tastentechnologie
- Klartextanzeige mit 6 Zeilen je 20 Zeichen
- Grafikdisplay mit 6 Zeilen je 20 Zeichen
- 4 Taster für die Bedienung der Anzeige
- 3 Tasten für Bedienung Summer ab, Test, Historie
- 4 Sammelanzeigen Betrieb, Alarm, Störung, Abschaltung
- 6 Tasten frei programmierbar
- Anschluss über Ethernet möglich
- Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC
- Abmessungen (B x H x T) 230 x 191 x 37 mm
- Gehäuse: RAL 7035 (Lichtgrau)

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT4000 an die FP ist der ADP4000 erforderlich.

FBF/FAT Zubehör



ADP4000

Adapterbaugruppe zum Einbau in die BMZ zur Bereitstellung des redundanten Anschlusses für das FAT4000 ausgehend vom seriellen Interface der BMZ. Gemäß Forderung aus EN 54-2/ DIN 14675 kann mit diesem Interface die Schnittstelle der BMZ als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden, wenn das FAT zur Erstinformation der Feuerwehr dient

- Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC
- Abmessungen (B x H x T) 90 x 115 x 25 mm

Hinweis: bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben



ADP-MAG

Haftmagnete zur Befestigung von Adaptern an Metallgehäusen durch superstarke Haftmagneten Neodym

- Technische Daten:
- Abmessungen (H) 12 mm
- Lieferumfang:
- 4 Schrauben M3x4
- 4 U-Scheiben
- 4 Magneten



ADP-USB2.0-RS232

Adapter USB auf RS232 zur Adaptierung / Programmierung des FAT und der FP-Zentrale

- 9 pol. Sub-D-Stecker auf USB-A-Stecker inkl. USB-A-Verlängerung 0,8 m
- Abmessungen (B x H x T) 35 x 15 x 70 mm

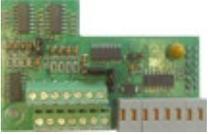


ADP-NB

Adapter für FAT2002-RE (für FAT2002-RE erforderlich), redundante Ausführung

- für FP1200/2000/-C Zentralen
- gemäß TAB zur Erstanzeige der Feuerwehr

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ADP-N3S	<p>Adapterbaugruppe zur Einbindung einer weiteren BMA in einen vorhandenen redundanten Bus des System3000 mit ADP-N3E vom seriellen Interface der BMZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Spannungsversorgung erfolgt durch die angeschlossene BMA • RS232 (onboard) • Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm <p>Achtung: Bitte geben Sie den Typ des Schnittstellenmoduls und der BMZ (Hersteller) bei der Bestellung an!</p>
	ADP-N3E-U	<p>Serieller Adapter für FAT/FBF3000 (für FAT3000/-Grafik/FBF3000 erforderlich)</p> <ul style="list-style-type: none"> • redundante Ausführung der Leitung über eine serielle Datenverbindung zum FAT3x/FBF3x mit eigener Stromversorgung aus BMZ • für 2X-Fx-FB2 und FP1200/2000/-C Zentralen • gemäß TAB zur Erstanzeige der Feuerwehr • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm
	ADP-ESPA-U	<p>Serieller Adapter zur Bereitstellung des ESPA 4.4.4 Protokolls</p> <ul style="list-style-type: none"> • dient zur Bereitstellung des ESPA4.4.4-Protokolls ohne FAT3000 oder System 3000 • sonst wie ADP-N3E-U • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm <p>Hinweis: bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben</p>
	ADP-FBF	<p>Adapterbaugruppe für FAT/FBF3000</p> <ul style="list-style-type: none"> • dient der Erweiterung von ADP-N3E-U und wird dort aufgesteckt • realisiert die parallele FBF-Schnittstelle zur Zentrale, damit wird der Anschluss serieller FBF an Zentralen mit parallelem FBF-Anschluß ermöglicht • Stromversorgung erfolgt vom ADP-N3E-U • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 44 x 67 x 28 mm <p>Hinweis: Nur für FP-Zentralen erforderlich</p>
	IMT4CPU	<p>Zentrale Steuereinheit für Melde-, Lageplan- und Steuertableaus, PCTAB und PCTAB-mobil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuseabmessungen: (H x B x T) 100 x 160 x 25 mm • Betriebsspannungsbereich: 10V bis 30V DC • Nennspannung: 12V bis 24V DC • Stromaufnahme: Ruhe (12V / 24V) ca. 60mA / 30mA

EQUIPMENT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



IMT4LEDK

LED-Ansteuerbaugruppe für 64MG LEDs Multiplex mit Schraubklemmen

- Abmessungen: (H x B x T) 100 x 160 x 20 mm

FEUERWEHRINFORMATIONSSYSTEM



FIBS-A4-S2

Feuerwehrinformations- und Bediensystem für 150x DIN A4 Laufkarten für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen

- zweiflügeliges Stahlblechgehäuse für Auf- oder Unterputzmontage
- zentrale Türöffnung für beide Türflügel mit Feuerweherschließung
- FBF3000 und FAT3000 inklusive
- Vorbereitet für Einbau eines Hauptmelders
- Aufnahmefächer für max. 2 x 75 Stück A4 Feuerwehrlaufkarten
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: RAL 3000
- Betriebsspannungsbereich:
 - FAT3000 10V bis 42V DV
 - FBF3000 5V DC direkt vom FAT3000
- Abmessungen (B x H x T): 710 x 560 x 100 mm

Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich.

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben



FIBS-A3-S2

Feuerwehrinformations- und Bediensystem für 100x DIN A3 Laufkarten für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen

- zweiflügeliges Stahlblechgehäuse für Auf- oder Unterputzmontage
- zentrale Türöffnung für beide Türflügel mit Feuerweherschließung
- FBF3000 und FAT3000 inklusive
- Vorbereitet für Einbau eines Hauptmelders
- Aufnahmefächer für maximal 100 Stück A3 Feuerwehrlaufkarten
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: RAL 3000
- Betriebsspannungsbereich:
 - FAT3000 10V bis 42V DV
 - FBF3000 5V DC direkt vom FAT3000
- Abmessungen (B x H x T): 830 x 560 x 100 mm

Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich.

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FIBS-K2-S1-S

Feuerwehr - Informations- und Bediensystem A4 mit seriellm FAT3000 und FBF3000 für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen

- einflügliges Stahlblechgehäuse für Aufputzmontage vorbereitet für Halbzylindereinbau
- Aufbau Gehäuse:
Feuerwehrranzeigetableau FAT 3000 (IFAM)
Feuerwehrbedienfeld FBF 3000 (IFAM)
FAT redundant nach DIN 14662 mit VdS-Nr. G 205076
universelle optionale Anschlussmöglichkeiten erhältlich (RS485)
Tür mit Klarsichtfeld für o.g. Komponenten
- Türöffnung durch Feuerwehrschießung für Halbzylindereinbau vorbereitet
- Ansteuerung des FAT erfolgt über die serielle Schnittstelle der BMA mit zwischengeschaltetem ADP-N3E-U (redundanter Adapter erforderlich für Nachbestückung in der BMZ)
- Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC
- Farbe feuerrot RAL 3000
- Gehäuseabmessungen (B x H x T) 255 x 380 x 60 mm
- Zum Lieferumfang gehören: FAT3000, FBF3000

Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich.

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich.



FIBS-K2-S1-SDKM

Feuerwehr - Informations- und Bediensystem A4 mit seriellm FAT3000 und FBF3000 für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen und Vorbereitung für einen Hauptmelder

- Einflügliges Stahlblechgehäuse für Aufputzmontage vorbereitet für Halbzylindereinbau
- Aufbau Gehäuse:
Feuerwehrranzeigetableau FAT 3000 (IFAM)
Feuerwehrbedienfeld FBF 3000 (IFAM)
Serieller Adapter erforderl. Adapter (IFAM)
mit Vorbereitung zur Montage eines Hauptmelder
FBF redundant nach DIN 14661 Ausgabe Februar 2012 mit VdS-Nr. G 210045
FAT redundant nach DIN 14662 mit VdS-Nr. G 205076
universelle optionale Anschlussmöglichkeiten erhältlich (RS485)
Tür mit Klarsichtfeld für o.g. Komponenten
- Türöffnung durch Feuerwehrschießung - für Halbzylindereinbau vorbereitet
- Ansteuerung des FAT erfolgt über die serielle Schnittstelle der BMA mit zwischengeschaltetem ADP-N3E-U (redundanter Adapter erforderlich für Nachbestückung in der BMZ)
- Betriebsspannungsbereich: 10 bis 30 V DC
- Stromaufnahme: Ruhe ca 85 mA
- Stromaufnahme Alarm ca 95 mA
- Farbe feuerrot RAL 3000
- Gehäuseabmessungen (BxHxT) 255 x 380 x 60 (mm)
- Zum Lieferumfang gehören: FAT3000, FBF3000

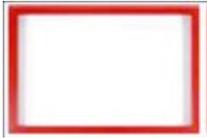
Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich.

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich.

