

PRIMUS

BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO

Fachmann Brandbekämpfung



Brandmeldesysteme PROFILE

Produkt

ZETTLER

P115S-CH / P115D

PROFILE

Brandmeldezentrale
mit einer Ringleitung
und flachem / tiefen
Gehäuse



Mode-Funktion

PROFILE ist ein digitales, adressierbares Brandmeldesystem mit einem fortschrittlichen TFT-Farb-Touchscreen-Bedienfeld, dessen ergonomische Benutzeroberfläche speziell für die Bedienung eines Brandmeldesystems entwickelt wurde.

Das Touchscreen Bedienfeld kann auch dann bedient werden, wenn der Nutzer (Feuerwehr-)Handschuhe trägt. Es ist benutzerfreundlich und intuitiv zu bedienen. Die Freigabe der Benutzerebenen erfolgt durch RFID-Tags.

Die Brandmeldezentrale P115 bietet eine Ringleitung mit bis zu 250 Adressen und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in kleinen und mittelgrossen Objekten.

An die PROFILE Brandmeldezentrale können alle adressierbaren Brandmelder der neuen Generation 6, Schnittstellen-

module einschliesslich der Quad-I / O-Module, sowie akustische und optische Alarmierungsgeräte angeschlossen werden.

Durch Verwendung des robusten MZX-Ringbusprotokolls und aufgrund der Rückwärtskompatibilität werden ebenso alle herkömmlichen, bewährten MZX Systemkomponenten unterstützt.

Das MZX-Ringbusprotokoll ermöglicht aufgrund seiner ausserordentlichen Zuverlässigkeit die Verwendung der meisten Kabeltypen. Dies sorgt für erhebliche Kosteneinsparungen beim Austausch und bei Modernisierungen von bestehenden Brandmeldesystemen. In den meisten Fällen kann die bestehende Verkabelung weiter verwendet werden.

Bis zu 99 PROFILE-Brandmeldezentralen können miteinander über Kupfer- oder Glasfaserleitungen vernetzt werden.

Funktionen

- // Mehrsprachige 8,4"-TFT-Farb-Touchscreen-Benutzeroberfläche – fügt sich harmonisch in architektonisch anspruchsvolle Bereiche ein
- // Display mit ergonomischen Symbolen – Leicht zu bedienende Benutzeroberfläche verhindert Bedienfehler
- // Berührungsempfindliche Status-LEDs für direkten Zugriff auf die wichtigsten Informationen
- // Kontextabhängige Hilfe und Bedienungsanweisungen auf dem Display – Weniger Schulungsbedarf
- // Vom Benutzer konfigurierbare Lagepläne auf dem Display
- // Programmierbares Ruhe-Display – Möglichkeit kundenspezifische Grafiken anzuzeigen
- // Umfassende Verwaltungs- und Bedienungsfunktionen – Ermöglicht dem Benutzer die volle Kontrolle und verringert Wartungs- und Instandhaltungsaufwand
- // Selektive Anzeige- oder Druckmöglichkeiten aus dem Ereignisspeicher mit 10'000 Ereignissen – Effiziente Ereignisdiagnostik zur schnellen Lösung von Problemen vor Ort
- // Schlüsselloses Einloggen mit RFID Tags – Identifiziert und protokolliert Benutzervorgänge

Profile

Technische Daten

Allgemein		
Anzahl der Ringleitungen	1	
Adressen pro Ringleitung	250	
Anzahl der Adressen gesamt	250	
Anzahl Meldergruppen-LEDs	16	
Anzahl unterstützter Meldergruppen	240	
Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld	Ja (P115S-CH)	Nein (P115D)
Mechanisch		
Masse (H x B x T)	480 x 410 x 148 mm (P115S-CH)	480 x 410 x 213 mm (P115D)
Gewicht (ohne Batterien)	10 kg (P115S-CH)	10,6 kg (P115D)
Schutzart	IP 30	
Farbe		
Gehäuse	RAL7016 / RAL7040 (Türe)	
Bedienblende	RAL7016	
Umgebung		
Betriebstemperatur	-8 °C bis +55 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % RLF durchgehend (nicht kondensierend)	
EMC/RFI	EN50130-4, EN61000-6-3	
Elektrisch		
Versorgungsspannung (Brandmeldezentrale)	230 V AC 50/60 Hz	
Max. Stromverbrauch (Brandmeldezentrale)	1.6 A	
Max. Kapazität Batterien	2 x 17 Ah (P115S-CH)	2 x 38 Ah (P115D)

ZETTLER ist ein führender Hersteller für Brandmeldezentralen, Sicherheits- und Kommunikationsprodukte auf dem europäischen Markt. Zettler bietet eine grosse Auswahl von Produkten der Brandmeldetechnik mit MZX-Technologie, die gemäss der regionalen Normen CPD, EN54, VdS, NF, etc. zertifiziert sind und Zulassungen für alle europäischen Länder tragen. Zettler ist die führende Technologiemarken auf dem Gebiet der Lichttrufkommunikationssysteme für IP-basierte Lichttruf-, Notruf-, Kommunikations- und Managementlösungen für Pflegeheime, Krankenhäuser, Gefängnisse und viele weitere Anwendungen. Die Produktlinien von ZETTLER sind über Primus in Filialen.

Bestellinformationen

O.544.001.00	P115S-CH PROFILE Brandmeldezentrale mit einer Ringleitung und integriertem Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld, flaches Gehäuse
O.544.001.10	P115D PROFILE Brandmeldezentrale mit einer Ringleitung, tiefes Gehäuse

Primus AG, Brandschutz

4102 Binningen 1, Tel. +41(0)848 800 112
Bottmingerstrasse 70 Fax +41(0)61 421 72 07

www.primus-ag.ch

1566 St-Aubin FR,
Route des Vernettes 10

info@primus-ag.ch

Tel. +41(0)21 923 50 59
Fax +41(0)21 922 85 08

PRIMUS
BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO

Produkt

ZETTLER

P405D-CH / P485D PROFILE

Brandmeldezentrale mit 2-4 Ringleitungen und 240 Meldergruppen



Mode-Funktion

PROFILE ist ein digitales, adressierbares Brandmeldesystem mit einem fortschrittlichen TFT-Farb-Touchscreen-Bedienfeld, dessen ergonomische Benutzeroberfläche speziell für die Bedienung einer Brandmeldezentrale entwickelt wurde.

Das Touchscreen-Bedienfeld kann auch dann bedient werden, wenn der Nutzer (Feuerwehr-) Handschuhe trägt. Es ist benutzerfreundlich und intuitiv zu bedienen. Die Freigabe der Benutzerebenen erfolgt durch RFID-Tags.

Die Brandmeldezentralen bieten bis zu vier Ringleitungen mit jeweils 250 Adressen und eignen sich für die Anwendung in mittel-grossen bis grossen Objekten.

An die PROFILE Brandmeldezentralen können alle adressierbaren Brandmelder der neuen Generation 6, Schnittstellenmodule einschliesslich der Quad-I / O-Module, sowie akustische und

optische Alarmierungsgeräte angeschlossen werden.

Durch Verwendung des robusten MZX-Ringbusprotokolls und aufgrund der Rückwärtskompatibilität werden alle herkömmlichen, bewährten MZX Systemkomponenten unterstützt. Das MZX-Ringbusprotokoll ermöglicht aufgrund seiner ausserordentlichen Zuverlässigkeit die Verwendung der meisten Kabeltypen. Dies sorgt für erhebliche Kosteneinsparungen beim Austausch und bei Modernisierungen von bestehenden Brandmeldesystemen. In den meisten Fällen kann die bestehende Verkabelung weiter verwendet werden.

PROFILE ist das Herzstück eines umfassenden Brandmeldesystems zum Schutz von Menschenleben und Eigentum.

Bis zu 99 PROFILE-Brandmeldezentralen können miteinander über Kupfer- oder Glasfaserleitungen vernetzt werden.

Funktionen

- // Mehrsprachige 8,4"-TFT-Farb-Touchscreen- Benutzeroberfläche – fügt sich harmonisch in architektonisch anspruchsvolle Bereiche ein
- // Display mit ergonomischen Symbolen – Leicht zu bedienende Benutzeroberfläche verhindert Bedienfehler
- // Berührungsempfindliche Status-LEDs für direkten Zugriff auf die wichtigsten Informationen
- // Kontextabhängige Hilfe und Bedienanweisungen auf dem Display – Weniger Schulungsbedarf.
- // Vom Benutzer konfigurierbare Lagepläne auf dem Display
- // Programmierbares Ruhe-Display – Möglichkeit kundenspezifische Grafiken anzuzeigen
- // Umfassende Verwaltungs- und Bedienungsfunktionen - Ermöglicht dem Benutzer die volle Kontrolle und verringert Wartungs- und Instandhaltungsaufwand
- // Selektive Anzeige- oder Druckmöglichkeiten aus dem Ereignisspeicher mit 10'000 Ereignissen - Effiziente Ereignisdiagnostik zur schnellen Lösung von Problemen vor Ort
- // Schlüsselloses Einloggen mit RFID-Tags - Identifiziert und protokolliert Benutzervorgänge

Profile

Technische Daten

Allgemein		
Anzahl der Ringleitungen	2 erweiterbar auf 4	
Adressen pro Ringleitung	250	
Anzahl der Adressen gesamt	1000	
Anzahl Meldergruppen-LEDs	80 (nur P485D)	
Anzahl unterstützter Meldergruppen	240	
Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld:	Ja (P405D-CH)	Nein (P485D)
Mechanisch		
Masse (H x B x T)	480 x 410 x 213 mm	
Gewicht (ohne Batterien)	10,6 Kg	
Schutzart	IP 30	
Farbe		
Gehäuse	RAL7016 / RAL7040 (Türe)	
Bedienblende	RAL7016	
Umgebung		
Betriebstemperatur	-8 °C bis +55 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % RLF durchgehend (nicht kondensierend)	
EMC/RFI	EN50130-4, EN61000-6-3	
Elektrisch		
Versorgungsspannung (Brandmeldezentrale)	230 V AC 50/60 Hz	
Max. Stromverbrauch (Brandmeldezentrale)	1,6 A	
Max. Kapazität Batterie	2 x 38 Ah	

ZETTLER ist ein führender Hersteller für Brandmeldezentralen, Sicherheits- und Kommunikationsprodukte auf dem europäischen Markt. ZETTLER bietet eine grosse Auswahl von Produkten der Brandmeldetechnik mit MZX-Technologie, die gemäss der regionalen Normen CPD, EN54, VdS, NF, etc. zertifiziert sind und Zulassungen für alle europäischen Länder tragen. ZETTLER ist die führende Technologiemarken auf dem Gebiet der Lichtrufkommunikationssysteme für IP-basierte Lichtruf-, Notruf-, Kommunikations- und Managementlösungen für Pflegeheime, Krankenhäuser, Gefängnisse und viele weitere Anwendungen. Die Produktlinien von ZETTLER sind über Primus in Filialen.

