



Preisliste 2019/20

■ ENDVERBRAUCHERPREISE

04/19

Vorwort

Sehr geehrte Geschäftspartner/in,

wir freuen uns Ihnen heute den neuen überarbeiteten Produktkatalog 2019/20 in neuem Design vorstellen zu können.

Als Hersteller von hochwertigen und praxisnahen Produkten und Komponenten im Bereich der elektronischen Brandmeldetechnik und Feuerwehrperipherie sind wir seit über 40 Jahren erfolgreich tätig.

Durch unsere langjährige Erfahrung als anerkannter Errichter für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 profitieren Sie von unserer Erfahrung aus der Praxis.

Mit unserem breit gefächerten Sortiment bieten wir Ihnen alles, was die Feuerwehr von Ihnen erwartet. Von den Feuerwehrschränken und Standsäulen, über die Dokumentengehäuse und Leiterhalter, bis hin zu modularen Peripheriebausteinen sind wir Ihr kompetenter Partner.

Sie möchten mehr Sicherheit und Kontrolle für Ihr Objekt?

Mit unseren Störmelde-Systemen SMZweb, Rauchschaltern SRS, linearen Wärmemeldern SKM, Handfeuermeldern und diversen Signalgebern haben Sie eine breite Auswahl an Möglichkeiten.

Die Produktgruppen finden Sie im Katalog mit farblich hinterlegten Registern wieder.

Wir sind immer interessiert an neuen Herausforderungen und Möglichkeiten und entwickeln unsere Produkte stetig weiter. Gerne entwickeln wir auch Lösungen, individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Wir freuen uns darauf Ihnen bei der Ausführung Ihrer Projekte behilflich zu sein.

Mit freundlichen Grüßen aus Seefeld.



Michael Burner
Geschäftsführer

Ihre Ansprechpartner bei SeTec

Zentrale:	Telefon 0 81 52 / 99 13 - 0 Telefax 0 81 52 / 99 13 - 20 info@setec-security.de vertrieb@setec-security.de wartung@setec-security.de
Geschäftsleitung:	Michael Burner 0 81 52 / 99 13 - 25 michael.burner@setec-security.de
Auftragsabwicklung:	Tanja Weingartner 0 81 52 / 99 13 - 14 tanja.weingartner@setec-security.de Katrin Grenzebach 0 81 52 / 99 13 - 13 katrin.grenzebach@setec-security.de
Wartung / Objekte:	Ulrike Burner 0 81 52 / 99 13 - 22 ulrike.burner@setec-security.de
Buchhaltung:	Katrin Grenzebach 0 81 52 / 99 13 - 13 katrin.grenzebach@setec-security.de
Vertrieb:	Michael Burner 0 81 52 / 99 13 - 25 michael.burner@setec-security.de Tino Beier 0 81 52 / 99 13 - 12 tino.beier@setec-security.de
Fertigung:	Ralf von Bornstaedt 0 81 52 / 99 13 - 17 ralf.bornstaedt@setec-security.de
Technik:	Werner Heintz 0 81 52 / 99 13 - 24 werner.heintz@setec-security.de Tino Beier 0 81 52 / 99 13 - 12 tino.beier@setec-security.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die kompletten AGB's finden Sie am Ende dieser Bildpreisliste.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisher ausgegebenen SeTec-Preislisten ihre Gültigkeit. Nachstehende Preise sind Endverbraucherpreise exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bitte kalkulieren Sie ggf. den Ihnen bekannten Rabatt. Die Preise sind gültig ab **1. Mai 2019**

Preisänderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Mindestbestellwert

Der Mindestbestellwert beträgt 100,00 EURO Netto.
Bei Bestellungen unter 100,00 EURO erheben wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 20,00 EURO.

Zahlungsbedingungen

Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen gewähren wir 2% Skonto, innerhalb 30 Tagen ist der Rechnungsbetrag ohne Abzug fällig.

Wir gewähren Skonto nur auf Material und Porto, nicht aber auf Arbeits- oder Reisezeit.

Bei Erstbestellungen liefern wir per Vorkasse mit 3% Skonto, alternativ mit UPS Nachnahme zzgl. 8,00 EURO.

Porto und Verpackung

Lieferungen werden durch UPS zugestellt. Für Lieferungen innerhalb Deutschlands verrechnen wir eine Verpackungs- und Versandpauschale von 8,50 EURO pro Paket (bis 32 kg). Besonders große oder sperrige Pakete werden gesondert verrechnet. Lieferungen ins Ausland werden gesondert verrechnet.

Rücksendungen

Rücksendungen können nur in Originalverpackung und nach Vereinbarung erfolgen. Rückvergütung erfolgt mit 15 % Aufschlag für Verwaltung und sonstige Gemeinkosten. Fracht- und Verpackungskosten gehen voll zu Lasten des rückliefernden Kunden.

Reparaturen

Bitte senden Sie die zu reparierenden Teile frei Haus an unten angegebene Adresse. Es muss unbedingt eine Fehlerbeschreibung sowie ein Reparaturauftrag beigelegt werden:

STANLEY Security Deutschland GmbH
c/o SeTec Sicherheitstechnik
Hauptstraße 40A
82229 Seefeld

Gewährleistung

**Für unsere SeTec-Produkte gewähren wir 2 Jahre Garantie.
Auf Handelsprodukte gewähren wir die Garantie der Vorlieferanten.**

Geschäftszeiten:

Montag bis Donnerstag	08.00 bis 12.15 Uhr und 13.00 bis 17.15 Uhr
Freitag	08.00 bis 14.00 Uhr

Haftungsausschluss

Für die in diesem Katalog abgedruckten Informationen übernimmt SeTec weder Garantie noch die juristische Verantwortung oder Haftung.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen

1. Brandmeldezentralen

Ringbustechnik	S. 7 - 22
Grenzwerttechnik	S. 23
Brandschutzgehäuse	S. 24 - 26

2. Peripherie

Schlüsseldepot Klasse I	S. 27 - 29
Schlüsseldepot Klasse III	S. 30 - 31
Schlüsseldepot Zubehör	S. 31 - 41
Ersatzteile Schlüsseldepot	S. 42
Standsäulen	S. 43 - 48
SD Sondermontage „Aufputz“	S. 49 - 51
Feuerwehr Schlüsselmanager	S. 52 - 57
Dokumentengehäuse / Plantaschen	S. 58 - 61
Feuerwehr-Leiternhalter	S. 62 - 63
Gehäuse für Saug- und Krallenheber	S. 64 - 65
Hinweisschilder	S. 66 - 68

3. Melder

automatische Busmelder / Busmodule	S. 69 - 85
automatische Grenzwertmelder / Zubehör	S. 86 - 93
Handfeuermelder	S. 94 - 102
Sondermelder	S. 103 - 110
Heimrauchmelder	S. 111 - 112

4. Signalgeber

Signalgeber Bustechnik	S. 113 - 117
Signalgeber Grenzwerttechnik	S. 118 - 119
Parallel-Anzeigen	S. 120

5. Netzladegeräte / Akkumulatoren

Netzladegeräte	S. 121 - 123
Akkumulatoren	S. 123 - 124

6. Wählgeräte

S. 125 - 128

7. Feststellanlagen

Rauchschalter	S. 129 - 130
Haftmagnete	S. 131
Haftgegenplatten	S. 132

8. Störmeldetechnik

Störmeldezentrale	S. 133 - 135
-------------------	--------------

Notizen:

1. Brandmeldezentralen

B01070-00

Brandmeldezentrale SBZ Solution F2
inkl. 1-Ringmodul XP95 / ESP,
keine FW-Erweiterung möglich

1.158,50 EUR



Ausbaubare, höchst moderne Brandmeldezentrale der neuesten Generation für kleinere bis mittlere Objekte. Kompatibel zu den Meldern Hochiki ESP und allen Apollo XP95 / Discovery Meldern. Die Zentrale beinhaltet grundsätzlich zwei Protokolle die per Menü auswählbar sind.

Der Grundausbau umfasst :

- 1 Ring 127 (126) Melder / Module / Loop-Sounder
- Netzteil 24V / 2,5A, Zentralrechner und Bedienfeld mit Grafik-LCD 240 x 64
- 2 frei programmierbare Makro-Tasten
- 250 freiprogrammierbare Meldergruppen
- USB-Schnittstelle für Programmierung
- 2 weitere RS-232-Schnittstellen
- Schnittstelle für optionales einsetzbares I-Modul zur Datenübertragung per analogem Modem, ISDN oder Ethernet
- 3 freiprogrammierbare Relais (30V / 1A)
- 2 überwachte Steuerlinien, je 24V / 500 mA z.B. für Signalgeber
- 8 digitale O/C-Ausgänge, frei programmierbar
- 100% kompatibel zu ESP-Meldern und Apollo XP95 bzw. Discovery
- Ringleitungslänge max. 3.500 m
- nicht vernetzbar

Mögliche Erweiterungen :

- 2. Ringmodul, Artikel B01100-00
- Schnittstellenkarte RS-485, Artikel B01115-00
- Modem analog für Fernwartung Artikel B01370-00
- Modem ISDN für Fernwartung Artikel B01373-00

Netzspannung	: 230 V AC, 50/60 Hz
Betriebsspannung	: 24 V DC
Netzteil	: 2,5 A
Ruhestromaufnahme	: 101 mA
Strom auf Ringbus	: max. 450 mA
Max. Länge Ringbusleitung	: 3.500 m mit JY-(ST)Y-2x2x0,8
Arbeitstemperatur	: -5°C bis +40°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	: max. 95 %
Schutzart	: IP 42
Ringe / Stichleitungen	: 1 (max 2) / 2 (max 4)
Akkukapazität	: max. 12 Ah / 24 V
Gewicht	: 6,5 kg o. Akkus
Maße HxBxT/mm	: 320 x 370 x 128



G 208145

B01080-00
**Brandmeldezentrale SBZ Solution F2
inkl. 1-Ringmodul XP95 / ESP;
optional FW-Erweiterung**
1.322,50 EUR


Ausbaubare, höchst moderne Brandmeldezentrale der neuesten Generation für kleinere bis mittlere Objekte. Kompatibel zu den Meldern Hochiki ESP und allen Apollo XP95 / Discovery Meldern. Die Zentrale beinhaltet grundsätzlich zwei Protokolle die per Menü auswählbar sind.

Der Grundausbau umfasst :

- 1 Ring 127 (126) Melder / Module / Loop-Sounder
- Netzteil 24V / 3,5A, Zentralrechner und Bedienfeld mit Grafik-LCD 240 x 64
- Steckplatz für 2. Ringbusmodul, RS-485-Erweiterung und Feuerwehr-Erweiterung
- Frontplatte für Meldergruppenanzeige (ohne Platine)
- Sonst wie B01070-00

Mögliche Erweiterungen :

- 2. Ringmodul, Artikel B01100-00
- Feuerwehr-Erweiterung, Artikel B01110-00
- 2 x 32er-Meldergruppen-Anzeige, Artikel B01220-00
- 2 x Relaiskarte, Artikel B01330-00
- Einbaudrucker, Artikel B01230-00
- Schnittstellenkarte RS-485, Artikel B01115-00
- Modem analog für Fernwartung Artikel B01370-00
- Modem ISDN für Fernwartung Artikel B01373-00

Netzspannung	: 230 V AC, 50/60 Hz
Betriebsspannung	: 24 V DC
Netzteil	: 3,5 A
Ruhestromaufnahme	: 101 mA
Strom auf Ringbus	: max. 450 mA
Max. Länge Ringbusleitung	: 3.500 m mit JY-(ST)Y-2x2x0,8
Arbeitstemperatur	: -5°C bis +40°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	: max. 95 %
Schutzart	: IP 42
Ringe / Stichleitungen	: 1 (max 2) / 2 (max 4)
Akkukapazität	: max. 24 Ah / 24 V
Gewicht	: 8,5 kg o. Akkus
Maße HxBxT/mm	: 440 x 500 x 175



G 208145

B01090-00
**Brandmeldezentrale SBZ Solution F2
inkl.1-Ringmodul XP95 / ESP;
optional FW-Erweiterung**
1.280,00 EUR


Wie Artikel B01080-00, jedoch ohne Einbaumöglichkeit für LED Anzeige.



G 208145

1

B01100-00

Meldermodul für zweiten Ringbus XP95 / ESP für SBZ Solution F2

307,00 EUR



Das zweite Ringbus-Modul unterstützt ebenfalls zwei Melderprotokolle. Hochiki-ESP und das Apollo-XP95 / Discovery Protokoll.

- 127 ESP-Melder/Module
- zusätzlich 127 ESP Sockelsirenen möglich
- 126 Apollo Melder/Module
- maximale Leitungslänge 3.500 m

Ruhestrom	: 5 mA
Strom auf Ring	: max. 450 mA
Ringleitungslänge	: max. 3.500 m mit J Y-(ST)Y-2x2x0,8
Gewicht	: 0,2 kg
Maße HxBxT/mm	: 120 x 60 x 20



G 208145

B01110-00

ÜE Platine für SBZ Solution F2

317,00 EUR



Die Feuerwehr-Erweiterung beinhaltet zahlreiche Funktionen und Anschaltmöglichkeiten für Feuerwehrperipheriegeräte wie Feuerwehrbedienfeld (FBF) und Hauptmelder.

- SD-Adapter für Schlüsseldepots integriert
- Inkl. 2 frei programmierbaren Steuerlinien für Hauptmelder oder ext. Signalgeber
- Modul bietet darüber hinaus noch 3 frei programmierbare Relais (Kontakte : 30 V DC / 1 A)
- 2 Versorgungsausgänge 24 V DC / 500 mA



G 208145

B01115-00

Schnittstellenkarte RS-485, redundant

273,50 EUR



Diese Platine umfasst zwei serielle Datenschnittstellen RS-485. Diese können für Datenübertragungen zu Fremdsystemen genutzt werden, für die Anschaltung von LCD-Brandmeldetableaus und vor allen Dingen auch als redundanter Übertragungsweg zum FAT gemäß DIN 14662.

- 2 Stück RS-485 Schnittstellen mit max. Kabellänge von je 1.200 m
- Protokoll und Baudrate sind per Software einstellbar
- Inkl. 1 Versorgungsausgang 24 V DC / 500 mA



G 208145

B01050-A1**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 6 Loops ohne LED****1.968,00 EUR**

Modular aufgebaute, moderne Brandmeldezentrale für Ringbus- und Grenzwerttechnik. Vorgerüstet für 2 bis 6 Ringe oder 8 bis 24 Grenzwertlinien. Kompatibel zu Hochiki ESP und Apollo Serie 65, XP95 und Discovery.

Der Grundausbau umfasst :

- Netzteil 24 V / 4,0 A, Zentralrechner und Touch-Bedienfeld mit Grafik-LCD 240 x 64
- Steckplätze für 3 Ringbus-/Grenzwertkarten
- Interface für Feuerwehrbedienfeld
- Adapter für Feuerwehr-Schlüsseldepot
- Integrierte Ansteuerung für bis zu 3 separate Hauptmelder (HFM)
- 8 frei programmierbare Makro-Tasten
- 512 freiprogrammierbare Meldergruppen
- USB-Schnittstelle für Programmierung
- V.24-Schnittstelle für Programmierung
- 2 weitere RS-232 Schnittstellen
- redundante RS-485 Schnittstelle (FAT)
- Schnittstelle für optionales einsetzbares I-Modul zur Datenübertragung per Analog-Modem, ISDN oder Ethernet
- 4 freiprogrammierbare Relais (30 V / 1 A)
- 3 überw. Steuerlinien, je 24 V / 500 mA z.B. für Signalgeber o. Hauptmelder
- 2 überwachte Meldelinien (z.B. für Schlüsseldepot (Sabotage), Schnittstelle Löschen oder Freischaltelement)
- 16 digitale O/C-Ausgänge, programmierbar
- 8 widerstandsüberwachte OC-Eing. (auf Drahtbruch), frei programmierbar
- 3 Optokopplerausgänge z.B. für Sabotage-Meldung an EMZ
- abschaltbare Erdschlussüberwachung
- Steckplatz für Netzwerkkarte
- 3 abgesicherte Ausgänge 24 V DC

Netzspannung	: 230 V AC, 50/60 Hz
Betriebsspannung	: 24 V DC
Ruhestrom	: 90 mA
Ringe / Stichleitungen	: 2 – 6 / 8 – 24
Stromversorgung	: 4,0 A / 24 V
Akkustellplatz:	: max. 2x 18 Ah
Gewicht	: ca. 14,9 kg
Maße HxBxT/mm	: 490 x 540 x 158
System-Nr.	: S 205024



G 205024

1

B01050-A2

**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 6 Loops für LED**

2.167,00 EUR



Wie Artikel B01050-A1 im Gehäuse A2, ermöglicht den Einbau von bis zu 96 Meldergruppen LED's.

Inklusive 4HE Frontplatte für Meldergruppenanzeigen.

Akkustellplatz : max. 2x 18 Ah
Maße HxBxT/mm : 490 x 540 x 158



G 205024

B01050-B1

**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 6 Loops ohne LED**

2.167,00 EUR



Wie Artikel B01050-A1, jedoch im größeren Gehäuse B1.

Akkustellplatz : max. 2x 40 Ah
Maße HxBxT/mm : 540 x 540 x 245



G 205024

B01050-B2

**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 6 Loops für LED**

2.185,00 EUR



Wie Artikel B01050-B1 im Gehäuse B2 mit Einbaumöglichkeit von bis zu 96 Meldergruppen LED's.

Inklusive 4HE Frontplatte für Meldergruppenanzeigen.

Akkustellplatz : max. 2x 40 Ah
Maße HxBxT/mm : 540 x 540 x 245



G 205024

B01060-B1
**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 12 Loops ohne LED**
2.684,50 EUR


Modular aufgebaute, moderne Brandmeldezentrale für Ringbus- und Grenzwerttechnik. Vorgerüstet für 2 bis 12 Ringe oder 8 bis 72 Grenzwertlinien. Kompatibel zu Hochiki CDX, ESP und Apollo Serie 65, XP95 und Discovery.

Der Leistungsumfang dieser Zentrale entspricht dem des Artikels B01050-A1 jedoch beinhaltet sie zusätzlich:

- Speicher für bis zu 2286 analog-adressierbare Ringbus-Melder
- größeres Netzteil 24 V / 7,0 A
- Steckplatz für max. 6 Ringbus- bzw. Grenzwertkarten
- 1.024 freiprogrammierbare Meldergruppen
- USB-Host-Schnittstelle z.B. für USB-Stick zum Export der Programmierdaten
- Metallrack für 2. Montageebene zum Einsetzen weiterer Systemplatinen
- Anschlussmöglichkeit für TFT-Display
- Anschlussmöglichkeit für Touch-Screen-LC-Display
- SD-Karten-Steckplatz zur Erweiterung des Datenspeichers
- Schnittstelle für Audio-Codec-Zusatzmodul

Netzspannung	: 230 V AC, 50/60 Hz
Betriebsspannung	: 24 V DC
Ruhestrom	: 90 mA
Ringe / Stichleitungen	: 2 – 18 / 8 – 72
Stromversorgung	: 7,0 A / 24 V
Akkustellplatz	: max. 2x 40 Ah
Gewicht	: ca. 19,5 kg
Maße HxBxT/mm	: 540 x 540 x 245
System-Nr.	: S 205024



G 205024

B01060-B2
**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 12 Loops für LED**
2.847,50 EUR


Wie Artikel B01060-B1 im Gehäuse B2 mit Einbaumöglichkeit von bis zu 96 Meldergruppen LED's.

Inklusive 4HE Frontplatte für Meldergruppenanzeigen

Akkustellplatz	: max. 2x 40 Ah
Maße HxBxT/mm	: 540 x 540 x 245



G 205024

1

B01060-C1

**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 18 Loops ohne LED**

2.847,50 EUR



Wie Artikel B01060-B1, jedoch im größeren Gehäuse C1

Akkustellplatz : max. 2x 65 Ah
Maße HxBxT/mm : 760 x 540 x 265



G 205024

B01060-C2

**Brandmeldezentrale SBZ Solution F1
Grundausbau für bis zu 18 Loops für LED**

3.133,00 EUR



Wie Artikel B01060-C1 im Gehäuse C2 mit Einbaumöglichkeit von bis zu 192 Meldergruppen LED's.

Inklusive 2 Stück 4HE Frontplatte für Meldergruppenanzeigen

Akkustellplatz : max. 2x 65 Ah
Maße HxBxT/mm : 760 x 540 x 265

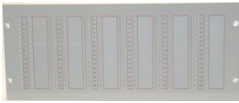


G 205024

B01200-00

4HE Frontplatte für SBZ Solution F1

195,50 EUR



für die Aufnahme von bis zu drei 32er-Meldergruppen-LED-Platinen B01220-00 mit Polycarbonat-Oberfläche, dadurch sehr edles Design. Durch Folien-Einschubstreifen sehr elegant beschriftbare Frontplatte für Meldergruppen 1 - 96 ebenso verwendbar wie für alle weiteren Meldergruppen. Für die ersten 96 Meldergruppen werden die Nummerierungsstreifen mitgeliefert.

Material : Alu / Polycarbonat
Farbe : platingrau, RAL 7036
Maße HxBxT/mm : 483 x 176 x 3

F01020-00

Montageplatte für 19"- Gehäuse zur Aufnahme der Solution F1 Komponenten

149,00 EUR

Maße HxBxT/mm : 527 x 527 x 2

B01220-00

Platine für 32 LED Meldegruppen-Einzelanzeige

164,00 EUR



zur Montage an 4HE-LED-Frontplatte B01200-00.

- freiprogrammierbare Gruppen-LEDs
- kaskadierbar für die ersten 96 und alle weiteren Meldergruppen-LED's

Maße HxBxT/mm : 104 x 150 x 26

B01230-00

Protokolldrucker Einbauversion zu SBZ Solution F1 + F2

580,00 EUR



Direkt einsetzbar in das SBZ Solution F1 und F2-Bedienfeld. Ansteuerung über serienmäßige RS 232 der "Solution F1 und F2".

- Thermo-Druckwerk mit 24 Zeichen
- Lieferumfang inkl. Controller und Netzteil
- 4 k RAM-Speicher
- Frontblende

Papierbreite : 58 mm
Zeichen / Zeile : 40 Zeichen
Farbe : grau
Maße HxBxT/mm : 85 x 85 x 55

☛ auch für Solution F2 geeignet!

1

B01267-00

Ringbus-Platine für SBZ Solution F1, mit 2 Loops / 4 Stichleitungen, XP95 Protokoll, High Power Loop

580,00 EUR



- 100% kompatibel zu Apollo XP95 und Discovery Meldern
- mit 2 Ringen je 126 Melder / Modulen
- Ringleitungslänge max. 3.500 m (Kabel JY-(ST)Y-2x2x0,8)
- 8 freiprogrammierbare O/C-Alarmausgänge
- Schirmüberwachung auf Durchgang und auf
- Kurzschluss gegen +/- Meldelinie
- Erdschlussüberwachung der Meldelinien
- Notbetrieb bei Zentralrechnerausfall

Ruhestrom : 40 mA
max. Strom pro Ring : 300 mA
Maße HxBxT/mm : 110 x 170 x 20



G 205024

B01277-00

Ringbus-Platine für SBZ Solution F1, mit 2 Loops / 8 Stichleitungen, XP95 Protokoll, redundant, High Power Loop

659,50 EUR



mit doppeltem Prozessor, Programmspeicher und RAM - somit werden die Systemfunktionen bei Mikroprozessor-Ausfall voll übernommen

- 100% kompatibel zu Apollo XP95 / Discovery Meldern
- mit 2 Ringen je 126 Melder / Modulen
- Ringleitungslänge max. 3.500 m (Kabel JY-(ST)Y-2x2x0,8)
- 8 freiprogrammierbare O/C-Alarmausgänge
- Schirmüberwachung auf Durchgang und auf
- Kurzschluss gegen +/- Meldelinie
- Erdschlussüberwachung der Meldelinien
- Notbetrieb bei Zentralrechnerausfall

Ruhestrom : 40 mA
max. Strom pro Ring : 300 mA
Maße HxBxT/mm : 170 x 110 x 20

redundant



G 205024

B01262-00

Ringbus-Platine für SBZ Solution F1, mit 2 Loops / 4 Stichleitungen, ESP Protokoll, High Power Loop

580,00 EUR



- 50% mehr Loop-Leistung
- 100% kompatibel zu ESP-Protokoll
- mit 2 Ringen je 127 Melder / Modulen
- Ringleitungslänge max. 3.500 m (Kabel JY-(ST)Y-2x2x0,8)
- 8 freiprogrammierbare O/C-Alarmausgänge
- Schirmüberwachung auf Durchgang und auf
- Kurzschluss gegen +/- Meldelinie
- Erdschlussüberwachung der Meldelinien
- Notbetrieb bei Zentralrechnerausfall

Ruhestrom : 45 mA
max. Strom pro Ring : 300 mA
Maße LxBxT/mm : 170 x 110 x 20



G 205024

B01272-00
Ringbus-Platine für SBZ Solution F1, mit 2 Loops / 8 Stichleitungen, ESP Protokoll, redundant, High Power Loop
659,50 EUR


mit doppeltem Prozessor, Programmspeicher und RAM - somit werden die Systemfunktionen bei Mikroprozessor-Ausfall voll übernommen

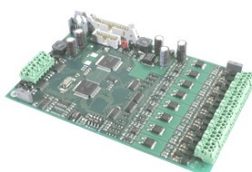
- 50% mehr Loop-Leistung
- 100% kompatibel zu ESP-Protokoll
- mit 2 Ringen je 127 Melder / Modulen
- Ringleitungslänge max. 3.500 m (Kabel JY-(ST)Y-2x2x0,8)
- 8 freiprogrammierbare O/C-Alarmausgänge
- Schirmüberwachung auf Durchgang und auf
- Kurzschluss gegen +/- Meldelinie
- Erdschlussüberwachung der Meldelinien
- Notbetrieb bei Zentralrechnerausfall

redundant

Ruhestrom : 45 mA
max. Strom pro Ring : 300 mA
Maße LxBxT/mm : 110 x 170 x 20



G 205024

B01300-00
8 Grenzwert-Meldergruppen zu SBZ Solution F1
404,00 EUR


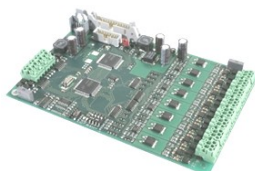
kompatibel zu nahezu allen Grenzwert-Meldern auf dem Markt

- 32 Melder pro Stichleitung gemäß VdS
- 8 freiprogrammierbare O/C-Alarmausgänge
- Erdschlussüberwachung der Meldelinien
- Notbetrieb bei Zentralrechnerausfall

Ruhestrom : 30 mA o. Melder
Maße HxBxT/mm : 170 x 110 x 20



G 205024

B01310-00
8 Grenzwert-Meldergruppen zu SBZ Solution F1, redundant
437,00 EUR


mit doppeltem Prozessor, Programmspeicher und RAM somit werden alle Systemfunktionen bei μ P-Ausfall voll übernommen.

kompatibel zu nahezu allen Grenzwert-Meldern auf dem Markt

- 32 Melder pro Stichleitung gemäß VdS
- 8 freiprogrammierbare O/C-Alarmausgänge
- Erdschlussüberwachung der Meldelinien
- Notbetrieb bei Zentralrechnerausfall

redundant

Ruhestrom : 30 mA o. Melder
Maße HxBxT/mm : 170 x 110 x 20



G 205024

F20040-11

Redundanz CPU Platine für SBZ Solution F1

530,00 EUR



CPU-Platine P040-xx für SBZ Solution F1 - zur Schaffung eines völlig redundanten CPU-Kerns der BMZ.

Modul zum Aufstecken ermöglicht, dass 2 echte CPU-Karten gleichzeitig in der BMZ arbeiten. Erforderlich bei mehr als 512 angeschlossenen Meldern, gemäß EN54.

B01340-00

Löschschnittstelle für SBZ Solution F1

744,00 EUR

Modul zur Ansteuerung von Löschbereichen gemäß VdS. Set von 8 kompletten Schnittstellen, intern fertig verdrahtet. Zur Annahme von Überwachungsmeldungen aus dem Löschbereich.

Ruhestrom	: 80 mA
Steuerkontakte	: 8x 1 Wechsler
Kontaktbelastung	: 230 V AC / 5 A
Gewicht	: 0,3 kg
Maße HxBxT/mm	: 127 x 85 x 20

B01345-00

Netzwerk Software für SBZ Solution System in Verbindung mit ARCNET Karte

1.546,00 EUR

Multi-Master-Netzwerksoftware für den Datenaustausch im ARCNET. Verwaltung aller Meldungen und Melder im System (Anzeige und Bedienung) per Konfigurationssoftware auf bestimmte Melder und Meldergruppen einschränkbar. Pro Netzwerk einmal zu kalkulieren.

B01350-00

ARCNET-Netzwerkkarte für Zentralenvernetzung der SBZ Solution F1

349,50 EUR



Zum Einstecken in Zentralrechner. Anschluss an das Multi-Master-Kommunikationssystem mit maximal 128 Teilnehmern. Redundant ausführbar durch zwei separate Steckplätze in der BMZ.

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 30 mA
Feldbus	: bis zu 128 ARCNET-Teilnehmer
Leitungslänge	: max. 1.200 m
Gewicht	: 0,1 kg
Maße HxBxT/mm	: 80 x 48 x 20

B01360-00

ESPA Schnittstelle 4.4.4 für SBZ F1 oder F2

536,00 EUR

Genormte Schnittstelle / Protokoll zum Anschalten der SBZ Solution F1 oder F2 an DECT Telefonanlagen oder ELA Anlagen.

Das Softwaremodul überträgt Alarm- und Störungsmeldungen.

☛ auch für Solution F2 geeignet!

B01362-00

OPC – Serveranbindung für SBZ F1 oder F2

2.022,00 EUR

Schnittstelle / Protokoll zum Anschalten der SBZ F1 oder F2 an einen OPC Server. Softwaremodul für RS-232 Schnittstelle, welches das MODBUS-Protokoll nutzt.