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Feuerwehrinformationssystem Zubehör



FIBS-A4-BR

Blendrahmen für Unterputzeinbau FIBS A4

- Aluminium
- Oberfläche gepulvert
- Einbaumaß (B x H x T) 730 x 580 x 90 mm
- Außenmaß (B x H) 770 x 620 mm
- Farbe feuerrot RAL 3000



FIBS-A3-BR

Blendrahmen für Unterputzeinbau FIBS A3

- Aluminium
- Oberfläche gepulvert
- Einbaumaß (B x H x T) 850 x 580 x 90 mm
- Außenmaß (B x H) 890 x 620 mm
- Farbe feuerrot RAL 3000



BSG-FIBS-K2

Brandschutzgehäuse FIBS-K2 zum Einbau der Baugruppen des FIBS-K2

- BSG-Gehäuse zur Wandbefestigung mit Tür 1-flügelig mit Schwenkhebel, gemäß DIN4102
- Außenmaße (B x H x T) 530 x 630 x 250 mm
- Innenmaße (B x H x T) 300 x 400 x 125 mm

Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)



FSK2003PZ

Feuerwehrschlüsseldepot vorgerichtet für PZ-Schließung (35mm Profilzylinder)

- inkl. Innentür/Schließung
- die Schließung PZ / Bauvorhaben bei Bestellung angeben (Lieferung direkt zur Feuerwehr des jeweiligen Ortes)
- Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC
- Betriebsstrom 110 mA
- Schutzklasse IP67
- Abmessungen (B x H x T) 190 x 170 x 157 mm
- Gewicht 14 kg

VdS Nr.: G103133



FSK2003DB

Feuerwehrschlüsseldepot vorgerichtet für DB-Schließung (Doppelbartschloss)

- inkl. Innentür/Schließung
- die Schließung DB / Bauvorhaben bei Bestellung angeben (Lieferung direkt zur Feuerwehr des jeweiligen Ortes)
- Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC
- Betriebsstrom 110 mA
- Schutzklasse IP67
- Abmessungen (B x H x T) 190 x 170 x 157 mm
- Gewicht 14 kg

VdS Nr.: G103133

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FSK2003SPZ	<p>FSD vorgerichtet für PZ-Schließung mit Rundum-Sabotageschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • inklusive Innentür/Schließung • Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC • Betriebsstrom 110 mA • Schutzklasse IP67 • Abmessungen (B x H x T) 206 x 185 x 164 mm • Gewicht 14 kg <p>VdS Nr.: G103133</p>
	FSK2003SDB	<p>FSD vorgerichtet für DB-Schließung mit Rundum-Sabotageschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • inklusive Innentür/Schließung • inklusive Innentür/Schließung • Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC • Betriebsstrom 110 mA • Schutzklasse IP67 • Abmessungen (B x H x T) 206 x 185 x 164 mm • Gewicht 14 kg <p>VdS Nr.: G103133</p>
FSD Zubehör		
	MP2003R	<p>Blendrahmen mit Regenschutz für das Feuerwehrschränke FSK2003xx</p> <p>(Aufpreis bei Bestellung vom FSK2003XX)</p>
	FSK2003KBR	<p>Kombi-Blendrahmen mit Regenschutz FSK2003xx und FSE</p> <p>(Aufpreis bei Bestellung vom FSK2003XX und F0345/FSE-PZ)</p>
	FSK2003MZ	<p>Mauertzarge für FSK2003XX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einbauhilfe für die Montage in Wänden • passend für alle FSD der Serie FSK2003 (nicht verwendbar für FSD mit Rundum-Sabotageschutz)
	HW-AD2003	<p>Montageverlängerung für Hohlwände in Form von Vorhang- und Wärmedämmfassaden für FSD basic inkl. Rundum-Sabotageschutz ergibt sich eine VdS-konforme Vorgehensweise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung des FSD von 106 - 160 mm. • Inkl. Montagmaterial und Bohrschablone. • Abweichende Sondermaße auf Anfrage erhältlich. • Maße: (B x H x T) 240 x 220 x 100-160 mm • Gewicht: ca. 7 kg

EQUIPMENT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



FSK2003Z

2. Schlüsselüberwachung für FSK2003xx

- muss bei Erstbestellung direkt angegeben werden



FSK2003-4ÜW

Schlüsselüberwachung

- 4 fach
- für FSK2003xx
- vorgeordnete Türen / vierfach Schließung muss bei Erstbestellung direkt angegeben werden



FSK2003PA-AD

Parallelanzeige für Adapter

- zeigt den Betriebszustand des FSD im Außenbereich an
- Abmessungen (B x H x T) 38 x 38 x 80 mm
- Gewicht 0,35 kg

FREISCHALTELEMENTE



FSE-PZ

Freischaltelement für PZ-Schließung

- für 35 mm Profilhalbzylinder gemäß DIN18252
- Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 80 mm
- Gewicht 1,2 kg