Bestellinformationen

O.544.004.00	P405D-CH PROFILE Brandmeldezentrale mit 2-4 Ringleitungen und integriertem Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld, tiefes Gehäuse
O.544.004.80	P485D PROFILE Brandmeldezentrale mit 2-4 Ringleitungen und 80 Meldergruppen-LED Anzeigefeld, tiefes Gehäuse

Produkt

ZETTLER

P805D

PROFILE

Brandmeldezentrale mit 2-8 Ringleitungen und 240 Melder- gruppen



Mode-Funktion

PROFILE ist ein digitales, adressierbares Brandmeldesystem mit einem fortschrittlichen TFT-Farb-Touchscreen-Bedienfeld, dessen ergonomische Benutzeroberfläche speziell für die Bedienung einer Brandmeldezentrale entwickelt wurde.

Das Touchscreen Bedienfeld kann auch dann bedient werden, wenn der Nutzer (Feuerwehr-) Handschuhe trägt. Es ist benutzerfreundlich und intuitiv zu bedienen. Die Freigabe der Benutzerebenen erfolgt durch RFID-Tags.

Die Brandmeldezentrale P805 bietet bis zu acht Ringleitungen mit jeweils 250 Adressen, wodurch sie für grössere Anwendungen geeignet ist.

An die PROFILE Brandmeldezentralen können alle adressierbaren Brandmelder der neuen Generation 6, Schnittstellenmodule einschliesslich der Quad-I / O-Module, sowie akustische und optische Alarmierungsgeräte

angeschlossen werden.

Durch Verwendung des robusten MZX-Ringbusprotokolls und aufgrund der Rückwärtskompatibilität werden ebenso alle herkömmlichen, bewährten MZX Systemkomponenten unterstützt.

Das MZX-Ringbusprotokoll ermöglicht aufgrund seiner ausserordentlichen Zuverlässigkeit die Verwendung der meisten Kabeltypen. Dies sorgt für erhebliche Kosteneinsparungen beim Austausch und bei Modernisierungen von bestehenden Brandmeldesystemen. In den meisten Fällen kann die bestehende Verkabelung weiter verwendet werden.

PROFILE ist das Herzstück eines umfassenden Brandmeldesystems zum Schutz von Menschenleben und Eigentum.

Bis zu 99 PROFILE-Brandmeldezentralen können miteinander über Kupfer- oder Glasfaserleitungen vernetzt werden.

Funktionen

- // Mehrsprachige 8,4"-TFT-Farb-Touchscreen-Benutzeroberfläche - fügt sich harmonisch in architektonisch anspruchsvolle Bereiche ein
- // Display mit ergonomischen Symbolen – Leicht zu bedienende Benutzeroberfläche verhindert Bedienfehler
- // Berührungsempfindliche Status-LEDs für direkten Zugriff auf die wichtigsten Informationen
- // Kontextabhängige Hilfe und Bedienungsanweisung auf dem Display - Weniger Schulungsbedarf.
- // Vom Benutzer konfigurierbare Lagepläne auf dem Display
- // Programmierbares Ruhe-Display - Möglichkeit kundenspezifische Grafiken anzuzeigen
- // Umfassende Verwaltungs- und Bedienungsfunktionen - Ermöglicht dem Benutzer die volle Kontrolle und verringert Wartungs- und Instandhaltungsaufwand
- // Selektive Anzeige oder Druckmöglichkeiten aus dem Ereignisspeicher mit 10'000 Ereignissen - Effiziente Ereignisdiagnostik zur schnellen Lösung von Problemen vor Ort
- // Schlüsselloses Einloggen mit RFID Tags – Identifiziert und protokolliert Benutzervorgänge

Profile

Technische Daten

Allgemein	
Anzahl der Ringleitungen	2 erweiterbar auf 8
Adressen pro Ringleitung	250
Anzahl der Adressen gesamt	2'000
Anzahl unterstützter Meldergruppen	240
Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld	Nein
Mechanisch	
Masse (H x B x T)	582 x 458 x 221 mm
Gewicht	13,2 Kg
Schutzart	IP30
Farbe	
Gehäuse	RAL7040
Bedienblende	RAL7016
Umgebung	
Betriebstemperatur	-8 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % RLF durchgehend (nicht kondensierend)
EMC/RFI	EN50130-4, EN61000-6-3
Elektrisch	
Versorgungsspannung (Brandmeldezentr.)	230 V AC 50/60 Hz
Max. Stromverbrauch (Brandmeldezentrale)	2,2 A
Max. Kapazität Batterien	2 x 38 Ah

ZETTLER ist ein führender Hersteller für Brandmeldezentralen, Sicherheits- und Kommunikationsprodukte auf dem europäischen Markt. ZETTLER bietet eine grosse Auswahl von Produkten der Brandmeldetechnik mit MZX-Technologie, die gemäss der regionalen Normen CPD, EN54, VdS, NF, etc. zertifiziert sind und Zulassungen für alle europäischen Länder tragen. ZETTLER ist die führende Technologiemarke auf dem Gebiet der Lichtrufkommunikationssysteme für IP-basierte Lichtruf-, Notruf-, Kommunikations- und Managementlösungen für Pflegeheime, Krankenhäuser, Gefängnisse und viele weitere Anwendungen. Die Produktlinien von ZETTLER sind über Primus in Filialen.

Bestellinformationen

O.544.008.10 P805D PROFILE Brandmeldezentrale mit 2-8 Ringleitungen, tiefes Gehäuse

Produkt

ZETTLER

PR1AS / PR1DS

PROFILE

Abgesetzte Anzeige
und Bedienfelder mit
Meldergruppen-
einzelanzeige



Mode-Funktion

PROFILE-Bedienfelder sind in vielen verschiedenen Varianten und Kombinationsmöglichkeiten erhältlich.

So stehen abgesetzte Bedienfelder mit integrierter Spannungsversorgung und Meldergruppeneinzelanzeige genauso zur Verfügung, wie kompakte Touchscreen Bedienfelder, die sich harmonisch in architektonisch anspruchsvolle Bereiche einfügen. Sämtliche Varianten können mit allen PROFILE-Brandmeldezentralen verwendet werden.

PROFILE Brandmeldezentralen und Fernbedienungen verfügen über ein fortschrittliches TFT-Farb-Touchscreen-Bedienfeld, dessen ergonomische Benutzeroberfläche speziell für die Bedienung eines Brandmeldesystems

entwickelt wurde.

Das Touchscreen-Bedienfeld kann auch dann bedient werden, wenn der Nutzer (Feuerwehr-) Handschuhe trägt. Es ist benutzerfreundlich und intuitiv zu bedienen. Die Freigabe der Benutzerebenen erfolgt durch RFID-Tags.

Es können bis zu sieben abgesetzte Bedienfelder an jede PROFILE Brandmeldezentrale angeschlossen werden. Jedes abgesetzte Bedienfeld ist individuell konfigurierbar und wird über Ethernet an die PROFILE Brandmeldezentrale angeschlossen. Dabei können Zugänge zu lokalen Netzwerken genutzt werden, wobei die maximale Entfernung eines Bedienfeldes zu einer aktiven Netzwerkkomponente 100 m nicht überschreiten darf.

Funktionen

- // Mehrsprachige 8,4"-TFT-Farb-Touchscreen-Benutzeroberfläche – fügt sich harmonisch in architektonisch anspruchsvolle Bereiche ein
- // Display mit ergonomischen Symbolen – Leicht zu bedienende Benutzeroberfläche verhindert Bedienfehler
- // Berührungsempfindliche Status-LEDs für direkten Zugriff auf die wichtigsten Informationen
- // Kontextabhängige Hilfe und Bedieneranweisungen auf dem Display – Weniger Schulungsbedarf
- // Vom Benutzer konfigurierbare Lagepläne auf dem Display
- // Programmierbares Ruhe-Display – Möglichkeit kundenspezifische Grafiken anzuzeigen
- // Umfassende Verwaltungs- und Bedienungsfunktionen – Ermöglicht dem Benutzer die volle Kontrolle und verringert Wartungs- und Instandhaltungsaufwand
- // Selektive Anzeige- oder Druckmöglichkeiten aus dem Ereignisspeicher mit 10'000 Ereignissen – Effiziente Ereignisdiagnostik zur schnellen Lösung von Problemen vor Ort
- // Schlüsselloses Einloggen mit RFID Tags – Identifiziert und protokolliert Benutzervorgänge

actions utilisateur

Profile







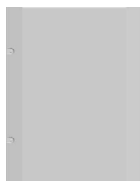

Technische Daten

PR1AS-CH / PR1DS-CH		PR1DS Compact
	PROFILE TFT-Farb-Touchscreen Fernbedienung mit 16 Meldergruppen-LEDs und Gehäuse mit integriertem Feuerwehrtouchscreen- und Anzeigefeld FBA	PROFILE TFT-Farb-Touchscreen Fernbedienfeld kompakt ohne Gehäuse mit flachem Montagerahmen
Allgemein		
Anzahl Meldergruppen-LEDs	16	16 plus optional 40 oder 80 mit zusätzlichem Meldergruppen-Anzeigefeld PZ4DS bzw. PZ8DS
Mechanisch		
Masse (H x B x T)	480 x 410 x 148 mm	195 x 248 x 33 mm
Gewicht (o. Batterien)	9,7 kg	0,8 kg
Schutzart	IP30	IP30
Farbe		
Gehäuse	RAL7016 / RAL7040 (Türe)	RAL7016
Bedienblende	RAL7016	RAL7016
Umgebung		
Betriebstemperatur	-8 °C bis +55 °C	-8 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % RLF durchgehend (nicht kondensierend)	90 % RLF durchgehend (nicht kondensierend)
EMC/RFI:	EN50130-4, EN61000-6-3	EN50130-4, EN61000-6-3
Elektrisch		
	PR1DS-CH	PR1AS-CH
Versorgungsspannung	24 V DC	230 V AC 50/60 Hz
Max. Stromverbrauch	0,2 A (bei 24 V DC)	0,9 A
Max. Kapazität Batterie	kein Akku	17 Ah
		24 V DC
		0,2 A (bei 24 V DC)
		kein Akku

ZETTLER ist ein führender Hersteller für Brandmeldezentralen, Sicherheits- und Kommunikationsprodukte auf dem europäischen Markt. ZETTLER bietet eine grosse Auswahl von Produkten der Brandmeldetechnik mit MZX-Technologie, die gemäss der regionalen Normen CPD, EN54, VdS, NF, etc. zertifiziert sind und Zulassungen für alle europäischen Länder tragen. Zettler ist die führende Technologiemarke auf dem Gebiet der Lichttrufkommunikationssysteme für IP-basierte Lichttruf-, Notruf-, Kommunikations- und Managementlösungen für Pflegeheime, Krankenhäuser, Gefängnisse und viele weitere Anwendungen. Die Produktlinien von ZETTLER sind über Primus in Filialen.