☛ auch für Solution F2 geeignet!

B01363-00

MODBUS – Protokoll für SBZ F1 oder F2

536,00 EUR

Softwaremodul für integrierte RS-232 und RS-485 Schnittstellen. Über diese Schnittstelle/n kann die SBZ an den MODBUS angeschaltet werden.

☛ auch für Solution F2 geeignet!

B01380-00

WEB Server-Modul für SBZ F1 oder F2

710,50 EUR



Das Web-Server-Modul erlaubt den Zugriff auf die SBZ F1 oder F2 direkt über das Internet ohne dass hierfür zusätzliche Software benötigt wird.

Mit diesem Modul werden alle Meldungen der SBZ angezeigt, vollständige Bedienung der Brandmeldezentrale über den WEB Server möglich. Passwortgeschützte Benutzerverwaltung, verschiedene Zugriffsberechtigungen.

☛ auch für Solution F2 geeignet!

B01500-00

Anzeige- und Bedienfeld für SBZ Solution F1 mit ARCNET Schnittstelle

1.235,50 EUR



Als abgesetzte, multifunktionale Bedieneinrichtung und Anzeige für das SBZ Solution F1 Feldbussystem.

Volle Bedienung und Anzeige des Netzwerks (kann eingeschränkt werden) Anschluss an das Multi-Master-Kommunikationssystem mit max. 128 Teilnehmern.

- inkl. Touch-Bedienfeld und Grafik-LCD
- Frei programmierbare Ein- und Ausgänge
- Frei programmierbare Tasten
- inkl. ARCNET-Schnittstellenkarte
- Passwortgeschützte Bedienebenen gemäß EN54
- Interface für Feuerwehrtastendruck integriert
- Adapter für Feuerwehr-Schlüsseldepot integriert
- Ansteuerung für Hauptmelder (HFM)
- 2 x RS-232 Schnittstelle, frei programmierbar
- 1 x RS-485 Schnittstelle, frei programmierbar
- Schnittstelle für optionales einsetzbares I-Modul zur Datenübertragung per Analog-Modem, ISDN oder Ethernet

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 80 mA
Feldbus	: bis zu 128 ARCNET-Teilnehmer
Leitungslänge	: max. 1.200 m
Gewicht	: 4,9 kg
Maße HxBxT/mm	: 495 x 176 x 75

B01520-00

LCD Brandmeldetableau für das SBZ Solution F1 oder F2 System mit RS-485 Schnittstelle

659,00 EUR



Als abgesetztes Parallel-Anzeigetableau für das SBZ Solution F1 oder F2 System

- Großes, übersichtliches Grafikdisplay
- Extrem flache, elegante Bauform
- Mit Anschluss an das RS-485-Kommunikationssystem.
- Bis zu 63 LCD-Tableaus an einer SBZ Solution F1 anschließbar
- Im Netzwerk n x 63 Tableaus anschließbar
- Keine Netzwerk-Software erforderlich
- Bedienfunktionen zur Alarm-Quittierung, Lampentest und Scrollen der Meldungen

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 37 mA
Feldbus	: RS-485
Leitungslänge	: max. 1.200 m
Gehäuse	: Stahlblech, RAL 7035
Gewicht	: 1 kg
Maße HxBxT/mm	: 240 x 180 x 28

☛ auch für Solution F2 geeignet!

B10513
Relaisbaugruppe RL-uni / 4 Relais 12/24 V DC
75,50 EUR


4-fach Relaiskarte mit Klemmanschlüssen mit je 1 Wechsler. Einzeln ansteuerbare Relais. Steuerspannung für jedes Relais individuell 12 V oder 24 V DC. 1 Relais mit optional einstellbarem Spuleninnenwiderstand von 1 KOhm. 4 LED Anzeigen für „Relais angezogen“.

Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Schaltleistung	: 60 W
Schaltspannung	: max. 250 V AC
Steuerstrom	: 10 mA je Relais
Maße HxBxT/mm	: 30 x 52 x 95
Gewicht	: 0,1 kg

S10818S
Hausmeistertableau
56,00 EUR


Zur optischen und akustischen Signalisierung von Sammelmeldungen vorgeschalteter Gefahrenmeldeanlagen. Universelles Tableau für aP oder Dosenmontage geeignet. Mit drei LED-Anzeigen (Alarm/Betrieb/Störung), lautstarkem Summer und Rückstelltaste.

Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Stromaufnahme	: 21 mA je LED mit Summer
Maße HxBxT/mm	: 82 x 82 x 25
Farbe	: reinweiß
Gewicht	: 0,1 kg

1

B08000-00

Feuerwehrbedienfeld FBF-N

295,00 EUR



Zur Anschaltung an Brandmeldezentralen der Serien SBZ Solution F1 / F2
Formschönes Metallgehäuse mit Sichtscheibe aus Makrolon hinter der sich die
Bedien- und Anzeigeelemente befinden.

Betriebsspannung	: 24 V DC
Ruhestromaufnahme	: 3 mA
Maße HxBxT/mm	: 180 x 240 x 57
Gewicht	: 2 kg



G 205138

B08010-00

Feuerwehr-Anzeigetableau FAT-N

781,50 EUR



Einheitliche und einfache Anzeigeeinrichtung nach DIN 14662 Ausgabe 12/02.
Automatische Textübernahme universell anschaltbar an SBZ Solution F1/F2.

- mit zwei Schnittstellen zur redundanten Anschaltung als Feuerwehr-Erstinformation
- Schnittstelle RS-485, redundant !
- farbige Grafik LCD Anzeige hintergrundbeleuchtet, 128x64 Pixel
- gleichzeitige Darstellung von 2 Meldungen
- Anzeige von bis zu 10000 Meldungen bei automatischer Textübernahme
- Bedienerführung über beleuchtete Tasten
- akustische Neuwertmeldetechnik mit Abstelleinrichtung
- LED-Anzeigen von Sammelalarm, -störung und -abschaltung

Maße HxBxT/mm	: 180 x 240 x 57
Gewicht	: 3 kg



G 210128

B08100-00

FIZ Feuerwehr-Informationszentrum „innen“

530,50 EUR



Zur Aufnahme von Feuerwehranzeigetableau, Feuerwehrbedienfeld, Haupt-
melder Typ MDL. Platz für bis zu 100 Stk. Feuerwehraufkarten DIN A3.
2-türiges Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet mit Sicherheitsschloss Typ DOM
CL-1 zur Öffnung der rechten Seite, die linke Seite ist vorbereitet zur Aufnah-
me eines Profilhalbzylinders.

Maße HxBxT/mm	: 510 x 700 x 100
Farbe	: RAL 3020
Gewicht	: 13 kg
Schloss	: DOM CL-1 und Kasten schloss für PHZ

B10107
Brandmeldezentrale SBZ 04
322,50 EUR


Brandmeldezentrale mit bis zu 4 Meldergruppen ohne ÜE- / FBF- / SD-Anschluss. Die SBZ 04 erfüllt die Anforderungen der Hausalarmanlagenrichtlinie in Bezug auf 72 Stunden Netzausfallüberbrückung durch die Verwendung von 2 Stk. 7 Ah Akkus. Diese Zentrale ist ebenso als Gefahrenmeldezentrale in Verbindung mit diversen Sensoren wie Gasmelder oder Wassermelder zu betreiben.

- 4 ruhestromüberwachte Meldergruppen
- 2 Relaisausgänge für Störung oder Alarm
- 3 überwachte Signalgeberkreise, je 250 mA
- 1 Hauptmelderausgang (alt. Signalgeber) 250 mA

Notstromakku 2x 12 V / 7 Ah erforderlich.

Netzspannung	: 230 V AC + / -15 %
Linienspannung	: 24 V DC
Ruhestrom	: 90 mA
Maße HxBxT/mm	: 402 x 300 x 97
Gewicht	: 2,8 kg



G 210006



0832-CPD-1219

B10106
Relaisplatine zu SBZ 04 / 08
64,50 EUR


Die steckbare Relaisplatine stellt 4 potentialfreie, nicht überwachte Wechsler zur Verfügung.

Relaisstrom (Last)	: max. 2 A
Relaisspannung (Last)	: 30 V DC

B10108F
Brandmeldezentrale SBZ 06
382,00 EUR


Brandmeldezentrale mit bis zu 6 Meldergruppen zum Einsatz als private Brandmeldezentrale ohne ÜE- / FBF- / SD- Anschluss. Die SBZ 06 kann bei Netzausfall 32 Stunden überbrücken. Diese Zentrale ist ebenso als Gefahrenmeldezentrale in Verbindung mit diversen Sensoren wie Gasmeldern oder Wassermeldern zu betreiben.

- 6 ruhestromüberwachte Meldergruppen
- 6 Relaisausgänge für Störung oder Alarm
- 2 überwachte Signalgeberkreise, je 250 mA
- 1 Sammelrelais für Störung oder Alarm

Notstromakku 1x 12 V / 7 Ah erforderlich.

Netzspannung	: 230 V AC, 50/60 Hz
Linienspannung	: 24 V DC
Ladestrom	: max. 400 mA
Ext. Verbraucher	: max. 300 mA
Maße HxBxT/mm	: 325 x 240 x 85
Gewicht	: 1,4 kg ohne Akku



G 210141



0786-CPD-21016

1

C13300

Umschrank für Kleingeräte - Wandgehäuse

113,50 EUR



Kompaktschaltschrank zum Einbau von diversen Zubehör Komponenten der BMA. Der Schrank verfügt über eine Vorreiber Schließung. In Verbindung mit dem Aufsatzschloss „PHZ“ kann ein Profilhalbzylinder mit Feuerwehr-Schließung eingebaut werden.

Montageplatte herausnehmbar.

Maße Gehäuse HxBxT/mm	: 380 x 380 x 210
Maße Montageplatte HxBxT/mm	: 334 x 334 x 2
Material	: Stahlblech 1,5 mm
Schutzart	: IP 56
Farbe	: RAL 7032
Gewicht	: 10 kg

C13302

Umschrank für BMZ – Wandgehäuse

523,00 EUR



Kompaktschaltschrank zum Einbau der kompletten BMZ mit Zubehör. Dies können sein: UE, BMZ, FBF, EDKs, Wählgerät. In Verbindung mit dem Griff „Ergoform“ kann ein Profilhalbzylinder mit Feuerwehr-Schließung eingebaut werden.

Maße Gehäuse HxBxT/mm	: 1200 x 800 x 300
Maße Montageplatte HxBxT/mm	: 1155 x 740 x 2
Material	: Stahlblech 1,5 mm
Schutzart	: IP 56
Farbe	: RAL 7032
Gewicht	: 70 kg

C13105

Brandschutz Wandgehäuse LW-Light E30 - für Netzladegeräte

907,50 EUR



Wandschrank mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten nach MLAR. Rauchdichter Schrank mit bereits eingebaute Kabeleinführungen. Türe rechts angeschlagen mit Scharniere, .

Aussenmaß HxBxT/mm	: 600 x 570 x 241
Innenmaß HxBxT/mm	: 450 x 420 x 166
Farbe	: RAL 7035
Gewicht	: 50 kg

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

C13104

Brandschutz Wandgehäuse LW-Light E30 - BMZ

1.275,00 EUR



Wandschrank mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten nach MLAR. Rauchdichter Schrank ohne Belüftungssystem. 1 flügelige Tür mit Schwenkhebel für PHZ Aufnahme und 2-Punktverriegelung.

Aussenmaß HxBxT/mm	: 1050 x 900 x 341
Innenmaß HxBxT/mm	: 900 x 750 x 266
Farbe	: RAL 7035
Gewicht	: ca. 157 kg

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

C13101
Brandschutz Wandgehäuse LW-Light E30 - BMZ
1.488,00 EUR


Wandschrank mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten nach MLAR. Rauchdichter Schrank ohne Belüftungssystem. 1 flügelige Tür mit Schwenkhebel für PHZ Aufnahme und 2-Punktverriegelung.

Aussenmaß HxBxT/mm	: 1350x 950 x 395
Innenmaß HxBxT/mm	: 1200 x 800 x 300
Farbe	: RAL 7035
Gewicht	: ca. 206 kg

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

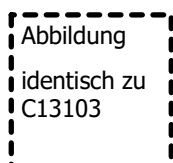
C13103
Brandschutz Überstülpgehäuse E30 Typ LWÜ-E, klein
1.382,00 EUR


- Funktionserhalt 30 Minuten "E30"

Außenmaß HxBxT/mm	: 1058 x 758 x 358
Innenmaß HxBxT/mm	: 900 x 600 x 300
Farbe	: Lichtgrau RAL 7035
Gewicht	: 100 kg



Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

C13106
Brandschutz Überstülpgehäuse E30 Typ LWÜ-E, groß
1.485,00 EUR


- Funktionserhalt 30 Minuten "E30"

Außenmaß HxBxT/mm	: 1358 x 958 x 358
Innenmaß HxBxT/mm	: 1200 x 800 x 300
Farbe	: Lichtgrau RAL 7035
Gewicht	: 141 kg

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

C13330
Rückwand für LWÜ E30 Überstülpgehäuse, groß
250,00 EUR


Montage-Rückwand aus Metall 5-teilig zum verschrauben, incl. Montagematerial sowie LED Leuchte, Klemmdose und Schalter-Steckdosen-Kombination, gem. TAB Stadt München.

Abmessungen passend zu Überstülpgehäuse E30 „groß“ (C13106)

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

1

C13109

Lüftungssystem für Wandverteiler C13108

237,00 EUR

Zusätzliche Lüftung zur Abführung der entstehenden Verlustwärme im Schrank.

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

C13312

Aufsatzschloss „PHZ“ für Umschrank Kleingeräte

60,50 EUR



Dieses Aufsatzschloss wird auf das Vorreiber Schloss montiert, und nimmt seitlich einen Profilhalbzylinder auf. Nach dem Öffnen kann das Vorreiber Schloss betätigt werden.
In Verbindung mit dem Umschrank C13300.

Für Zylinderlängen	: 40 - 45 mm
Material	: Druckguss
Schutzart	: IP 56
Farbe	: RAL 7035
Gewicht	: 0,2 kg

C13310

Griff „Ergoform“ für Umschrank BMZ

62,50 EUR



In Verbindung mit diesem Griff kann ein Profilhalbzylinder mit Feuerwehr-Schließung in den BMZ Umschrank (C13302) eingebaut werden.

Für Zylinderlängen	: 35 - 45 mm
Material	: Druckguss
Schutzart	: IP 56
Farbe	: RAL 7032
Gewicht	: 0,2 kg

B10123P

DOM-CL1 als PHZ / „kurze Nase“

75,00 EUR

B10123S

DOM-CL1 als PHZ / „lange Nase“

75,00 EUR



Mit Hilfe des PHZ Zylinder „kurze Nase“ kann der Griff Ergoform des Umschranks AE mit der DOM-CL1 Schließung versehen werden.

Mit Hilfe des PHZ Zylinder „lange Nase“ können FBF, FAT, Dokumentengehäuse, sowie alle Kastenschlösser mit der DOM-CL1 Schließung versehen werden. Dieser Zylinder ist 8-fach verstellbar.

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B10123M

DOM-CL1 Schloss

29,50 EUR

Einbauschloss DOM-CL1, Schloss incl. 2 Schlüsseln

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

2. Peripherie

B10950

Schlüsselrohr für Profilhalbzylinder

274,50 EUR



Die Schließung wird direkt in den Schlüsselrohreinsatz montiert.
Der Objektschlüssel liegt im Inneren in einer Kunststoffwanne.
Keine Elektronik im Rohr vorhanden!
Zum Einbau in Mauerwerk.

Maße LxD/mm	: 147 x 47
Gewicht	: 0,7 kg
Material	: Edelstahl / Messing, verchromt

B12850

Schlüsseldepot SD01.1

161,50 EUR



Die Schließung (PHZ) wird direkt in die Außentüre montiert.
Der Objektschlüssel hängt im Inneren an einem Haken.
Keine Elektronik im Tresor vorhanden!
Zum Einbau auf / in Fassade geeignet.

Entspricht FSD Klasse 1 nach VdS 2105.

Verschluss	: Kastenschloss für PHZ 30/10
Maße HxBxT/mm	: 120 x 120 x 65
Gewicht	: 1,7 kg
Material	: 4 mm Edelstahl V2A

B12851

Türüberwachungskit für SD01.1

29,50 EUR

Optional kann die Außentür des SD01.1 mit einem Mikroschalter überwacht werden. Der Mikroschalter wird werkseitig montiert und stellt einen Wechslerkontakt zur Verfügung.

Kontaktbelastbarkeit	: 30 V DC / 500 mA
----------------------	--------------------

B12800

Schlüsseldepot SD01.2 Typ „PHZ“

469,00 EUR



Die Feuerweherschließung (PHZ) wird direkt in die Außentüre montiert.
Der Objektschlüssel hängt im Inneren an einem Haken.
Keine Elektronik im Tresor vorhanden!
Zum Einbau in Mauerwerk.

Entspricht FSD Klasse 1 nach VdS 2105.

Verschluss : Kastenschloss für PHZ 30/10
Maße SD-Korpus HxBxT/mm: 225 x 224 x 127
Maße Blendrahmen HxBxT/mm : 275 x 275 x 3
Gewicht : 9,5 kg
Material : Edelstahl / Alu-Guss

2

B12820

Schlüsseldepot SD01.2 Typ „PHZ“ – für Säuleneinbau

420,50 EUR

Alternativ kann das o. g. Depot auch in alle SeTec Standsäulen eingesetzt werden. Für diese Montageart sind der Blendrahmen und die Putzhülle nicht nötig. Maße und technische Daten entsprechen den oben genannten! (ohne Blendrahmen)

B12900

Schlüsseldepot SD04.2 Klasse 3

860,00 EUR



Zum Anschluss an alle Brandmeldezentralen in Verbindung mit einem Schlüsseldepot-Adapter z.B. SDA3. Einbau von Innentüren aller zugelassenen Feuerweherschließungen möglich. Komplett aus nicht rostendem Material. Blendrahmen und Außentüre aus V2A Edelstahl. Lieferung ohne Innentür, ohne Anschlusskabel, inkl. geregelter Heizung, Putzhülle und Blendrahmen.
Einbaumöglichkeit von bis zu 4 Objekt-Zylindern.
Entspricht FSD Klasse 3 nach VdS 2105.
Sabotageschutz durch Meanderplatine an Front- und Rückseite.
Anschlussklemmen gesteckt. Freier Klemmplatz zur internen Verdrahtung von FWOL, FSE etc.

max. Schlüssellängen (Anschlag Zylinder bis Schlüsselkopfende):
4x 55 mm

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 350 mA
Heizung ca. 6 W	: 240 mA
Maße SD-Korpus HxBxT/mm	: 225 x 224 x 127
Maße Blendrahmen HxBxT/mm	: 275 x 275 x 3
Gewicht	: 9,6 kg
Material	: Edelstahl / Alu-Guss



G 110093

B12910

Schlüsseldepot SD04.2 Klasse 3

1.071,00 EUR



Zum Anschluss an alle Brandmeldezentralen in Verbindung mit einem Schlüsseldepot-Adapter z.B. SDA3. Einbau von Innentüren aller zugelassenen Feuerweherschließungen möglich. Komplett aus nicht rostendem Material. Blendrahmen und Außentüre aus V2A Edelstahl. Lieferung ohne Innentür, ohne Anschlusskabel, inkl. geregelter Heizung, Putzhülle und Blendrahmen.
Einbaumöglichkeit von bis zu 4 Objekt-Zylindern.
Entspricht FSD Klasse 3 nach VdS 2105.

Allseitiger Sabotageschutz durch Meanderplatten.

Dadurch ist ein VdS konformer Einbau in Dämm-Fassaden oder Hohlsäulen möglich!

Anschlussklemmen gesteckt. Freier Klemmplatz zur internen Verdrahtung von FWOL, FSE etc.

max. Schlüssellängen (Anschlag Zylinder bis Schlüsselkopfende):
4x 55 mm

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 350 mA
Heizung ca. 6 W	: 240 mA
Maße SD-Korpus HxBxT/mm	: 225 x 224 x 127
Maße Blendrahmen HxBxT/mm	: 275 x 275 x 3
Gewicht	: 9,6 kg
Material	: Edelstahl / Alu-Guss



G 110093

B12920

Schlüsseldepot SD04.2 Klasse 3

965,50 EUR



Vorbereitet zum Einbau in
SeTec Standsäulen / Funktionsblendrahmen

Wie Artikel B12910 nur ohne Putzhülle und Blendrahmen.

max. Schlüssellängen (Anschlag Zylinder bis Schlüsselkopfende):
4x 55 mm

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 350 mA
Heizung ca. 6 W	: 240 mA
Maße SD-Korpus HxBxT/mm:	225 x 224 x 127
Gewicht	: 8,6 kg
Material	: Edelstahl / Alu-Guss



G 110093

B12951

Innentür 1 für Profilhalbzylinder

91,50 EUR



Zum Einbau in das Feuerwehrschrüsseldepot SD04.2 mit Kastenschloss zur Aufnahme der Feuerwehrschrließung Profilhalbzylinder. Es ist darauf zu achten, dass nur Profilzylinder mit VdS-Zulassung verwendet werden.

Maße HxBxT/mm	: 200 x 114 x 5
Material	: Edelstahl
Profilzylinder	: optional, in Länge 35 mm
Gewicht	: 1,2 kg

B12952

Innentür 2 für Doppelbart–Umstellerschloss (Kruse)

80,50 EUR



Zum Einbau in das Feuerwehrschrüsseldepot SD04.2. Vorbereitet zur Aufnahme der Feuerwehrschrließung DBU - Typ Kruse.

Maße HxBxT/mm	: 200 x 114 x 5
Material	: Edelstahl
Doppelbartschloss	: Typ Kruse
Schlossmaß	: 85 x 45 mm
Lochabstand	: 73 x 35 mm
Gewicht	: 1 kg

B12953

Innentür 3 für Doppelbart-Umstellerschloss (Mauer)

80,50 EUR

Zum Einbau in das Feuerwehrschrüsseldepot SD04.2. Vorbereitet zur Aufnahme der Feuerwehrschrließung DBU - Typ Mauer.



Maße HxBxT/mm	: 200 x 114 x 5
Material	: Edelstahl
Doppelbartschloss	: Typ Mauer
Schlossmaß	: 100 x 60 mm
Lochabstand	: 66 x 42 mm
Gewicht	: 1 kg

B10948S

Doppelbart-Umstellerschloss Typ Kruse

158,50 EUR

Zum Einbau in das Feuerwehrschrüsseldepot vorgesehen für Innentüre 2.



Maße HxBxT/mm	: 85 x 46 x 21
Doppelbartschloss	: Typ Kruse
Lochabstand	: 73 x 35 mm
Gewicht	: 0,3 kg



G 105001

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B10946S

Doppelbart-Umstellerschloss Typ Mauer

158,50 EUR

Zum Einbau in das Feuerwehrschrüsseldepot vorgesehen für Innentüre 3.



Maße HxBxT/mm	: 96 x 60 x 25
Doppelbartschloss	: Typ Mauer
Lochabstand	: 65 x 40 mm
Gewicht	: 0,5 kg

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B12957**Blendrahmen als Wetterschutz****56,50 EUR**

Als verbesserter Schutz gegen Witterungseinflüsse an exponierten Fassaden. Der Wetterschutzrahmen wird über den „normalen“ Blendrahmen gestülpt und seitlich mit dem SD verschraubt.

Nicht in Verbindung mit Standsäulen einsetzbar!
Verwendbar am SD01.2 oder SD04.2

Maße HxBxT/mm	: 275 x 275 x 34
Material	: 1 mm V2A Edelstahl
Gewicht	: 1 kg

B12958**Blendrahmen extra groß****179,50 EUR**

Als Sichtblende bei Austausch FSD´s wenn die Fassade beschädigt ist und nicht wieder sauber hergestellt werden kann.

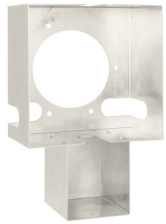
Nicht in Verbindung mit Standsäulen einsetzbar!
Verwendbar am SD01.2 oder SD04.2.

Maße HxBxT/mm	: 320 x 320 x 3
Blende	: 56 mm je Seite
Material	: V2A Edelstahl
Gewicht	: 1,5 kg

B12968

Funktionsblendrahmen Typ I mit Spezial Putzhüllen

200,00 EUR



Dieser Blendrahmen vereint das FSD und das FSE in einer Einheit. Diese optisch ansprechende Lösung bietet zudem die Möglichkeit jederzeit ohne Mauerarbeiten das FSE zu prüfen/reparieren.

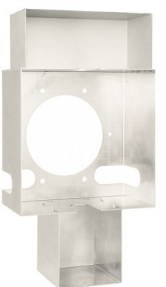
Nicht in Verbindung mit Standsäulen einsetzbar!
Zu verwenden in Verbindung mit einem SD04.2 Artikel B12920.
Die beiliegenden Spezial-Putzhüllen können untereinander verbunden werden und stellen in der Fassade Platz für das FSD mit FSE bereit.

Maße HxBxT/mm	: 400 x 275 x 3
Material	: V2A Edelstahl
Gewicht	: 2,5 kg

B12969

Funktionsblendrahmen Typ II mit Spezial Putzhüllen

359,00 EUR



Dieser Blendrahmen vereint das FSD und das FSE sowie eine Leuchte in **Dauer- oder Blitzlichtfunktion** in einer Einheit. Diese optisch ansprechende Lösung bietet zudem die Möglichkeit jederzeit ohne Mauerarbeiten das FSE oder die Leuchte zu prüfen/reparieren.

Die anschlussfertige Blitz- oder Dauerlichtelektronik mit RGB-LED Technologie ist bereits ab Werk vormontiert! Die Leuchtfarbe sind einstellbar auf: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau.

Nicht in Verbindung mit Standsäulen einsetzbar!
Zu verwenden in Verbindung mit einem SD04.2 Artikel B12920.
Die beiliegenden Spezial-Putzhüllen können untereinander verbunden werden und stellen in der Fassade Platz für das FSD mit FSE und Leuchte bereit.

Maße HxBxT/mm	: 500 x 275 x 3
Material	: V2A Edelstahl
Gewicht	: 3,5 kg
Spannung	: 24 V DC
Strom im Dauerlichtmodus	: max. 145 mA
Strom im Blitzlichtmodus	: max. 40 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz

B12966**Funktionsblendrahmen Typ III mit Spezial Putzhüllen****302,50 EUR**

Dieser Blendrahmen vereint das FSD und eine RGB-LED Leuchte in **Dauer- oder Blitzlichtfunktion** in einer Einheit. Diese optisch ansprechende Lösung bietet zudem die Möglichkeit jederzeit ohne Mauerarbeiten die Leuchte zu prüfen/reparieren.

Die anschlussfertige Blitz- oder Dauerlichtelektronik mit RGB-LED Technologie ist bereits ab Werk vormontiert! Die Leuchtfarbe sind einstellbar auf: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau.

Nicht in Verbindung mit Standsäulen einsetzbar!

Zu verwenden in Verbindung mit einem SD04.2 Artikel B12920.

Die beiliegenden Spezial-Putzhüllen können untereinander verbunden werden und stellen in der Fassade Platz für das FSD und Leuchte bereit.



Maße HxBxT/mm	: 360 x 275 x 3
Material	: V2A Edelstahl
Gewicht	: 3,5 kg
Spannung	: 24 V DC
Strom im Dauerlichtmodus	: max. 145 mA
Strom im Blitzlichtmodus	: max. 40 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz

B12940**Regendach für Funktionsblendrahmen****75,00 EUR**

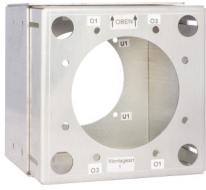
Zum Anbau an den Funktionsblendrahmen als Wetterschutz für das Feuerwehrsicherheitstechnik SD04.2. Das Dach wird durch zwei Bohrungen und mit Hilfe von 2x M4 Muttern an den Funktionsblendrahmen befestigt. Mit einer Neigung des Daches von 10°, gewährleisten wir einen optimalen Abfluss von Regen- bzw. Spritzwasser.

Maße HxBxT/mm	: 30 x 275 x 55
Blende T/mm	: 25,5
Material	: V2A Edelstahl
Gewicht	: 0,5 kg

B12997

SD-Tiefenausgleichs-Adapter für Dämmfassaden

128,00 EUR



Dieser Ausgleichsadapter wurde speziell für die Montage von SeTec FSD´s in Dämmfassaden entwickelt. Der Adapter besteht aus 2 Teilen. Teil 1 wird auf die massive Wand des Objekts geschraubt. Teil 2 wird hinein geschoben bis die gewünschte Einbautiefe für das FSD erreicht ist.

Mit diesem Adapter steht den unterschiedlichsten Dämmstoffen / Materialstärken oder Fassadenaufbauten nichts mehr im Weg.

Material	: 3 mm Stahl verzinkt
Tiefe einstellbar	: 10 bis 180 mm (+ Depot 127mm)
Maße HxBxT/mm	: 120 x 225 x 225
Gewicht	: 5 kg

B12967

SD04.1 – SD04.2 Adapter

82,00 EUR



Soll ein „altes“ SD04.1 gegen ein „neues“ SD04.2 getauscht werden, kann die bauseits bereits vorhandene Putzhülle des SD04.1 in der Wand verbleiben. Es wird lediglich dieser Adapter benötigt. Dieser speziell gefertigte Metallwinkel stellt gleichzeitig Tiefenausgleich sowie Bohr- und Befestigungsloch Adapter dar.

Material	: 3 mm Zinkorstahl
Maße HxBxT/mm	: 32 x 115 x 186
Gewicht	: 2 kg

B12959

Montagekonsole „lange Reide“ und / oder „Zugangskarten“

154,00 EUR



Diese Montagekonsole ist der Problemlöser wenn Schlüssel mit einer sehr langen Reide (z.B. Schlüssel von Elektronikzylindern) oder Zugangskarten/Transponder verwendet werden. Die Konsole kann 2 Profilhalbzylinder und / oder 2 Zugangskarten aufnehmen.