VdS Nr.: G 108148



F0345

Freischaltelement für DB-Schließung

- für genormte Kruse-Schließung (Doppelbart)
- Abmessungen (B x H x T) 38 x 38 x 80 mm
- Gewicht 1,2 kg

VdS Nr.: G108147



UPG-PZ

UP-Gehäuse für FSE Typ PZ

- zur FSE-Montage in Hohlwänden
- Abmessungen (B x H x T) 157 x 182 x 150 mm
- Gewicht 1,6 kg

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

SCHLÜSSELDEPOTSÄULEN



FSK2003WS

Wandsäule K10 für Schnellmontage

- freihängende Aufputzsäule für FSD und FSE
- Abmessungen (B x H x T) 245 x 550 x 167 mm
- Gewicht 5,2 kg
- Material Edelstahl (1.4301)

nach DIN14675 in Anlehnung an den VdS



FSK2003WSL

Wandsäule K9 für Schnellmontage

- Wandsäule (VdS) für Schnellmontage,
- freihängende Aufputzsäule für FSD und FSE.
- Schnellmontage-Hohlsäule mit Deckelüberwachung für FSK2003 nach DIN 14675 mit VdS-Anerkennung, in einer Wandstärke von 3 mm.
- Maße: (B x H x T) 350 x 1295 x 237 mm
- Gewicht: ca. 35 kg

VdS Nr.: G115007



FSK2003S

Säule für FSK2003XX

- vorgerichtet für FSE
- für Betonguss
- ohne Sabotageschutz
- Abmessungen (B x H x T) 1295 x 350 x 237 mm
- Gewicht 32 kg

VdS Nr.: G103135



FSK2003S-S

Säule für FSK2003SXX

- vorgerichtet für FSE
- mit Rundum-Sabotageschutz
- Abmessungen (B x H x T) 1295 x 350 x 237 mm
- Gewicht 32 kg

VdS Nr.: G103135

Schlüsseldepotsäulen Zubehör



FSK2003S-OL

Blitzleuchte für Säulen FSK2003S / -S

- Farbe: Rot/Gelb/Grün/Klar

Hinweis: Bei Bestellung bitte die Farbe angeben.
Wird bei Bestellung dieses Artikels und einer kompletten Säule FSK2003S direkt montiert ausgeliefert.



FSK2003OL

Orientierungsleuchte für Säulen FSK2003S / -S

- Redundante Einbauleuchte aus Edelstahl
- Sicherheitsglas weiß
- Reflektor aus eloxiertem Aluminium
- inklusive Leuchtmittel
- zum Einbau in Edelstahl- und Wand- Säule
- Fabrikat: SeTec

Hinweis: Wird bei Bestellung dieses Artikels und einer kompletten Säule FSK2003S direkt montiert ausgeliefert.

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	FSK2003VS	<p>Vandalismusschutz für Blitzleuchte FSK2003OL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Säule FSK2003S / -S • Schutzkorb- Stahldraht (2 mm) zur Befestigung über der Blitzleuchte • Farbe Weiß
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SCHLÜSSELKASTEN

	M-PLUS	<p>Elektronisch blockierter Schlüsselsafe mit Zylinderüberwachung und Staubschutzkappe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung 12VDC für die Blockierung • Stromaufnahme 240 mA • Edelstahl (1.4301) • Durchmesser 38 mm • Rohrlänge 235 mm • Gewicht 1,3 kg <p>VdS Nr.: G 108029</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	PZ-PLUS12	<p>PZ Schlüsselsafe</p> <ul style="list-style-type: none"> • basic2 • 12 VDC Blockierung • mit Objektschlüsselüberwachung mittels Reedkontakt • Edelstahl (1.4301) • Durchmesser 51 mm • Rohrlänge 235 mm • Gewicht 1,4 kg <p>VdS Nr.: G108078</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	PZ-PLUS24	<p>PZ Schlüsselsafe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung 24VDC für die Blockierung • Stromaufnahme 240 mA • mit Objektschlüsselüberwachung mittels Reedkontakt • Edelstahl (1.4301) • Durchmesser 51 mm • Rohrlänge 235 mm • Gewicht 1,4 kg <p>VdS Nr.: G108078</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FSE-SR-PZ	<p>Schlüsselrohr für Profilhalbzylinder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einbau in Mauerwerk • Schlüsselrohreinsetz für Objektschlüssel • Fabrikat: SeTec
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FSE-VR	<p>Vandalismusrosette für FSE Typ-K</p> <ul style="list-style-type: none"> • PZ-Schlüssel-Safes • Lieferumfang: Sicherungstift, Spezialschlüssel, Befestigungsmaterial Ø innen: 53 mm, Ø außen: 90 mm
-------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