Bestellinformationen

O.544.052.00	PR1DS-CH PROFILE Fernbedienung DC 24 V im Gehäuse mit FBA und Plan-Ablagefach
O.544.051.00	PR1AS-CH PROFILE Fernbedienung AC 230 V im Gehäuse mit FBA
O.544.056.00	PR1DS-Compact PROFILE Bedienfeld mit flachem Montagerahmen
O.544.058.40	PZ4DS PROFILE 40 Meldergruppen-Anzeige mit flachem Montagerahmen
O.544.058.80	PZ8DS PROFILE 80-Meldergruppen-Anzeige mit flachem Montagerahmen
O.544.064.00	P-RCK PROFILE 19-Zoll Montagerahmen zu Bedienfeld PR1DS Compact
O.544.062.00	P-WDP PROFILE Montagerahmen tief zu Bedienfeld PR1DS Compact

Produkt	Bestell Nr.:	
vertiefter Kaschierrahmen	O.544 011.00	
vertiefter Kaschierrahmen für Zentrale PROFILE P115s-CH oder PR1DS-CH, PR1AS-CH Fernbedienungsterminal Masse : L x H x I = 482 x 552 x 119 mm		
vertieftes Schliessfach	O.543 008.00	
vertieftes Schliessfach für Zentrale PROFILE P115D-CH Zentrale oder Fernbedienung PR1DS-CH, PR1AS-CH Masse : L x H x I = 454 x 518 x 150 mm		
vertiefter Kaschierrahmen	O.544 013.00	
vertiefter Kaschierrahmen für Zentrale PROFILE P115D, P405D-CH, P485D		
vertieftes Schliessfach	O.544 012.00	
vertieftes Schliessfach für Zentrale PROFILE P115D, P405D-CH, P485D		
P-ANC-S	O.544 071.00	
Erweiterungsgehäuse für Zentrale P115S-CH mit Schiene Montageset für Module oder Elemente (CIM, DIM, LIM, BDM, usw) Masse : H x L x I = 480 x 410 x 144 mm		
P-ANC-D	O.544 072.00	
Erweiterungsgehäuse für Zentrale P115D (Flach) mit Schiene Montageset für Module oder Elemente (CIM, DIM, LIM, BDM, usw), Masse : H x L x I = 480 x 410 x 209 mm		
P-ANC-X	O.544 073.00	
Erweiterungsgehäuse für Zentrale P805D mit Schiene Montageset für Module oder Elemente (CIM, DIM, LIM, BDM, usw), Masse inkl. Türe : H x L x I = 582 x 458 x 221 mm		
P-ANC-S-CH	O.544 070.00	
Erweiterungsgehäuse für die Feuerwehr-Lagepläne mit Schlosszylinder Kaba 5000 Masse : H x L x I = 480 x 410 x 144 mm		

Produkt

Bestell Nr.:

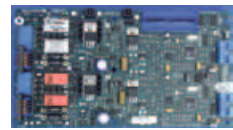
Linienrechner Kit MZX 254-XLM 800

O.542007.00

Für den Ausbau der Zentrale MZX 254 von 2 auf 4 Meldelinien. Der Linienrechner besteht aus der Rechnerplatine XLM 800 und der Energieversorgungsbaugruppe PMM 840 inkl. Montage-Material. Die Baugruppe PMM 840 dient der zusätzlichen Spannungs-Versorgung der Meldelinien 3 und 4.

Technische Daten

Anzahl Ringleitungen	2 Stk.
Anzahl Elemente pro Ringleitung	max. 250 Stk.
Leitungswiderstand pro Ringleitung	max. 140 Ohm
Leitungskapazität pro Ringleitung	max. 400nF
Linienstrom bei Alarm	

**MZX Netzwerkkarte TLI800 EN**

O.542 071.00

Die Netzwerkkarte TLI800 EN dient der Vernetzung von EXPERT- Zentralen sowie der seriellen Anbindung von einem Alarmmanagementsystem aus dem Netzwerk. Die Verbindung zur Zentrale erfolgt über eine serielle RS 232 Schnittstelle. Die Datenübertragung zu weiteren Netzwerkkarten erfolgt über eine RS 485 Schnittstelle. Die maximale Leitungslänge zwischen zwei Netzwerkkarten beträgt bei Verwendung von Standard Cu-Kabeln 1000 m. Bei der Verwendung von LWL Kabeln mit Multimodefasern beträgt die Distanz max. 5000 m. Dazu wird die Netzwerkkarte pro Übertragungsweg mit einem LWL Transceiver FOM800 versehen. Die Karte TLI800EN erlaubt einen Mischbetrieb mit Kupferleitungen und Lichtwellenleiter.

Mit dem redundanten Betrieb von zwei Mikroprozessoren werden die Anforderungen der EN 54-2 und EN 54-13 erfüllt.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24V DC, 5V DC
Stromaufnahme	150 mA
Netzwerkverbindungen	2xRS 485
Verbindung zur Zentrale	1xRS 232
Anzahl der Netzwerkknoten	max. 99 Stk.
Distanz zwischen Netzwerkknoten	1000 m mit Standard Cu-Kabel (J-Y(St)Y 1x2x0,8)
Datenübertragungsrate	115 kBd
Umgebungstemperatur in Betrieb	- 10° bis +55° C
Leiterplattenabmessung (B x H x T)	116 x 90 x 15mm
Montageort	steckbar auf Platine CPU 800
Normen	EN 54-2 und EN 54-13
Zulassung nach EN	VdS

**Fiber optischer Transceiver FOM800**

O.542 071.25

Fiber optisches Modul für die Datenübertragung mittels Lichtwellenleiter. Das Modul FOM800 wird direkt auf die Netzwerkkarte TLI800 EN aufgesteckt und mit den LWL Fasern verbunden.

Technische Daten

Distanz zwischen Netzwerkknoten	5000 m mit Lichtwellenleiter (2 Fasern Multimode 2 x 62,5/125)
---------------------------------	---



Produkt

MZX BACnet-Konverter

O.542 065.00

BACnet-Konverter für die Integration der MZX Technologie in Gebäudeautomationssysteme.

Der Konverter kann an alle existierenden oder neuen MX- und MZX-Zentralen, sowie an die MZX Netzwerke angeschlossen werden. Die Verbindung zur Zentrale oder Netzwerkkarte erfolgt über eine serielle RS 232 Schnittstelle, diejenige zum BACnet-Gateway mittels Ethernet.

Der Konverter ist ein Mini Computer, basierend auf Linux, der die Daten aus dem MX-Speak Protokoll in ein BACnet-Protokoll umsetzt. Er unterstützt 2000 Brandmelder und 240 Meldergruppen. Bei einer grösseren Anzahl von Meldern lassen sich weitere Konverter in das System einbinden.

An den BACnet Client werden u.a. Alarmer, Störungen und Abschaltungen von einzelnen Meldern und Meldergruppen übertragen. Umgekehrt können vom Client Befehle wie Akustik abschalten, Rückstellen von Meldungen und Umschaltung Tag/Nacht entgegengenommen werden. Die Montage des Konverters kann direkt in der Zentrale oder in einem Zusatzgehäuse erfolgen.

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 - 48V DC
Stromaufnahme	170 mA
Netzwerkverbindung BACnet	Ethernet 10/100Mbps / RJ45
Verbindung zur Zentrale	RS 232
Abmessungen (B x H x T) mit Montage Kit für DIN-Schiene	90 x 130 x 48 mm
Umgebungstemperatur	-10° bis +60° C

**MZX – CCU3 Modbus Interface**

O.549 089.00

Modbus-Konverter für die Integration der MZX Technologie in Gebäudeautomationssysteme.

Der Konverter kann an alle existierenden oder neuen MX- und MZX-Zentralen, sowie an die MZX Netzwerke angeschlossen werden. Insgesamt lassen sich bis zu 8 Stk. MX/MZX Zentralen an einen Konverter anschliessen. Die Verbindung zur Zentrale oder Netzwerkkarte erfolgt über eine serielle RS 232 Schnittstelle, diejenige zum Modbus mittels RS 232, RS 422 oder RS 485. Die Daten-Kommunikation auf dem Modbusnetz wird vom Konverter überwacht.

Im Störfall wird ein entsprechender Relaisausgang aktiviert.

An den Modbus-Controller werden Sammelanzeigen, Alarmer, Störungen und Abschaltungen von einzelnen Meldern und Meldergruppen übertragen sowie die Analogwerte der automatischen Brandmelder. Umgekehrt können vom Controller Befehle wie Akustik abschalten, Rückstellen von Meldungen, Ein- und Abschaltungen sowie Umschaltung Tag/Nacht entgegengenommen werden.

Die Montage des Konverters kann direkt in der Zentrale oder in einem Zusatzgehäuse erfolgen.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24V DC
Stromaufnahme	150 mA
Netzwerkverbindung Modbus	RS 232, RS 422, RS 485
Verbindung zur Zentrale	RS 232
Datenprotokoll	RTU Modbus
Polling	
Abmessungen (B x H x T)	110 x 145 x 20 mm
Umgebungstemperatur	-40° bis +80° C



Produkt

Bestell Nr.:

PR1DS Kompakt

O.544 056.00

Fernbedienungsterminal PROFILE kompakt ohne Gehäuse mit flachem Montagerahmen (vertieft) und Taktile Bildschirm mit LED Displaymodul GA 16

(für die Montage Vorsetzend, flacher Gehäuser support, Nr. 0.544 062 00



RDS800

O.544 030.00

Internet PROFILE Schalter für die Verbindungs zur Fernbedienung. Behinhaltet Montagset für die Zentrale PROFILE Installationen.