Mit nur einer Mutter wird die bestehende Konsole im FSD ausgetauscht.

Hinweis:

Die Karten werden auf „Vorhandensein“ überwacht, nicht auf Individualität!

Lieferumfang: Montagekonsole, 1x Hilfszylinder / 2x Kartenhalter

Maße HxBxT/mm	: 193 x 100 x 44
Material	: Edelstahl V2A 1,5 mm

B13005

Montagekonsole „3-fach PHZ“

154,00 EUR



Mit dieser Montagekonsole können drei Profilhalbzylinder im Depot SD-04.2 eingebaut werden.

Die Konsole ist der Problemlöser wenn Schlüssel mit einer sehr langen Reide (z.B. Schlüssel von Elektronikzylindern) zum Einsatz kommen.

Hinweis:

Es werden maximal 3 Profilhalbzylinder überwacht.

max. Schlüssellänge (Anschlag Zylinder bis Schlüsselkopfende):
40 mm

Lieferumfang: 1x Hilfszylinder

Maße HxBxT/mm : 193 x 110 x 65

Material : Edelstahl V2A 1,5 mm

B12950

Nachrüst Kit für 2. Objektzylinder

38,00 EUR



Zur Überwachung von einem weiteren Objekthalbzylinder im SD04.2 oder SD04.1.

maximal 2 Kit 's nachrüstbar.

B12946

Nachrüst Kit für 4. Kontakt im SD04.2

21,00 EUR



Adapterkabel ermöglicht es, 2 Kontakte auf einem Stecker-Kontakt zu verwenden.

B12948

Nachrüstkit für 2-fach Kontakt am Objektzylinder

33,00 EUR



Dieser Kit ermöglicht an jedem Objektzylinder einen zusätzlichen potentialfreien Wechslerkontakt

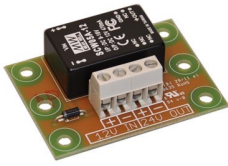
Somit sind TAB-spezifische Objektzylinder-Informationen separat abrufbar.

Dies kann z.B. die separate Meldung der Objektschlüsselüberwachung an eine Einbruchmeldeanlage sein.

B12955

DC/DC Wandler 12V -> 24V

43,00 EUR



DC/DC Wandler zum Betrieb eines SD04.2 an einer 12 V BMZ.
Das SD04.2 kann nur mit 24 V DC betrieben werden, somit ist es ggf. notwendig die von der BMZ zur Verfügung gestellte Spannung anzuheben.

Eingangsspannung	: 12 V DC
Ausgangsspannung	: 24 V DC
Max. Ausgangsstrom	: 450 mA

B12949

Netzteil für FSD Heizung

48,50 EUR



Soll die Heizung des FSD nicht über die BMZ mitversorgt werden, so bietet sich die Verwendung eines externen Netzteils an. Hier als Netzteil für die Hut-schienenmontage z.B. direkt im Gehäuse der BMZ

Maße HxBxT/mm	: 93 x 25 x 56
Eingangsspannung	: 100 - 250 V AC
Ausgangsspannung	: 24 V DC
Leistung	: 15 W
Gewicht	: 0,3 kg

B41346

Schlüsselplombe / 1 VE =>10 Stk.

31,00 EUR



Fortlaufend nummerierte Schlüsselplombe zur sicheren Verwahrung von Schlüsseln. Durch den speziellen Verschluss ist nur eine einmalige Nutzung der Schlüsselplombe möglich!

Material	: V2A Edelstahl/Aluminium
Kabellänge/mm	: 300
Farbe:	: rot

B10960
Schlüsseldepotadapter SDA3
201,00 EUR


Leiterplatte im Gehäuse als universelles Interface zwischen der Brandmeldezentrale und dem Feuerwehrschlüsseldepot, mit eigenständiger Überwachung des SD und der Übertragungseinrichtung. Nach DIN, VDE und mit VdS-Anerkennung.

Betriebsspannung	: 10 - 36 V DC
Ruhestromaufnahme	: 32 - 39 mA
Alarmstromaufnahme	: 40 - 47 mA
Maße HxBxT/mm	: 180 x 134 x 60
Gewicht	: 0,9 kg



G 190018

B10961
Schlüsseldepotadapter SDA3 Platine
147,50 EUR


Elektronische Leiterplatte als universelles Interface zwischen der Brandmeldezentrale und dem Feuerwehrschlüsseldepot, mit eigenständiger Überwachung des SD und der Übertragungseinrichtung. Nach DIN, VDE und mit VdS-Anerkennung.

Zum Einbau in gängige Brandmeldezentralen.

Betriebsspannung	: 10 - 36 V DC
Ruhestromaufnahme	: 32 - 39 mA
Alarmstromaufnahme	: 40 - 47 mA
Maße HxBxT/mm	: 123 x 81 x 25
Gewicht	: 0,2 kg



G 190018

B10926
Freischaltelement Typ „PHZ“
177,50 EUR


Dient zur manuellen Alarmauslösung der BMA durch die Feuerwehr bei Sichtfeuer, Wasserrohrbruch etc. Zum Anschluss an die BMZ über eine Grenzwertlinie oder ein I/O Modul.

Vorbereitet zum Einbau eines registrierten Profilhalbzylinders.

Maße HxBxT/mm	: 80 x 80 x 68
Schutzart	: IP 54
Gewicht	: 0,6 kg



G 103055

B10927

Freischaltelement Typ „Abloy“

205,00 EUR

Dient zur manuellen Alarmauslösung der BMA durch die Feuerwehr bei Sichtfeuer, Wasserrohrbruch etc. Zum Anschluss an die BMZ über eine Grenzwerthlinie oder ein I/O Modul. Incl. 10 m 4-poliger Anschlussleitung.



Der Abloyzylinder muss separat je nach TAB mit Freigabebestätigung bestellt werden. Abloyzylinder (gem. TAB) SeTec Artikelnummer B10927S . Preis differiert je nach TAB/Ausführung.

Durchmesser	: 38 mm
Länge	: 80 mm
Anschlusskabel	: 10 m
Schutzart	: IP 54
Gewicht	: 0,5 kg

VdS

G 192034

B10927A

Adapterplatte für Freischaltelement Typ Kruse zum Einbau in SeTec Standsäulen

61,50 EUR



Die Adapterplatte nimmt das Freischaltelement Typ Kruse (B10927) auf und gewährleistet eine einfache und schnelle Montage in der SeTec Standsäule. Mit Aufdruck „F“ in rot verfügbar.

Durchmesser innen	: 38 mm
Gewicht	: 0,2 kg

B31000

Blitzleuchte BLZ-04 weiß / transparent

49,00 EUR



Leuchte / Blitzlampe in RGB-LED Technik, zum direkten Anschluss an Brandmeldezentralen. Das Licht wird durch RGB-LED's erzeugt, somit sind folgende Leuchtfarben einstellbar: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau.

Ein zusätzliches Feature dieser Leuchte sind die 5 unterschiedlichen Blitz / Leuchtmuster wie z.B. Dauerlicht oder Doppelblitz.

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme Blitzlicht	: 15 - 40 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz
Maße HxBxT/mm	: 108 x 108 x 70
Schutzart	: IP 53
Gewicht	: 0,2 kg

ACHTUNG! Bei Montage der BLZ im Außenbereich empfehlen wir die Verwendung des IP-Kit zur Erhöhung der Schutzart (Artikel B10720). Diesen Artikel finden Sie auf Seite 118!

B10928S**Feuerwehriorientierungsleuchte FWOL****245,00 EUR**

Einbauleuchte Typ BEGA, die über dem Feuerwehrschrüsseldepot montiert wird. Sie wird angesteuert, wenn die Feuerwehr über die ÜE-Einrichtung alarmiert wurde.

Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme	: 0,36 - 0,48 W
Leuchtelement	: LED Cluster
Maße HxBxT/mm	: 70 x 170 x 60
Farbe	: silber
Gewicht	: 1 kg

B12938**Aufbauleuchte im Edelstahlgehäuse für Standsäulen****204,00 EUR**

Dieses RGB-LED Leuchtmittel ist zum Einsatz auf Standsäulen vorgesehen. Die integrierte Elektronik bietet wahlweise eine Dauer- oder Blitzlichtfunktion an. Das Licht wird über den flächenbündigen Lichtleiter nach außen geleitet. Leuchtfarben einstellbar: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau.

Spannung	: 24 V DC
Strom im Dauerlichtmodus	: max. 145 mA
Strom im Blitzlichtmodus	: max. 40 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz
Maße HxBxT/mm	: 90 x 240 x 85
Material	: Edelstahl 1,5 mm / geschliffen

B11897**10 m Anschlusskabel zu SD04.2****41,00 EUR**

Zum Anschluss des Schlüsseldepots an den Schlüsseldepotadapter. Beidseitig abgemantelt, verschrumpft und mit Aderendhülsen vercrimpt.

Kabeltyp	: LiYY 10 x 0,5
Länge	: 10 m

B11895**5 m Verlängerung des Anschlusskabels****11,50 EUR**

Verlängerung des 10 m Anschlusskabel (B11897) um weitere 5 m.

Achtung: dieser Artikel kann nur in Verbindung mit Art. B11897 bestellt werden, da er gesondert konfektioniert wird.

Kabeltyp	: LiYY 10 x 0,5
Länge	: 5 m

2

B12960 **Ersatzteil Kit 1** **147,50 EUR**

Außentüre komplett mit Scharnieren und Bolzen, mit Bohrschutzplatte

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B12961 **Ersatzteil Kit 2** **47,50 EUR**

Elektronik Anschlussplatte mit rückseitigem Bohrschutz, Klemmen, Heizung, Thermostat und Steckbrücken

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B12962 **Ersatzteil Kit 3** **116,50 EUR**

Verschlusseinrichtung mit 8 pol. Flachbandleitung, Hubmagnet, Heizung und V2A Konsole

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B12963 **Ersatzteil Kit 4** **47,50 EUR**

Rundumbohrschutz bestehend aus 4 Platinen als Set vorverdrahtet, mit Stoßschutz für Bodenplatte und LED für Innenraumbeleuchtung

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B12964 **Ersatzteil Kit 5** **26,50 EUR**

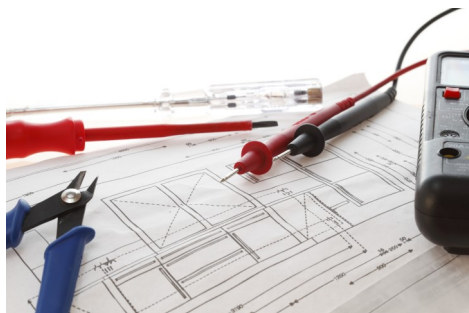
Knauf für Außentüre mit M4 Messingschraube

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

B12965 **Ersatzteil Kit 6** **58,00 EUR**

Bohrschutzplatte mit 4 pol. Anschlusskabel und Zugentlastung

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.



B12975

Deckel zu Modulsäule

141,50 EUR



Bildet den oberen Abschluss der Modulsäule und wird in jedem Fall benötigt. 2° Schräge gewährleisten einen Wasserablauf nach hinten.

Maße HxBxT/mm	: 35 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 2 kg



G 111019

B12971

FSD Modul zu Modulsäule

373,50 EUR



Zum Einbau des Feuerwehrschrüsseldepots SD04.2 mit Rundumbohrschutz (Artikel B12920). Das FSD Modul nimmt das Feuerwehrschrüsseldepot auf und wird in jedem Fall benötigt. Öffnungsüberwachte Rückwand, zur optimalen Montage abnehmbar.

Maße HxBxT/mm	: 310 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 8 kg



G 111019

B12970

Grundmodul zu Modulsäule

655,50 EUR



Dieses Modul bildet die Basis zum Aufbau der Modulsäule und wird immer benötigt. Alle Grundmodule verfügen über einen Ausschnitt zur Montage von Freischaltelementen (FSE). Im Auslieferungszustand ist diese durch eine Blindplatte abgedeckt. Die öffnungsüberwachte Rückwand kann zur optimalen Montage abgenommen werden.

Das Grundmodul beinhaltet die Montagekonsole welche direkt mit dem Fundament verschraubt wird. Diese Konsole kann nivelliert werden.

Maße HxBxT/mm	: 750 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 21 kg



G 111019

B12980

Montage- und Befestigungsset für Modulsäule

42,00 EUR



Bestehend aus 4 chemischen Verbundankern M12 für die Befestigung der Montageplatte auf einem bestehenden Fundament und 1,5 m M20 Metall-Flexschlauch zur VdS konformen Leitungsführung in der Standsäule.

B12972

Optionsmodul zum Einbau von Freischaltelement

252,00 EUR



Zum Einbau des Freischaltelement Profilhalbzylinder oder Kruse Abloy.

Achtung: im Grundmodul ist bereits ein Ausschnitt für ein FSE vorgesehen. Das Modul findet seinen Einsatz hauptsächlich in Verbindung mit dem Wandmontage Kit.

Maße HxBxT/mm	: 150 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 4 kg



G 111019

B12973

Optionsmodul zum Einbau einer FWOL Feuerwehriorientierungsleuchte

235,00 EUR



Abbildung mit FWOL

Zum Einbau einer Leuchte vom Typ BEGA (Art. B10928S).

Der Artikel wird ohne BEGA Leuchte geliefert.

Maße HxBxT/mm	: 150 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 4 kg



G 111019

B12976

Optionsmodul Beleuchtung Design mit RGB-LED Licht

438,50 EUR



Die eingebaute Elektronik kann sowohl **Dauerlicht** oder **Blitzlicht** realisieren, somit ist dieses Beleuchtungsmodul universell verwendbar! Dreiseitiges RGB-LED Licht mit flächenbündig montiertem Lichtleiter. Dieses Modul bietet optimalen Schutz vor Vandalismus und stellt zudem eine optimale Sichtbarkeit z.B. bei Schnee sicher. Im Blitzlichtmodus kann ein „Doppelblitz“ erzeugt welcher die Sichtbarkeit enorm steigert.

Leuchtfarben einstellbar: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau.

Spannung	: 24 V DC
Strom im Dauerlichtmodus	: max. 210 mA
Strom im Blitzlichtmodus	: max. 70 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz
Maße HxBxT/mm	: 150 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 5 kg



G 111019

B12939

Optionsmodul Regendach

99,00 EUR



Zum Einbau über dem FSD-Modul als Wetterschutz für das Feuerwehrschießdepot SD04.2. Das Dach ist mit einer Neigung von 10° für einen optimalen Abfluss von Regen- bzw. Spritzwasser, geeignet.

Maße HxBxT/mm	: 3 x 300 x 201
Blende T/mm	: 25,5
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 0,5 kg



G 111019

B12974

Optionsmodul S15 Sondereinbauten

240,00 EUR



Modul mit 150 mm Höhe zum Einbau z.B. von Sprechanlagen. Lochbild nach Kundenwunsch realisierbar.

Lochbild	: max. 120 x 280 mm
Maße HxBxT/mm	: 150 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 4 kg

Wir übernehmen gerne das Fräsen eines Kundenspezifischen Lochbilds für Sie. Preis für Bearbeitungskosten bei maximal 10 Durchbrüchen mit Beistellung einer vermassten Zeichnung auf Anfrage.



G 111019

B12977

Optionsmodul S30 Sondereinbauten

302,50 EUR



Modul mit 310 mm Höhe zum Einbau von z.B. Sprechanlagen. Lochbild nach Kundenwunsch realisierbar.

Lochbild	: max. 260 x 280 mm
Maße HxBxT/mm	: 310 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 5 kg

Wir übernehmen gerne das Fräsen eines Kundenspezifischen Lochbilds für Sie. Preis für Bearbeitungskosten bei maximal 10 Durchbrüchen mit Beistellung einer vermassten Zeichnung auf Anfrage.



G 111019

B12996

Optionsmodul S60 Sondereinbauten

405,50 EUR



Lochbild	: max. 550 x 280 mm
Maße HxBxT/mm	: 600 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 8 kg

Wir übernehmen gerne das Fräsen eines Kundenspezifischen Lochbilds für Sie. Preis für Bearbeitungskosten bei maximal 10 Durchbrüchen mit Beistellung einer vermassten Zeichnung auf Anfrage.

VdS

G 111019

B12979

Optionsmodul Schlüsselrohr

510,50 EUR



+



Maße HxBxT/mm	: 150 x 300 x 150
Maß D/mm	: 48
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 5 kg

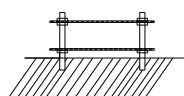
VdS

G 111019

B12998

Standsäulen - Höhenausgleichs-Adapter

89,50 EUR



Dieser Ausgleichsadapter wurde speziell für die Montage von SeTec Standsäulen entwickelt. In der VdS 2105 ist die Einbauhöhe von FSD's auf min. 800 mm bis max. 1400 mm festgelegt. Da es in der Praxis manchmal nötig ist das geforderte Betonfundament tiefer als Oberkante Fertigungsfußboden zu legen (z.B. durch Pflaster oder Kiesarbeiten) kann es nötig werden die Standsäule in diesem Bereich „höher“ zu montieren. Hierfür wurde der Adapter konzipiert. Die einfache Stahlkonstruktion lässt sich leicht auf die gewünschte Höhe einstellen. Diese muss später mit Beton vergossen werden. (Passende Einschalung wird mitgeliefert) Es werden 4 Stk. chem. Anker M12 benötigt, diese sich nicht im Lieferumfang enthalten!

Material	: 3 mm Stahl verzinkt
Maße HxBxT/mm	: 200 x 300 x 150
Gewicht	: 2 kg

B13901

Modulsäule als Komplettsset 1

1.212,50 EUR



Komplettsset modulare Standsäule bestehend aus:

- Grundmodul für Modulsäule (B12970)
- FSD Modul (B12971)
- Deckelmodul (B12975)
- Befestigungsset (B12980)

VdS zugelassene Modulsäule bestehend aus 3 mm geschliffenem V2A Edelstahl. Im Grundmodul ist eine Einbauöffnung für ein Freischaltelement vorgesehen. Bestehend aus den o. g. Einzelmodulen, nicht montiert.

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm	: 1095 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 31 kg



G 111019

B13902

Modulsäule als Komplettsset 2 - mit Blitz- oder Dauerlicht

1.651,00 EUR



Komplettsset modulare Standsäule bestehend aus:

- Grundmodul für Modulsäule (B12970)
- FSD Modul (B12971)
- Beleuchtungsmodul (B12976)
- Deckelmodul (B12975)
- Befestigungsset (B12980)

VdS zugelassene Modulsäule bestehend aus 3 mm geschliffenem V2A Edelstahl. Im Grundmodul ist eine Einbauöffnung für ein Freischaltelement vorgesehen. Bestehend aus den o. g. Einzelmodulen, nicht montiert.

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm	: 1245 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 36 kg



G 111019

B12930

Standsäule einteilig als Komplettset

871,50 EUR



Diese Standsäule besticht durch ihre einzigartige Konstruktion, welche es dem Errichter so einfach und schnell wie nur möglich macht eine Standsäule zu installieren. Die Rückwand kann zur Montage komplett aus der Säule gezogen werden, nach erfolgter Installation des Schlüsseldepots wird die Rückwand eingesteckt und verschraubt. Mit Einbauöffnung für FSE.

Standsäule nach DIN 14675 in Anlehnung an den VdS.

Maße HxBxT/mm	: 1200 x 300 x 150
Material	: Edelstahl 1,5 mm / geschliffen
Gewicht	: 30 kg

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**



DIN 14675

B12938

Aufbauleuchte im Edelstahlgehäuse für Standsäulen

204,00 EUR



Dieses RGB-LED Leuchtmittel ist zum Einsatz auf Standsäulen vorgesehen. Die integrierte Elektronik bietet wahlweise eine Dauer- oder Blitzlichtfunktion an. Das Licht wird über den flächenbündigen Lichtleiter nach außen geleitet. Leuchtfarben einstellbar: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau.

Spannung	: 24 V DC
Strom im Dauerlichtmodus	: max. 145 mA
Strom im Blitzlichtmodus	: max. 40 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz
Maße HxBxT/mm	: 90 x 240 x 85
Material	: Edelstahl 1,5 mm / geschliffen

B12856

Vorbereitung Bohrlöcher für Aufbauleuchte

53,00 EUR



Die Aufbauleuchte wird mit 2 Schrauben auf dem Gehäuse / Deckel befestigt. Zusätzlich wird ein Loch für die Kabeleinführung benötigt.

Diese Bohrungen sind standardmäßig nicht vorgesehen!

Auf Wunsch können wir diese Bohrungen bereits werksseitig einbringen.

B12988

Montage- und Befestigungsset für einteilige Standsäule

38,00 EUR

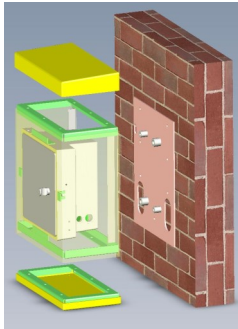


Bestehend aus 4 chemischen Verbundankern M10 für die Befestigung der Standsäule auf einem bestehenden Fundament und 1,5 m M20 Metall-Flexschlauch zur VdS konformen Leitungsführung in der Standsäule.

B13911

Wandmontageset 1 für Modulsäule

783,50 EUR



Wird benötigt, wenn ein FSD AUF eine Wand montiert werden soll. Hier kann ein FSD mit Rundumbohrschutz auch auf eine bestehende Dämm-Fassade geschraubt werden, ohne eine Kältebrücke zu bilden.

Das Set besteht aus Vds-Zugelassenen Komponenten:

- Wandmontagekit (B12982)
- Deckelmodul (B12975)
- FSD Modul (B12971)

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm

: 355 x 300 x 150

Material

: Edelstahl geschliffen

Gewicht

: 15 kg

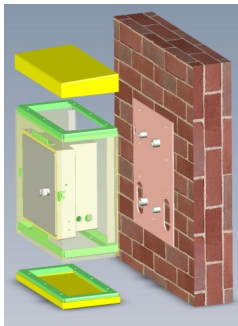


DIN 14675

B13912

Wandmontageset 2 für Modulsäule mit FSE

1.035,50 EUR



Wird benötigt, wenn ein FSD AUF eine Wand montiert werden soll. Hier kann ein FSD mit Rundumbohrschutz auch auf eine bestehende Dämm-Fassade geschraubt werden, ohne eine Kältebrücke zu bilden.

Das Set besteht aus Vds-Zugelassenen Komponenten:

- Wandmontagekit (B12982)
- Deckelmodul (B12975)
- FSD Modul (B12971)
- FSE Modul (B12972)

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

+



Maße HxBxT/mm

: 505 x 300 x 150

Material

: Edelstahl geschliffen

Gewicht

: 19 kg

Abbildung mit FSE PHZ

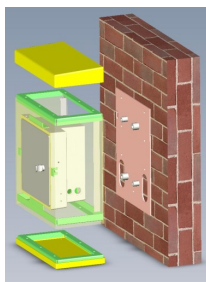


DIN 14675

B13913

Wandmontageset 3 für Modulsäule mit Blitz- oder Dauerlicht

1.222,00 EUR



+



Wird benötigt, wenn ein FSD AUF eine Wand montiert werden soll. Hier kann ein FSD mit Rundumbohrschutz auch auf eine bestehende Dämm-Fassade geschraubt werden, ohne eine Kältebrücke zu bilden.

Das Set besteht aus Vds-Zugelassenen Komponenten:

- Wandmontagekit (B12982)
- Deckelmodul (B12975)
- FSD Modul (B12971)
- Beleuchtungsmodul (B12976)

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm	: 505 x 300 x 150
Material	: Edelstahl geschliffen
Gewicht	: 20 kg



DIN 14675

B12982

Wandmontagebefestigungsset für Modulsäule

268,50 EUR



Wird benötigt, wenn ein FSD „auf Putz“ z.B. auf eine Wand montiert werden soll. Hier kann ein FSD mit Rundumbohrschutz auch auf eine bestehende Dämm-Fassade geschraubt werden, ohne eine Kältebrücke zu bilden.

Das Set besteht aus der Montageplatte und dem Boden-Deckel.

Die passenden Säulen-Module sowie das FSD **müssen separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm	: 310 x 250 x 3
Material	: Edelstahl 3 mm / geschliffen
Gewicht	: 0,3 kg

B12000

Objektbezogene Einzelabnahme

205,00 EUR



Eine objektbezogene Einzelabnahme für FSD oder Standsäulen-Sondermontage beim VdS beantragen. Beistellung von objektspezifischen Zeichnungen der Einbau- oder Montagesituation vom Auftraggeber.

Der Artikel ist nicht rabattfähig

B13931

Stand – Wand Montageset 1 für Modulsäule

1.637,00 EUR



Wird benötigt, wenn ein FSD AUF eine Wand montiert werden soll. Hier kann ein FSD mit Rundumbohrschutz auch auf eine bestehende Dämm-Fassade geschraubt werden, ohne eine Kältebrücke zu bilden. Im Grundmodul ist ein Ausschnitt zur Montage eines Freischaltelements vorhanden.

Das Set besteht aus Vds-Zugelassenen Komponenten:

- Stand - Wandmontagekit (B13930)
- Grundmodul (B12970)
- FSD Modul (B12971)
- Deckelmodul (B12975)

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm	: 1095 x 300 x 150
Material	: Edelstahl geschliffen
Gewicht	: 31 kg



VdS mit objektbezogener Einzelabnahme möglich!

B13932

Stand – Wand Montageset 2 für Modulsäule

2.075,50 EUR



Wird benötigt, wenn ein FSD AUF eine Wand montiert werden soll. Hier kann ein FSD mit Rundumbohrschutz auch auf eine bestehende Dämm-Fassade geschraubt werden, ohne eine Kältebrücke zu bilden. Im Grundmodul ist ein Ausschnitt zur Montage eines Freischaltelements vorhanden.

Das Set besteht aus Vds-Zugelassenen Komponenten:

- Stand - Wandmontagekit (B13930)
- Grundmodul (B12970)
- FSD Modul (B12971)
- Beleuchtungsmodul (B12976)
- Deckelmodul (B12975)

Das passende FSD mit der Artikelnummer **B12920 muss separat bestellt werden!**

Maße HxBxT/mm	: 1245 x 300 x 150
Material	: Edelstahl geschliffen
Gewicht	: 36 kg



VdS mit objektbezogener Einzelabnahme möglich!

B14200

Feuerwehr Schlüsselmanager FSM mini - Grundausbau

2.562,50 EUR



Der Schlüsselmanager ist ein vorkonfektioniertes Sonder-Schlüsseldepot zur Überwachung und Freigabe von bis zu 8 Objektschlüsseln. Die Türe ist mit einem elektronischen und einem mechanischen (PHZ) Schloss gesichert.

Bei Auslösung einer Meldergruppe der BMZ wird der mit dieser MG verknüpfte Schlüssel zur Entnahme freigegeben und das elektronische Schloss entriegelt. Ein innenliegender Feuerwehrylinder bietet die Möglichkeit zusätzlich zur ausgelösten Schließeinheit, alle darin befindlichen Schlüssel / Zugangskarten freizugeben.

Alle Schlüssel sind auf Vorhandensein und Zwangsläufigkeit überwacht. Der Schlüsselstatus (entriegelt, entnommen, fehlt) wird optisch an jeder Schließeinheit angezeigt.

Der Grundausbau des FSM mini umfasst:

- Gehäuse aus V2A Edelstahl gebürstet
- interne Auswerteelektronik im FSM eingebaut
- externe FSM Ansteuerelektronik im Hutschienengehäuse
- 8-fach Ansteuerplatine für Schließeinheiten

Zum Betrieb wird mindestens ein 4-fach Montagewinkel mit Schließeinheiten vom Typ „EMSE“ oder „ESKÜ“ benötigt.

Der Grundausbau kann bei Bedarf maximal 2 Stk. 4-fach Schließeinheiten vom Typ „EMSE“ oder „ESKÜ“ aufnehmen. Maximal sind somit 8 Schließeinheiten in einem Schlüsselmanager möglich.

Betriebsspannung	: 12 oder 24 V DC
Material Gehäuse	: 4 mm V2A Edelstahl
Material Türe	: 3 mm V2A Edelstahl
Maße HxBxT/mm	: 280 x 260 x 140
Schutzklasse	: IP 42 nur für Innenanwendung
Gewicht	: 9,5 kg

B14204**Montagewinkel mit 4-fach EMSE / Adresse 1 - 4****666,50 EUR**

Mit diesem Montagewinkel können Sie den Feuerwehr Schlüsselmanager mit 4 Schließeinheiten ausbauen. Jede Schließeinheit besitzt einen nicht wieder zu öffnenden Schlüsselring.

Die 4-fach EMSE besteht aus:

- Montageblech mit 4 vormontierten EMSE Schließeinheiten
- Adressanhänger + Codierung 1 - 4

Material	: 3 mm V2A Edelstahl
Maße HxBxT/mm	: 131 x 214 x 45
Gewicht	: 1 kg

2**B14208****Montagewinkel mit 4-fach EMSE / Adresse 5 - 8****666,50 EUR****B14214****Montagewinkel mit 4-fach ESKÜ / Adresse 1 - 4****564,00 EUR**

Mit diesem Montagewinkel können Sie den Feuerwehr Schlüsselmanager mit 4 Scheckkartenüberwachungen ausbauen. Die Zugangskarten des Betreibers/Objekts werden mit einer speziellen Folie beklebt um eine eindeutige Adressierung zu ermöglichen.