LAUFKARTENHALTER

	FW-LKH-A4-PZ	FW-Laufkartenkasten A4 quer, abschliessbar <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 130 LFK im Format DIN A4 quer Frontdeckel schwenkbar Profilzylindereinbau vorbereitet Stahlblech Farbe Rot RAL3000 Abmessungen (B x H x T) 320 x 270 x 135 Gewicht 4 kg Fabrikat: SeTec
	FW-LKH-A3-PZ	FW-Laufkartenkasten A3 quer, abschliessbar <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 130 LFK im Format DIN A3 quer Frontdeckel schwenkbar Profilzylindereinbau vorbereitet Stahlblech Farbe Rot RAL3000 Abmessungen (B x H x T) 440 x 345 x 125 Gewicht 5 kg Fabrikat: SeTec
	FW-LKT-A4-80	FW-Laufkartentasche A4 quer <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 80 LFK im Format DIN A4 quer Stahlblech Farbe Rot RAL3000 Abmessungen (B x H x T) 315 x 195 x 40 Gewicht 1,2 kg Fabrikat: SeTec
	FW-LKT-A3-80	FW-Laufkartentasche A3 quer <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 80 LFK im Format DIN A3 quer Stahlblech Farbe Rot RAL3000 Abmessungen (B x H x T) 440 x 260 x 55 Gewicht 2 kg Fabrikat: SeTec
	FW-LHPZ	FW-Leiterhalter, für Profilzylinder, variable Tiefe von 100-180 mm <ul style="list-style-type: none"> Technische Daten: Material: Stahlblech Farbe: RAL 3000 (feuerrot) Maße: (B x H x T) 130 x 100 x145-225 mm Gewicht: ca. 1 kg Fabrikat: SeTec
	FW-LHCL1	FW-Leiterhalter, für Profilzylinder, variable Tiefe von 100-180 mm <ul style="list-style-type: none"> Technische Daten: Material: Stahlblech Farbe: RAL 3000 (feuerrot) Maße: (B x H x T) 130 x 100 x145-225 mm Gewicht: ca. 1 kg Fabrikat: SeTec

EQUIPMENT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

ERSATZTEILE FÜR BESTEHENDE SYSTEME



FBF2001

Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661

VdS Nr.: G208087



FAT2002

Feuerwehranzeigetableau gemäß DIN14662

VdS Nr.: G208066



FAT2002-RE

Feuerwehranzeigetableau gemäß DIN14662

- redundant
- ohne ADP-NB (erforderl.)

VdS Nr.: G208066



FAT-RS232

Modul mit galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle
(Ersatzplatine für ADP-232-UNI)

- wird direkt an der ADP-232-UNI-Platine aufgesteckt



FAT-RS422

Modul mit RS422-Schnittstelle, nicht galvanisch getrennt
(Ersatzplatine für FAT2002/ADP-232-UNI)

- wird direkt an der FAT2002- oder ADP-232-UNI-Platine aufgesteckt
- optional für FAT3000 für direkten Anschluss an FP1200/2000



FAT-RS485-S

2-fach-RS485-Modul mit Controller für redundantes
FAT2002-RE (Ersatzplatine für FAT2002-RE)

- mit Trenner für Spannung und Bussignale
- wird direkt an der FAT2002-RE-Platine aufgesteckt



FAT-RS485-M

2-fach-RS485-Modul mit Controller für redundantes
FAT2002-RE (Ersatzplatine für ADP-NB)

- mit Trenner für Spannung und Bussignale
- wird direkt an der ADP-NB-Platine aufgesteckt