P-PSU-17

O.544 075.00

Externe Versorgung, adressierbar PSU A17 - PROFILE, 17Ah, 5 A, gleiche Masse wie P115S: H x L x l = 480 x 410 x 144 mm



Karte RFID PROFILE

O.544 021.00

5 Karte Set



Produkt

Bestell Nr.:

MZX Multisensor Streulicht-Wärme Typ 850PH

O.563 000.00

Mit integriertem Kurzschlussisolator

MZX Multisensor Streulicht-Wärme Typ 830PH

O.563 001.00

Ohne Kurzschlussisolator

Funktionsweise

Der MZX Multisensor Streulicht-Wärme umfasst als Ganzes zwei unabhängige Detektionskreise, nämlich ein Streulichtteil mit einer optischen Messkammer für sichtbare Rauchpartikel und ein Wärmeteil mit einem Thermistor, welcher Temperaturanstiege erfasst. Die beiden Detektionskreise, also Streulicht und Wärme, entsprechen im einzelnen den Normen EN 54. Somit kann dieser Sensor, je nach Programmierung in der Zentrale in folgenden Betriebsmoden betrieben werden:

- Streulicht Sensor
- Streulicht Sensor mit thermischem Hilfelement (WSA)
- Wärmesensor mit differential Auswertung
- Wärmesensor mit maximalem Temperaturwert 60 °C
- Multisensor mit Streulicht und Wärmesensor 60 °C
- Multisensor mit Streulicht (WSA) - und Wärmesensor 60 °C

Der Streulicht Sensor (WSA) wertet die beiden Brandkenngrößen Rauch und Wärme in Kombination aus. Dies hat zur Folge, dass bei einem schnell ablaufenden Entstehungsbrand sofort ein Alarm ausgelöst werden kann.

Beim Multisensor mit Streulicht- (WSA) und Wärmeauswertung läuft die Auswertung parallel, d.h. der Sensor geht in Alarm, wenn entweder der Streulichtteil in Alarm geht oder wenn der Wärmeteil in Alarm geht.

Intelligentes Auswerteverfahren mit FastLogic

Der Multisensor hat 3 verschiedene Empfindlichkeitsstufen. Darüber hinaus verfügt der Sensor über das intelligente FastLogic- Auswerteverfahren. Dieses, auf Algorithmen basierende Verfahren, reduziert Falschalarme auf ein absolutes Minimum. Dabei werden in der Brandmeldezentrale die Sensorsignale nach verschiedenen Kriterien verarbeitet und nach festgelegten Regeln, basierend auf Fuzzy Logik bewertet. Anschliessend werden die Ergebnisse mit einer Datenbank, in der Brandverläufe von echten wie auch unechten Brandverläufen hinterlegt sind, verifiziert.

Eigenüberwachung

Der Sensor ist in seinen Funktionen vollständig überwacht, darüber hinaus kann mittels der Selbstdiagnose automatisch oder manuell ein Alarm ausgelöst werden. Das Abdriften des Sensorsignales, hervorgerufen durch Verschmutzung wird laufend kompensiert und nachgeführt.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	20-40 V
Stromaufnahme:	380 mik A
Alarmstrom:	3,3 mA
Betriebstemperatur:	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	< 95% ohne Betauung
Gehäuse:	FR 3010 «Bayblend» flammhemmend
Farbe:	weiss
Schutzart:	IP 22
EMC:	89 / 336 EEC
Abmessungen (B x H):	109 x 43 mm
Zulassung nach:	EN54 / Teil 5 und 7



Produkt

Bestell Nr.:

MZX Multisensor Triotec®™ Streulicht-Kohlenmonoxid-Wärme, Typ 850 PC

O.563 002.00

Mit integriertem Kurzschlussisolator



MZX Multisensor Triotec®™ Streulicht-Kohlenmonoxid-Wärme, Typ 830 PC

O.563 003.00

Ohne Kurzschlussisolator



Funktionsweise

Der MZX Multisensor Streulicht-Kohlenmonoxid-Wärme umfasst als Ganzes drei unabhängige Detektionskreise, nämlich einen Streulichtteil mit einer optischen Messkammer für sichtbare Rauchpartikel, einen Kohlenmonoxidteil mit einer elektrolytischen Messzelle für CO und einen Wärmeteil mit einem Thermistor welcher Temperaturanstiege erfasst. Die Detektionskreise des Streulicht- und Wärmeteiles entsprechen den Normen EN 54.

Dieser Sensor, kann je nach Programmierung in der Zentrale in den unterschiedlichsten Betriebsmode betrieben werden:

- Triotec™ Universalmode
- Triotec™ Resilient Mode für den Betrieb in Umgebungen mit vorhandenen Täuschungsgrößen
- Streulichtsensor mit thermischem Hilfselement
- Kohlenmonoxidsensor mit thermischem Hilfselement
- Wärmesensor mit Differentialauswertung
- Kohlenmonoxid Messung nach EN 50291

Beim Triotec™ Universal- und Resilientmode werden die Brandkenngrossen Rauch, Kohlenmonoxid und Wärme in Kombination ausgewertet. Dieser Betriebsmode gewährleistet eine optimale Detektionssicherheit sowohl für Schwelbrände wie auch für schnell ablaufende Entstehungsbrände.

Intelligentes Auswerteverfahren mit Fastlogic

Die Auswertung der Sensor-Messwerte in der Brandmeldezentrale erfolgt über das Fast Logic-Auswerteverfahren. Dieses auf Algorithmen basierende Verfahren reduziert Falschalarme auf ein absolutes Minimum. Dabei werden die Messwerte nach verschiedenen Kriterien verarbeitet und nach festgelegten Regeln, basierend auf Fuzzy Logik bewertet. Anschliessend werden die Ergebnisse mit einer Datenbank, in der Brandverläufe von echten wie auch unechten Brandverläufen hinterlegt sind, verifiziert.

Eigenüberwachung

Die Detektionskreise des Sensors sind in ihren Funktionen vollständig überwacht. Mittels der Selbstdiagnose kann automatisch oder manuell ein Testalarm ausgelöst werden. Das Abdriften des Sensorsignals, hervorgerufen durch Verschmutzung wird laufend kompensiert und nachgeführt. Dadurch wird eine konstante Ansprechempfindlichkeit gewährleistet.

Technische Daten

Spannungsversorgung	20 – 40 V
Stromaufnahme	420 µA
Alarmstrom	3,3 mA
Betriebstemperatur	-10 °C ... + 55 °C
Luftfeuchtigkeit	< 95%, ohne Betauung
Gehäuse	FR 3010, «Bayblend» flammhemmend
Farbe	weiss
Schutzart	IP 22
EMC	EN 50130-4/ EN 61000-6-3
Abmessungen (B × H)	109 × 443 mm
Zulassung nach	EN 54, Teil 5 und 7

Produkt

Bestell Nr.:

MZX Streulichtsensor Typ 850P

O.563 004.00

Mit integriertem Kurzschlussisolator

MZX Streulichtsensor Typ 830P

O.563 005.00

Ohne Kurzschlussisolator

Funktionsweise

Der MZX Streulichtsensor verfügt über eine optische Messkammer zur Detektion sichtbarer Rauchpartikel. Für die Alarmauswertung können bis 3 verschiedene Empfindlichkeitsstufen programmiert werden.

Eigenüberwachung

Der Sensor ist in seinen Funktionen vollständig überwacht, darüber hinaus kann mittels der Selbstdiagnose automatisch oder manuell ein Alarm ausgelöst werden. Das Abdriften des Sensorsignales, hervorgerufen durch Verschmutzung wird laufend kompensiert und nachgeführt.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	20-40 V
Stromaufnahme:	380 mik A
Alarmstrom:	3,3 mA
Betriebstemperatur:	-10 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	< 95% ohne Betauung
Gehäuse:	FR 3010 „Bayblend“ flammhemmend
Farbe:	weiss
Schutzart:	IP 22
EMC:	89 / 336 EEC
Abmessungen (B x H):	109 x 43 mm
Zulassung nach:	EN54 / Teil 7

MZX Wärmesensor Typ 850H

O.563 006.00

Mit integriertem Kurzschlussisolator



Produkt

Bestell Nr.:

MZX Wärmesensor Typ 830H

O.563 007.00

Ohne Kurzschlussisolator

Funktionsweise

Der adressierbare Wärmesensor arbeitet mit einem empfindlichen temperaturabhängigen Element zur genauen und schnellen Temperaturerkennung und entspricht der Norm EN 54. Angewendet wird dieser Sensor in Bereichen, wo bei einem Brandausbruch sehr schnell hohe Temperaturen erreicht werden.

Auswerteverfahren

Dieser Sensor kann je nach Programmierung in der Zentrale in folgenden Modes betrieben werden:

- EN 54-5 A1R Differentialauswertung, Kl. 1
- EN 54-5 A2S Maximaltemperatur 60 °C, Kl. 2
- EN 54-5 CR Maximaltemperatur 90 °C,
für kurzzeitig höhere Umgebungstemperaturen

Eigenüberwachung

Der Sensor ist in seinen Funktionen vollständig überwacht, darüber hinaus kann mittels der Selbstdiagnose automatisch oder manuell ein Alarm ausgelöst werden. Das Abdriften des Sensorsignales, hervorgerufen durch Verschmutzung wird laufend kompensiert und nachgeführt.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	20-40 V
Stromaufnahme:	335mik A
Alarmstrom:	3,3mA
Betriebstemperatur:	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	< 95% ohne Betauung
Gehäuse:	FR 3010 „Bayblend“ flammhemmend
Farbe:	weiss
Schutzart:	IP 22
EMC:	89 / 336 EEC
Abmessungen (B x H):	109 x 43 mm
Zulassung nach:	EN 54 Teil 5

**MX Infrarot Flammenmelder, Typ 801F**

O.562 019.00

Funktionsweise

Der adressierbare Infrarot Flammenmelder erkennt eine IR Strahlung im Bereich von 4,4 bis 4,6 µm, welche von einem aufflammenden Feuer, gespiesen aus kohlenstoffhaltigem Material erzeugt wird.

Er ist unempfindlich gegen Sonnenlichteinstrahlung und verfügt über sämtliche Funktionalitäten für den Einsatz im Innenbereich.