Die 4-fach ESKÜ besteht aus:

- Montageblech mit 4 vormontierten ESKÜ Schließeinheiten
- Codierfolien 1 - 4

Material	: 3 mm V2A Edelstahl
Maße HxBxT/mm	: 131 x 214 x 45
Gewicht	: 0,9 kg

B14218**Montagewinkel mit 4-fach ESKÜ / Adresse 5 - 8****564,00 EUR**

B14100

Feuerwehr Schlüsselmanager FSM - Grundausbau

3.237,00 EUR

2



Der Schlüsselmanager ist ein vorkonfektioniertes Sonder-Schlüsseldepot zur Überwachung und Freigabe von bis zu 32 Objektschlüsseln. Die Türe ist mit einem elektronischen und einem mechanischen (PHZ) Schloss gesichert.

Bei Auslösung einer Meldergruppe der BMZ wird der mit dieser MG verknüpfte Schlüssel zur Entnahme freigegeben und das elektronische Schloss entriegelt. Ein innenliegender Feuerwehrylinder bietet die Möglichkeit zusätzlich zur ausgelösten Schließereinheit, alle darin befindlichen Schlüssel / Zugangskarten freizugeben.

Alle Schlüssel sind auf Vorhandensein und Zwangsläufigkeit überwacht. Der Schlüsselstatus (entriegelt, entnommen, fehlt) wird optisch an jeder Schließereinheit angezeigt.

Der Grundausbau des FSM umfasst:

- Gehäuse aus V2A Edelstahl gebürstet
- interne Auswerteelektronik im FSM eingebaut
- externe FSM Ansteuerelektronik im Hutschiengehäuse



Zum Betrieb wird mindestens ein 8-fach Montagewinkel mit Schließereinheiten vom Typ „EMSE“ oder „ESKÜ“ benötigt.

Der Grundausbau kann bei Bedarf maximal 4 Stk. 8-fach Schließereinheiten vom Typ „EMSE“ oder „ESKÜ“ aufnehmen. Maximal sind somit 32 Schließereinheiten in einem Schlüsselmanager möglich.

Betriebsspannung	: 12 oder 24 V DC
Material Gehäuse	: 4 mm V2A Edelstahl
Material Türe	: 3 mm V2A Edelstahl
Maße HxBxT/mm	: 450 x 445 x 140
Schutzklasse	: IP 42 nur für Innenanwendung
Gewicht	: 15 kg

B14108

Montagewinkel mit 8-fach EMSE / Adresse 1 - 8

1.194,00 EUR



Mit diesem Montagewinkel können Sie den Feuerwehr Schlüsselmanager mit 8 Schließereinheiten ausbauen. Jede Schließereinheit besitzt einen nicht wieder zu öffnenden Schlüsselring.

Die 8-fach EMSE besteht aus:

- Montageblech mit 8 vormontierten EMSE Schließereinheiten
- externe 8-fach EMSE Ansteuerung im Hutschiengehäuse
- Adressanhänger + Codierung 1 - 8

Material	: 3 mm V2A Edelstahl
Maße HxBxT/mm	: 107 x 396 x 45
Gewicht	: 2 kg

B14110

Montagewinkel mit 8-fach EMSE / Adresse 9 - 16

1.194,00 EUR

B14111

Montagewinkel mit 8-fach EMSE / Adresse 17 - 24

1.194,00 EUR

B14112

Montagewinkel mit 8-fach EMSE / Adresse 25 - 32

1.194,00 EUR

B14120

Montagewinkel mit 8-fach ESKÜ / Adresse 1 - 8

943,00 EUR



Mit diesem Montagewinkel können Sie den Feuerwehr Schlüsselmanager mit 8 Scheckkartenüberwachungen ausbauen. Die Zugangskarten des Betreibers/Objekts werden mit einer speziellen Folie beklebt um eine eindeutige Adressierung zu ermöglichen.

Die 8-fach ESKÜ besteht aus:

- Montageblech mit 8 vormontierten ESKÜ Schließeinheiten
- externe 8-fach ESKÜ Ansteuerung im Hutschienengehäuse
- Codierfolien 1 - 8
- Master Karte

Material : 3 mm V2A Edelstahl
 Maße HxBxT/mm : 107 x 396 x 45
 Gewicht : 1,5 kg

B14121

Montagewinkel mit 8-fach ESKÜ / Adresse 9 - 16

943,00 EUR

B14122

Montagewinkel mit 8-fach ESKÜ / Adresse 17 - 24

943,00 EUR

B14123

Montagewinkel mit 8-fach ESKÜ / Adresse 25 - 32

943,00 EUR

B14140

Zusatzgehäuse für FSM „Notstrom / freischalten“

666,50 EUR



Das Zusatzgehäuse ist für die einfache Montage unterhalb des FSM vorgesehen. Das leicht zu installierende Gehäuse hat 2 getrennte Kammern. Die eine lässt sich, mittels einer mit Schrauben gesicherten Klappe leicht zu Revisionszwecken öffnen, die andere Kammer ist im Normalbetrieb nicht zu öffnen.

In diesem Gehäuse finden folgende Einbauten **optional Platz**:

- Notstromversorgung für 24 VDC mit 2 Akkus 12 V 1,2 Ah
- 2 Einbauplätze für z.B. Schalteinsätze mit PHZ oder Abloy (Funktion „Revision durch Feuerwehr“)

Material : 2 mm V2A Edelstahl
 Maße HxBxT/mm : 140 x 400 x 40
 Gewicht : 2 kg

Nicht für FSM mini!

B14141

Netzladegerät für FSM

123,00 EUR



Diese Notstromversorgung findet Ihren Platz in der linken, leicht zu öffnenen Kammer des FSM Zusatzgehäuses. Die Platine gewährleistet bei Netzausfall den reibungslosen Betrieb des FSM. Auch im Havariefall hat die Feuerwehr jederzeit die Möglichkeit den FSM zu öffnen.

Netzladegerät inklusive 2 Akkus 12 V 1,2 Ah.

Spannung	: 24 V DC
Akkuleistung	: 2x 1,2 Ah
Überbrückungszeit in Ruhe	: 24 h
Überbrückungszeit in Alarmzustand	: 4,5 h

B14142

Schalteinsatz für PHZ

82,00 EUR



Der Schalteinsatz kann in einem der beiden Aufnahmen in FSM Zusatzgehäuse eingebaut werden.

Mit diesem Schalteinsatz kann die reguläre Ansteuerung des elektronischen Schlosses im FSM übersteuert werden. Somit ist bei Verwendung eines Feuerwehrylinders die so genannte „Feuerwehr Revision“ möglich.

Der PHZ Zylinder muss gesondert bestellt werden!

Maße HxBxT/mm	: 80 x 80 x 53
Gewicht	: 2 kg

B14143

Schalteinsatz für Abloy

266,50 EUR



Der Schalteinsatz kann in einem der beiden Aufnahmen in FSM Zusatzgehäuse eingebaut werden.

Mit diesem Schalteinsatz kann die reguläre Ansteuerung des elektronischen Schlosses im FSM übersteuert werden. Somit ist bei Verwendung eines Feuerwehrylinders die so genannte „Feuerwehr Revision“ möglich.

Der Abloy Zylinder muss gesondert bestellt werden!

Maße HxBxT/mm	: 80 x 80 x 79
Gewicht	: 2 kg

B14151

Zusatzgehäuse für Verdrahtung

154,00 EUR



Leergehäuse mit Hutschiene und Mikroschalter zur Deckelüberwachung. Speziell für die Verwendung von FSM Ansteuerplatinen.

Maße HxBxT/mm	: 254 x 180 x 90
Farbe	: lichtgrau, RAL 7035
Gehäuse	: Polystyrol
Gewicht	: 0,7 kg

B14161
EMSE Connector mit Schlüsselring als Ersatzteil
36,00 EUR


EMSE Connector mit Schlüsselring, Sicherungsstift, Zahlenchip und Zahlenanzeigechip.

Bei Bestellung ist zwingend die gewünschte Adresse / Position der Connectoren anzugeben!

Hinweis:

wird nur als Ersatzteil oder, wenn eine Verdoppelung oder Verdreifachung gefordert wird, nötig!

B14162
Zusatz Kit für EMSE Schließereinheit „Doppel-Adresse“
46,00 EUR

Sollte im Objekt eine Aufdoppelung der Adresse nötig werden, muss dieser Kit zum Einsatz kommen. Der Kit beinhaltet zwei spezielle Connectoren, welche auf zwei Steckplätzen mit gleicher Adresse passen.

Der Preis ist nur gültig, bei Rückgabe der nicht benötigten Connectoren im FSM.

B14163
Zusatz Kit für EMSE Schließereinheit „Dreifach-Adresse“
66,50 EUR

Sollte im Objekt eine Verdreifachung der Adresse nötig werden, muss dieser Kit zum Einsatz kommen. Der Kit beinhaltet drei spezielle Connectoren, welche auf drei Steckplätzen mit gleicher Adresse passen.

Der Preis ist nur gültig, bei Rückgabe der nicht benötigten Connectoren im FSM.

B14171
ESKÜ Adressaufkleber als Ersatzteil
15,50 EUR


ESKÜ Adressaufkleber für Zugangskarten.

Bei Bestellung ist zwingend die gewünschte Adresse der Aufkleber anzugeben!

B14172
Zusatz Kit für ESKÜ Schließereinheit „Doppel-Adresse“
25,50 EUR

Sollte im Objekt eine Aufdoppelung der Adresse nötig werden, muss dieser Kit zum Einsatz kommen. Der Kit beinhaltet zwei spezielle Aufkleber, damit die Zugangskarten die gleiche Adresse bekommen können.

B14173
Zusatz Kit für ESKÜ Schließereinheit „Dreifach-Adresse“
44,00 EUR

Sollte im Objekt eine Verdreifachung der Adresse nötig werden, muss dieser Kit zum Einsatz kommen. Der Kit beinhaltet drei spezielle Aufkleber, damit die Zugangskarten die gleiche Adresse bekommen können.

B14300
Montagewerkzeug für FSM
77,00 EUR


Zur leichten Montage / Demontage der der Schlüsselringe und Zahlenchip an den EMSE Connectoren.

Material

: Aluminium

B10123R

Dokumentengehäuse A3, Schließung DOM-CL1 (klein)

153,00 EUR



Zur Aufnahme von Einsatzdateikarten im Format DIN A3 sowie objektspezifische, technische Unterlagen und Kleinmaterial. Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, mit Sicherheitsschloss Typ DOM-CL1. Mit Aufdruck „Feuerwehrlaufkarten“.

Kapazität	: ca. 100 Karten DIN A3
Maße HxBxT/mm	: 355 x 440 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 6 kg

B10124R

Dokumentengehäuse A3, Schließung PHZ (klein)

132,00 EUR



Zur Aufnahme von Einsatzdateikarten im Format DIN A3 sowie objektspezifische, technische Unterlagen und Kleinmaterial. Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders mit Feuerschließung. Mit Aufdruck „Feuerwehrlaufkarten“.

Kapazität	: ca. 100 Karten DIN A3
Maße HxBxT/mm	: 355 x 440 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 6 kg

B10130

Dokumentengehäuse A3, Schließung DOM-CL1 (groß)

299,00 EUR



Zur Aufnahme von Einsatzdateikarten im Format DIN A3 sowie objektspezifische, technische Unterlagen und Kleinmaterial. Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, mit Sicherheitsschloss Typ DOM-CL1. Dokumenteneinsatz, B10133 enthalten. Mit Aufdruck „Feuerwehrlaufkarten“.

Dokumentengehäuse kann mit dem Anbaurahmen (Artikel B10133) erweitert werden, für eine größere Anzahl an Einsatzdateikarten.

Kapazität	: ca. 100 - 120 Karten DIN A3
(mit Anbaurahmen)	: ca. 140 Karten DIN A3
Maße HxBxT/mm	: 400 x 500 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 11,5 kg

B10131
Dokumentengehäuse A3, Schließung PHZ (groß)
279,00 EUR


Zur Aufnahme von Einsatzdateikarten im Format DIN A3 sowie objektspezifische, technische Unterlagen und Kleinmaterial. Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders mit Feuerschließung.

Dokumenteneinsatz, B10133 enthalten.
Mit Aufdruck „Feuerwehrlaufkarten“.

Dokumentengehäuse kann mit dem Anbaurahmen (Artikel B10133) erweitert werden, für eine größere Anzahl an Einsatzdateikarten.

Kapazität	: ca. 100 -120 Karten DIN A3
(mit Anbaurahmen)	: ca. 140 Karten DIN A3
Maße HxBxT/mm	: 400 x 500 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 11,5 kg

B10135
Funktions-Dokumentengehäuse A3, ohne Tür (groß)
175,00 EUR


Zur Aufnahme von Einsatzdateikarten im Format DIN A3. Individuell kann das pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse mit dem Anbaurahmen (Artikel B10133), Dokumenteneinsatz (Artikel B10132) und dem Stufeneinsatz (Artikel B10134) erweitert werden.

Kapazität	: ca. 100 Karten DIN A3
Maße HxBxT/mm	: 400 x 500 x 110
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 9 kg

B10133
Anbaurahmen für Dokumentengehäuse A3 (groß)
135,00 EUR


Ermöglicht die Vergrößerung des Dokumentengehäuses. (Artikel B10130 & B10131) Stahlblechrahmen pulverbeschichtet, für die einfache und schnelle Erweiterung. Es können mehrere Anbaurahmen aufeinander gesteckt werden.

Kapazität	: Erhöhung um ca. 40 Karten DIN A3
Maße HxBxT/mm	: 400 x 500 x 50
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 1,8 kg

2

B10132

Dokumenteneinsatz für Dokumentengehäuse A3

45,00 EUR



Pulverbeschichteter Stahlblecheinsatz zur Aufnahme von objektspezifischen, technischen Unterlagen, Glasscheiben, Außer Betrieb Schilder, Betriebsbuch und DKM Schlüssel.

Montage auch ohne Gehäuse möglich, direkt an Wand oder BMZ-Schrank.

Maße HxBxT/mm	: 120 x 478 x 18
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 1,2 kg

B10134

Stufeneinsatz für Dokumentengehäuse A3 (2 Stück)

52,00 EUR



Pulverbeschichteter Stahlblecheinsatz zur verbesserten Übersicht der Einsatzdateikarten im Dokumentengehäuse A3 (groß).

Maße HxBxT/mm	: 81 x 70
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 0,2 kg

B10123U

Plantasche DIN A5 quer

11,00 EUR



Zur Aufnahme von technischen Unterlagen im Format DIN A5.
Polystyrol mit selbstklebenden Befestigungsleisten.

Maße HxBxT/mm	: 174 x 228 x 17
Farbe	: RAL 7035
Gewicht	: 0,1 kg

B10123T

Plantasche DIN A3 quer

15,50 EUR



Zur Aufnahme von technischen Unterlagen im Format DIN A3.
Polystyrol mit selbstklebenden Befestigungsleisten.

Maße HxBxT/mm	: 286 x 438 x 45
Farbe	: RAL 7035
Gewicht	: 0,4 kg

B10123K
**Halterung für Ersatzglasscheiben und/oder
"Außer Betrieb" Schilder**
38,50 EUR


Halterung zur sicheren Aufbewahrung von Ersatzglasscheiben und/oder „Außer Betrieb“ Schildern. Montage z. B. in Umschrank/E-30 Gehäuse.

Maße HxB / mm	: 100 x 88 x 21
Farbe	: RAL 3000, pulverbeschichtet
Material	: Metall
Gewicht	: 0,2 kg

B10360
Ersatzglasscheiben 10er klar zu Handmelder
11,50 EUR


Für Handfeuermelder der Serie DKM.

10 Stück in wiederverschließbarer Verpackung

Maße HxB / mm	: 80 x 80
Verpackungseinheit	: 10 Stück

B10362H
„Außer Betrieb“ Schilder 10er zu Handmelder
7,00 EUR


Für Handfeuermelder der Serie DKM.

10 Stück in wiederverschließbarer Verpackung.

Maße HxB/mm	: 80 x 80
Verpackungseinheit	: 10 Stück



B10433

Feuerwehr-Leiternhalter, Schließung DOM-CL1

153,00 EUR



Damit die Feuerwehrkräfte im Einsatzfall notwendige Leitern am rechten Platz vorfinden, müssen diese verschlossen aufbewahrt werden. Dieser Halter kann in seiner Tiefe variabel in fünf verschiedenen Positionen eingestellt werden.

Beschriftung	: „NUR FÜR FEUERWEHR“
Schließung	: DOM-CL1
Maße HxBxT /mm	: 100 x 130 x einstellbar
Einstellbare Tiefe	: 100 - 180 mm
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet 2 mm
Gewicht	: 1 kg

B10434

Feuerwehr-Leiternhalter, Schließung PHZ

132,00 EUR



Damit die Feuerwehrkräfte im Einsatzfall notwendige Leitern am rechten Platz vorfinden, müssen diese verschlossen aufbewahrt werden. Dieser Halter kann in seiner Tiefe variabel in fünf verschiedenen Positionen eingestellt werden.

Beschriftung	: „NUR FÜR FEUERWEHR“
Schließung	: für PHZ (30/10) vorbereitet
Maße HxBxT /mm	: 100 x 130 x einstellbar
Einstellbare Tiefe	: 100 - 180 mm
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet 2 mm
Gewicht	: 1 kg

B10435

Sonder-Grundblech als Verlängerung

46,00 EUR



Verlängertes Grundblech zur Erweiterung der Feuerwehr-Leiternhalter Versionen PHZ & DOM-CL1. Dieser Halter ermöglicht eine größere Tiefe, die auf verschiedenen Positionen eingestellt werden kann.

Hinweis:

Ein Feuerwehr-Leiternhalter B10433 / B10434 ist zusätzlich erforderlich!

Einstellbare Tiefe	: 170 - 250 mm
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet 2 mm
Gewicht	: 0,6 kg

B10438

Halterung für Haken- oder Zugstangen

20,00 EUR



Um Boden- oder Dachluken zu öffnen wird oft eine Haken- oder Zugstange benötigt. Damit diese im Einsatzfall immer vor Ort ist, empfiehlt sich der Einsatz dieser Halterung.

Für Stangen mit bis zu $d=27$ mm geeignet.

Wird in einem Feuerwehr-Leiternhalter montiert!

Hinweis:

Ein Feuerwehr-Leiternhalter B10433 / B10434 ist zusätzlich erforderlich!

B10439

Stockhaken für Zugstangen

19,00 EUR



Stockhaken für Zugstangen mit $d=16$,
Lieferung ohne passende Stange!

B10410

Stufen-Doppelleiter Aluminium 2x 6 Sprossen

323,00 EUR



- beidseitig besteigbar
- profilierte 80 mm tiefe Alu-Stufen, fest verbördelt mit Steigholmen
- witterungsbeständige Gurtbänder mit Metall-Laschen, funkenabweisend verschraubt
- mehrfach verschraubte Aluminiumgelenke
- rutschsichere Zweikomponenten-Fußstopfen

Stufenanzahl	: 2x 6 Sprossen
Leiterhöhe	: 1,40 m
Arbeitshöhe	: 2,95 m
Gewicht	: 8 kg

B10411

Stufen-Doppelleiter Aluminium 2x 7 Sprossen

359,00 EUR

Leiterhöhe: 1,65 m Arbeitshöhe: 3,20 m Gewicht: 9,3 kg

B10414

Stufen-Doppelleiter Aluminium 2x 8 Sprossen

425,50 EUR

Leiterhöhe: 1,90 m Arbeitshöhe: 3,40 m Gewicht: 10,5 kg

B10412

Stufen-Doppelleiter Aluminium 2x 10 Sprossen

461,50 EUR

Leiterhöhe: 2,35 m Arbeitshöhe: 3,90 m Gewicht: 14 kg

B10415

Stufen-Doppelleiter Aluminium 2x 12 Sprossen

491,50 EUR

Leiterhöhe: 2,80 m Arbeitshöhe: 4,35 m Gewicht: 17,5 kg

2

B10431

Geschlossene Wandhalterung für Saug- und Krallenheber, Schließung DOM-CL1

163,50 EUR



Damit die Feuerwehrrkräfte im Einsatzfall notwendige Hilfsmittel, wie Saugheber etc. am rechten Platz vorfinden, müssen diese verschlossen aufbewahrt werden. Dieser praktische Halter ist geeignet um Plattenheber oder Krallenheber für Doppelbodenplatten gesichert aufzubewahren.

Beschriftung	: „NUR FÜR FEUERWEHR“
Schließung	: DOM-CL1
Maße HxBxT/mm	: 360 x 160 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 2,7 kg

B10430

Geschlossene Wandhalterung für Saug- und Krallenheber, Schließung PHZ

142,50 EUR



Damit die Feuerwehrrkräfte im Einsatzfall notwendige Hilfsmittel, wie Saugheber etc. am rechten Platz vorfinden, müssen diese verschlossen aufbewahrt werden. Dieser praktische Halter ist geeignet um Plattenheber oder Krallenheber für Doppelbodenplatten gesichert aufzubewahren.

Beschriftung	: „NUR FÜR FEUERWEHR“
Schließung	: für PHZ vorbereitet
Maße HxBxT/mm	: 360 x 160 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 2,7 kg

B10412S

Saugheber

91,50 EUR



2 Kopf Kunststoff Saugheber für glatte Platten. Zur schnellen und einfachen Bedienung werden die beiden Kipphebel umgelegt und das Vakuum garantiert sicheren Halt.

Saugscheibe	: 120 mm
Hebekraft	: 60 kg
Gewicht	: 0,6 kg

B10437

**Geschlossene Wandhalterung für 2 Stk.
Saug- und Krallenheber, Schließung DOM-CL1**

195,50 EUR



Damit die Feuerwehrkräfte im Einsatzfall notwendige Hilfsmittel, wie Saugheber etc. am rechten Platz vorfinden, müssen diese verschlossen aufbewahrt werden. Dieser praktische Halter ist geeignet um Plattenheber oder Krallenheber für Doppelbodenplatten gesichert aufzubewahren.

In dieser Version können 2 Stk. Saug- oder Krallenheber in einem Gehäuse aufbewahrt werden

Beschriftung	: „NUR FÜR FEUERWEHR“
Schließung	: DOM-CL1
Maße HxBxT/mm	: 355 x 440 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 6 kg

B10436

**Geschlossene Wandhalterung für 2 Stk.
Saug- und Krallenheber, Schließung PHZ**

174,50 EUR



Damit die Feuerwehrkräfte im Einsatzfall notwendige Hilfsmittel, wie Saugheber etc. am rechten Platz vorfinden, müssen diese verschlossen aufbewahrt werden. Dieser praktische Halter ist geeignet um Plattenheber oder Krallenheber für Doppelbodenplatten gesichert aufzubewahren.

In dieser Version können 2 Stk. Saug- oder Krallenheber in einem Gehäuse aufbewahrt werden

Beschriftung	: „NUR FÜR FEUERWEHR“
Schließung	: für PHZ vorbereitet
Maße HxBxT/mm	: 355 x 440 x 120
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 6 kg

B10412K

Krallenheber

261,50 EUR



Geeignet für alle Doppelböden mit Teppichbelag. Durch herausdrücken des Hebels verhaken sich die Krallen im Teppich.

Krallenplatte	: 120 mm
Hebekraft	: 60 kg
Gewicht	: 1 kg

2

A10508

F-Schild 48 x 48 mm, Klebefolie

9,00 EUR / VE



Als Klebefolie mit rotem Rand und schwarzem „F“ auf weißem Grund.
Zur Kennzeichnung von Geräten, die Bestandteil von Brandmeldeanlagen sind, nach DIN 4066, VDE und VdS.

Beschriftung : „F“
Maße HxB/mm : 48 x 48
Verpackungseinheit : 10 Stück

A10507

F-Schild 80 x 80 mm, Klebefolie

14,00 EUR / VE

B10400S

Schild „BMZ“, Aluminium geprägt, Größe I

45,00 EUR



Aus geprägtem Aluminium mit rotem Rand und schwarzer Schrift „BMZ“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Beschriftung : „BMZ“
Maße HxB/mm : 210 x 594

B10399S

Schild „BMZ“, Aluminium geprägt, Größe II
Maße HxB/mm: 148 x 420

30,00 EUR

B10401S

Schild „BMZ“, Aluminium geprägt, Größe III
Maße HxB/mm: 105 x 297

14,00 EUR

B10506S

Schild „BMZ“, Klebefolie, Größe I

60,50 EUR



Als Klebefolie mit rotem Rand und schwarzer Schrift „BMZ“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Beschriftung : „BMZ“
Maße HxB/mm : 210 x 594

B10505S

Schild „BMZ“, Klebefolie, Größe II
Maße HxB/mm: 148 x 420

17,00 EUR

B10504S

Schild „BMZ“, Klebefolie, Größe III
Maße HxB/mm: 105 x 297

9,50 EUR

B10506T**Schild „BMZ“, Kunststoff, Größe I****82,50 EUR**

Aus Kunststoff mit rotem Rand und schwarzer Schrift „BMZ“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Beschriftung : „BMZ“
Maße HxB/mm : 210 x 594

B10507S**Schild „BMZ“, Kunststoff, Größe II****32,50 EUR**

Maße HxB/mm: 148 x 420

B10508S**Schild „BMZ“, Kunststoff, Größe III****18,50 EUR**

Maße HxB/mm: 105 x 297

B10504**Schild „BMZ im 1. UG“, Aluminium geprägt, Größe III****72,00 EUR**

Aus geprägtem Aluminium mit rotem Rand und schwarzer Schrift „BMZ im 1. UG“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Beschriftung : „BMZ im 1. UG“
Maße HxB/mm : 105 x 297
Gewicht : 0,1 kg

B10509S**Schild zweizeilig „BMZ - Straßename + Nr.“, Aluminium geprägt, Größe I****110,50 EUR**

Aus geprägtem Aluminium mit rotem Rand und schwarzer Schrift „BMZ - Straßename + Nr.“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Für Wandmontage geeignet.

Beschriftung : „BMZ - Straßename + Nr.“
Maße HxB/mm : 210 x 594
Gewicht : 0,2 kg

B10509T**Schild zweizeilig „BMZ - Straßename + Nr.“, 2 mm Aluminium, Größe I****171,50 EUR**

Aus 2 mm Aluminium mit Folie überzogen, mit rotem Rand und schwarzer Schrift „BMZ - Straßename + Nr.“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Für Montage an 60 mm Masten geeignet, inkl. 2 Mastschellen.

Beschriftung : „BMZ - Straßename + Nr.“
Maße HxB/mm : 210 x 594
Gewicht : 1,2 kg

B10407S

Schild „FSD“, Klebefolie, Größe IV

22,50 EUR



Als Klebefolie mit rotem Rand und schwarzer Schrift „FSD“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Beschriftung : „FSD“
Maße HxB/mm : 74 x 210

B10507T

Schild „Feuerwehr-Laufkarten“, Klebefolie, Größe IV

25,50 EUR



Als Klebefolie mit rotem Rand und schwarzer Schrift „Feuerwehr-Laufkarten“ auf weißem Grund. Gemäß den behördlichen Auflagen nach DIN 4066.

Beschriftung : „Feuerwehr-Laufkarten“
Maße HxB/mm : 74 x 210

B10507

Schild „Leiter“, Klebefolie

14,50 EUR



Als Klebefolie mit weißer Leiter auf rotem Grund. Zur Kennzeichnung von Leiter-Standorten. Gemäß den behördlichen Auflagen nach BGV A8 und DIN 4844.

Maße HxB/mm : 15 x 15

B10397S

Richtungspfeil klein, Klebefolie

4,00 EUR



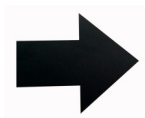
Als schwarze Klebefolie, zur Ergänzung der Richtung auf „BMZ“-Schildern der Größe 2 oder 3.

Farbe : schwarz

B10398S

Richtungspfeil groß, Klebefolie

5,00 EUR



Als schwarze Klebefolie, zur Ergänzung der Richtung auf „BMZ“-Schildern der Größe 1.

Farbe : schwarz

3. Melder

B20013

Optischer Rauchmelder Serie XP95

62,00 EUR



Automatischer, adressierbarer Analogmelder in Streulichttechnik. Ein Analog-/Digital-Wandler setzt die Rauchintensität in der Kammer in einen Zahlenwert um. Im gleichen Maße wie der Rauch in der Messkammer ansteigt, steigt der Zahlenwert stufenlos an. Übertragung des Zahlenwertes mind. 30-mal pro Sekunde. Geeignet für Ringbus- und/oder Stickleitungsbetrieb.

Betriebsspannung	: 17 - 28 V DC
Ruhestrom	: 340 µA
Alarmstrom	: 4,34 mA

VdS G 294028

B20014

Thermomelder 55°C Serie XP95

56,50 EUR



Automatischer, adressierbarer Analogmelder mit NTC-Messwiderstand. Die gemessene Temperatur entspricht dem an die BMZ übertragenen Analogwert. Übertragung des Analogwertes mind. 30-mal pro Sekunde an die SBZ. Nach EN 54 Teil 5 in Klasse 2 einzustufen.

Betriebsspannung	: 17 - 28 V DC
Ruhestrom	: 250 µA
Alarmstrom	: 2,25 mA

VdS G 294029

B20014B

Thermomelder 90°C Serie XP95 (CS)

56,50 EUR



Automatischer, adressierbarer Analogmelder mit NTC-Messwiderstand. Die gemessene Temperatur entspricht genau dem an die BMZ übertragenen Analogwert. Auslösetemperatur max. 90°C.

Betriebsspannung	: 17 - 28 V DC
Ruhestrom	: 250 µA
Alarmstrom	: 2,25 mA

VdS G 294029

B20100

Kombimelder optisch / thermisch Serie Discovery

78,00 EUR



In einem Gehäuse ist sowohl ein photoelektronischer Rauchmelder als auch ein Thermo-Diff.-Melder vereinigt. Es stehen fünf Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung. Unterschiedliche Einstellungen für Tag- bzw. Nachtbetrieb können gewählt werden. Der Mehrfachsensoren kann multifunktional verwendet werden.

Betriebsspannung	: 14 - 28 V DC
Ruhestrom	: 500 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 4 mA

VdS G 299038

B20101

Optischer Rauchmelder Serie Discovery

67,50 EUR



Automatischer, adressierbarer Analogmelder in Streulichttechnik. Ein Analog-/Digital-Wandler setzt die Rauchintensität in der Kammer in einen Zahlenwert um. Es stehen fünf Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung. Unterschiedliche Einstellungen für Tag- bzw. Nachtbetrieb können gewählt werden.