BRANDMELDETECHNIK

Index

1-21888-K063.....	D-35	9-30436	D-34	ACA001	D-41
1-21888-K064.....	D-35	9-30699	D-35	ACA-CE02-025.....	D-29
1-21888-K076.....	D-35	9-30720	D-34	ACA-CE03-025.....	D-30
1X-F2-04.....	D-10	9-30755	D-34	ACA-CP-025.....	D-26
1X-F2-MB	D-12	211.....	D-15	ACA-CP-100.....	D-27
1X-F4-04.....	D-10	562NSE.....	D-17	ACA-CPSS-025.....	D-27
1X-F4-MB	D-12	2010-1-NB	D-11	ACA-CPSS-100.....	D-27
1X-F8-04.....	D-10	2010-1-PS-20	D-11	ACA-JBW	D-28
1X-F8-MB	D-12	2010-1-PS-40	D-11	AD68-0100	D-28
1X-X3E-99.....	D-10	2010-1-RB	D-11	AD68-0500	D-28
2X-D-TP.....	D-60	2010-1-SB	D-11	AD68N-0100.....	D-28
2X-D-TP-S.....	D-61	2010-2-DACT	D-63	AD68P-0100.....	D-29
2X-F1-FB2-46.....	D-55	2010-2F1-MB.....	D-63	AD88-0100	D-29
2X-F1-FB2-S-46	D-55	2010-2F2-MB.....	D-64	AD88-0500	D-29
2X-F2-FB2-46.....	D-56	2010-2FR-MB	D-64	AD105-0100	D-29
2X-F2-FB2-PRT-46.....	D-58	2010-2-NB	D-59	AD105-0500	D-29
2X-F2-FB2-S-46	D-56	2010-2-PAK-900	D-61	AD185N-0100.....	D-29
2X-FR-FB2-C-46	D-57	2010-2-PAK-NET128.....	D-62	AD185N-0500.....	D-29
2X-FR-FB2-S-46.....	D-57	2010-2-PAK-NET256.....	D-62	AD185SS-0100.....	D-29
2X-LB.....	D-59	2010-2-PAK-RMBN	D-62	ADLCU	D-28
2X-ZI-20.....	D-60	2010-2-PAK-RMMB	D-62	ADP4000	D-99
2X-ZI-24-S.....	D-60	2010-2-PAK-RMOH	D-61	ADP-ESPA-U.....	D-100
2X-ZI-40.....	D-60	2010-2-PAK-RMSDK	D-61	ADP-FBF	D-100
9-10900	D-35	2010-2-PCC-CF.....	D-63	ADP-MAG.....	D-99
9-10905	D-36	2010-2-PIB	D-59	ADP-N3E-U	D-58, D-100
9-10906	D-35	2010-2-PIB-8I	D-62	ADP-N3S	D-100
9-10908	D-35	2010-2-PIB-8I8O	D-62	ADP-NB.....	D-99
9-10909	D-36	2010-2-PIB-8O	D-62	ADP-USB2.0-RS232	D-99
9-10915	D-36	2010-2-PRT-3P.....	D-60	AI672	D-51
9-10925	D-36	2010-2-PS-40	D-63	AI673	D-51
9-10927	D-36	2010-2SW-FS.....	D-63	AI952N.....	D-90
9-10928	D-36	2010-2T-19	D-61	AI2672	D-80
9-10931	D-36	2010-2T-19-S.....	D-61	AS363.....	D-46
9-10936-25	D-37	2010-2T-FM.....	D-60	AS363W	D-46
9-10946	D-37	2010-2T-FM-S	D-60	AS364	D-46
9-10952	D-37	2010-2-USB-C30	D-61	AS364M.....	D-46
9-10954-25	D-37	6295.....	D-30	AS364W	D-46
9-10960	D-37	6296.....	D-31	AS368.....	D-47
9-10965	D-37	6297.....	D-31	AS368CAP-R.....	D-50
9-10974	D-37	6298.....	D-31	AS368CAP-W.....	D-50
9-10975	D-38			AS368W	D-47
9-10976	D-38	A		AS372.....	D-47
9-10978	D-38	AA-0100.....	D-28	AS376.....	D-46
9-10980	D-38	AA-0500.....	D-28	AS933RRF	D-94
9-30250	D-34	AACULP	D-27	AS933WRF.....	D-94
9-30430	D-34	AACUSP.....	D-27	AS936ARF.....	D-94