Auswerteverfahren

Der Flammenmelder reagiert auf das Flackern einer Flamme im Bereich von 1 bis 10 Hz und bietet einen hohen Grad an Falschalarm-Sicherheit. Mittels der Selbstdiagnose kann automatisch oder manuell ein Testalarm ausgelöst werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	20 – 40 V
Stromaufnahme:	300 µA
Alarmstrom:	3 mA
Betriebstemperatur:	-20 °C ... + 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	< 90%
Gehäuse:	FR 110, «Bayblend» flammhemmend
Farbe:	weiss, ähnlich RAL 9010
Schutzart:	IP 22
Abmessungen (B x H):	109 x 22 mm
Zulassung nach:	EN 54, Teil 10, Kl. 2
Empfindlichkeit:	0,1 m ² n-Heptan bei 20 m 0,4 m ² n-Heptan bei 50 m
Sichtwinkel:	100°



Produkt

Bestell Nr.:

Melderabdeckungen und Sockel in Orange

O.563 015.00

Farbe Orange Pantone 1645C (seidenmatt)

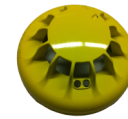
Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Gelb**

O.563 015.01

Farbe Orange Pantone 1645C (seidenmatt)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Grün**

O.563 015.02

Farbe Grün Pantone 355C (matt)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Rot**

O.563 015.03

Farbe Rot Pantone 186C (matt)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Braun**

O.563 015.04

Farbe Braun Pantone 1615C (matt)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Blau**

O.563 015.05

Farbe Blau Pantone 639C (glänzend)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Rosa**

O.563 015.06

Farbe Rosa Pantone 238C (glänzend)

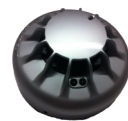
Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Silber**

O.563 015.07

Farbe Silber Pantone 877C (metallic)

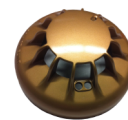
Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Gold**

O.563 015.08

Farbe Gold Pantone 873C (metallic)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C

**Melderabdeckungen und Sockel in Schwarz**

O.563 015.09

Farbe Schwarz Pantone Hexachrom Black C (matt)

Set bestehend aus je 10 Stk. Abdeckungen und Sockel 4B-C



Produkt

Bestell Nr.:

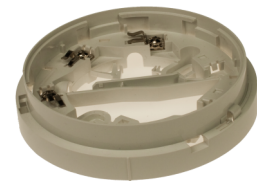
MZX Sensorsockel 4B, 4"

O.573 001.00

Universal Sensorsockel für MZX Sensoren der Baureihe 801 und 830. Für AP und UP Installationen in trockenen Räumen.

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Abmessungen (D × H)	109 × 23,3 mm
Material	FR 3010 "Bayblend" flammhemmend
Farbe	weiss

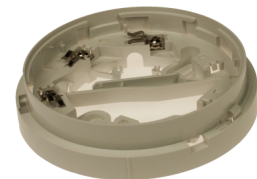
**MZX Sensorsockel 4B-I, 4" mit Isolator**

O.573 002.00

Sensorsockel für MZX Sensoren der Baureihe 801 und 830 für AP und UP Installationen in trockenen Räumen.

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Abmessungen (D × H)	109 × 23,3 mm
Material	FR3010 "Bayblend" flammhemmend
Farbe	weiss
Zulassung	EN54-17

**MZX Sensorsockel 4B-C, 4" mit Durchschaltung**

O.573 003.00

Sensorsockel für MZX Sensoren der Baureihe 850 für AP und UP Installationen in trockenen Räumen.

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Abmessungen (D × H)	109 × 23,3 mm
Material	FR3010 "Bayblend" flammhemmend
Farbe	weiss

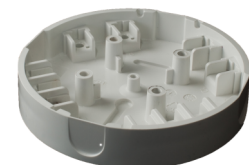
**MZX Aufputzsockel zu Sensorsockel, 4B-EM 4"**

O.573 010.00

Aufputzsockel zu Sensorsockel 4B, 4B-I und 4B-C für die Montage in trockenen Räumen. 4 Stk. Kabeleinführungen zum Ausbrechen

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Abmessungen (D × H)	110,4 × 20 mm
Material	FR3010 "Bayblend" flammhemmend
Farbe	weiss

**MZX Aufputzsockel zu Sensorsockel, 4B-DHM**

O.573 011.00

Aufputzsockel zu Sensorsockel 4B, 4B-I und 4B-C für die Montage in feuchten Räumen. 4 Stk. Kabeleinführungen zum Ausbrechen für Kabelverschraubungen 20 oder 25 mm

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Abmessungen (D × H)	147,5 × 41,5 mm
Material	FR3010 "Bayblend" flammhemmend
Farbe	weiss
Schutzart zwischen DHM und Sensorsockel	IP 55



Produkt

Bestell Nr.:

MZX Übergangsadapter 4B-6A

O.573 012.00

Adapter für die 4" Sockel. Zum Abdecken der Montageflächen von alten Meldersockeln mit grösserem Durchmesser

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Abmessungen (D × H)	150,7 × 16,5 mm
Material	FR3010"Bayblend" flammhemmend
Farbe	weiss

**MZX Einbauadapter für Zwischendecken**

O.573 015.00

Der Einbauadapter ist für die Montage von Brandmeldern in Bereichen mit Zwischendecken geeignet und erlaubt die vollständige Melderinstallation und Inbetriebnahme bevor die Zwischendecke eingebaut ist.

Technische Daten

Umgebungstemperatur in Betrieb	-25° bis +70° C
Deckenausschnitt	127 mm
Durchmesser Einbauring	165 mm
Dicke der Deckenplatte	1 – 30 mm
Material	FR3010"Bayblend" flammhemmend

**MZX Adress Schild zu 4" Sensorsockel, 4B-DAF**

O.573 013.00

Zur Beschriftung des Sensors mit Gruppen und Adress-Nummer

**Melderschutzkorb, W500**

O.571 070.10

Für den mechanischen Schutz der MX Sensoren, passend zu allen 4" Sockeln.

Technische Daten

Abmessungen (B × H):	125 × 65 mm
----------------------	-------------

**Luftprobenkammer DPK4**

O.572 002.00

Luftprobenkammer mit integriertem 5" Meldersockel für die Rauchüberwachung in Lüftungskanälen. Empfohlen ist der Einsatz bei Luftgeschwindigkeiten von 1 m/s bis zu 20 m/s.

**Luftprobenkammer DPK4I**

O.572 002.01

Luftprobenkammer mit integriertem 5" Meldersockel mit Isolator für die Rauchüberwachung in Lüftungskanälen. Empfohlen ist der Einsatz bei Luftgeschwindigkeiten von 1 m/s bis zu 20 m/s.

Technische Daten:

Luftstromgeschwindigkeiten:	1 bis 20 m/s
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95% ohne Betauung
Material:	ABS Kunststoff
Farbe:	grau RAL 7001
Schutzart:	IP 54
Abmessungen (B × H × T):	180 × 235 × 183 mm

Produkt

Bestell Nr.:

Montagebügel zu DPK4, DPKM

O.572 002.15

Für die Montage der Probenkammer bei isolierten oder runden Lüftungskanälen

**Rohr zu Probenkammer DPK 600**

O.572 002.10

Einrohrsystem für die Zu- und Abluft. Länge: 600 mm

Rohr zu Probenkammer DPK 1500

O.572 002.11

Einrohrsystem für die Zu- und Abluft. Länge: 1500 mm

Rohr zu Probenkammer DPK 2800

O.572 002.12

Einrohrsystem für die Zu- und Abluft. Länge: 2800 mm

Alarmindikator AI 87

Für die abgesetzte Alarmanzeige von Sensoren, welche in geschlossenen Räumen, Hohldecken oder Hohlböden montiert sind.

Technische Daten

Elektrische Daten: 6V / 3 mA
Abmessungen (B × T): 84 × 30 mm

**Einbau Alarmindikator, TR**

O.579 045.20

Für den Einbau in Deckenplatten oder Schaltschränke

Technische Daten

Elektrische Daten: 6V / 4 mA
Bohrloch: 9 mm
Länge: 45 mm

**Einbau Alarmindikator, HA**

O.579 045.30

Für den Einbau in Deckenplatten oder Schaltschränke

Technische Daten

Elektrische Daten: 6V / 8 mA
Bohrloch: 23 mm
Länge: 52 mm

**Einbau Alarmindikator, SI**

O.579 045.40

Für den Einbau in Deckenplatten oder Schaltschränke

Technische Daten

Elektrische Daten: 6V / 4 mA
Bohrloch: 23 mm
Länge: 52 mm



Produkt

Bestell Nr.:

EXPERT® MX, System 800

Brandmelder für explosionsgefährdete Bereiche

In allen Bereichen, in denen entflammbare Substanzen in Form von Flüssigkeiten, Gasen, Staub oder Stoffen vorhanden sind, besteht Brand- und Explosionsgefahr. Kommt es in ausreichender Konzentration zu einer Vermischung dieser entzündlichen Substanzen mit Luft, entsteht eine entflammbare Atmosphäre.

Die Bereiche, in denen diese Materialien vorkommen, werden als explosionsgefährdete Bereiche bezeichnet. Jede Zündquelle, z.B. ein Funke, in einem explosionsgefährdeten Bereich kann eine Explosion auslösen.

Elektrische Geräte, die in einem explosionsgefährdeten Bereich eingesetzt werden, müssen bestimmte Anforderungen erfüllen, um sicherzustellen, dass durch ihren Einsatz in einem solchen Bereich das bereits bestehende Risiko nicht weiter erhöht wird.

Eigenschaften:

- ATEX zertifiziertes, eigensicheres System Ex II 2GD
- Zum Einsatz in den Zonen 0, 1, 2 sowie 20, 21 und 22
- CPD Zulassung gemäss EN 54
- Vollständig eigensicheres, adressierbares System

MX Multisensor 801 PHEX

O.562 000.10

Funktionsweise, Technische Daten

Die Funktionsweise und technische Spezifikation entspricht vollständig dem Streulicht-Wärmesensor 801 PH.

Zulassungen: CPD, VdS nach EN 54-5 und EN 54-7
BAS01 ATEX 1394X

ATEX Code Ex II 1GD/3G

Cenelec Code EEx ia IIC T5



MX Wärmesensor 801 HEX

O.562 002.10

Funktionsweise, Technische Daten

Die Funktionsweise und technische Spezifikation entspricht vollständig dem Wärmesensor 801H.

Zulassungen: CPD, VdS nach EN 54-5
BAS01 ATEX 1394X

ATEX Code Ex II 1GD/3G

Cenelec Code EEx ia IIC T5



MX Infrarot Flammenmelder 801 Fex

O.562 019.10

Funktionsweise, Technische Daten

Die Funktionsweise und technische Spezifikation entspricht vollständig dem Infrarot Flammenmelder 801F.