Betriebsspannung	: 14 - 28 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Alarmstrom	: 3,8 mA

VdS G 299037

B20102

Thermomelder 90°C Serie Discovery

62,50 EUR



Automatischer, adressierbarer Analogmelder mit NTC-Meßwiderstand. Die gemessene Temperatur entspricht genau dem an die BMZ übertragenen Analogwert. Es stehen fünf Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung. Unterschiedliche Einstellungen für Tag- bzw. Nachtbetrieb können gewählt werden. Nach Klasse A1R, A2, A2S sowie CR und CS Bereiche.

Betriebsspannung	: 14 - 28 V DC
Ruhestrom	: 500 µA
Alarmstrom	: 3,9 mA

VdS G 299039

3

B20061

Optischer Rauchmelder Serie SOTERIA

65,00 EUR



Der optische SOTERIA Rauchmelder verwendet die neue optische Sensortechnologie PureLight, um Rauchpartikel in der Melderkammer zu detektieren. PureLight™ ist Apollos neue optische Sensortechnologie zur besseren Falschalarmreduzierung und zur sicheren Detektion von echten Bränden.

- verwendet das digitale Kommunikationsprotokoll CoreProtocol
- abwärtskompatibel zu XP95 und Discovery Systemen
- mechanisch kompatibel zu bestehenden Brandmeldesockeln
- adressierbar über die bewährte XPERT Kartenadressierung oder über die neue Autoadressierungsfunktion
- integrierter Kurzschlussisolator im Melderkopf bei den VdS-zugelassenen Varianten
- zeitloses, flaches Melder-Design

Betriebsspannung	: 17 - 35 V DC
Ruhestrom	: 350 µA
Alarmstrom	: 3,5 mA



G 216027

3

B20062

Thermomelder 55°C Serie SOTERIA

58,50 EUR



Der SOTERIA Wärmemelder bietet zwei Wärmesensoren die seitlich am Meldergehäuse angeordnet sind, um eine gute Wärmedetektion aus allen Richtungen zu gewährleisten.

- verwendet das digitale Kommunikationsprotokoll CoreProtocol
- abwärtskompatibel zu XP95 und Discovery Systemen
- mechanisch kompatibel zu bestehenden Brandmeldesockeln
- adressierbar über die bewährte XPERT Kartenadressierung oder über die neue Autoadressierungsfunktion
- integrierter Kurzschlussisolator im Melderkopf bei den VdS-zugelassenen Varianten
- zeitloses, flaches Melder-Design

Betriebsspannung	: 17 - 35 V DC
Ruhestrom	: 350 µA
Alarmstrom	: 3,5 mA



G 216026

B20060

Kombimelder optisch / thermisch Serie SOTERIA

74,00 EUR



Der SOTERIA Mehrfachsensor O/T verwendet die neue optische Sensortechnologie PureLight, um Rauchpartikel in der Melderkammer zu detektieren und verfügt zusätzlich über zwei Wärmesensoren. Er kann in unterschiedlichen Betriebsmodi (Empfindlichkeitsstufen) betrieben werden, beispielsweise als optischer Rauchmelder, Wärmemelder der Klasse A1R oder als Kombimelder mit verschiedenen Empfindlichkeiten.

- verwendet das digitale Kommunikationsprotokoll CoreProtocol
- abwärtskompatibel zu XP95 und Discovery Systemen
- mechanisch kompatibel zu bestehenden Brandmeldesockeln
- adressierbar über die bewährte XPERT Kartenadressierung oder über die neue Autoadressierungsfunktion
- integrierter Kurzschlussisolator im Melderkopf bei den VdS-zugelassenen Varianten
- zeitloses, flaches Melder-Design

Betriebsspannung	: 17 - 35 V DC
Ruhestrom	: 350 µA
Alarmstrom	: 3,5 mA



G 216028

B20015

Standardsockel Serie XP95 und Discovery

5,50 EUR



Socket passend für alle adressierbaren Melder (Serie XP95 und Discovery). Eine Melderparallelanzeige kann direkt angeschlossen werden. Da die Adressierung im Sockel erfolgt, ist ein Vertauschen der Melderadresse bei Wartungsarbeiten ausgeschlossen.

Maße DxH/mm
Farbe

: 100 x 8
: RAL 9010

B20015E

Isolatorsockel der Serie XP95 und Discovery

9,00 EUR



Socketisolator zum Abtrennen einzelner Linienabschnitte im Kurzschlussfall. Bei Kurzschluss, d.h. bei Trennen der Linie, leuchtet eine gelbe Kontrollanzeige. Passend für alle adressierbaren Melder (Serie XP95 und Discovery).

Maße DxH/mm
Farbe

: 100 x 25
: RAL 9010



G 200082

B20024

Relaissockel Serie XP95 und Discovery

28,50 EUR



Socket für alle Apollo Melder der Serie XP95 und Discovery, zusätzlich mit Relais. Ein potentialfreier Wechsler wird durch den Ausgang der Parallelanzeige angesteuert und bis zum Rücksetzen gehalten.

Betriebsspannung
Arbeitsstrom (Alarm)
Kontaktspannung
Kontakt
Maße DxH/mm

: max. 14 - 30 V DC
: 40 µA
: max. 75 V DC
: max. 1 A / 30 V DC
: 100 x 25

B20016

Melderkodierkarte Serie XP95 und Discovery (SOTERIA)

11,00 EUR



Codierkarte passend für alle adressierbaren Apollo Meldersockel, (Serie XP95, Discovery und SOTERIA). Als Ersatzteil, falls Fehlcodierungen vorgenommen wurden. Verpackungseinheit 10 Stück. (7 Codier-Einstellungen)

Maße HxB/mm
Farbe

: 50 x 25
: RAL 9010

B20011

Luftkanal-Meldergehäuse Serie XP95 und Discovery

116,00 EUR



Zur Aufnahme von Rauchmelder der Serie XP95 bzw. Discovery, inklusive Meldersockel und Anschlussplatine. Es wird an Luftkanäle angebaut und ermöglicht die Entnahme einer Luftprobe, die über das Lufteintrittsrohr in die Probenkammer und dann in den Melder gelangt. Lieferung ohne Melder. Das Luftkanalmeldergehäuse selbst hat keine VdS oder DIBt Zulassung, der einzusetzende Optische Rauchmelder ist jedoch VdS zugelassen!

Rohrlänge	: 300 mm
Melder	: Apollo ORM-95 / Discovery
Gewicht	: 1,2 kg
Maße BxHxT/mm	: 225 x 110 x 92

B20065

Standardsockel Serie SOTERIA

5,50 EUR



Der neue XPERT 8 Standardsockel ist geeignet alle Brandmelder der Serien Soteria, Discovery und XP95 aufzunehmen. Der Sockel hat einen großen Innendurchmesser zur leichten Verkabelung. Das 'E-Z Fit' Feature ermöglicht eine bequeme und schnelle Sockelmontage. Die Brandmelder werden mit einer Drehbewegung im Uhrzeigersinn im Sockel eingerastet. Die Brandmelder können mit einer Schraubsicherung gegen Entnahme gesichert werden (mittels 1,5 mm Innensechskantschraubendreher)

- kompatibel mit Soteria, Discovery und XP95 Brandmeldern
- bei kurzzeitiger Entnahme von Meldern mit integriertem Kurzschlussisolator wird die Ringleitung über die L1 IN / L1 OUT - Sockelkontakte gebrückt
- Markierungen zur Ausrichtung der Brandmelder-LED

Maße DxH/mm	: 100 x 20
Farbe	: RAL 9010

B20066

Melderkodierkarte Serie SOTERIA (XP95 und Discovery)

11,00 EUR



Codierkarte passend für alle adressierbaren Apollo Meldersockel, (Soteria, Serie XP95 und Discovery). Als Ersatzteil, falls Fehlcodierungen vorgenommen wurden. Verpackungseinheit 10 Stück. (8 Codier-Einstellungen)

Maße HxB/mm	: 50 x 25
Farbe	: RAL 9010

B11066

Isolatormodul Apollo Bus ISM-95

23,50 EUR



Elektronische Leiterplatte als Isolator zum Abtrennen einzelner Gruppenabschnitte im Kurzschlussfall. Bei Kurzschluss, d.h. bei Trennen des Apollo-Bus leuchtet eine Kontrollanzeige. Das Modul kann in eine Brandmeldezentrale oder in ein Verteilergehäuse eingebaut werden. Lieferung komplett mit aP-Gehäuse.

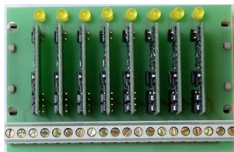


Betriebsspannung	: 17 - 28 V DC
Ruhestrom	: 0,7 mA
Maße Platine HxBxT/mm	: 65 x 25 x 20
Maße Gehäuse HxBxT/mm	: 90 x 37 x 43

B11070

8-fach Isolatormodul Apollo Bus ISM-95

110,50 EUR



Elektronische Leiterplatte als Isolator zum Abtrennen einzelner Gruppenabschnitte im Kurzschlussfall. Bei Kurzschluss, d.h. beim Trennen des Apollo-Buses leuchtet eine Kontrollanzeige. Das Modul kann in eine Brandmeldezentrale oder in ein Verteilergehäuse eingebaut werden.

Betriebsspannung	: 17 - 28 V DC
Ruhestrom	: 5,6 mA
Maße HxBxT/mm	: 34 x 64 x 100
Gewicht	: 0,1 kg

B20044

Mini-Adressiereinheit mit Isolator Alarm / Störung

62,50 EUR



Adressierbares Modul mit Isolator und einem Eingang. Öffner- bzw. Schließer. Vier verschiedene Eingangszustände können über den Apollo-Bus an die Zentrale gemeldet werden (Normal, Voralarm, Alarm, Störung). Lieferung wie abgebildet zur Montage auf Hutschiene.

Betriebsspannung	: 17 - 28 V DC
Ruhestrom	: 200 µA
Maße BxHxT/mm	: 20 x 40 x 40
Farbe	: RAL 9010

B20043

Signalgebersteuer-Modul für Apollo Bus

111,50 EUR



Adressierbares Modul zur überwachten Ansteuerung von Signalgebern. Beliebige Zuordnung zu Meldern / Gruppen eines Apollo-Bus-Systems.

Ruhestrom	: 1,9 mA
Ext. Versorgung	: 9 - 50 V
Max. Strom	: 1 A
Schutzart	: IP 54
Maße HxBxT/mm	: 90 x 150 x 48
Gewicht	: 0,2 kg
Farbe	: RAL 9010



G 201095

B20070

Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul

80,50 EUR



Das intelligente Ein-/Ausgangsmodul ermöglicht die Überwachung von einem oder mehreren Schliesserkontakten die an eine 2-Drahtleitung angeschlossen sind und stellt einen Relais-Wechselkontakt zur Verfügung. Das Modul ist kompatibel zu den digitalen Apollo Kommunikationsprotokollen XP95, Discovery und CoreProtocol.

Ruhestrom	: 500 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 35 V DC
Max. Strom	: 3,5 mA
Maße HxBxT/mm	: 60 x 150 x 90
Gewicht	: 0,3 kg
Farbe	: RAL 9010



G 217056

B20071

Intelligentes Schaltüberwachungsmodul

68,00 EUR



Das intelligente Schaltüberwachungsmodul wurde entwickelt um den Status von einem oder mehreren einpoligen, potentialfreien Schaltkontakten, die über eine 2-Drahtleitung angeschlossen sind, zu überwachen. Durch eine aktivierbare Verzögerung der Statusmeldung eignet sich das Modul zur Überwachung von Flüssigkeitsschaltern. Das Modul ist kompatibel zu den digitalen Apollo Kommunikationsprotokollen XP95, Discovery und CoreProtocol.

Ruhestrom	: 500 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 35 V DC
Max. Strom	: 2 mA
Maße HxBxT/mm	: 60 x 150 x 90
Gewicht	: 0,3 kg
Farbe	: RAL 9010



G 217055

B20072

Intelligentes DIN-Rail Ein-/Ausgangsmodul

92,00 EUR



Das intelligente DIN-Rail Ein-/Ausgangsmodul ermöglicht die Überwachung von einem oder mehreren Schliesserkontakten die an eine 2-Drahtleitung angeschlossen sind und stellt einen Relais-Wechselkontakt zur Verfügung. Das Modul ist kompatibel zu den digitalen Apollo Kommunikationsprotokollen XP95, Discovery und CoreProtocol.

Ruhestrom	: 500 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 35 V DC
Max. Strom	: 2 mA
Maße HxBxT/mm	: 33 x 102 x 33
Gewicht	: 0,1 kg
Farbe	: RAL 9010



G 217060

B20073

Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul 2-fach

99,00 EUR



Das intelligente Ein-/Ausgangsmodul 2-fach bietet die Funktion von zwei Ein-/Ausgangsmodulen in einem Gehäuse. Die 2 Module sind voneinander elektrisch unabhängig. Die Adressierung erfolgt über separate DIL-Schalter im jeweiligen Modul.

Ruhestrom	: 500 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 35 V DC
Relaisausgang	: 1 A bei 30 V DC oder AC
Max. Strom	: 3,5 mA
Maße HxBxT/mm	: 60 x 150 x 90
Gewicht	: 0,3 kg
Farbe	: RAL 9010



G 217058

B20074

Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul 250 V AC

101,00 EUR



Das intelligente Ein-/Ausgangsmodul 250V AC bietet 2 Eingangskanäle zur Überwachung von einem oder mehreren Schließerkontakten, die an eine 2-Drahtleitung angeschlossen sind und stellt einen Relais-Wechselkontakt für Netzspannungen bis 250V AC zur Verfügung. Das Modul ist kompatibel zu den digitalen Apollo Kommunikationsprotokollen XP95, Discovery und CoreProtocol.

Ruhestrom	: 700 µA
Einschaltstrom	: 1,1 mA
Max. Stromaufnahme(LED ein)	: 5,2 mA
Relaisausgang	: 5 A bei 30 V DC oder 250 V AC
Schutzart	: IP 54
Maße HxBxT/mm	: 60 x 150 x 90
Gewicht	: 0,3 kg
Farbe	: RAL 9010



G 217057

B11080

Multi I/O Modul mit Isolator für Apollo Bus, bis 20 mA für Sondermelder

78,50 EUR



Adressierbares Modul mit überwachtem Eingang und Spannungsausgang 14 V DC. Ausgang variabel von 4 bis 20 mA. Versorgung direkt aus dem Ring ohne externe Quelle.

Lieferung im aP Gehäuse.

Ruhestrom	: < 600 µA
Alarmstrom	: < 1,6 mA
Schutzart	: IP 55
Maße HxBxT/mm	: 85 x 130 x 37

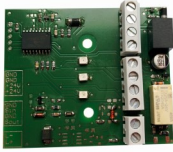


G 209132

B20047

Sounder Zusatz Modul, SZM

84,00 EUR



für die Verwendung zusammen mit einer Apollo Sounder Control Unit. Die Platine stellt die Alarmierung auch im Falle einer Loopunterbrechung nach Aktivierung der Signalgeber sicher.

Ruhestrom	: < 600 μ A
Alarmstrom	: < 1,6 mA
Schutzart	: IP 55
Maße HxBxT/mm	: 85 x 130 x 37

B02002-00

Optischer Rauchmelder ALN-EN, weiß RAL 9003

56,00 EUR



Optischer-Ringbus-Melder ALN-EN, weiß RAL 9003, mit neuer High-Performance-Rauchkammer. Programmierbare Detektionsalgorithmen (Betriebsart TM). 3 Modi automatisch oder Zeit- oder Ereignis abhängig schaltbar. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Flat-Response-Technologie zur optimierten Rauchdetektion.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Ruhestrom low Power	: 120 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



G 213082



0832-CPR-F0279

B02003-00

Optischer Rauchmelder ALN-EN(WHT)SCI, weiß RAL 9003, mit integrierten Trenner u. High-Performance-Rauchkammer

60,00 EUR



Optischer Ringbusmelder ALN-EN(WHT)SCI weiß RAL 9003, mit integrierten Trennern und High-Performance-Rauchkammer. Programmierbare Detektionsalgorithmen (Betriebsart TM). 3 Modi automatisch oder Zeit- oder Ereignis abhängig schaltbar. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Mit Flat-Response-Technologie zur optimierten Rauchdetektion. Dies führt zu einem erheblich erweiterten Ansprechen gegenüber brennbaren Materialien (Breitbandmelder). Automatische Ruhewertnachführung bei Verschmutzung => konstant bleibende Empfindlichkeit. Per Software kann die Empfindlichkeit den Umgebungsbedingungen angepasst werden.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Ruhestrom low Power	: 120 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



G 218026



0832-CPR-F1927

B02011-00

Multisensor Melder ACC-EN, weiß RAL 9003

73,00 EUR



Multisensor-Ringbus-Melder ACC-EN, weiß RAL 9003, mit Dual-Channel-Technologie, CPR-zugelassen. Beinhaltet Optische und Wärme-Sensoren. Programmierbare Detektionsalgorithmen (Betriebsart TM). 4 Modi automatisch oder Zeit- oder Ereignis abhängig schaltbar. ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Mit Flat-Response-Technologie zur optimierten Rauchdetektion.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Ruhestrom low Power	: 120 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



G 213080



0832-CPR-F1994

B02012-00

Multisensor Melder ACC-EN(WHT)SCI, weiß RAL 9003, mit integrierten Trenner und einstellbaren Detektionsmodi

70,00 EUR



Multisensor Ringbusmelder ACC-EN(WHT)SCI weiß RAL 9003, mit integrierten Trennern. Beinhaltet Optische und Wärme-Sensoren. Programmierbare Detektionsalgorithmen (Betriebsart TM). 4 Modi automatisch oder Zeit- oder Ereignis abhängig schaltbar. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Mit Flat-Response-Technologie zur optimierten Rauchdetektion. Dies führt zu einem erheblich erweiterten Ansprech gegenüber brennbaren Materialien (Breitbandmelder). Automatische Ruhewertnachführung bei Verschmutzung => konstant bleibende Empfindlichkeit.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Ruhestrom low Power	: 120 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



G 218018



0832-CPR-F2015

B02015-00

Multisensor-Ringbus-Melder ACD-EN, weiß RAL 9003

198,00 EUR



Multisensor-Ringbus-Melder ACD-EN, weiß RAL 9003, mit Dual-Channel-Technologie, CPR-zugelassen. Beinhaltet Optische, CO- und Multi-Wärme-Sensoren. Programmierbare Detektionsalgorithmen (Betriebsart TM). 4 Modi automatisch oder Zeit- oder Ereignis abhängig schaltbar. ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Mit Flat-Response-Technologie zur optimierten Rauchdetektion.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 410 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



0832-CPR-F1761

B02021-00

Multi Wärmemelder ATJ-EN, weiß RAL 9003, Wärmemaximal- und Differenzialsensoren

59,00 EUR



Multi Wärmemelder ATJ-EN für Ringbus mit Maximal- und Differenzialmelderfunktion. Beinhaltet Multi-Wärme-Sensoren mit Thermo-Maximal-Auswertung und Differenzialauswertung. Automatische oder Zeit-/Ereignisabhängig schaltbar. ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Per Software kann die Empfindlichkeit den Umgebungsbedingungen angepasst werden.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Ruhestrom low Power	: 120 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



G 213081



0832-CPR-F1996

B02023-00

Multi Wärmemelder ATJ-EN(WHT)SCI, weiß RAL 9003, mit integrierten Trenner

72,00 EUR

Multi Wärme-Ringbusmelder ATJ-EN(WHT)SCI, weiß RAL 9003, mit integrierten Trenner. Beinhaltet Multi-Wärme-Sensoren mit Thermo-Maximal-Auswertung und Differenzialauswertung. Automatisch oder Zeit-/Ereignisabhängig schaltbar. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Per Software kann die Empfindlichkeit den Umgebungsbedingungen angepasst werden.

Betriebsspannung	: 17 - 41 V DC
Ruhestrom	: 400 µA
Ruhestrom low Power	: 120 µA
Abmessung D x H/mm	: 100 x 45



G 218019



0832-CPR-F1929

B02200-00

Montagesockel YBN-R Standard für ESP Ringbus-Melder, weiß RAL 9003

5,60 EUR



Sockel passend für alle adressierbaren Melder (ESP-Protokoll).

- Bajonett-Verschluss zur Aufnahme des Melders
- flaches, elegantes Design
- ohne Elektronik, daher störunempfindlich

Abmessung D x H/mm	: 100 x 8
Gewicht	: 50 g

B02220-00

Montagesockel YBN-R/3 SCI mit Zweifach-Trenner für ESP Ringbus-Melder, weiß RAL 9003

15,50 EUR

B02222-00

Montagesockel YBV-R/4(WHT), ESP-Top-Loop Ringbus-Melder, weiß RAL 9003

7,50 EUR

Montagesockel YBV-R/4(WHT) für Ringbus-Melder ESP-Top-Loop, weiß RAL 9003. Bajonett-Verschluss zur Aufnahme des Melders. Quadratische Edelstahl Anschluß-klemmen. flaches, elegantes Design

Abmessung D x H/mm	: 100 x 8
Gewicht	: 50 g

B04315-00

Aufbauring für Meldersockel, weiß für seitliche a.P.-Kabeleinführung passend für CDX- und ESP-Meldersockel

4,90 EUR



der Aufbauring schafft eine Distanz des Meldersockels zur Decke von 16 mm und somit zusätzlichen Raum

B02100-00

Hand-held Programmiergerät / Flash-Programmer TCH-B200 für alle ESP-Melder

209,00 EUR



- zur Flash-Programmierung der ESP-Melder
- schnelle und einfache Bedienung zwecks kostengünstiger Inbetriebnahme
- für autom. Melder und Druckknopfmelder
- flaches, elegantes Design
- jeder Melder beliebig oft neu programmierbar
- Flash-Speicher im Melder macht DIP-Schalter o.ä. überflüssig

B02400-03

Zweifach Eingangsmodul CHQ-DIM2(SCI) „Smart Fix“ mit 2 Eingängen, mit Dual-Isolator, „loop-powered“ / IP54 Gehäuse

102,00 EUR



Zweifach Eingangsmodul CHQ-DIM2(SCI) "Smart Fix" mit 2 Kontakteingängen, mit Dual-Isolator, für Ringbus "loop-powered". Beide Eingänge werden unabhängig voneinander ausgewertet, für potenzialfreie Kontakte wie. Relaiskontakte, Sprinkler etc.. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Durch sehr geringe Stromaufnahme direkt vom Loop zu versorgen. Low Power Modus bei Netzausfall.

Ruhestrom	: 330 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 41 V DC
Aktivierungsschwelle	: < 50 Ohm
Ausschaltsschwelle	: > 100 Ohm
Alarmstrom	: 4,3 mA (2x Eingänge)
Maße HxBxT/mm	: 127 x 157 x 35
Gewicht	: 0,3 kg



G 215077

3

B02420-03

Eingangsmodul CHQ-SZM(SCI) „Smart Fix“ mit 1 Meldegruppe zum Anschluss von nicht Adressierbaren Meldern, mit Dual-Isolator, „loop-powered“ / IP54 Gehäuse

112,50 EUR



Eingangsmodul CHQ-SZM2(SCI) Smart Fix mit 1 Meldegruppe, "loop-powered" / inkl. IP54-a.P.-Gehäuse. Ringbusmodul mit integriertem Dual-Isolator. Eine Meldegruppe für konventionelle Melder, überwacht auf Kurzschluss und Drahtbruch. Zum Anschluss von Fremdmeldern oder von bis zu 6 Grenzwert CDX oder ein UV-Flammenmelder. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Durch sehr geringe Stromaufnahme direkt vom Loop zu versorgen. Low Power Modus bei Netzausfall.

Ruhestrom	: 300 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 41 V DC
Linienspannung	: 15,3 - 17,1 Volt
Alarmstrom	: je n. Last auf Melde-L.
Maße HxBxT/mm	: 127 x 157 x 35
Gewicht	: 0,3 kg



G 215076

B02410-01

„High-Power“ I/O-Modul CHQ-MRC2(SCI) mit Steuerrelais, überwachtem Eingang und Dual-Isolator, „loop-powered“

129,00 EUR



High-Power I/O-Modul CHQ-MRC2(SCI) mit Steuerrelais, über Eingang und Dual-Isolator, "loop-powered". Program Relais (5A / 230V AC). Zusätzlicher Eingang für Alarm und Störung, überwacht auf Kurzschluss und Drahtbruch. Überwachung abschaltbar. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Direkt vom Loop zu versorgen. Low-Power Modus bei Netzausfall.

Ruhestrom	: 300 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 41 V DC
Relaiskontakt	: max. 5 A / 250 V AC
Maße HxBxT/mm	: 90 x 149 x 25
Gewicht	: 0,2 kg



G 215006

B02472-00

Zusatzgehäuse CHQ-Box SUB nur für „Smart Fix“-Modul B02410-01

23,00 EUR



- als Umgehäuse mit Schutzart IP54
- seitlich und rückwärtig vorbereitete Kabeinführung

Maße HxBxT/mm	: 127 x 157 x 35
---------------	------------------

3

B02444-00

**8-fach Ein- / Ausgangsmodul CHQ-PCM(SCI) „Smart Fix“,
4 Relais u. 4 überw. Eingänge mit Dual-Isolator, „loop-powered“ /
IP54 Gehäuse**

201,00 EUR



4-fach-Relaissteuermodul CHQ-PCM(SCI), zusätzlich 4 überwachte Eingänge mit Dual-Isolator, "loop-powered", "Smart Fix" inkl. IP54-a.P.-Gehäuse. Mit 4 durch die BMZ Solution F1/F2 frei Program Relais, alle Relais werden unabhängig voneinander programmiert und geschaltet. 4 zusätzliche Eingänge zur Überwachung z.B. von potenzial freien Schaltern. Mit ESP-Protokoll, daher immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Durch sehr geringe Stromaufnahme direkt vom Loop zu versorgen. Kabeleinführung durch vorgestanzte Ausbrüche seitlich und von hinten.

Ruhestrom	: 300 µA
Ext. Versorgung	: 17 – 41 V DC
Relaisausgänge	: jeweils 30 V DC / 1 A
Alarmstrom	: je n. Last auf Melde-L.
Maße HxBxT/mm	: 127 x 157 x 35
Gewicht	: 0,3 kg



G 213087

B20003B

Optischer Rauchmelder Serie 65

38,50 EUR



Automatischer Grenzwertmelder mit Gruppenidentifizierung nach dem Streulicht-Prinzip, Bauart- und VdS-Zulassung. Mit Speicherung des Alarmsignals, Alarmsignalisierung durch rot leuchtende LED. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9 - 33 V DC
Ruhestrom	: 40 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 42



G 200017

B20003BB

Thermomelder A1R 57°C Serie 65

24,50 EUR



Automatischer Thermodifferenzialmelder. Bauart- und VdS-Zulassung. Der Melder löst bei einer max. Temperatur von 57°C aus. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9 - 33 V DC
Ruhestrom	: 45 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 42



G 200059

B20003BD

Thermomelder CR 90 °C Serie 65

24,50 EUR



Automatischer Thermodifferenzialmelder. Bauart- und VdS-Zulassung. Der Melder löst bei einer max. Temperatur von 90 °C aus. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9 - 33 V DC
Ruhestrom	: 45 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 42



G 200061

B20009

Standardsockel zu Meldern der Serie 65

5,50 EUR



Socket für alle Grenzwertmelder der Serie 65. Für die LED-Parallelanzeige sind zwei zusätzliche Klemmen im Sockel vorhanden.

Maße DxH/mm : 100 x 8
Farbe : RAL 9010

B20025B

Relaissockel zu Meldern der Serie 65

23,50 EUR



Socket für alle Grenzwertmelder der Serie 65, zusätzlich mit Relais. Ein potentialfreier Wechsler wird durch den Ausgang der Parallelanzeige angesteuert und bis zum Rücksetzen gehalten. Flache Ausführung.

Betriebsspannung : 9 - 33 V DC max.
Arbeitsstrom (Alarm) : 40 µA
Kontaktspannung : max. 50 V DC
Kontakt : max. 1 A / 30 VDC
Maße DxH/mm : 100 x 25

3

B20010

Luftkanal-Meldergehäuse für Serie 65

116,00 EUR



Zur Aufnahme von Rauchmelder der Serie 65, inklusive Meldersockel und Relaisplatine. Es wird an Luftkanäle angebaut und ermöglicht die Entnahme einer Luftprobe, die über das Lufteintrittsrohr in die Probenkammer und dann in den Melder gelangt. Lieferung ohne Melder.

Das Luftkanalmeldergehäuse selbst hat keine VdS oder DIBt Zulassung, der einzusetzende Optische Rauchmelder ist jedoch VdS zugelassen!