BRANDMELDETECHNIK

Index

AS936RRF	D-95	DB806.....	D-15	DMN960IE	D-88
AS936WRF.....	D-95	DB861.....	D-15	DMN990I	D-88
AS952CAP-R.....	D-82	DB881.....	D-15	DM-SH.....	D-20
AS952CAP-W.....	D-82	DB950.....	D-81	DP2CAP-ICT	D-15
AS961.....	D-72, D-82	DB950B	D-81	DP721I.....	D-12
AS964I.....	D-89	DB950EZ	D-84	DP721R.....	D-13
AS964WI	D-89	DB950R.....	D-81	DP721RT.....	D-13
AS996I.....	D-89	DB952IAS-DIN	D-82	DP721RTA.....	D-13
AS996WI	D-90	DB961.....	D-81	DP721T	D-13
AS2363.....	D-76	DB970.....	D-82	DP931AS-RF.....	D-91
AS2363W	D-76	DB995IVAS.....	D-81	DP931CVAS-RF	D-91
AS2364.....	D-76	DB2002.....	D-71	DP931RF.....	D-91
AS2364W	D-77	DB2004.....	D-71	DP931VAS-RF.....	D-92
AS2368CAP-R.....	D-72	DB2016.....	D-71	DP971.....	D-83
AS2368CAP-W.....	D-72	DB2368IAS-R	D-76	DP991.....	D-83
ASC366	D-47	DB2368IAS-W	D-76	DP991T	D-83
ASC366W.....	D-48	DM715.....	D-19	DP2061N.....	D-72
ASC367	D-48	DM800KEY.....	D-20	DP2061T	D-72
ASC367W.....	D-48	DM860.....	D-18	DT650L.....	D-26
ASC2366	D-77	DM860B.....	D-18	DT713-5.....	D-13
ASC2367	D-78	DM867R	D-20	DT713-5R.....	D-13
ASC2367W.....	D-78	DM880.....	D-18	DT713-7.....	D-13
ASW366	D-49	DM880B.....	D-18	DT934AS-RF	D-92
ASW366W.....	D-49	DM880OR.....	D-19	DT934CVAS-RF	D-92
ASW367	D-49	DM880Y.....	D-19	DT934RF	D-92
ASW367W.....	D-50	DM880YA.....	D-19	DT934VAS-RF	D-92
ASW377	D-50	DM900KEY.....	D-20	DT937AS-RF	D-93
ASW2366	D-79	DM930RF	D-94	DT937CVAS-RF	D-93
ASW2367	D-79	DM950BI-D.....	D-87	DT937RF	D-93
ASW2367W.....	D-80	DM950I-D	D-87	DT937VAS-RF	D-93
		DM966.....	D-20	DT972.....	D-83
		DM970.....	D-88	DT992.....	D-83
		DM980BI-N.....	D-87	DT992CO	D-84
		DM980GAI-N.....	D-87	DT2063N	D-72
		DM980I-N	D-87		
		DM980YAI-N.....	D-87	E	
		DM2010	D-74	ESTR010.....	D-54
		DM2010E.....	D-74	ET010	D-52
		DM2080BI-N.....	D-74	ET011	D-52
		DM2080I-N	D-74		
		DM2080YAI-N.....	D-75	F	
		DM-AB-Schild	D-20	F0345	D-105
		DMN700E-IS	D-18	FA370	D-45
		DMN700R.....	D-17	FAC350.....	D-42
		DMN784	D-19	FAC350C.....	D-42
		DMN787	D-19	FAC355.....	D-42
AS936RRF	D-95				
AS936WRF.....	D-95				
AS952CAP-R.....	D-82				
AS952CAP-W.....	D-82				
AS961.....	D-72, D-82				
AS964I.....	D-89				
AS964WI	D-89				
AS996I.....	D-89				
AS996WI	D-90				
AS2363.....	D-76				
AS2363W	D-76				
AS2364.....	D-76				
AS2364W	D-77				
AS2368CAP-R.....	D-72				
AS2368CAP-W.....	D-72				
ASC366	D-47				
ASC366W.....	D-48				
ASC367	D-48				
ASC367W.....	D-48				
ASC2366	D-77				
ASC2367	D-78				
ASC2367W.....	D-78				
ASW366	D-49				
ASW366W.....	D-49				
ASW367	D-49				
ASW367W.....	D-50				
ASW377	D-50				
ASW2366	D-79				
ASW2367	D-79				
ASW2367W.....	D-80				
B					
BMZ-Betriebsbuch.....	D-67				
BMZ-SA.....	D-67				
BMZ-SK.....	D-67				
BSG-2X-F30C	D-58				
BSG-2X-F30L.....	D-59				
BSG-FIBS-K2.....	D-103				
C					
CAB2000.....	D-66				
CB001.....	D-53				
D					
DB702.....	D-12				
DB702U	D-12				