Zulassungen: CPD, VdS nach EN 54-10 / Kl. 2
BAS01 ATEX 1394X

ATEX Code Ex II 1GD

Cenelec Code EEx ia IIC T4
Ex iaD 20 T 135°C



Produkt	Bestell Nr.:	
<p>MX Infrarot Flammenmelder Typ S271i+</p> <p>Eigensicherer Mehrkanal Infrarot Flammenmelder mit hoher Fehlalarmsicherheit und sonnenlichtunempfindlich. Automatischer Selbsttest für die Kontrolle der Melderfunktionen und für die Verschmutzungsüberwachung. Für den Einsatz im Aussenbereich.</p> <p>Technische Daten Versorgungsspannung 40V durch MX Ringleitung Gehäuse Rostfreier Stahl 316 L Abmessungen (B x H x T) 167 x 167 x 89 mm Gewicht 4,5 kg Betriebstemperatur -25 °C bis + 80 °C Relative Feuchte 95% konstant, 100% kurzzeitig Gehäuseschutz IP 66 Ex Zonen 0 mit IS-Sicherheit 1 und 2, Gruppe IIC Zulassungen: CPD, VdS nach EN 54-10, Kl. 1 Ex x94C 2080/13 Cenelec Code EEx ia IIC T5</p>	O.562 061.00	
<p>Meldersockel 5“Typ MUBEx</p> <p>Eigensicherer Meldersockel für alle Melder der Serie 800</p> <p>Zulassungen: BAS01 ATEX 1394X ATEX Code Ex II 1GD Cenelec Code EEx ia IIC T5</p>	O.571 070.20	
<p>MX Handfeuermelder, Typ CP 840Ex</p> <p>Eigensicherer Handfeuermelder für den Betrieb in Ex-Zonen.</p> <p>Technische Daten Abmessungen (B x H x T) 135 x 135 x 30 mm Betriebstemperatur -10 °C bis + 70 °C Relative Feuchte 95%, nicht kondensierend Gehäuseschutz IP 67 Montageort Innen und Aussen</p> <p>Zulassungen: CPD BAS01 ATEX 1394X ATEX Code Ex II 1GD/3G Cenelec Code EEx ia IIC T5</p>	O.552 007.10	
<p>Schnittstellenmodul mit galvanischer Trennung, Typ EXI800</p> <p>Das Schnittstellenmodul EXI 800 in Verbindung mit einer galvanischen Trennung ermöglicht einer MX Zentrale die transparente Kommunikation über die MX-Ringleitung mit den Meldern im Ex-Bereich. Das EXI 800 Modul erkennt und isoliert Kurzschlüsse auf den angeschlossenen Meldelinien und reduziert zudem die Standard-Versorgungsspannung und den Melderstrom auf ein für explosionsgefährdete Bereiche zugelassenes Mass. Die Montage erfolgt ausserhalb des Ex-Bereiches in einem Schutzgehäuse.</p> <p>Zulassungen: CPD</p>	O.562 011.10	

Produkt

Bestell Nr.:

Sicherheitsbarriere Pepperl + Fuchs

O.579 380.30

Die Sicherheitsbarriere bildet zusammen mit dem IS-Ringleitungsausgang des EXI800 Schnittstellenmoduls ein galvanischer Isolator zur Versorgung der eigensicheren Meldelinie mit Strom und Spannung.
Die Montage erfolgt ausserhalb des Ex-Bereiches in einem Schutzgehäuse.

Zulassung EEx ia IIC

**Signalgeber Ex, IS28 Mk 5**

O.572 027.90

Eigensicherer Signalgeber für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Gase und Stäube) in Verbindung mit dem galvanischen Isolator MTL 5021.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24V DC
Stromaufnahme je nach Tonart und Lautstärke	10 – 25 mA
Anzahl Signalgeber pro MTL 5021	max. 3
Lautstärke je nach Tonart	80 – 100 dB
Einstellbare Tonarten	32
Einstellbare Lautstärken je Tonart	3
Schutzart	IP 66
Umgebungstemperatur	-40° – +70° C
Abmessungen L × B × H	92 × 92 × 128 mm
ATEX Zulassung	ATEX Ex II 1GD
Zulassungsnummern	ITS10ATEX 27151X IECEX IST 10.0050X
Gas-Kennzeichnung	Ex ia IIC T5
Staub Kennzeichnung	Ex ia IIIC T100°

**Galvanischer Isolator MTL 5021**

O.579 380.40

Isolator mit galvanischer Trennung von Eingang und Ausgang für den Anschluss der Signalgeber Ex IS28.

Technische Daten

Eingangsspannung	20 – 35V DC
Max. Ausgangsspannung	24V DC
Stromgrenze	45 mA
Montage	auf DIN Schiene
Montageort	im sicheren Bereich
Umgebungstemperatur	-20° bis +60° C
Geprüft für	EEx ia IIC
Zertifikat Nr.	BAS01 ATEX 7148

**Blitzleuchte XB8**

O.579 202.00

Eigensichere Blitzleuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Gase) in Verbindung mit dem galvanischen Isolator MTL 5522.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24V DC
Stromaufnahme	71 mA
Umgebungstemperatur	-55° bis +60° C
Schutzart	IP 66/67
Abmessungen D × H	145 × 105 mm
Material	Polyester / Polycarbonat
Blitzrate	1 Blitz pro Sekunde
Zulassung / Zertifizierung	CENELEC EN 50014, 20 & 39 BAS02 ATEX 1258X EEx ia IIB T4 Zonen: 0, 1 und 2



Produkt

Bestell Nr.:

Galvanischer Isolator MTL 5522

O.579 380.50

Isolator mit galvanischer Trennung von Eingang und Ausgang für den Anschluss der Blitzleuchte XB8

Technische Daten

Eingangsspannung	20 – 35V DC
Max. Ausgangsspannung	24V DC
Stromgrenze	70 mA
Montage	auf DIN Schiene
Montageort	im sicheren Bereich
Umgebungstemperatur	-20° bis +60° C
Geprüft für	Ex II 1 GD
Zertifikat Nr.	Baseefa 07 ATEX0212

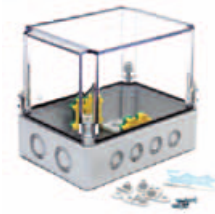
**Schutzgehäuse DX070**

O.579 381.30

Polycarbonat-Gehäuse mit DIN Schiene für den Einbau von EXI800, Sicherheitsbarriere Pepperl und Fuchs sowie dem galvanischen Isolator MTL 5021. Die Montage erfolgt ausserhalb des Ex-Bereiches.

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T)	125 × 175 × 150 mm
Schutzart	IP 65

**MX Handfeuermelder****Funktionsweise**

Handfeuermelder dienen zur manuellen Alarmauslösung in Brandmeldeanlagen. Sie sind deshalb an gut sichtbarer und leicht zugänglicher Stelle im Bereich von Feuerlöschposten, Treppenhäusern und Notausgängen zu montieren. Durch das Eindrücken der Glasscheibe wird der Auslöseknopf freigegeben und ein elektrisches Signal erzeugt. Dieses Signal wird zusammen mit der Elementadresse von der Brandmeldezentrale ausgewertet und als Brandalarm angezeigt. Der Alarmzustand des Handfeuermelders wird optisch mittels einer Leuchtdiode signalisiert.

MX Handfeuermelder, MCP 820

O.552 006.00

Der Handfeuermelder MCP 820 eignet sich für die AP und UP Montage in normaler Umgebung im Innenbereich.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-10 °C ... +55 °C
Zulassung nach:	EN 54, Teil 11
Schutzart:	IP 52
Abmessungen bei AP Montage (B × H × T):	90 × 90 × 59 mm
Abmessungen bei UP Montage (B × H × T):	90 × 90 × 38 mm

**MX Handfeuermelder, MCP 820-1 mit Kurzschlussisolator**

O.552 008.00

Der Handfeuermelder MCP 820 eignet sich für die AP und UP Montage in normaler Umgebung im Innenbereich.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-10 °C ... +55 °C
Zulassung nach:	EN 54, Teil 11
Schutzart:	IP 52
Abmessungen bei AP Montage (B × H × T):	90 × 90 × 59 mm
Abmessungen bei UP Montage (B × H × T):	90 × 90 × 38 mm



Produkt

Bestell Nr.:

Aufputz Dose zu MCP 820

O.551 002.00

**Unterputz Adapter zu MCP 820**

O.551 003.00

**MX Handfeuermelder, MCP 830**

O.552 007.00

Der Handfeuermelder MCP 830 eignet sich für die AP Montage in nasser Umgebung und im Aussenbereich.

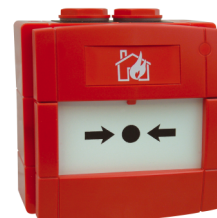
Technische Daten:

Umgebungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
 Zulassung nach: EN 54, Teil 11
 Schutzart: IP 66
 Abmessungen (B × H × T): 135 × 135 × 60 mm

**MX Handfeuermelder, MCP 830 -1 mit Kurzschlussisolator**

O.552 009.00

Mit Kurzschlussisolator.

**Schutzdeckel zu Handfeuermelder MCP**

O.570 307.00

**Plastikbinder zu Schutzdeckel MCP**

O.570 307.01

MX Handfeuermelder, DIN 820/ I

O.552 032.00

Der Handfeuermelder DIN 820 eignet sich für die AP Montage in normaler Umgebung. Integrierter Kurzschlussisolator.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur: -20 °C ... +60 °C
 Zulassung nach: EN 54, Teil 11
 Schutzart: IP 52
 Abmessungen (B × H × T): 135 × 135 × 35 mm

**MX Handfeuermelder, DIN 830/ I**

O.552 033.00

Der Handfeuermelder DIN 830 eignet sich für die AP Montage in feuchter Umgebung. Integrierter Kurzschlussisolator.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur: -20 °C ... +60 °C
 Zulassung nach: EN 54, Teil 11
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (B × H × T): 135 × 135 × 35 mm



Produkt

Bestell Nr.:

MZX Quad Ein-Ausgangsmodul QIO 850

O.573 050.00

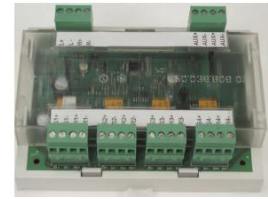
Ein-Ausgangsmodul mit 4 überwachten Eingängen und 4 Ausgängen in Form von Relais-Umschaltkontakten, welche auch überwacht sind. Das Modul verfügt über einen integrierten Loop-Isolator und über eine Infrarotschnittstelle für die Programmierung mit dem Service Tool 850 EMT. Alle Ein- und Ausgänge sind im Consys frei programmierbar.

Die Relaisausgänge sind entweder potentialfrei oder können mit einer externen, überwachten Spannungsversorgung +/- 24V oder 48V DC beschaltet werden. Im Weiteren können sie auch für die Ansteuerung der Relaisbausteine 230V AC (HVR 800) benutzt werden. Die Funktionen der Relaisausgänge (pot. frei, 24V oder HVR 800) werden einzeln, mittels Jumper definiert.