Rohrlänge : 300 mm
Kontakt : max. 1 A / 30 V DC
Melder : Apollo ORM-65
Gewicht : 1,2 kg
Maße BxHxT/mm : 225 x 110 x 92

B20003DA

Optischer Rauchmelder Serie ORBIS

27,50 EUR



Automatischer Grenzwertmelder mit Gruppenidentifizierung nach dem Streulicht-Prinzip, Bauart- und VdS-Zulassung. Mit Speicherung des Alarmsignals, Alarmsignalisierung über die integrierte Anzeige über 360° sichtbar. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9,5 - 33 V DC
Ruhestrom	: 64 µA bei 24 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 24 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 42



G 204039

B20003D

Multisensormelder Serie ORBIS

34,50 EUR



Automatischer Grenzwertmelder mit Gruppenidentifizierung. Der Multi-sensor ist ein thermisch unterstützter Rauchmelder. Löst u. a. auch temperaturbezogenen Alarm aus. Bauart- und VdS-Zulassung. Mit Speicherung des Alarmsignals, Alarmsignalisierung über die integrierte Anzeige über 360° sichtbar. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9,5 - 33 V DC
Ruhestrom	: 64 µA bei 24 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 24 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 50



G 204040

B20003DB

Thermomelder A1R 50°C Serie ORBIS

21,50 EUR



Automatischer Thermodifferenzialmelder. Bauart- und VdS-Zulassung. Der Melder löst bei einer max. Temperatur von 50°C aus. Mit Speicherung des Alarmsignals, Alarmsignalisierung über die integrierte Anzeige über 360° sichtbar. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9,5 - 33 V DC
Ruhestrom	: 64 µA bei 24 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 24 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 50



G 204033

B20003DD

Thermomelder CS 80°C Serie ORBIS

21,50 EUR



Automatischer Thermomaximalmelder. Bauart- und VdS-Zulassung. Der Melder löst bei einer max. Temperatur von 80°C aus. Mit Speicherung des Alarmsignals, Alarmsignalisierung über die integrierte Anzeige über 360° sichtbar. Kompakte, sehr flache Bauweise.

Betriebsspannung	: 9 - 33 V DC
Ruhestrom	: 45 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 42



G 204038

B20003E

Standardsockel zu Meldern der Serie ORBIS

5,50 EUR



Standardsockel der Grenzwerttechnik Serie ORBIS „Time Saver“. Die besondere Form der Befestigungslöcher erlaubt eine einfache und schnelle Installation in 3 Schritten.

Maße DxH/mm : 97 x 31
Farbe : RAL 9010

B20003R

Relaissockel zu Meldern der Serie ORBIS

23,50 EUR



Sockel für alle Grenzwertmelder der Serie ORBIS, zusätzlich mit Relais. Ein potentialfreier Wechsler wird durch den Ausgang der Parallelanzeige angesteuert und bis zum Rücksetzen gehalten. Flache Ausführung.

Betriebsspannung : 8,5 - 33 V DC
Arbeitsstrom (Alarm) : 12 V -> 20 mA / 24 V -> 40 mA
Kontaktspannung : max. 30 V DC
Kontakt : max. 1 A / 30 V DC
Maße DxH/mm : 97 x 31

B20020

Luftkanal-Meldergehäuse für Serie ORBIS

116,00 EUR



Zur Aufnahme von Rauchmelder der Serie ORBIS, inklusive Meldersockel und Relaisplatine. Es wird an Luftkanäle angebaut und ermöglicht die Entnahme einer Luftprobe, die über das Lufteintrittsrohr in die Probenkammer und dann in den Melder gelangt.
Lieferung ohne Melder.

Das Luftkanalmeldergehäuse selbst hat keine VdS oder DIBt Zulassung, der einzusetzende Optische Rauchmelder ist jedoch VdS zugelassen!

Rohrlänge : 300 mm
Kontakt : max. 1 A / 30 V DC
Melder : Apollo ORM-ORBIS
Gewicht : 1,2 kg
Maße BxHxT/mm : 225 x 110 x 92

3

Automatische Melder Serie Orbis Ex



B20051

Optischer Rauchmelder Ex,

VdS **G 207027**

150,50 EUR

B20052

Multisensormelder Ex,

VdS **G 207028**

175,00 EUR

B20053

Thermodifferenzialmelder A1R 57 °C Ex,

VdS **G 207021**

117,00 EUR

B20050

Standardsockel für Ex-Melder

14,50 EUR

B20055

Barriere für Ex-Melder, Typ KFDO-CS-Ex 1.51 P

476,50 EUR

B03003-00

Optischer Rauchmelder SOC-E3N(WHT) gemäß EN54, Teil 7, mit Flat-Response-Technologie

36,50 EUR



- Funktion nach dem Streulichtprinzip
- Flat-Response-Technologie zur optimierten, erweiterten Rauchdetektion.
- 2 Alarm-LED's erlauben eine 360°-Sicht des ausgelösten Melders
- paralleler Alarmausgang
- austauschbare Detektionskammer

Betriebsspannung	: 12 - 30 V DC
Ruhestrom	: 35 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 46



G 217088



0832-CPD-F1518

B03020-00

Wärmemaximalmelder 90° CDX, DFJ-CE3, Klasse C + CS

30,00 EUR



- besitzt einen Thermistor und gleichzeitig einen Linearisierungsschaltkreis für ein akkurates, gleichmäßiges Ansprechverhalten
- 2 Alarm-LED's erlauben eine 360°-Sicht des ausgelösten Melders
- paralleler Alarmausgang

Betriebsspannung	: 9,5 - 30 V DC
Ruhestrom	: 35 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 47



G 204047



0832-CPD-0119

B03025-00

Wärmedifferentialmelder 60° CDX, DCD-AE3, Klasse A1 + A1R

30,00 EUR



- besitzt einen Thermistor und gleichzeitig einen Linearisierungsschaltkreis für ein akkurates, gleichmäßiges Ansprechverhalten
- Differenzialmelder und zusätzlich Maximalmelder
- 2 Alarm-LED's erlauben eine 360°-Sicht des ausgelösten Melders
- paralleler Alarmausgang

Betriebsspannung	: 9,5 - 30 V DC
Ruhestrom	: 35 µA bei 20 V DC
Alarmstrom	: 40 mA bei 20 V DC
Maße DxH/mm	: 100 x 47



G 204044



0832-CPD-0116

B03100-00

Standardsockel zu CDX Meldern

5,60 EUR



- Bajonett-Verschluss zur Aufnahme des Melders
- flaches, elegantes Design
- Anschluss für Alarmausgang
- ohne Elektronik, daher störungsempfindlich

Maße DxH/mm : 100 x 8
Farbe : RAL 9003

B03107-00

Relaissockel zu CDX Meldern

36,00 EUR



- im Alarmfall schaltet das integrierte Relais
- das Relais kann als Öffner oder Schließer konfiguriert werden
- steht das Kriterium Rauch nicht mehr an, geht selbsttätig die Melder-LED aus und das Relais fällt ab

Betriebsspannung : 9,5 - 30 V DC
Kontakt : max. 1 A / 30 V DC
Maße DxH/mm : 100 x 13

3

Automatische Melder Serie CDX Ex



B05300-00

Optischer Rauchmelder Ex CDX, SLR-E-IS,

VdS G 212172

124,50 EUR

B05310-00

Wärmemelder 60° Ex CDX, DCD-1E-IS,

VdS G 212171

140,50 EUR

B05330-00

Standardsockel zu CDX Meldern Ex, YBO-R/4IS

10,60 EUR

B05340-00

Galvanischer Trennwandler 24 V, 2-kanalig, Ex

364,00 EUR

B20056

Feuchtraumsockelzusatz (1)

21,50 EUR



Der Feuchtraumsockelzusatz(1) ist ein Gerät, das Sockel, Sirenensockel und Kombisockel gegen Eindringen von Wasser oder anderer Flüssigkeiten schützt. Er wird an die Decke geschraubt und ist zur Aufnahme einer Vielfalt von Apollo-Sockeln geeignet.

Der Feuchtraumsockelzusatz(1) wird in den meisten Fällen allein verwendet. Bei bestimmten Anwendungen kann jedoch entweder eine Erweiterungshülse(2) oder ein Adapterring(3) erforderlich sein.

Die Erweiterungshülse(2) ist für die Montage von beheizten oder tiefen Sockeln erforderlich. Der Adapterring(3) wird bei Montage von Alarmsockeln, Blitzleuchtensockeln oder Kombisockeln benötigt.

B20057

Zubehör-Set (Erweiterungshülse(2) & Adapterring(3))

10,00 EUR

B20058

Kabelverschraubung für Sockelzusatz M20 x 1,5, 2er Pack(4)

6,00 EUR

D29700

Melderschutzgitter für autom. Melder

56,50 EUR



Das Melderschutzgitter dient als zusätzlicher mechanischer Schutz von automatischen Meldern z.B. in Sporthallen.

Maße DxH/mm : 181 x 76
Farbe : weiß / Metall
Gewicht : 0,2 kg

B10403A

Melderkonsole klappbar für automatische Melder im Doppelboden

37,50 EUR



Melderkonsole für automatische Brandmelder, die am Ständerwerk des Doppelbodens mit variabler Höhe montiert werden kann. Die Schelle erlaubt die Montage an Rohren bis zu 50 mm Durchmesser.

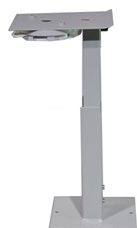
Lieferung ohne Sockel.

Maße BxTxH/mm : 30 x 375 x 40
Farbe : RAL 9002
Gewicht : 0,3 kg

B10405S

Melderkonsole ausziehbar für automatische Melder im Doppelboden

40,50 EUR



Melderkonsole für automatische Brandmelder, die Befestigung erfolgt am Fussboden. Die Höhe ist durch auseinanderziehen variabel von 320 mm bis 420 mm anzupassen. Der obere Teil zur Befestigung des Meldersockels kann um 130° nach oben geklappt werden.

Lieferung ohne Sockel.

Maße BxTxH/mm : 135 x 100 x 320 (420)
Farbe : RAL 9002
Gewicht : 0,6 kg

B10405T

Melderkonsole klappbar für geneigte Decken

16,50 EUR



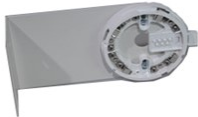
Klappkonsole für geneigte Decken
 - Metallausführung, Neigung verstellbar
 - waagrechte Montage des Melders
 - einstellbar 0 - 180°, mit Feststellschraube arretierbar

Lieferung ohne Sockel.

B10404S

Wandausleger für automatische Melder zur Sturzmontage

21,50 EUR



Die Melderkonsole dient zur Montage von automatischen Brandmeldern über z.B. Brandschutztüren. Meldersockelbefestigung mittels 2 Schrauben M4. Wandbefestigung 2 Bohrungen d= 5,5 mm für Schraube / Dübel Größe 6.

Lieferung ohne Sockel und Schrauben.

Material	: Stahlblech 1,5 mm
Maße HxBxT/mm	: 50 x 100 x 200
Gewicht	: 0,3 kg
Farbe	: RAL 7032

3

B10340B

Melderprüfaerosol Typ 25 D

23,50 EUR



Ozonfreundlich, zur unschädlichen Prüfung von Ionisations- und optischen Rauchmeldern. Ausreichend für ca. 200 Melderprüfungen.

Treibgas	: FCKW - frei
Inhalt	: 150 ml
Maße DxH/mm	: 55 x 156
Gewicht	: 0,2 kg

B10340A

Prüfrohr für Melderprüfaerosol Typ 25 D

63,50 EUR



ausziehbares Prüfrohr mit Aufnahmehalter für das Testaerosol.
 Als Prüfhilfe bei Wartungsarbeiten.

Maße DxH/mm	: 30 x 25 - 50
Gewicht	: 0,1 kg

B30110

Handfeuermelder "Haus/Flamme" XP95, rot

61,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Apollo Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einen Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Haus/Flamme“
Ruhestromaufnahme	: < 1 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 3000 rot



G 297059



0786-CPD-20455

B30120

Handfeuermelder "FEUERWEHR + Haus/Flamme" XP95, rot

61,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Apollo Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einen Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „FEUERWEHR + Haus/Flamme“
Ruhestromaufnahme	: < 1 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 3000 rot



0786-CPD-20455

B30130

Handfeuermelder "HAUSALARM" XP95, blau

61,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Apollo Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einen Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „HAUSALARM“
Ruhestromaufnahme	: < 1 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 5005 blau



0786-CPD-20455

B40110

**Handfeuermelder "Haus/Flamme" XP95
Metallgehäuse, rot**

109,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Apollo Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einen Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, robustes Metallgehäuse mit seitlicher Öffnungsmechanik.

Beschriftung	: „Haus/Flamme“
Alarmstromaufnahme	: 1,5 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 39
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet



G 297059

B40120

**Handfeuermelder "FEUERWEHR + Haus/Flamme" XP95
Metallgehäuse, rot**

109,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Apollo Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einen Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, robustes Metallgehäuse mit seitlicher Öffnungsmechanik.

Beschriftung	: „FEUERWEHR + Haus/Flamme“
Alarmstromaufnahme	: 1,5 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 39
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet

3

B40130

**Handfeuermelder "HAUSALARM" XP95
Metallgehäuse, blau**

109,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Apollo Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einen Isolator welcher im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, robustes Metallgehäuse mit seitlicher Öffnungsmechanik.

Beschriftung	: „HAUSALARM“
Alarmstromaufnahme	: 1,5 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 39
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Farbe	: RAL 5005 blau
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet

B02300-00

**Handfeuermelder "Brennendes Haus" ESP-Protokoll, rot
inkl. Dual-Isolator**

78,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit ESP Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einem Dual-Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Brennendes Haus“
Ruhestromaufnahme	: 160 µA
Maße HxBxT/mm	: 135 x 135 x 37
Schutzart	: IP 52
Temperaturbereich	: -20° bis 70°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 3000 rot
Gewicht	: 250 g



G 202028



0832-CPR-F0314

B02310-00

**Handfeuermelder "Hausalarm" ESP-Protokoll, blau
inkl. Dual-Isolator**

82,50 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit ESP Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einem Dual-Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Hausalarm“
Ruhestromaufnahme	: 160 µA
Maße HxBxT/mm	: 135 x 135 x 37
Schutzart	: IP 52
Temperaturbereich	: -20° bis 70°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 5005 blau
Gewicht	: 250 g



0832-CPR-F0314

B02312-00

**Handfeuermelder "Amokalarm" ESP-Protokoll, gelb
inkl. Dual-Isolator**

85,00 EUR



Adressierbarer Handmelder zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit ESP Protokoll in Ringbustechnik. Jeder Melder verfügt über einem Dual-Isolator der im Kurzschlussfall die betreffenden Abschnitte abtrennt. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Amokalarm“
Ruhestromaufnahme	: 160 µA
Maße HxBxT/mm	: 135 x 135 x 37
Schutzart	: IP 52
Temperaturbereich	: -20° bis 70°C
Material	: ABS
Farbe	: gelb
Gewicht	: 250 g



0832-CPR-F0314

B10300K

Handfeuermelder "Haus/Flamme", rot

32,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Brandmeldezentralen in Grenzwertmelde-technik. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Haus/Flamme“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 3000 rot



G 295029



0776-CPD-20458

B10300KB

Handfeuermelder "FEUERWEHR + Haus/Flamme", rot

32,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Brandmeldezentralen in Grenzwertmelde-technik. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „FEUERWEHR + Haus/Flamme“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 3000 rot



0776-CPD-20458

B10301K

Handfeuermelder "HAUSALARM", blau

32,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Brandmeldezentralen in Grenzwertmelde-technik. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „HAUSALARM“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 5005 blau



0776-CPD-20458

3

B20310

Handfeuermelder "Haus/Flamme" Metallgehäuse, rot

49,50 EUR



Beschriftung	: „Haus/Flamme“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 7 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 39
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet



G 295029

B20320

Handfeuermelder "FEUERWEHR + Haus/Flamme" Metallgehäuse, rot

49,50 EUR



Beschriftung	: „FEUERWEHR + Haus/Flamme“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 7 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 39
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Farbe	: RAL 3000 rot
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet

B20330

Handfeuermelder "HAUSALARM" Metallgehäuse, blau

49,50 EUR



Beschriftung	: „HAUSALARM“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 7 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 39
Schutzart	: IP 42
Temperaturbereich	: -10° bis 50°C
Farbe	: RAL 5005 blau
Material	: Stahlblech pulverbeschichtet

B51111

Handfeuermelder Wiku, „Haus/Flamme“, rot

36,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Brandmeldezentralen in Grenzwertmelde-technik. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Haus/Famme“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 135 x 135 x 35
Schutzart	: IP 52
Temperaturbereich	: - 10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 3000 rot



G 296033



0786-CPD-20526

B51114

Handfeuermelder Wiku, „Hausalarm“, blau

36,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Brandmeldezentralen in Grenzwertmelde-technik. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „Hausalarm“ (wechselbares Schriftfeld)
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 135 x 135 x 35
Schutzart	: IP 52
Temperaturbereich	: - 10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 5005 blau



0786-CPD-20526

B51115

Handfeuermelder Wiku, „AMOKALARMS“, gelb

43,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Brandmeldezentralen in Grenzwertmelde-technik. Hergestellt nach DIN EN 54-11, mit VdS-Anerkennung.

Beschriftung	: „AMOKALARMS“ (wechselb. Schriftfeld)
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 135 x 135 x 35
Schutzart	: IP 52
Temperaturbereich	: - 10° bis 50°C
Material	: ABS
Farbe	: RAL 1003 gelb



0786-CPD-20526

B10302K

Handmelder „ohne Beschriftung“, gelb

36,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Gefahrenmeldezentralen in Grenzwertmeldertechnik. Hergestellt nach DIN EN 54-11.

Beschriftung	: ohne (Sonderbeschriftung möglich)
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 7 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Material	: ABS
Farbe	: ähnlich RAL 1018 gelb

B10305K

Handmelder „ohne Beschriftung“, grün

36,00 EUR

Farbe : RAL 6002 grün

B10306K

Handmelder „ohne Beschriftung“, weiß

36,00 EUR

Farbe : RAL 9003 weiß

3

B10307K

Handmelder RWA Uni "RAUCHABZUG", gelb

48,50 EUR



Zum Anschluss an verschiedene RWA Zentralen. Drei einzeln ansteuerbare LED's, innenliegender Rücksetz-Taster, nicht bedienbar bei geschlossenem Gehäuse. Vorgerüstet für den Betrieb an RWA Zentralen mit Alarm / Endwiderstandskombination $R_a = 2,2 \text{ KOhm}$ / $R_e = 10 \text{ KOhm}$.

Beschriftung	: „RAUCHABZUG“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Material	: ABS
Farbe	: RAL 1018 gelb

B10308K

Handmelder "RAUCHABZUG", grau

48,50 EUR

B10309K

Handmelder "RAUCHABZUG", orange

48,50 EUR

B10310K

Handmelder "ohne Beschriftung", grün

48,50 EUR

B10311K

Handmelder "ohne Beschriftung", weiß

48,50 EUR

B10302KH

Handmelder „AMOK-ALARM“, gelb

36,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Gefahrenmeldezentralen in Grenzwertmeldertechnik. Hergestellt nach DIN EN 54-11.

Beschriftung	: „AMOK-ALARM“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 7 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Material	: ABS
Farbe	: RAL 1018 gelb

B10358

**Handmelder NGRS „NOTFALL“, weiß
„Notfall-Gefahren-Reaktions-Systeme“**

37,00 EUR



Zum Anschluss an alle gängigen Gefahrenmeldezentralen in Grenzwertmeldertechnik. Hergestellt gemäß DIN VDE 0827-1.

Beschriftung	: „NOTFALL“
Betriebsspannung	: 12 - 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 7 mA
Maße HxBxT/mm	: 125 x 125 x 36
Schutzart	: IP 42
Material	: ABS

B30158

**Handmelder NGRS „NOTFALL“, weiß
„Notfall-Gefahren-Reaktions-Systeme“, XP95**

66,50 EUR

D29701

Makrolon-Schutzhaube für Handmelder

107,50 EUR



Schutzhaube aus Makrolon zur Abdeckung von manuellen Meldern. Die obere Abdeckung kann durch Ziehen an der markierten Stelle entfernt werden. Hierdurch ist der eigentliche Handfeuermelder zur Betätigung zugänglich. Für Melder mit dem Maß 125 x 125 mm.

Maße HxBxT/mm	: 260 x 180 x 90
Schutzart	: IP 42

D29702

Makrolon-Schutzhaube für Handmelder, hohe Ausführung

138,50 EUR



Maße HxBxT/mm	: 260 x 180 x 140
---------------	-------------------

D29703

Dichtungssatz für Makrolon-Schutzhaube

15,50 EUR

Schutzart	: IP 54
-----------	---------

B40200

IP Kit für Handmelder, Erhöhung auf IP 54

40,00 EUR



Wetterschutzdach aus V2A Edelstahl gebürstet, passend für Melder vom Typ SeTec und Wiku zur Erhöhung des Schutzes gegen Umwelteinflüsse

- Wetterschutzdach in V2A Edelstahl
- Kabeleinführung in den Melder von unten
- Dichtung für die Glasscheibe
- Dichtung zwischen Wetterschutzdach und Handmelder

Maße HxBxT/mm : 145 x 145 x 46
Material : V2A Edelstahl
Schutzart : IP 54

B10360

Ersatzglasscheiben 10er klar zu Handmelder

11,50 EUR



Für Handfeuermelder der Serie DKM.

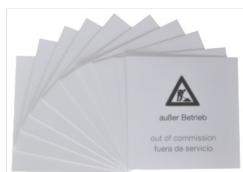
10 Stück in wiederverschließbarer Verpackung.

Maße HxB/mm : 80 x 80
Verpackungseinheit : 10 Stück

B10362H

„Außer Betrieb“ Schilder 10er zu Handmelder

7,00 EUR



Für Handfeuermelder der Serie DKM.

10 Stück in wiederverschließbarer Verpackung

Maße HxB/mm : 80 x 80
Verpackungseinheit : 10 Stück

B10361E

Kunststoffschlüssel für Handmelder

2,50 EUR



Als Bedienungs- und Ersatzschlüssel für Handmelder der Serie DKM.

Material : ABS Kunststoff
Verpackungseinheit : 1 Stück

B10361M

Metallschlüssel für Handmelder

6,50 EUR



Als Bedienungs- und Ersatzschlüssel für Handmelder der Serie DKM.
Nicht geeignet zur Verwendung mit DKM-Metallgehäuse von SeTec !

Material : Metall
Verpackungseinheit : 1 Stück

BK82008

Sensorkabelmelder für Grenzwerttechnik / SKM-03.1 nach EN54-5 Klasse C

517,50 EUR



Linienförmiger Wärmemelder der Temperaturüberschreitungen über die gesamte Länge des Sensorkabels sicher detektiert. Wartungsfreundliches, anpassungsfähiges System, getrennte Alarm- und Störungssignalisierung. Über je einen potentialfreien Relaiskontakt an Grenzwertlinien oder Module anschließbar. Externe Versorgungsspannung erforderlich. Für Sensorkabellängen je Auswerteeinheit bis 300 m. Lieferung inklusive Abschlussbox.

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme	: 31 mA – 66 mA
Maße HxBxT/mm	: 105 x 105 x 65
Gewicht	: 270 g
Schutzart	: IP 54

Info:
Verkauf der zugelassenen SKM 03.1 bis Ende Oktober 2019.
max. 6 Monate !

VdS G 203076 gültig bis 30.4.2019

Neuankündigung

BK92000

Sensorkabelmelder für Grenzwerttechnik / SKM-04 nach EN54-22 Klasse A1,A2,B (N)

Auf Anfrage



Nicht integrierender linienförmiger Mehrpunktmelder mit Sensoren im Abstand von 4m.

Länge	: max. 200 m pro SKM
Gewicht (100 m)	: 2,3 kg
Außendurchmesser	: 4 mm
Zugfestigkeit	: < 200 N
Schutzart	: IP 54

Folgendes ist bei Bestellungen von Sensorkabel zu beachten:

- Standard Rollen sind: 200m, 300m, 500m
- Kabellängen in vielfaches von 10m sind möglich
- wir behalten uns vor, wenn das Sensorkabel nicht anders an Lager liegt, in so wenig Teilstücken wie möglich zu liefern
- bei Teillieferung werden Zwischenverbinderboxen, entsprechend der Stückelung des Sensorkabels, kostenlos beigelegt.

BK82002

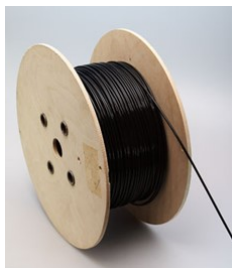
Sensorkabel zu SKM-95 / 03 (rot) je Meter

7,50 EUR



Durch Temperaturschwankungen verändert sich der elektrische Widerstand zwischen den beiden Leitern, mit zunehmender Temperatur verringert sich der Widerstand. Die maximale Leitungslänge von 300 m hängt von der typischen Umgebungstemperatur ab.

Länge	: 1 m (max. 300 m pro SKM)
Gewicht (100 m)	: 1,6 kg
Außendurchmesser	: 2,8 mm
Zugfestigkeit	: < 200 N

BK82004
Sensorkabel zu SKM-95 / 03 (schwarz) je Meter
11,50 EUR


wie das Basiskabel BK82002 jedoch mit Säuren- und basenbeständigem Nylonüberzug "Rilsan"

Länge	: 1 m (max. 300 m pro SKM)
Gewicht (100 m)	: 2,15 kg
Außendurchmesser	: 4,1 mm
Zugfestigkeit	: < 200 N

BK82006
Sensorkabel zu SKM-95 / 03 (Edelstahl) je Meter
13,50 EUR


wie das Basiskabel BK82002 jedoch mit widerstandsfähigem nicht rostendem Edelstahlgeflecht.

Länge	: 1 m (max. 300 m pro SKM)
Gewicht (100 m)	: 3,75 kg
Außendurchmesser	: 4,2 mm
Zugfestigkeit	: 1000 N

BK82025
Zwischenverbinder zum Verbinden zweier Sensorkabel für SKM
5,00 EUR


Klemmdose aP mit Lüsterklemme zum sauberen Verbinden des Sensorkabels (BK82002, BK82004, BK82006).

Maße HxBxT/mm	: 37 x 43 x 90
Gewicht	: 35 g

BK52001
Steckdübelschelle für Sensorkabel 3 - 4,5 mm
25,50 EUR


Montagematerial zur Befestigung des Sensorkabels (BK82002, BK82004) an der Decke. Leichte Montage durch Einstecken des integrierten Dübels. Keine Schraube oder extra Dübel erforderlich. Geeignet für Betondecken und andere feste Untergründe.

VE	: 100 Stück
Kabeldurchmesser	: von 3 bis 4,5 mm
Länge Dübel	: 30 mm
Bohrloch $\varnothing$	: 6 mm
Material	: PP Hostalen
Farbe	: transparent, matt

B10955L

Streckenrauchmelder FIREBEAM

1.009,50 EUR



Zum Anschluss an Brandmeldezentralen mit Grenzwertgruppen in Verbindung mit dem Rücksetzmodul. Bestehend aus Sender, Empfänger und Auswerteeinheit. Zur Überwachung von Flächen bis 1400 m² nach dem modulierten Infrarot-Prinzip, entsprechend DIN, EN 54 und VdS. Für Strecken von 5 bis 40 m, erweiterbar auf 100 m. Sender und Empfänger in einer Einheit.

Betriebsspannung	: 11 - 40 V DC
Stromaufnahme	: ca. 3 mA
Gewicht	: 1,7 kg

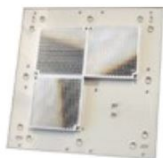


G 297058

B10955P

Mittel Strecken Kit für FIREBEAM

333,00 EUR



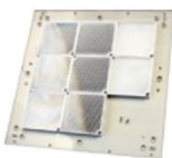
Bestehend aus Kunststoff-Montageplatte und 3 zusätzlichen Reflektoren. Zur Verwendung bei Strecken von 40 bis 80 m.

3

B10955R

Lang Strecken Kit für FIREBEAM

367,00 EUR



Bestehend aus Kunststoff-Montageplatte und 8 zusätzlichen Reflektoren. Zur Verwendung bei Strecken von 80 bis 100 m.

B10955M

Anti-Beschlag Kit für FIREBEAM

104,50 EUR



Bestehend aus Linse und einem Reflektor (5 bis 40 m) mit Nanopartikelbeschichtung.

ACHTUNG: Rohr-Anschluss 3/4" - Adapter B05140-25 erforderlich!

B05025-00

STRATOS Micra 10 Rauchansaugmelder

1.342,00 EUR



Basierend auf Lasertechnologie, im aP Polycarbonat-Gehäuse.

- Laserbasierter Rauchansaugmelder mit extrem weiter Ansprechempfindlichkeit
- Classifire-Software = künstliche Intelligenz sorgt dafür, dass der Melder mit optimaler Empfindlichkeit innerhalb seiner Umgebung detektiert
- Patentierte Software „LDD 3D“ verhindert Täuschungsalarme durch Staub/Schmutz
- Relaiskontakte 1x Alarm, 1x Störung
- Optionale Relaiskarte verfügbar mit mehr Ausgangsrelais

Betriebsspannung	: 21,6 - 26,4 V DC
Stromaufnahme	: 250 mA
Empfindlichkeit	: 0,0015 - 25 % obs/m
Max. Rohrlänge	: 1x 50 m
Rohrdurchmesser	: 3/4" (27 mm)
Anzahl Bohrungen	: 2 (Kl. A), 6 (B), 10 (C)
Arbeitstemperatur	: -10 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	: 0 - 90 %
Maße HxBxT/mm	: 220 x 145 x 85
Gewicht	: 1,7 kg
Schutzart	: IP 50



beantragt



0370-CPR-2301

B05050-00

STRATOS HSSD 2 Standardmelder mit LCD-Anzeige

3.901,00 EUR



Basierend auf Lasertechnologie, im Stahlblechgehäuse mit LCD-Anzeige.

- Intelligenter Rauchansaugmelder zum Aufbau eines hochsensiblen Meldesystems zur Brandfrüherkennung
- die einstellbare Empfindlichkeitsskala reicht von „hypersensitiv“ bis zu „niedrig empfindlich“ (0.002 - 25%) abhängig von den Einsatzbedingungen
- Dieses Produkt setzt ein modernes System künstlicher Intelligenz ein, das als ClassiFire-3D® bekannt ist, um die Empfindlichkeit automatisch zu justieren
- Vernetzung von bis zu 127 Stratos-Komponenten
- externe Spannungsversorgung 24 V DC

Daten-Bus RS485	: Länge max. 1.200 m
Stromaufnahme	: 400 mA
Rohrsystem	: max. 250 m (80 Bohrungen) oder 200 m (100 Bohrungen)
Gehäuse	: Stahl hellgrau
Maße HxBxT/mm	: 427 x 372 x 95
Schutzart	: IP 50



G 203024



0832-CPD-1076

B05065-00

STRATOS HSSD 2 Standardmelder mit LED-Anzeige

3.589,50 EUR



Wie B05050-00 jedoch anstatt einer LCD-Anzeige wird hier eine kostengünstige LED-Anzeige mit den Zuständen „OK“, „Fehler“ und „Feuer“ verwendet.