BRANDMELDETECHNIK

Index

FAC355W	D-43	FD-MB30	D-23	FP2CHST-FEP	D-68
FAC355WC	D-43	FD-MB40	D-24	FP2FP-KEY	D-65
FAT2002	D-109	FD-MB50	D-23	FP2KB-KEY	D-65
FAT2002-RE	D-109	FE225-150	D-39	FP1264C-04	D-64
FAT3000	D-98	FE225-300	D-39	FP28255C-04	D-64
FAT3000-Grafik	D-98	FE230	D-39	FRG20255C-04	D-68
FAT4000	D-98	FE250	D-39	FRL700	D-70
FAT-RS232	D-109	FE260-175	D-39	FSE-PZ	D-105
FAT-RS422	D-109	FE290	D-40	FSE-SR-PZ	D-107
FAT-RS485-M	D-109	FE527	D-41	FSE-VR	D-107
FAT-RS485-S	D-109	FE529	D-41	FSK2003-4ÜW	D-105
FAW350	D-44	FE535	D-40	FSK2003DB	D-103
FAW350C	D-44	FE543	D-40	FSK2003KBR	D-104
FAW355	D-44	FE560	D-40	FSK2003MZ	D-104
FAW355W	D-45	FE570	D-40	FSK2003OL	D-106
FAW355WC	D-45	FE581	D-41	FSK2003PA-AD	D-105
FB780N	D-70	FEP2000N	D-67	FSK2003PZ	D-103
FB2800C-NWE	D-69	FF703	D-26	FSK2003S	D-106
FBF2001	D-109	FF705	D-26	FSK2003SDB	D-104
FBF3000	D-96	FF742	D-24	FSK2003S-OL	D-106
FBF4000	D-96	FF746	D-24	FSK2003SPZ	D-104
FBF-B	D-97	FF747	D-24	FSK2003S-S	D-106
FBF-CH-S	D-97	FF751	D-25	FSK2003VS	D-107
FBF-PLUS	D-97	FF756	D-25	FSK2003WS	D-106
FC2012	D-68	FF762	D-25	FSK2003WSL	D-106
FD310H	D-23	FF766	D-25	FSK2003Z	D-105
FD705RVDS	D-21	FF767	D-26	FW-LKH-A3-PZ	D-108
FD710RVDS	D-21	FG010	D-52	FW-LKH-A4-PZ	D-108
FD805RH-N	D-21	FHSD750	D-38	FW-LKT-A3-80	D-108
FD805R-N	D-21	FHSD754	D-38	FW-LKT-A4-80	D-108
FD810RH-N	D-22	FHSD789P	D-38		
FD810R-N	D-22	FHSD8015-04	D-31	G	
FD905R	D-88	FHSD8025-4	D-32	GBX70	D-84
FD910R	D-88	FHSD8100-4	D-32	GBX370	D-51
FD2000	D-21	FHSD8200-4	D-32	GBX2000	D-73
FD2705R	D-75	FHSD8210-4	D-32	GMT4000	D-99
FD2710R	D-75	FHSD8230-4	D-32		
FD-CH1	D-22	FHSD8300	D-33	H	
FD-CH2	D-22	FHSD8310	D-33	HA-2	D-17
FD-CH3	D-22	FHSD8320	D-33	HA-7	D-17
FD-CH4	D-22	FHSD8330	D-34	HDIS2000N	D-68
FDD710	D-30	FIBS-A3-BR	D-103	HW-AD2003	D-104
FDD710LP	D-30	FIBS-A3-S2	D-101		
FDD710MB	D-30	FIBS-A4-BR	D-103	I	
FD-MB10	D-23	FIBS-K2-S1-S	D-102	II933IRF	D-91
FD-MB20	D-23	FIBS-K2-S1-SDKM	D-102	II952ND	D-86



BRANDMELDETECHNIK

Index

II952NI	D-85	NE2051.....	D-69	UN2011.....	D-70
II954NI	D-86	NP-25	D-16	UPFC2011WE	D-66
II955I.....	D-86	NP-100	D-16	UPFEP2000N	D-66
IMT4CPU.....	D-100	O		UPG-F0345	D-105
IMT4LEDK.....	D-101	OR2000	D-23	V	
IO930F.....	D-95	P		VDS2000	D-66
IO932RF	D-95	PA25/3L.....	D-51	X	
IO950ND.....	D-85	PCC-2X	D-63	XF24/12.....	D-11
IO950NI	D-85	PCC2000	D-66	Z	
IO952NI	D-86	PCM2000.....	D-66	ZE2064.....	D-65
IO954N	D-85	PR1200C.....	D-65	ZI708	D-70
IO956I.....	D-86	PR2000C.....	D-65		
ISM-95.....	D-86	PS1200N	D-68		
IU987	D-84	PS2000N	D-67		
IU2050C	D-73	PT971.....	D-84		
IU2055C	D-74	PT972.....	D-85		
IU2080C	D-73	PZ-PLUS12	D-107		
J		PZ-PLUS24	D-107		
JK-1	D-17	R			
K		R-100.....	D-16		
KIT-KSAP	D-65	RB2016.....	D-66		
KL710	D-14	S			
KL731	D-14	SC008.....	D-53		
KL731B.....	D-15	SC008CO	D-53		
KP2000.....	D-67	SG-1	D-16		
KZ700.....	D-14	SG-2	D-16		
KZ705R	D-14	SIB716.....	D-71		
L		SOB708.....	D-71		
LC1502.....	D-65	SystemBuilder	D-63		
LCD1200	D-67	T			
LCD2000	D-68	TH012.....	D-52		
LON2000	D-70	TH012BB	D-52		
M		TM008CO	D-53		
MK-WA	D-16	TM008SM.....	D-53		
MP2003R.....	D-104	TM010	D-52		
M-PLUS	D-107	TR010.....	D-52		
N		TS816.....	D-53		
NC700	D-70	TS826	D-53		
NC2011.....	D-69	U			
NC2051	D-69	UF-1.....	D-16		
NE2011.....	D-69				