Das Modul ist mittels einer Kunststoffabdeckung geschützt und wird auf eine DIN-Schiene in einen Schaltschrank oder Verteilerschrank eingebaut.

Technische Daten:

Spannungsversorgung Modul	Loop gespiesen
Spannungsversorgung Relaisausgänge	Extern, 24V oder 48V DC
Stromaufnahme im Ruhezustand	1,1 mA
Stromaufnahme bei Aktivierung	5,9 mA
Zustandsanzeigen	6 LED's
Relaiskontakte	max. 2 A resp. 60 W
Umgebung	Nur Innenanwendungen
Umgebungstemperatur	-25° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit	max. 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP 20
Normen	EN 54-17, EN 54-18
Abmessungen B x H x T	134 x 103 x 49 mm

**Module d'entrée/sortie MZX Quad QIO 850**

O.573 051.00

Module d'entrée/sortie avec 4 entrées et 4 sorties pouvant être surveillées. Chaque relais est équipé d'un contact commutant surveillé. Le module dispose d'un isolateur de boucle intégré et d'une interface infrarouge pour la programmation à l'aide du Service Tool 850 EMT.

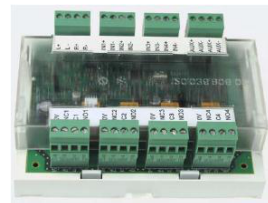
Toutes les entrées et sorties peuvent être programmées librement dans Consys.

Les sorties relais peuvent être sans potentiel ou elles peuvent être câblées avec une alimentation en tension surveillée externe +/- 24V ou 48V DC. Elles peuvent de plus être aussi utilisées pour la commande des modules relais 230V AC (HVR 800). Les fonctions des sorties relais (sans potentiel, 24V ou HVR 800) sont définies séparément au moyen de jumpers.

Le module est protégé par un couvercle en plastique et son montage s'effectue sur un rail DIN dans une armoire électrique ou de distribution.

Caractéristiques techniques:

Alimentation en tension, module	Alimenté par la boucle
Alimentation en tension, sorties relais	Externe, 24V ou 48V DC
Consommation au repos	1,1 mA
Consommation en activation	5,9 mA
Affichage des états	6 LED's
Contacts de relais	max. 2 A resp. 60 W
Environnement	Uniquement à l'intérieur
Température ambiante	-25° à +70° C
Humidité de l'air	max. 95%, sans condensation
Protection	IP 20
Normes	EN 54-17, EN 54-18
Dimensions L x H x P	134 x 103 x 49 mm



Produkt

Bestell Nr.:

MZX Quad Relaismodul QRM 850

O.573 052.00

Ausgangsmodul mit 4 überwachten Ausgängen in Form von Relais-Umschaltkontakten, welche auch überwacht sind. Das Modul verfügt über einen integrierten Loop-Isolator und über eine Infrarotschnittstelle für die Programmierung mit dem Service Tool 850 EMT.

Alle Ausgänge sind im Consys frei programmierbar.

Die Relaisausgänge sind entweder potentialfrei oder können mit einer externen, überwachten Spannungsversorgung +/- 24V oder 48V DC beschaltet werden. Im Weiteren können sie auch für die Ansteuerung der Relaisbausteine 230V AC (HVR 800) benutzt werden. Die Funktionen der Relaisausgänge (pot. frei, 24V oder HVR 800) werden einzeln, mittels Jumper definiert.

Das Modul ist mittels einer Kunststoffabdeckung geschützt und wird auf eine DIN-Schiene in einen Schaltschrank oder Verteilerschrank eingebaut.

Technische Daten:

Spannungsversorgung Modul	Loop gespeisen
Spannungsversorgung Relaisausgänge	Extern, 24V oder 48V DC
Stromaufnahme im Ruhezustand	1,1 mA
Stromaufnahme bei Aktivierung	5,9 mA
Zustandsanzeigen	6 LED's
Relaiskontakte	max. 2 A resp. 60 W
Umgebung	Nur Innenanwendungen
Umgebungstemperatur	-25° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit	max. 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP 20
Normen	EN 54-17, EN 54-18
Abmessungen B x H x T	134 x 103 x 49 mm

IP 66 Gehäuse für Quad Module

O.573 053.00

IP 66 Gehäuse für die Montage der Quad Module in rauer Umgebung. Eingebaut ist eine Montageplatte mit einer DIN-Schiene

Technische Daten:

Material Unterteil	Polystrol grau, ähnlich RAL 7035
Material Abdeckung	Polycarbonat durchsichtig
Anzahl Quad Module pro Gehäuse	1 Stk.
Schutzart	IP 66
Umgebungstemperatur	-25° bis +40° C
Luftfeuchtigkeit	max. 100% rh
Abmessungen B x H x T	254 x 170 x 90 mm

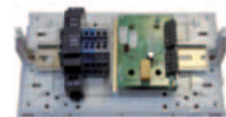
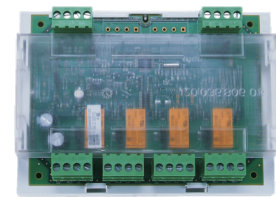
MX Ausgangelement RIM 800 mit PSU

O.572 007.00

Für die dezentrale Steuerung und Spannungsversorgung von Türhaftmagneten.

Technische Daten

Schaltleistung Relais RIM800	24V DC / 2 A
Spannungsversorgung Schaltnetzteil	230V AC
Leistung Schaltnetzteil	10W/24V DC/0,42A
Anschlussklemmen 4 mm ²	4 Stk.
Gehäuse	T+T R+M Gr.5, Farbe weiss
Schutzart	IP 30
Abmessungen (B x H x T)	220 x 130 x 80 mm



Produkt

Bestell Nr.:

MX Ausgangselement, RIM 800

O.572 021.00

Für die Aktivierung von Brandfallsteuerungen über die Meldelinie. Das RIM 800 enthält einen pot. freien Relaiskontakt für Kleinspannung.

Version Leiterplatte ohne Gehäuse

O.572 007.00

Technische Daten

Schaltleistung Relais: 24V / 2 A
 Umgebungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
 Schutzart: IP 55
 Abmessungen (B × H × T): 140 × 120 × 70 mm

Option:

Relaisbaustein für 230 V AC, HVR 800 im Gehäuse

O.572 022.00

**MX Eingangselement, CIM 800**

O.572 020.00

Element mit zwei Eingangskreisen und überwachter Leitung für den Anschluss von Alarm- und Überwachungskontakten. Die Auswertung der beiden Eingänge erfolgen in der Brandmeldezentrale getrennt voneinander.

Version Leiterplatte ohne Gehäuse

O.572 017.00

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
 Schutzart: IP 55
 Abmessungen (B × H × T): 140 × 120 × 70 mm

**MX Ein- Ausgangselement, SIO 800**

O.572 040.00

Element mit einem Eingang und überwachter Leitung für den Anschluss von einem Alarm- oder Überwachungskontakt sowie einem pot. freien Relaisausgang für die Auslösung von Steuerungen.

Version Leiterplatte ohne Gehäuse

O.572 038.00

Technische Daten

Schaltleistung Relais: 24V DC / 2 A
 Umgebungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
 Schutzart: IP 55
 Abmessungen (B × H × T): 140 × 120 × 70 mm

**Sprinklerprüfbox SPB 3**

O.579 260.10

Zur Auswertung und Weiterleitung von Sprinkleralarmen sowie zur Überwachung der Betriebszustände

Technische Daten

Spannung 18 – 30 V DC
 Alarmstrom 160 mA
 Alarmverzögerung 4 – 60 s
 Testzeit 2 – 30 min.
 Schutzart Gehäuse IP 65
 Abmessungen (B × H × T) 150 × 200 × 80 mm



Produkt

Bestell Nr.:

MX Multi Ein-Ausgangelement, MIO 800

O.572 058.00

Element mit drei Eingängen und überwachter Leitung für den Anschluss von Alarm- und Überwachungskontakten, sowie vier Ausgängen für den Anschluss von Starkstrom-Relaisbausteinen HVR 800. Zwei dieser vier Ausgänge steuern parallel noch je einen Relaisausgang mit pot. freien Kontakten. Das Element besteht aus einer Leiterplatte für den Einbau in ein Gehäuse oder mit einem Montagesatz für DIN-Schiene.

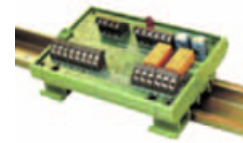
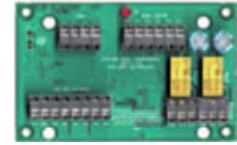
Technische Daten

Schaltleistung Relais: 24V DC / 2 A
 Umgebungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
 Abmessungen Leiterplatte(B × H × T): 75 × 110 × 20 mm

Option:

MIO 800 Montagesatz für DIN-Schiene

O.572 059.00

**DIN-Schiene Montageset für MX Ein-Ausgangelemente**

O.572 059.10

Montageset für Elemente wie: CIM800, DIM 800, BDM 800, LIM 800 usw.

**MX Linearrauchmelder Modul, BDM 800**

O.562 015.00

Element für den Anschluss der Alarm- und Störungskontakte der Linearrauchmelder FIRERAY. Das Element dient zusätzlich zur Spannungsversorgung aus der Meldelinie für Sender- und Empfangseinheit.

Technische Daten

Stromaufnahme aus der Meldelinie Fireray 2000:

Normalbetrieb: 14 mA
 Alarmzustand: 21 mA

Stromaufnahme aus der Meldelinie Fireray 50 R / 100 R

Normalbetrieb: 5 mA
 Alarmzustand: 16 mA
 Abmessungen Gehäuse (B × H × T) 140 × 120 × 70 mm
 Umgebungstemperatur: -10 °C ... +55 °C
 Schutzart:



Produkt

Bestell Nr.:

MX Sirenenmodul LPSY 800-R

O.572 02760

MX Sirenenmodul LPSY 800-W

O.572 02761

Adressierbares Sirenenmodul, Loop gespeisen mit integriertem Isolator. Für die Montage im Innenbereich.

Technische Daten

Tonarten	16 Stk., einstellbar mit MX Consys
Lautstärken	niedrig 90 dB, hoch 103 dB
Spannungsversorgung	aus der MX Ringleitung
Stromaufnahme	3,4 mA, niedrige Lautstärke 90 dB 8,5 mA, hohe Lautstärke 103 dB
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Feuchtigkeit	max. 95%
Schutzart	IP 21C
Abmessungen (B × H × T)	108 × 108 × 96 mm
Farbe	LPSY 800-R, Rot LPSY 800-W, Weiss

**MX Sirenenmodul LPSY 865**

O.572 02762

Adressierbares Sirenenmodul, Loop gespeisen mit integriertem Isolator. Für die Montage im Aussenbereich.