- externe Spannungsversorgung 24 V DC

Technische Daten wie B05050-00



G 203024



0832-CPD-1078

B05060-00

STRATOS HSSD 2 Steuermodul

3.287,50 EUR



Durch das Steuermodul können alle vernetzten Stratos-Komponenten eines Systems programmiert und deren Zustände angezeigt werden.

- Vernetzung von bis zu 127 Stratos-Komponenten
- externe Spannungsversorgung 24 V DC unterbrechungsfrei erforderlich

Daten-Bus RS485

: Länge max. 1.200 m

Gehäuse

: Stahl hellgrau

Schutzart

: IP 50



G 203024



0832-CPD-1077

B05101-01

Apollo Bus Schnittstellenkarte

343,50 EUR



Zum Einsatz in Stratos HSSD 2, Stratos Micra 25 und Micra 100. Der Stratos Melder wird damit zu einem adressierbaren Melder. Er wird als optischer Rauchmelder XP95 identifiziert.

Betriebsspannung

: 17 - 31 V DC

Stromaufnahme

: 90 µA max

Arbeitstemperatur

: -10 bis +50°C

Luftfeuchtigkeit

: rel. max. 95 %

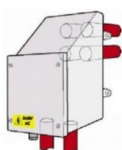
Maße LxBxH/mm

: 100 x 75 x 25

B05120-00

Stratos Lufterhitzer

1.539,50 EUR



Bei Einsatz des Rauchansaugsystems unter minus 10°C. Muss in das Ansaugrohr, vor dem Ansaugmelder integriert werden.

Anschluss

: 230 V (200 Watt)

B05130-25

ABS Ansaugrohr d= 25 mm, Stange á 3 m

13,70 EUR



Dieses Material zeichnet sich durch leichte Verarbeitbarkeit, große Flexibilität bei hoher Belastbarkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien und vor allem durch einen geringen Wärmeausdehnungskoeffizienten aus.

Material : ABS, rot
Arbeits Temperaturbereich : -40 bis +60°C
Zugfestigkeit bei 23°C : >37 N/mm²

B05131-25

45° Winkel d= 25 mm / VE 10 Stk.

32,50 EUR



Material : ABS, rot

B05132-25

90° Bogen d= 25 mm / VE 10 Stk.

84,50 EUR



Material : ABS, rot

B05133-25

Muffe d= 25 mm / VE 10 Stk.

16,90 EUR



Material : ABS, rot

B05134-25

T-Stück d= 25 mm / VE 10 Stk.

35,10 EUR



Material : ABS, rot

B05137-25

Verschraubung d= 25 mm / VE 10 Stk.

70,10 EUR



Dichtend durch O-Ring

B05138-25

Endkappe d= 25 mm / VE 10 Stk.

19,50 EUR



Material : ABS, rot

3

B05140-25 Adapterstück 3/4"-Rohr -> Muffe 25 mm 7,15 EUR



Für den Anschluss an einen Stratos-Rauchansaugmelder.

Material : ABS, rot

B05170-00 Ansaugschlauch, flexibel, d= 25 mm, je Meter / VE 25 m 227,50 EUR



Für das flexible Überbrücken z.B. von Unterzügen. Verbindung zum Rohr durch Muffe B05133-25.

Material : PVC
Innendurchmesser : 25 mm
Außendurchmesser : 34 mm

B05178-00 3-Wege-Kugelhahn, mit T-Bohrung, d= 25 mm 196,00 EUR



Zum Anschluss von Pressluft, um das Rohrsystem zu reinigen.

Material : ABS

B05180-25 Rohr-Clipschelle 25 - 27 mm / VE 100 Stk. 130,00 EUR



Material : ABS, rot

B05288-00 Zyklon Abscheider für RAS Systeme, d=25 mm (Wasser- und Staubabscheider) 260,00 EUR



Filterloser Abscheider für Vorreinigung von Schwebpartikel, ideal zur Vorreinigung von Wassertropfen, Sandstaub, Kohlestaub, Papierstäuben (gefeuchtet), sowie Insekten, Öle, etc.

Material : PVC
Maße HxD/mm : 300 x 135

B05153-25 Ansaugkapillar-Set 26,50 EUR



Bestehend aus flachem Schraubansaugflansch, 2 m roten Kapillarschlauch und Steckmuffe für 25 mm-Rohrsystem.

- komplettes Set fertig montiert für einfachste Installation
- ermöglicht verdeckte Montage des Ansaugrohres

3

B05185-00	ABS Spezialkleber, Dose zu 250 ml	20,80 EUR
------------------	--	------------------

B05185-02	ABS Spezialkleber DURAPIPE, Dose zu 500 ml	25,90 EUR
------------------	---	------------------

B05185-01	ABS Reiniger, Dose zu 500 ml	28,40 EUR
------------------	-------------------------------------	------------------

B05186-00	Warnaufkleber, 100 Stk.	26,90 EUR
------------------	--------------------------------	------------------



Zur Kennzeichnung der Ansaugbohrungen. Mit vorgestanztem 4 mm-Loch.

3

B05113-00	Rauchstift (Halter + 6 Einsätze)	65,50 EUR
------------------	---	------------------



Zum Testen von Rauchansaugsystemen

B05110-01	Ersatz-Staubabscheidereinsatz für Rauchansaugmelder Stratos HSSD 2	70,00 EUR
------------------	---	------------------



B05110-02	Ersatz-Staubabscheidereinsatz für Rauchansaugmelder Stratos Nano, Micra 25 und Micra 100	57,00 EUR
------------------	---	------------------



F10005
**Heimrauchmelder „Premium“ 10-Jahres Batterie
Keine Funkvernetzung möglich**
24,50 EUR


Rauchwarnmelder mit 10-Jahres Lithium Batterie 2000 mAh, Keine Funkvernetzung möglich, zur Verwendung als standalone Heimrauchmelder. CE geprüft und VdS zugelassen nach DIN EN14604 und zur Verwendung nach DIN 14676.

Betriebsspannung : 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer : ca. 10 Jahre
Alarmlautstärke : 85 dB



G 211009



Staffelpreise:
ab 30 Stk. 22,50 EUR
ab 50 Stk. 21,50 EUR

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

F10010
**Heimrauchmelder „Premium“ 10-Jahres Batterie
Optionale Funkvernetzung möglich**
34,00 EUR


Rauchwarnmelder mit 10-Jahres Lithium Batterie 2000 mAh, Funkvernetzung durch Einsetzen des Funkmoduls F10020 (auch nachträglich) möglich. CE geprüft und VdS zugelassen nach DIN EN14604 und zur Verwendung nach DIN 14676.

Betriebsspannung : 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer : ca. 10 Jahre
Alarmlautstärke : 85 dB



G 211009



Staffelpreise:
ab 30 Stk. 31,50 EUR
ab 50 Stk. 30,50 EUR

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

3
F10030
**Heimwärmemelder „Premium“ 10-Jahres Batterie
Optionale Funkvernetzung möglich**
43,00 EUR


Wärmemelder (58°C Alarmtemperatur) mit 10-Jahres Lithium Batterie 2000 mAh, Funkvernetzung durch Einsetzen des Funkmoduls F10020 (auch nachträglich) möglich. CE geprüft und VdS zugelassen nach DIN EN14604 und zur Verwendung nach DIN 14676.

Betriebsspannung : 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer : ca. 10 Jahre
Alarmlautstärke : 85 dB



G 211009



Staffelpreise:
ab 30 Stk. 39,50 EUR
ab 50 Stk. 37,50 EUR

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

F10200
**Kohlenmonoxidmelder "Premium" mit 10-Jahres Batterie
Optionale Funkvernetzung möglich**
35,00 EUR


Mit elektrochemischem Sensor, für Anwendungen in privat genutzten Räumen (Wohnräumen, Garagen, Kellern, Wohnwagen, Wohnmobilen und Booten)

Betriebsspannung : 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer : ca. 10 Jahre
Alarmlautstärke : 85 dB

Staffelpreise:
ab 30 Stk. 33,00 EUR / 43,50 EUR
ab 50 Stk. 32,00 EUR / 41,50 EUR

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

F10210
**Kohlenmonoxidmelder mit LCD-Display "Premium"
mit 10-Jahres Batterie, Optionale Funkvernetzung möglich**
46,00 EUR


F10020

Funkmodul „Premium“ 10-Jahres Batterie

51,50 EUR



Funkmodul zum Einsatz in den Heimrauchmelder F10010, F10030, F10200 und F10210, mit eigener Batterie, Repeaterfunktion zur verstärkten Weiterleitung des Signals. Vernetzen von max. 12 Meldern in einer Meldergruppe möglich.

Betriebsspannung	: 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer	: ca. 10 Jahre
Funkfrequenz	: 868 MHz

Staffelpreise:
ab 30 Stk. 47,50 EUR
ab 50 Stk. 45,00 EUR

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

F10040

Handmelder blau „Hausalarm“

55,50 EUR



Zur manuellen Alarmauslösung, mit integrierter 10-Jahres Batterie, funktioniert mit allen EI Funkkomponenten im 868 MHz Band

Betriebsspannung	: 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer	: ca. 10 Jahre
Funkfrequenz	: 868 MHz

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

F10100

Einknopf Funkfernbedienung

78,00 EUR



Der Funksender ist eine universal Fernsteuerung für funkvernetzte Premium Melder. Mit einem einzigen Taster lassen sich folgende Funktionen auslösen:

- Alarmtest aller angelernten Teilnehmer
- Stummschaltung aller Teilnehmer im Alarmfall
- Ortung des alarmierenden Melders
- Speicher auslesen

Das Gerät besitzt eine Wandhalterung aus der es entfernt und an jedem Standort innerhalb des Funknetzes zum Einsatz kommen kann.

Betriebsspannung	: 2000 mAh Lithium Batterie
Batterielebensdauer	: 10 Jahre
Funkfrequenz	: 868 MHz

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

F10055

Funk - I/O Modul

90,00 EUR



Zur Anbindung der Funkmelder an eine konventionelle Grenzwertlinie einer BMA. Das Funk Modul leitet Alarme aus der Funk-Gruppe an die BMA, als auch Alarme aus der BMA an die Funk-Gruppe weiter. Das Modul ist in einem aP Wandgehäuse.

Betriebsspannung	: 11 - 30 V DC
Ruhestrom	: 15 mA
Alarmstrom	: 60 mA
Funkfrequenz	: 868 MHz

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig.

4. Signalgeber

B20009L

Ringbus-Sirene rot Open Area

98,00 EUR



Loopversorgte, adressierte Wandsirene lässt sich als eigenständiges Gerät in jede XP95 oder Discovery Installation einsetzen. Es stehen 3 verschiedene Töne (mit DIN Ton) zur Verfügung. An diesem Busteilnehmer kann eine Loopadresse sowie bis zu 15 Gruppenadressen für synchrones Alarmieren eingestellt werden. Isolator in jeder Sirene.

Betriebsspannung	: 17 – 28 V DC (aus dem Loop)
Stromaufnahme	: 5 mA
Lautstärke	: max. 100 dB
Farbe	: rot, RAL 3000
Maße HxD/mm	: 95 x 120
Gewicht	: 0,3 g
Schutzart	: IP 65

B20009P

Ringbus-Sirene weiss Open Area

98,00 EUR

Wie B20009L nur in Farbe weiß, RAL 9003.



G 212187

B20009M

Ringbus-Blitzlampe rot Open Area

101,00 EUR



Loopversorgte, adressierte Wandblitzlampe lässt sich als eigenständiges Gerät in jede XP95 oder Discovery Installation einsetzen. An diesem Busteilnehmer kann eine Loopadresse sowie bis zu 15 Gruppenadressen für synchrones Alarmieren eingestellt werden. Isolator in jeder Blitzlampe.

Betriebsspannung	: 17 – 28 V DC (aus dem Loop)
Stromaufnahme	: 3 mA
Farbe	: rot, RAL 3000
Maße HxD/mm	: 95 x 120
Gewicht	: 0,3 kg
Schutzart	: IP 65

B20009N

Ringbus-Kombination Sirene Blitzlampe rot Open Area

150,00 EUR



Loopversorgte, adressierte Wandsirene/Blitzlampe lässt sich als eigenständiges Gerät in jede XP95 oder Discovery Installation einsetzen. Es stehen 3 verschiedene Töne (mit DIN Ton) zur Verfügung. An diesem Busteilnehmer kann eine Loopadresse sowie bis zu 15 Gruppenadressen für synchrones Alarmieren eingestellt werden.

Betriebsspannung	: 17 – 28 V DC (aus dem Loop)
Stromaufnahme	: 8 mA
Lautstärke	: max. 100 dB
Farbe	: rot, RAL 3000
Maße HxD/mm	: 95 x 120
Gewicht	: 0,3 kg
Schutzart	: IP 65

B20009V

Ringbus-Kombination Sirene Blitzlampe rot Open Area

163,50 EUR



Loopversorgte, adressierte Wandsirene/Blitzlampe lässt sich als eigenständiges Gerät in jede XP95 oder Discovery Installation einsetzen. Es stehen 3 verschiedene Töne (mit DIN Ton) zur Verfügung. An diesem Busteilnehmer kann eine Loopadresse sowie bis zu 15 Gruppenadressen für synchrones Alarmieren eingestellt werden. Das Kombigerät verfügt über einen Isolator.

VdS zugelassener Kombi Signalgeber.

Betriebsspannung	: 18 – 28 V DC (aus dem Loop)
Stromaufnahme	: 9 mA
Lautstärke	: max. 100 dB
Farbe	: rot, RAL 3000
Maße HxBxT/mm	: 90 x 105 x 105
Gewicht	: 0,3 kg
Schutzart	: IP 21C



G 210023

B20009J

Ringbus-Sockelsirene Serie XP95 und Discovery

98,00 EUR



Adressierte Sockelsirene mit Sockel und Isolator. Auf die sehr flache Plattform ist direkt ein Apollo Meldersockel aufgeschraubt. Als Tonart steht der genormte DIN Ton zur Verfügung.

Betriebsspannung	: 17 – 28 V DC (aus dem Loop)
Stromaufnahme	: 5 mA je nach Tonart (24 V)
Lautstärke	: 50 bis 91 dB
Farbe	: weiß, RAL 9010
Maße HxD/mm	: 35,5 x 111
Gewicht	: 0,1 kg



G 207009

B20009S

Abdeckung *weiß* für Sockelsirene XP95 / Discovery

6,50 EUR



Ermöglicht den Betrieb einer Sockelsirene, ohne eingesetzten Melder.

B20009I

Deckenplatte für Sockelsirene XP95 / Discovery

4,50 EUR



Ermöglicht den Anschluss von Aufputzleitungen an einen akustischen Signalgeber mit Busversorgung.

B07160-00

Ringbus-Sirene CHQ-WS2 für Wandmontage, rot, max. 102 dB,

103,00 EUR



Ringbus-Sirene CHQ-WS2, 102dB, rot, für Wandmontage. Stromversorgung durch Ringbus. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Adressierbar durch Handprogrammiergerät. 10 verschiedene Lautstärken an der BMZ einstellbar. 51 verschiedene Tönen, u.a. der DIN-Ton und ISO8201.

Bitte Montagesockel sh. unten separat bestellen!

Betriebsspannung	: 17 – 41 V DC
Stromaufnahme	: 2,0 mA(90dB) / 8,0 mA(102DB)
Lautstärke	: max. 102 dB
Farbe	: rot, RAL 3000
Maße HxD/mm	: 65 x 112/100
Gewicht	: 0,3 g
Schutzart	: IP 21

B07160-01

Ringbus-Sirene CHQ-WS2 für Wandmontage, weiß, max. 102 dB, Tonart und Lautstärke einstellbar, "loop-powered"

103,00 EUR

Wie B07160-00 nur in Farbe weiß, RAL 9003.

G 206115

VdS

B07162-00

Standard-Montagesockel YBO-R/3 für Ringbus-Wandsirene, rot

15,70 EUR



Farbe	: rot, RAL 3000
Maße HxD/mm	: 13 x 100
Gewicht	: 0,1 kg

B07162-01

Standard-Montagesockel YBO-R/3 für Ringbus-Wandsirene, weiß

15,70 EUR

Wie B7162-00 nur in Farbe weiß, RAL 9003.

B07151-00

Ringbus-Sockelsirene YBO-BS, max. 98 dB, weiß, zum Einsatz im Meldersockel, Tonart und Lautstärke einstellbar

92,00 EUR



Ringbus-Sockelsirene YBO-BS(WHT), 98dB, weiß RAL 9003, zum Einsatz im Meldersockel. Stromversorgung durch Ringbus. Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen. Adressierbar entweder automatisch durch Zentrale oder durch Handprogrammiergerät. 10 Lautstärken an der BMZ einstellbar. 51 verschiedene Tonarten, u.a. der DIN-Ton und ISO8201. Praktisch kein Installationsaufwand.

Bitte Meldersockel separat bestellen!

Betriebsspannung	: 17 – 41 V DC
Stromaufnahme	: 3,0 mA (85dB) / 16,0 mA (98dB)
Lautstärke	: 50 bis 98 dB
Farbe	: weiß, RAL 9010
Maße HxD/mm	: 43 x 113

G 206114

VdS

B07155-00

Abdeckung für Loop-Signalgeber B07151-00, weiß

5,50 EUR



Ermöglicht den Betrieb einer Sockelsirene, ohne eingesetzten Melder.

B10709

Mehrtonsirene MTS-32, rot

31,00 EUR



Zum direkten Anschluss an Brandmeldezentralen, leitungsüberwacht anschließbar, nach DIN EN 54-3 und VdS. 32 verschiedene Töne und 3 Lautstärken einstellbar.

Betriebsspannung	: 24 V DC
Alarmstromaufnahme	: 6 mA – 35 mA
Lautstärke	: 81 dB – 114 dB
Maße HxBxT/mm	: 108 x 108 x 70
Farbe	: RAL 3001 rot
Gewicht	: 200 g
Schutzart	: IP 42

B10710

Mehrtonsirene MTS-32, weiß

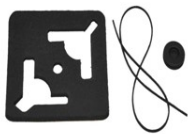
31,00 EUR

Farbe : RAL 9001 weiß

B10720

IP Kit für BLZ-04 / MTS-32

9,00 EUR



Dichtungskit für alle SeTec Sirenen und Blitzlampen im quadratischen Kunststoffgehäuse. Bestehend aus EPDM Zuschnitt und Kabeleinführungstülle.

Erhöhung der Schutzklasse auf IP 64 !

4

D32055

Universelle Sockelsirene für Meldersockel

36,00 EUR



Montageplattform mit integrierter Niedrigstrom-Sirene. Auf die sehr flache Plattform kann direkt ein Meldersockel mit einem Durchmesser von 100 mm aufgeschraubt werden. 32 verschiedene Tonarten und 3 Lautstärkestufen, mittels DIP-Schalter einstellbar (inklusive DIN-Ton).

Betriebsspannung	: 15 – 35 V DC (extern)
Stromaufnahme	: 9 – 36 mA je nach Tonart (24 V)
Lautstärke	: max. 111 dB
Maße HxD/mm	: 27 x 102
Farbe	: weiß
Gewicht	: 250 g

B31000

Blitzleuchte BLZ-04 weiß / transparent

49,00 EUR



Leuchte / Blitzlampe in RGB-LED Technik, zum direkten Anschluss an Brandmeldezentralen. Das Licht wird durch RGB-LED's erzeugt, somit sind folgende Leuchtfarben einstellbar: rot, weiß, orange, gelb, grün oder blau. Ein zusätzliches Feature dieser Leuchte sind die 5 unterschiedlichen Blitz/Leuchtmuster wie z.B. Dauerlicht oder Doppelblitz.

Betriebsspannung	: 24 V DC
Stromaufnahme Blitzlicht	: 15 - 40 mA
Blitzfrequenz	: einstellbar 0 - 0,5 - 1 Hz
Maße HxBxT/mm	: 108 x 108 x 70
Farbe Sockel	: weiß RAL 9001
Farbe Kalotte	: transparent
Gewicht	: 200 g
Schutzart	: IP 53

B31010

Blitzleuchte BLZ-04 rot / rot

49,00 EUR

B31020

Blitzleuchte BLZ-04 weiß / orange

49,00 EUR

B31030

Blitzleuchte BLZ-04 weiß / grün

49,00 EUR

B31040

Blitzleuchte BLZ-04 weiß / gelb

49,00 EUR

B10354

Ringbus Melder-Parallel-Anzeige

69,50 EUR



Adressierte Anzeige zur Lokalisierung von ausgelösten, nicht sichtbar montierten Brandmeldern, nach EN54. Verwendbar zur aP oder Dosenmontage, zwei leuchtstarke LEDs hinter klarer, runder Anzeigekalotte auf rotem Punkt nach DIN. Freie Zuordnung zu Meldern oder Gruppen durch Programmierung an der Zentrale.

Betriebsspannung	: 10 – 28 V DC
Stromaufnahme	: 0,1 mA – 1,25 mA
Maße HxBxT/mm	: 82 x 82 x 25
Farbe	: weiß
Gewicht	: 0,1 kg
Schutzart	: IP 43

B10352

Ringbus-Blitzlampe BLZ-Multi

69,50 EUR



Adressierte Blitzleuchte zur optischen Anzeige von ausgelösten Brandmeldern. Verwendbar zur aP / uP Montage.

Betriebsspannung	: 17 – 28 V DC
Stromaufnahme	: 2 mA
ap Maße HxBxT/mm	: 82 x 82 x 25
Farbe Gehäuse	: weiß
Farbe Kalotte	: rot

B10603

Melder-Parallel-Anzeige DIN-Universal

24,50 EUR



Zur Anzeige und schnellen Lokalisierung von ausgelösten, nicht sichtbar montierten Brandmeldern, nach DIN, EN54 und VdS. Verwendbar zur ap oder Dosenmontage, zwei leuchtstarke LEDs hinter klarer, runder Anzeigekalotte auf rotem Punkt nach DIN.

Betriebsspannung	: 10 – 28 V DC
Stromaufnahme	: 2 mA – 20 mA
Maße HxBxT/mm	: 82 x 82 x 25
Farbe	: reinweiß
Gewicht	: 0,1 kg
Schutzart	: IP 43

B10605

Melder-Parallel-Anzeige MPA0805

25,50 EUR



VdS zugelassene Anzeige zur schnellen Lokalisierung von ausgelösten, nicht sichtbar montierten Brandmeldern. Verwendbar zur ap oder Dosenmontage, zwei leuchtstarke LEDs hinter roter Anzeigekalotte.

Betriebsspannung	: 9 – 30 V DC
Stromaufnahme	: 10 mA
Blinkfrequenz	: über Jumper einstellbar
Maße HxBxT/mm	: 35 x 84 x 84
Farbe	: reinweiß
Gewicht	: 0,1 kg



G 208160

5. Netzladegeräte & Notstrom-Akkumulatoren

A73012
Netz / Ladegerät 1,5 A - mit VdS Zulassung
327,50 EUR


Das Netzladegerät ist für die stetige Ladung und Überwachung von Akkus in Gefahrenmeldeanlagen oder deren Anlagenteilen nach EN 54-4 konzipiert.

- Ausgang geschützt gegen Überladung und Kurzschluss
- optische Anzeige Betrieb / Störung
- potentialfreier Störmeldekontakt

Betriebsspannung	: 230 V AC -15% / +10%
Ausgangsspannung	: 27,6 V DC
Laststrom / Ladestrom	: 1 A / 0,5 A
Schutzart	: IP 30
Gehäuse	: 1,2 mm Stahlblech
Farbe	: weiss RAL 9010
Maße HxBxT/mm	: 404 x 404 x 110
Gewicht	: 5,25 kg
Akkustellplatz	: 2x 18 Ah



G 209196



0786-CPR-20891

A73013
Netz / Ladegerät 3 A - mit VdS Zulassung
369,50 EUR

wie A73012 jedoch:

Laststrom / Ladestrom : 2 A / 1 A



G 215022



0786-CPR-21419

A73015
Netz / Ladegerät 5 A - mit VdS Zulassung
438,50 EUR

wie A73012 jedoch:

Laststrom / Ladestrom : 4 A / 1 A



G 209197



0786-CPR-20892

S30050
Netz / Ladegerät 1,5 A - ohne VdS Zulassung
199,50 EUR


Netzladegerät mit Laderegulierung und Störmeldung bei Netzausfall und defekten Akkus. Optische Anzeige für Betrieb / Netzstörung / Akkustörung. Sollten zusätzlich noch 12 V DC benötigt werden, kann der DC/DC Wandler (Art Nr. S30051) auf der Hauptplatine des Netzteils aufgesteckt werden.

Netzteil inklusive 2 Akkus 12 V 1,2 Ah.

Störmeldekontakt	: 30 V DC / 1 A
Maße HxBxT/mm	: 280 x 170 x 60
Gewicht m. Akku	: 2,1 kg
Ausgangsspannung	: 24 V DC (optional 12 V DC)
Ausgangsstrom	: max. 1,5 A
Ausgangsleistung	: max. 40 W

5

S30051

DC / DC Wandler 24 V/12 V max. 800 mA Modul

22,00 EUR



Aufsteckmodul für Netzteil S30050 zur Versorgung von 12 V DC Verbrauchern z.B. Wählgeräte (AWUG / AWAG).

Max. Dauerstromentnahme	: 800 mA
Ausgangsspannung	: 12 V DC
Maße HxBxT/mm	: 50 x 7 x 25
Abstand der Befestigungsbohrungen	: 55 mm
Versorgungsspannung	: 10 – 35 V DC

B31100

DC / DC Wandler 24 V/12 V max. 800 mA mit Klemmen

37,00 EUR



Wie Artikel S30051 nur zum Einbau in verschiedene Gehäuse mit Klemmen, LED Anzeige und Befestigungsmaterial.

Max. Dauerstromentnahme	: 800 mA
Ausgangsspannung	: 12 V DC
Maße HxBxT/mm	: 64 x 17 x 50
Versorgungsspannung	: 10 – 35 V DC

A12107P

Bleiakku 12 V - 1,2 Ah

20,50 EUR



Wartungsfreier (3-5 Jahre) Blei-Vlies-Akku (AGM) zur Notstromversorgung der Brandmeldesysteme nach DIN EN 54 und VdS.

Kapazität	: 1,2 Ah
Betriebsspannung	: 12 V DC
Maße LxBxH/mm	: 97 x 43 x 58
Gewicht	: 0,6 kg
Anschluss	: 4,8 mm Steckkabelschuh



G 104066

A12108P

Bleiakku 12 V - 2,1 Ah

25,50 EUR



wie A12107P jedoch:

Kapazität	: 2,1 Ah
Maße LxBxH/mm	: 178 x 35 x 66
Gewicht	: 1 kg
Anschluss	: 4,8 mm Steckkabelschuh



G 104067

A12110P

Bleiakku 12 V - 7,2 Ah

29,50 EUR



wie A12107P jedoch:

Kapazität	: 7,2 Ah
Maße LxBxH/mm	: 151 x 65 x 99
Gewicht	: 2,6 kg
Anschluss	: 4,8 mm Steckkabelschuh



G 104068

A12115P

Bleiakku 12 V - 12 Ah

49,50 EUR



wie A12107P jedoch:

Kapazität	: 12 Ah
Maße LxBxH/mm	: 151 x 98 x 101
Gewicht	: 3,9 kg
Anschluss	: 6,3 mm Steckkabelschuh

VdS

G 104069

A12111P

Bleiakku 12 V - 18 Ah

78,50 EUR



Wartungsfreier (3-5 Jahre) Blei-Vlies-Akku (AGM) zur Notstromversorgung der Brandmeldesysteme nach DIN EN 54 und VdS

Kapazität	: 18 Ah
Maße LxBxH/mm	: 181 x 77 x 168
Gewicht	: 5,7 kg
Anschluss	: M6 Bolt-nut

VdS

G 112049

A12112P

Bleiakku 12 V - 24 Ah

92,50 EUR



wie A12111P jedoch:

Kapazität	: 24 Ah
Maße LxBxH/mm	: 166 x 175 x 125
Gewicht	: 8 kg
Anschluss	: M5 Innengewinde

VdS

G 104071

A12113P

Bleiakku 12 V - 38 Ah

154,50 EUR



wie A12111P jedoch:

Kapazität	: 38 Ah
Maße LxBxH/mm	: 197 x 165 x 170
Gewicht	: 13 kg
Anschluss	: M6 Innengewinde

VdS

G 104072

A12114P

Bleiakku 12 V - 65 Ah

187,50 EUR



wie A12111P jedoch:

Kapazität	: 65 Ah
Maße LxBxH/mm	: 348 x 167 x 178
Gewicht	: 21,5 kg
Anschluss	: M6 Innengewinde

VdS

G 104073

6. Wählgeräte

G72056

Übertragungsgerät comXline 2516 IP Gehäusetyp S3

636,00 EUR



Übertragungsgerät für analogen Telefonanschluss, zusätzlich kann der Ethernetanschluss verwendet werden. Über den analogen Telefonanschluss können Meldungen entweder in Sprache oder im Telim 10 Baud Protokoll übertragen werden. Über den Ethernetanschluss werden die Meldungen ausschließlich im VdS-Protokoll 2465-S2 übertragen.

Maße HxBxT/mm	: 205 x 250 x 55
Stromaufnahme in Ruhe ca.	: 80 mA
Versorgungsspannung	: 10,2 – 30 V DC
Farbe	: RAL 9016 verkehrsweiß



G 109807

G72066

Übertragungsgerät comXline 2516 IP, Gehäusetyp S8

700,00 EUR



wie G72056 jedoch:

Das Gehäuse bietet zusätzlich Platz für einen 12 V / 7 Ah Notstromakku sowie ein Netzteil.