Technische Daten

Tonarten	16 Stk., einstellbar mit MX Consys
Lautstärken	niedrig 90 dB, hoch 103 dB
Spannungsversorgung	aus der MX Ringleitung
Stromaufnahme	3,4 mA, niedrige Lautstärke 90 dB 8,5 mA, hohe Lautstärke 103 dB
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Feuchtigkeit	max. 95%
Schutzart	IP 65
Abmessungen (B × H × T)	110 × 110 × 105 mm
Farbe	Rot

**MX Sirenenmodul mit Blitzleuchte LPAV 800-R**

O.572 02763



Produkt

Bestell Nr.:

MX Sirenenmodul mit Blitzleuchte LPAV 800-W

O.572 027.64

Adressierbares Sirenenmodul mit Blitzleuchte, Loop gespeisen mit integriertem Isolator. Für die Montage im Innenbereich.

Technische Daten

Tonarten	16 Stk., einstellbar mit MX Consys
Lautstärken	niedrig 90 dB, hoch 103 dB
Blinkfrequenz	schnelles Blinken: 1 Hz langsameres Blinken: 0,5 Hz
Spannungsversorgung	aus der MX Ringleitung
Stromaufnahme	6,5 mA, niedrige Lautstärke und langsames Blinken 7,6 mA, niedrige Lautstärke und schnelles Blinken 11,1 mA, hohe Lautstärke und langsames Blinken 13 mA, hohe Lautstärke und schnelles Blinken
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Feuchtigkeit	max. 95%
Schutzart	IP 21C
Abmessungen (B × H × T)	105 × 105 × 91 mm
Farbe	LPAV 800-R, Rot LPAV 800-W, Weiss

**MX Sirenenmodul mit Blitzleuchte LPAV 865**

O.572 027.65

Adressierbares Sirenenmodul mit Blitzleuchte, Loop gespeisen mit integriertem Isolator. Für die Montage im Aussenbereich.

Technische Daten

Tonarten	16 Stk., einstellbar mit MX Consys
Lautstärken	niedrig 90 dB, hoch 103 dB
Blinkfrequenz	schnelles Blinken: 1 Hz langsameres Blinken: 0,5 Hz
Spannungsversorgung	aus der MX Ringleitung
Stromaufnahme	6,5 mA, niedrige Lautstärke und langsames Blinken 7,6 mA, niedrige Lautstärke und schnelles Blinken 11,1 mA, hohe Lautstärke und langsames Blinken 13 mA, hohe Lautstärke und schnelles Blinken
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Feuchtigkeit	max. 95%
Schutzart	IP 65
Abmessungen (B × H × T)	110 × 110 × 100 mm
Farbe	Rot

**MX Meldersockel mit Sirene LPSB 3000**

O.572 080.00

Adressierbarer Meldersockel mit integrierter Sirene und Kurzschlussisolator. Loop gespeisen und Funktionsüberwachung. Für die Montage im Innenbereich.

Technische Daten

Tonarten	15 Stk., einstellbar mit MX Consys
Lautstärken	einstellbar auf 90 dB, 80 dB, 70 dB und 60 dB
Spannungsversorgung	aus der MX Ringleitung
Stromaufnahme	2,6 mA, Lautstärke 60 dB und 70 dB 4,4 mA, Lautstärke 80 dB und 90 dB
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +70 °C
Feuchtigkeit	max. 95%
Schutzart	IP 21
Abmessungen (D × H)	115 × 44 mm
Farbe	



Produkt

Bestell Nr.:

MX Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte LPAV 3000

O.572 081.00

Adressierbarer Meldersockel mit integrierter Sirene, Blitzleuchte und Kurzschlussisolator. Loop gespiesen und Funktionsüberwachung. Für die Montage im Innenbereich.

Technische Daten

Tonarten	15 Stk., einstellbar mit MX Consys
Lautstärken	einstellbar auf 90 dB, 80 dB, 70 dB und 60 dB
Blinkfrequenzen Blitz	2 Stk. 0,5 Hz und 1 Hz
Spannungsversorgung	aus der MX Ringleitung
Stromaufnahme 0,5 Hz	5,7 mA, Lautstärke 60 dB und 70 dB
	7,5 mA, Lautstärke 80 dB und 90 dB
Stromaufnahme 1 Hz	6,8 mA, Lautstärke 60 dB und 70 dB
	8,6 mA, Lautstärke 80 dB und 90 dB
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +70 °C
Feuchtigkeit	max. 95%
Schutzart	IP 21
Abmessungen (D × H)	115 × 44 mm
Farbe	Weiss transparent



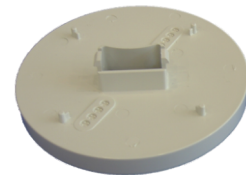
AP-Montagesockel DAB3-4 zu Meldersockel LPSB/LPAV 3000

O.572 082.00

Für AP-Installationen mit seitlichen Kabeleinführungen.

Technische Daten

Abmessungen (D × H)	115 × 50 mm inkl. Meldersockel
Farbe	Weiss



Blitzleuchte rot, SXB

O.579 201.20

Für den Einsatz im Aussenbereich

Technische Daten

Spannung:	24V DC
Stromaufnahme:	90 mA
Blitzfrequenz:	60 pro Min.
Umgebungstemperatur:	-20 °C ... +55 °C
Schutzart:	IP 65
Abmessungen (D × H):	93 × 120 mm



Rückmeldetablo, RMT-2

O.579 122.00

Rückmeldetablo zur optischen und akustischen Signalisierung von Alarm- und Störungsmeldungen.

Technische Daten

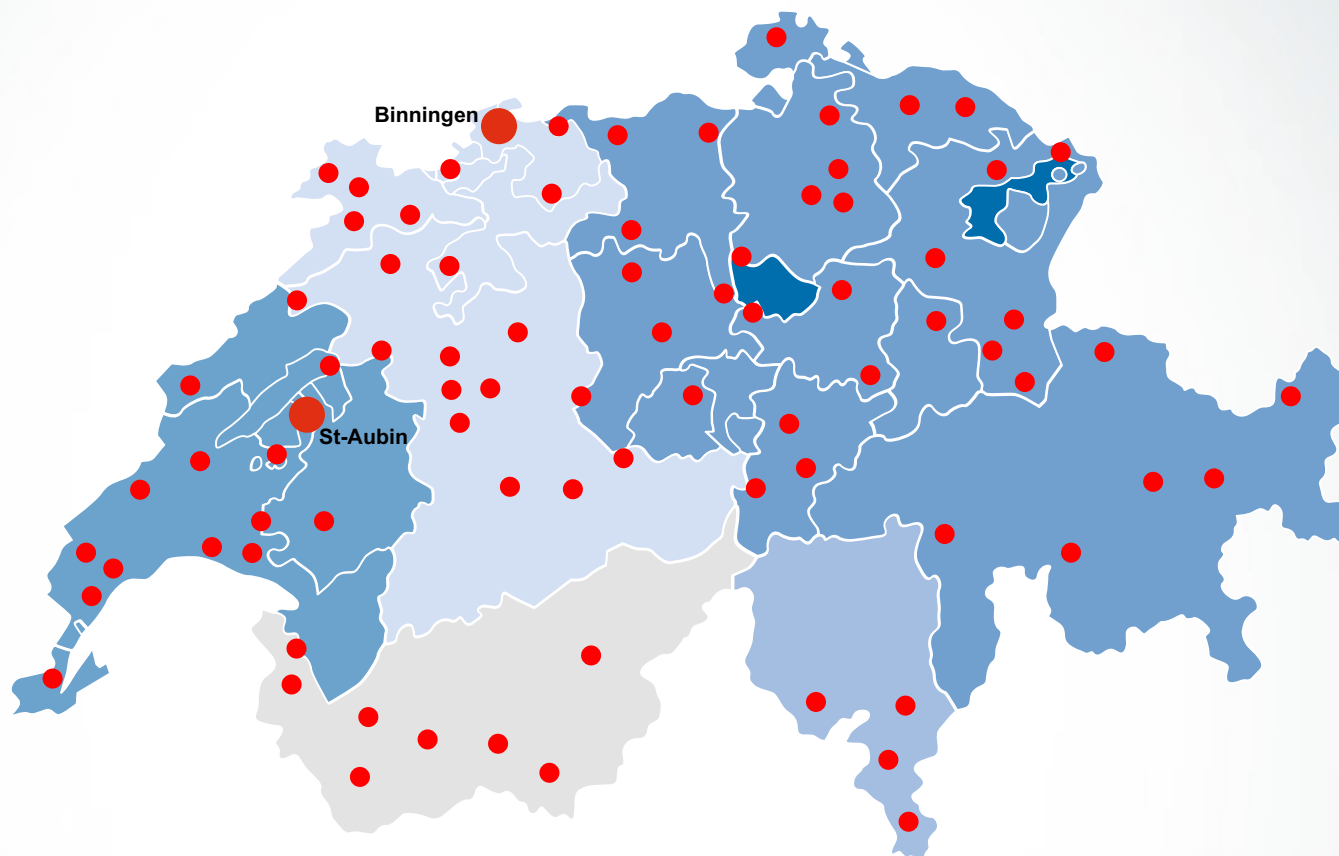
Spannung:	24V DC
Stromaufnahme:	37 mA
Umgebungstemperatur:	0 °C ... +50 °C
Abmessungen (B × H × T):	86 × 86 × 40 mm
Schutzart:	IP 20



Zubehör

Rahmen für AP-Montage

O.310.001.03



Primus zählt in der Schweiz seit über 85 Jahren zu den führenden Anbietern integrierter Brandschutz-Lösungen.

Das Dienstleistungsangebot deckt dabei alle Belange der Brandbekämpfung ab: von der Beratung über den Verkauf bis hin zu Betriebsbegehungen.

Das Familien Unternehmen mit Sitz in Binningen und die Zweigniederlassung in St.Aubin ist in allen Branchen zuhause und beschäftigt in der Schweiz rund 170 Mitarbeitende und 90 Verkaufsstellen.

Die Produkte von Primus sind auf dem aktuellsten Stand der Technik und erfüllen alle geltenden Auflagen und Qualitätsnormen.

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren oder besuchen Sie unsere Website. Wir beraten Sie gerne über unsere Produkte sei es über Handfeuerlöcher, Schulungen im Kampf gegen das Feuer, oder Brandschutzanlagen, die von Sprinkleranlagen bis hin zu den Rauchklappen und andere Zubehör.