Maße HxBxT/mm	: 310 x 275 x 126
---------------	-------------------



G 109807

G72046

Übertragungsgerät comXline 2516 IP, nur Platine

533,50 EUR



wie G72056 jedoch ohne Gehäuse.

Maße HxBxT/mm	: 165 x 160 x 35
---------------	------------------



G 109807

G46130

Einbau-Netzteil NT 7500

168,00 EUR



Das Einbau-Netzteil NT 7500 dient der Energieversorgung von TELENOT-Übertragungseinrichtungen. Das Einbau-Netzteil NT 7500 ist in den Abmessungen, Montage und Beschaltung kompatibel zum NT 7400. Das Einbau-Netzteil NT 7500 ist zur Versorgung von Übertragungseinrichtungen mit GSM-Ersatzweg geeignet.

Leistungsaufnahme	: max. 39 VA
Maße HxBxT/mm	: 50 x 147 x 100



G 110001

G72112

Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM) S3 / NT

1.084,00 EUR



Die Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM) dient zur Übermittlung von Gefahrenmeldungen und/oder technischen Alarmen ausschließlich über das GSM-Netz. Die Übertragungseinrichtung überträgt die Meldung in Form von Sprache zu einem Telefonanschluss oder digitaler Signale zu einer kompatiblen Alarmempfangseinrichtung. Zusätzlich ist die Übertragung mit dem Contact-ID-Protokoll möglich. Die übermittelten Meldungen werden durch ein Quittungstelegramm bestätigt. Die Übertragungseinrichtung kann so parametrierbar werden, dass bei ordnungsgemäßer Quittung der Programmablauf gestoppt wird. Meldungen als SMS sind ebenfalls realisierbar. Mit Abreißmelder entspricht die Übertragungseinrichtung den Anforderungen von DIN EN 50131-10:2011 Grad 3

Maße HxBxT/mm	: 284 x 250 x 55 (mit Antenne)
Stromaufnahme in Ruhe ca.	: 60 mA
Versorgungsspannung	: 230 V AC
Akku Stelplatz	: 2x 12 V / 1,2 Ah bis 1,5 Ah
Farbe	: RAL 9016 verkehrsweiß

G72102

Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM) Einbausatz

885,00 EUR



wie G72112 jedoch ohne Gehäuse.

Maße HxBxT/mm	: 165 x 120 x 25
---------------	------------------

G71073

Leergehäuse für ÜE Gehäusetyp S3

96,00 EUR



Stromaufnahme in Ruhe ca.	: 60 mA
Versorgungsspannung	: 230 V AC
Farbe	: RAL 9016 verkehrsweiß
Material	: Stahlblech
Maße HxBxT/mm	: 205x 250 x 55
Gewicht	: 1,3 Kg

G35397

GSM Antenne mit Anschlussadapter

150,00 EUR



Wetterfeste GSM Antenne mit Montagewinkel für Wandmontage. Der Anschluss erfolgt mittels Verlängerungsleitungen (G35398, G35399).

Antennenlänge : 385 mm

G35398

Antennenkabel für GSM Antenne 5 m

63,50 EUR



Verlängerungsleitung zum Absetzen der Antenne (G35397). Geeignet für Innen- und Außenmontage.

Kabellänge : 5 m
Kabeldurchmesser : 6 mm

G35399

Antennenkabel für GSM Antenne 10 m

96,50 EUR



Verlängerungsleitung zum Absetzen der Antenne (G35397). Geeignet für Innen- und Außenmontage.

Kabellänge : 10 m
Kabeldurchmesser : 6 mm

G35380

Antennen-Trennbox mit integriertem Überspannungsschutz für GSM Antenne

189,50 EUR



Die Antennen-Trennbox dient zum galvanisch getrennten Anschluss einer im Freien montierten GSM Antenne an das GSM-Modul einer UE. Alle Anschlüsse der UE bleiben dadurch frei von Erdpotenzial. Gleichzeitig dient die Trennbox zum Schutz der UE vor Überspannungen auf dem Antennenanschluss.

Frequenzbereich : 770 - 1880 MHz
Einfügungsdämpfung : max. 1,1 dB bei 900 MHz
max. 4 dB bei 1800 MHz
Überspannungsableiter : 230 V; 8/30 µs - 8 kA
Anschluss : Koax-Steckverbinder FME
Maße HxBxT/mm : 32 x 65 x 54
Farbe : ähnlich RAL 7001 silbergrau
Gewicht : 0,1 kg

7. Feststellanlagen

B10185

Rauchschalter SRS 24 – 5 W Leistung

163,50 EUR



Zur Steuerung von klassifizierten Brandschutztüren, -toren, und -klappen mittels Feststelleinrichtungen, mit VdS- und DIBt-Zulassung.

- Leistungsausgang für Feststelleinrichtungen
- Fernauslösung / -reset möglich
- potentialfreier Meldekontakt für Störung frei beschaltbar (30 V / 1 A)
- potentialfreier Meldekontakt für Alarm frei beschaltbar (30 V / 1 A)

Zugelassene Brandmelder:

- Apollo Serie 65
- Apollo Serie Orbis
- System Sensor Eco 1000
- Hochiki SLR-E3
- Esser Serie 9000 ohne ESK
- ORBIS IS (Ex-Melder)
- Labar Strauss FC650

Zugelassene Feststellvorrichtungen:

- Kendrion: GT 50R, GT 60R, GT 70R
- Dictator: GD 5.10, GD 6.10, GD 7.10
- Dorma: TS 73, BTS 80
- GEZE: TS 4000, TS 5000

Betriebsspannung

: 100 - 260 V AC

Ausgangsspannung

: 24 V DC

Ausgangsleistung

: 5 W

Maße HxBxT/mm

: 130 x 180 x 65

Farbe

: lichtgrau, RAL 7035

Gewicht

: 0,6 kg

Schutzart

: IP 42

Heinweis:

Zugelassene Melder finden Sie auf den Seiten 86 - 91

DIBt

Z-6.5-2067

B10610

Haftmagnet 50 mm, 490 N / Grundplatte

69,50 EUR



Mit Grundplatte zur Wandbefestigung, integriertem Verpolschutz
VdS-geprüft und mit DIBt-Zulassung

Betriebsspannung	: 24 V DC
Leistungsaufnahme	: 1,5 W
Haftkraft	: 490 N
Arbeitstemperatur	: -20 bis 60°C
Maße HxBxT/mm	: 80 x 55 x 26
Haftmagnet D/mm	: 50
Gewicht	: 0,4 kg



G 23097

B10612

Haftmagnet 50 mm, 490 N / Gehäuse mit Taste

91,50 EUR



Mit Grundplatte zur Wandbefestigung, integriertem Verpolschutz
VdS-geprüft und mit DIBt-Zulassung

Betriebsspannung	: 24 V DC
Leistungsaufnahme	: 1,5 W
Haftkraft	: 490 N
Arbeitstemperatur	: -20 bis 60°C
Maße HxBxT/mm	: 102 x 70 x 26
Haftmagnet D/mm	: 50
Gewicht	: 0,5 kg



G 23097

B10613

Haftmagnet 50 mm, 490 N / Gehäuse mit Taste

97,50 EUR



Mit Grundplatte zur Wandbefestigung, integriertem Verpolschutz
VdS-geprüft und mit DIBt-Zulassung

Betriebsspannung	: 24 V DC
Leistungsaufnahme	: 1,5 W
Haftkraft	: 490 N
Arbeitstemperatur	: -20 bis 60°C
Maße HxBxT/mm	: 70 x 70 x 65
Haftmagnet D/mm	: 50
Gewicht	: 0,5 kg



G 23097

B10614



Haftmagnet 50 mm, 490 N / Länge 185 mm / 1,5 W



127,00 EUR

B10616



Haftmagnet 50 mm, 490 N / Länge 335 mm / 1,5 W



132,00 EUR

B10618



Haftmagnet 50 mm, 490 N / Länge 485 mm / 1,5 W



136,50 EUR

B10630

Haftgegenplatte 54 mm, flexible Ausführung

21,50 EUR



Als Gegenstück zum Haftmagnet 50 mm,
Neigungswinkel bis zu 10°, mit Gummilager.

Maße HxBxT/mm	: 55 x 55 x 16
Gegenplatte D/mm	: 54
Gewicht	: 0,2 kg

B10632

Haftgegenplatte 54 mm, mit Winkelgelenk

34,00 EUR



Als Gegenstück zum Haftmagnet 50 mm,
schwenkbar bis zu 60° in zwei Richtungen und in jeder beliebigen Position
zu fixieren.

Maße HxBxT/mm	: 60 x 60 x 51
Gegenplatte D/mm	: 54
Gewicht	: 0,2 kg

B10634

Haftgegenplatte 54 mm, Teleskopdämpfung

53,00 EUR



Als Gegenstück zum Haftmagnet 50mm,
mit ihrer Federkraft dämpft die Teleskophaftgegenplatte den Aufschlag.

Maße HxBxT/mm	: 82 x 82 x 80
Gegenplatte D/mm	: 54
Federweg in mm	: 20
Gewicht	: 0,3 kg

B10384

Auslösetaster rot, aP mit Text „Tür schließen“

27,50 EUR



Zur manuellen Steuerung von Feststellvorrichtungen mit Beschriftung „Tür
schließen“. Aufputz Taster mit weißem Rahmen und roter Auslösetaste.
Wipptaster mit 1pol. Öffner.

Farbe Rahmen	: weiß
Farbe Wippe	: rot
Maße HxBxT/mm	: 63 x 63 x 33
Gewicht	: 0,2 kg

8. Störmeldezentrale

S40010

Störmeldezentrale SMZ web II Grundgerät mit 8 Eingängen und 3 Ausgängen

1.250,00 EUR



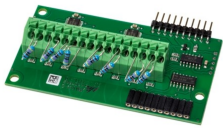
- Grundgerät mit 8 Eingängen / 3 Ausgängen
- Maximalausbau 32 Eingänge / 35 Ausgänge
- Konfiguration über TCP/IP mit jedem Web-Browser
- externes Netzteil bzw. 24 V DC erforderlich
- Ruhestromlinien mit einem Abschlusswiderstand
- Schließer und Öffner als Meldekontakt anschließbar
- 4 potentialfreie Relaiskontakte

Betriebsspannung	: externes Netzteil
Ausgangsspannung	: 24 V DC
Maße HxBxT/mm	: 280 x 170 x 60
Farbe	: lichtgrau, RAL 7035
Gehäuse	: Metall pulverbeschichtet
Gewicht	: 1,5 kg
Schutzart	: IP 42

S40020

8-fach Eingang / Gruppenkarte zu SMZ web II

225,00 EUR



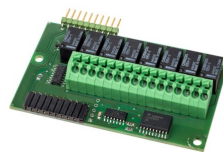
Steckkarte zur Erweiterung der SMZ web II um weitere 8 Eingänge.

Betriebsspannung	: 24 V DC (über Hauptplatine)
max Stromaufnahme	: 65 mA
Maße HxBxT/mm	: 40 x 90 x 20
Gewicht	: 0,1 kg

S40030

8-fach Ausgang / Relaiskarte zu SMZ web II

249,00 EUR



Steckkarte zur Erweiterung der SMZ web II um weitere 8 Relaisausgänge.

Betriebsspannung	: 24 V DC (über Hauptplatine)
max. Stromaufnahme	: 120 mA
Kontaktbelastbarkeit	: 40 V AC/DC / 0,5°
Maße HxBxT/mm	: 40 x 90 x 20
Gewicht	: 0,1 kg

S40040

Monitoringsoftware

150,00 EUR

Für Windows 32/64-bit Anwendungen. Alle Meldungen der SMZ web II können dargestellt und quittiert werden. Verbindung über LAN / WLAN zu einer SMZ web II.

S40045

SIP-Telefonfunktion SMZ web II

250,00 EUR

Softwarefreischaltung der SIP-Telefonfunktion.
Alle Meldungen können per Sprache an beliebige Telefonnummern übertragen werden

S30050

Netz / Ladegerät 1,5 A - ohne VdS Zulassung

199,50 EUR



Netzladegerät mit Laderegelung und Störmeldung bei Netzausfall und defekten Akkus. Optische Anzeige für Betrieb / Netzstörung / Akkustörung. Sollten zusätzlich noch 12 V DC benötigt werden, kann der DC/DC Wandler (Art Nr. S30051) auf der Hauptplatine des Netzteils aufgesteckt werden.

Netzteil inklusive 2 Akkus 12 V 1,2 Ah.

Störmeldekontakt	: 30 V DC / 1 A
Maße HxBxT/mm	: 280 x 170 x 60
Gewicht m. Akku	: 2,1 kg
Ausgangsspannung	: 24 V DC (optional 12 V DC)
Ausgangsstrom	: max. 1,5 A
Ausgangsleistung	: max. 40 W

B14151

Zusatzgehäuse für Verdrahtung

154,00 EUR



Leergehäuse mit Hutschiene und Mikroschalter zur Deckelüberwachung. Speziell für die Verwendung von FSM Ansteuerplatinen.

Maße HxBxT/mm	: 254 x 180 x 90
Farbe	: lichtgrau, RAL 7035
Gehäuse	: Polystyrol
Gewicht	: 0,7 kg

Wir interessieren uns für Ihre Meinung!

Daher soll diese Umfrage nicht anonym durchgeführt werden. Wir bitten höflichst um Angabe Ihres Namens und der Firma/Abt., damit Verbesserungspotentiale direkt und kundenbezogen ermittelt werden können.

Selbstverständlich werden wir Ihre Daten nur dafür verwenden, im Rahmen dieses Fragebogens mit Ihnen Kontakt aufzunehmen. Ihre Daten werden wir weder an Dritte weitergeben, noch für andere interne Zwecke nutzen.

Vielen Dank!

Name:

Firma

Abteilung

Wie lange nutzen Sie Produkte von SeTec schon ?

- ☐ Seit einem Jahr
- ☐ Seit 1 – 3 Jahre
- ☐ Seit mehr als 5 Jahren
- ☐ Noch nie !

Welche Produkte von SeTec haben Sie schon genutzt ?

- ☐ komplettes Brandmeldesystem (SBZ-04/08/SBZ Solution F1 – F2)
- ☐ automatische Melder (ORM, TDM)
- ☐ Handfeuermelder (DKM - Kunststoff)
- ☐ Handfeuermelder (DKM - Metall)
- ☐ Signalgeber (MTS, BLZ)
- ☐ Schlüsseldepots (SD-04,2)
- ☐ Standsäulen
- ☐ Sondermelder (SKM-03)
- ☐ Störmeldezentrale (SMZ web II)

Kaufen Sie Brandmeldekompontenten unterschiedlicher Marken ?

- ☐ Ja, viele unterschiedliche
- ☐ Maximal 1 – 2 weitere
- ☐ Nein, nur von

Bitte zurück an unsere Faxnummer: **0 81 52 / 99 13-20**

Benoten Sie bitte untenstehende Fragen nach folgendem Schema:

1 = optimal I 2 = gut I 3 = befriedigend I 4 = ausreichend I 5 = ungenügend

Zu bewertende Abteilungen / Tätigkeiten					
1. Vertrieb	1	2	3	4	5
1.1	Ansprechbarkeit des Außen-/ Innendienstes				
1.2	technische Beratung				
1.3	Produktinformationen				
1.4	Technische Dokumentationen				
1.5	Wettbewerbsfähigkeit der Angebote				
2. Produkte / Projekte	1	2	3	4	5
2.1	techn. Stand der Produkte				
2.2	Verhältnis Preis-Leistung				
2.3	Design der Produkte				
2.4	Reaktionsverhalten von SeTec				
2.5	Einhaltung von Projekttermi				
2.6	Innovationsfähigkeit				
3. Logistik	1	2	3	4	5
3.1	Termintreue				
3.2	Verhalten bei kurzfristigen Planänderungen				
3.3	Verpackung				
3.4	Versandkosten				
4. Qualität	1	2	3	4	5
4.1	Verhalten bei Reklamationen				
4.2	Qualität der Produkte				
4.3	Ansprechbarkeit der Mitarbeiter				

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen der STANLEY Security Deutschland GmbH
Stand Juli 2018

1. Vertragsabschluss

Nachfolgende Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote der STANLEY Security Deutschland GmbH (nachfolgend STANLEY Security genannt) und Grundlage ihrer Verkäufe, Lieferungen und Leistungen einschließlich Beratung und Auskünften (nachfolgend nur noch Leistungen genannt). Ohne wiederholte Erwähnung gelten sie auch für spätere Leistungen. Diese Vertragsbedingungen gelten für die Vertragsbeziehungen ausschließlich; ergänzende, entgegenstehende oder abweichende Bedingungen des Auftraggebers erkennt STANLEY Security nicht an, es sei denn, STANLEY Security hat ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Die Vertragsbedingungen von STANLEY Security gelten auch dann, wenn STANLEY Security in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Auftraggebers die Dienstleistung für den Auftraggeber vorbehaltlos ausführt. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsabschluss vom Auftraggeber gegenüber STANLEY Security abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

2. Vertragsinhalt

Vorvertragliche Mitteilungen (Angebote, Beschreibungen, Kostenvoranschläge etc.) von STANLEY Security sind freibleibend. Für Inhalt und Umfang des Vertrages ist allein die schriftliche Auftragsbestätigung von STANLEY Security maßgebend. Vertragsänderungen und sonstige Vereinbarungen – insbesondere soweit sie diese Bedingungen abändern – bedürfen der schriftlichen Bestätigung von STANLEY Security. STANLEY Security ist berechtigt, bei Auftragsausführung technische Änderungen vorzunehmen, soweit sie sich im Einzelfall im Interesse der Leistungsfähigkeit der Anlage als sachdienlich erweisen und dem Auftraggeber zumutbar sind.

3. Preise

Warenpreise gelten ab Werk bzw. ab Lager zuzüglich Umsatzsteuer in jeweils gesetzlicher Höhe, Verpackung und Montage. Werden Leistungen bei bindenden Preisabsprachen erst nach mehr als 4 Monaten nach Vertragsschluss durchgeführt, kann STANLEY Security die Preise anpassen, wenn nachträglich die Leistungen durch neu hinzukommende öffentliche Abgaben, Nebengebühren, Frachten oder deren Erhöhungen oder andere gesetzliche Maßnahmen oder eine Änderung der Kostenfaktoren wie Lohn- und Materialkosten, auf denen die Preise beruhen, mittelbar oder unmittelbar betroffen und verteuert werden. Leistungen werden immer in vollen Stunden abgerechnet.

4. Liefer-/Leistungszeit

STANLEY Security trägt für die Einhaltung von Liefer-/Leistungsfristen und -terminen Sorge. Gewähr hierfür übernimmt STANLEY Security jedoch nur dann, falls STANLEY Security diese Fristen bzw. Termine ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bezeichnet hat. Die Leistungs-/Lieferzeit beginnt mit dem Zugang der Auftragsbestätigung beim Auftraggeber, jedoch nicht vor Klärung aller Ausführungseinzelheiten und Erfüllung aller sonstigen vom Auftraggeber zu erbringenden Voraussetzungen. Im Falle höherer Gewalt kann STANLEY Security a) während der Dauer der Verhinderung und einer angemessenen Anlaufzeit die Leistung hinausschieben. b) wegen des nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurücktreten. In diesem Fall verpflichtet sich STANLEY Security den Auftraggeber unverzüglich zu informieren und gegebenenfalls die Gegenleistung zurückzuerstatten. Unter höherer Gewalt sind alle von STANLEY Security nicht zu vertretenden Umstände, die STANLEY Security oder ihren Lieferanten die Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen zu verstehen. Hierzu zählen beispielsweise: Krieg, Bürgerkrieg, Terroranschläge, Unruhen, Aufruhr, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Brand, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen.

5. Leistung

STANLEY Security ist zu Teilleistungen berechtigt. Dies gilt nicht, wenn dies zu unzumutbaren Belastungen beim Auftraggeber führt. STANLEY Security ist berechtigt, sich bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen anderer zuverlässiger Unternehmen zu bedienen. Die Gefahr geht auf den Auftraggeber über, sobald die Ware das Werk bzw. Lager verlassen hat. Auf Wunsch und Kosten des Auftraggebers wird die Ware gegen Bruch, Transport- und Feuerschäden versichert. Bei Leistungen mit Errichtung geht die Gefahr am Tage der Übernahme über; soweit ein Probebetrieb vereinbart wurde, erfolgt der Gefährübergang nach einwandfreiem Probebetrieb. Der Probebetrieb muss sich unverzüglich an die betriebliche Errichtung anschließen. Falls der Auftraggeber das Angebot eines Probebetriebs nicht annimmt, geht die Gefahr 14 Tage nach Zugang des Angebots auf den Auftraggeber über. Wenn Leistungen von STANLEY Security auf Wunsch des Auftraggebers oder aus von ihm zu vertretenden Gründen verzögert werden, so geht die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Auftraggeber über. Die entsprechenden Kosten für Wartezeit, Bereitstellung, Aufbewahrung und die weiteren erforderlichen Reisen der Erfüllungsgehilfen von STANLEY Security hat der Auftraggeber zu tragen. Bei Verzug oder von STANLEY Security zu vertretender Unmöglichkeit der Leistungen ist STANLEY Security zu Schadensersatz wegen Nichterfüllung nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit verpflichtet. Das Recht des Auftraggebers zum Rücktritt nach fruchtlosem Ablauf einer STANLEY Security gesetzten angemessenen Nachfrist bleibt davon unberührt.

6. Entgelt

Für die Errichtung und Instandhaltung einer Anlage wird das Entgelt berechnet unter Zugrundelegung des Verbrauchs von Material einschließlich Verschnitt und des aufgewendeten Arbeitslohns für den Aufbau und den Anschluss der Einrichtung nach den bei STANLEY Security üblichen Sätzen. Bei STANLEY Security übliche Auslösungen und Zulagen, Kosten für Fahrten sowie Fracht und Verpackung für die Anlieferung der gesamten Materialien, Werkzeuge und Geräte sowie bestellte technische Unterlagen gehen zu Lasten des Auftraggebers. Gebühren, die von der Post, der Telekom, der Polizei oder sonstigen Behörden, Einrichtungen und Unternehmen aufgrund der vereinbarten Leistungen erhoben werden und die Kosten für elektrischen Strom, Wasser und Gas, gehen zu Lasten des Auftraggebers. Der Auftraggeber hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen: a) Handwerker und Hilfskräfte in der von STANLEY

Security notwendig erachteten und angegebenen Zahl, insbesondere für Arbeiten nicht schwachstromtechnischer Art, wie Starkstrom-, Stemm-, Maurer-, Erd-, Beton-, Bau- und Gerüstarbeiten, einschließlich der dazu benötigten Baustoffe sowie geeignete und verschleißbare Räume für die Aufbewahrung von Apparaturen, Materialien und Werkzeugen. b) Vor Aufnahme von Arbeiten zur Errichtung, Instandhaltung oder Änderung einer Anlage hat der Auftraggeber STANLEY Security die Lage verdeckt geführter Starkstrom-, Gas-, Wasser- oder ähnlicher Leitungen bzw. Anlagen zu bezeichnen. Sämtliche Vorarbeiten müssen soweit fortgeschritten sein, dass mit der Errichtung, Instandhaltung oder Änderung einer Anlage unverzüglich begonnen werden kann. c) Ausgebaute Teile und Geräte, die durch andere Teile oder Geräte ersetzt oder überflüssig werden, werden durch STANLEY Security vernichtet, falls der Auftraggeber keine anderweitige schriftliche Verfügung trifft. Die Kosten der sachgemäßen umweltschutzrechtlichen Entsorgung von eingebauten Teilen und Geräten, die ausgebaut oder ersetzt werden, trägt der Auftraggeber. Der Auftraggeber verpflichtet sich, die geleisteten Arbeiten sowie deren Beendigung täglich auf von STANLEY Security gestellten Formularen durch Unterschriften zu bestätigen. Wird die Unterschrift aus einem vom Auftraggeber zu vertretenden Grund nicht oder nicht rechtzeitig geleistet, gilt der von STANLEY Security aufgeführte Leistungsumfang als bestätigt.

7. Rechnungsstellung und Zahlung

STANLEY Security stellt die Rechnungen auf Grundlage der erteilten Aufträge. Sollte der Auftraggeber eine abweichende Rechnungsstellung (wie etwa eine Aufteilung der Rechnung in mehrere Einzelrechnungen) wünschen, ist dies gegen Aufpreis möglich. Die Konditionen werden gesondert zwischen STANLEY Security und dem Auftraggeber vereinbart. Sofern STANLEY Security eine Rechnung über die Erbringung von Leistungen stellt, wird der Rechnung kein Leistungsnachweis beigelegt. Der Auftraggeber erhält den Leistungsnachweis nach Abschluss der Arbeiten gesondert per Email, soweit er STANLEY Security hierfür eine Emailadresse zur Verfügung stellt. Jede neue Erstellung einer Rechnung, deren Änderungen der Auftraggeber zu vertreten hat, wird mit EUR 25,00 zzgl. Umsatzsteuer berechnet. Rechnungen sind mit Zugang sofort ohne Abzug fällig und spätestens innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zahlbar. Erfolgt bis dahin keine Zahlung, ist STANLEY Security berechtigt, für die Zeit danach Verzugszinsen in banküblicher Höhe zu verlangen. STANLEY Security ist darüber hinaus berechtigt, eine Mahngebühr von 10 € je Mahnung geltend zu machen; es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, nachzuweisen, dass STANLEY Security ein wesentlich niedrigerer Schaden entstanden ist. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugs Schadens bleibt vorbehalten. Als Datum des Eingangs der Zahlung gilt der Tag, an welchem der Betrag bei STANLEY Security vorliegt oder ihrem Konto gutgeschrieben wird. Das Risiko des Zahlungsweges geht zu Lasten des Auftraggebers. Bei Lieferung von Anlagen bzw. Systemteilen kann der volle Rechnungsbetrag ab Gefährübergang durch STANLEY Security geltend gemacht werden. Bei Lieferung und Montage von Anlagen sind 30 % des Auftragswertes bei Auftragserteilung, 40 % des Auftragswertes bei Montagebeginn, der Restbetrag nach Übergabe an den Auftraggeber zu zahlen. Bei Teilleistungen steht STANLEY Security das Recht auf entsprechende Teilzahlungen des Auftraggebers zu. Werden Schecks entgegengenommen, so erfolgt dies nur unter dem Vorbehalt der Einlösung. Diskont- und Wechselspesen und etwaige Nebenkosten gehen zu Lasten des Auftraggebers. Unabhängig von etwaigen Mängelrügen sind Rechnungen zu den vereinbarten Zahlungszielen zu begleichen. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Auftraggeber nur geltend machen, wenn es auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Hält der Auftraggeber die Zahlungsbedingungen nicht ein oder verletzt er in sonstiger Weise den Vertrag oder ändern sich seine wirtschaftlichen Verhältnisse oder gerät er in Zahlungsschwierigkeiten, so berechnen diese Tatsachen STANLEY Security zu folgenden Maßnahmen: a) Fälligkeitstellung sämtlicher ausstehender Forderungen b) Rücktritt von weiteren Leistungsverpflichtungen ohne Fristsetzung c) Einstellung weiterer Leistungen bzw. Aufschub bis zur Zahlung. Für die Zeit der Zurückhaltung kann STANLEY Security pro Monat Schadenersatz in Höhe von 10 % des durchschnittlich gezahlten monatlichen Entgelts verlangen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens bleibt vorbehalten; es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, nachzuweisen, dass STANLEY Security ein Schaden überhaupt nicht oder nicht in der vorgenannten Höhe entstanden ist. d) Ganz oder teilweise Rücknahme von Vorbehaltsware nach unserer Wahl, ohne jedoch vom Vertrag zurückzutreten. Tritt der Auftraggeber vom Vertrag zurück (Abbestellung), ohne dass ein Verschulden von STANLEY Security vorliegt, oder erklärt STANLEY Security den Rücktritt oder die Kündigung des Vertrages aus Gründen, die vom Auftraggeber zu vertreten sind, so verpflichtet sich der Auftraggeber, die bereits angefallenen Kosten sowie den entgangenen Gewinn mit einem Pauschalbetrag von 25% des vertraglichen Geräte- und Materialwertes zu vergüten. Dem Auftraggeber bleibt der Nachweis vorbehalten, dass Kosten und Gewinn nicht oder nicht in dieser Höhe entstanden bzw. entgangen sind. Danach erfolgt eine Berechnung nur in nachgewiesener Höhe.

8. Eigentumsvorbehalt

Alle Waren bleiben Eigentum (Vorbehaltsware) von STANLEY Security bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses bestanden – bei Zahlung durch Scheck oder Wechsel bis zur Einlösung – gleich aus welchem Rechtsgrund und zwar auch dann, wenn besonders bezeichnete Forderungen bereits beglichen sind. Gehört der Vertrag zum Betrieb des Handelsgewerbes eines Kaufmanns, gilt Satz 1 auch für künftige oder bedingte Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen. Erlischt das (Mit-) Eigentum von STANLEY Security durch Verbindung/Vermischung gemäß den §§ 947, 948 BGB, so gehen die (Mit-)Eigentumsrechte des Auftraggebers an dem vermischten Bestand oder der einheitlichen Sache im Umfang des Anteils der Vorbehaltsware von STANLEY Security auf STANLEY Security über. Der Auftraggeber gilt in diesem Fall als Verwahrer, ohne dass sich hieraus gegen STANLEY Security Ansprüche herleiten lassen. Übersteigt der Wert der Sicherheiten die Forderung von STANLEY Security um mehr als 20%, so wird STANLEY Security Sicherheiten nach Wahl des Auftraggebers insoweit freigeben.

9. Sachmängelgewährleistung

Für vom Kunden nachzuweisende Sachmängel haftet STANLEY Security nach den folgenden Bestimmungen, wenn a) offensichtliche Mängel binnen 1 Monat ab Abnahmezeitpunkt oder mangels Abnahme ab Lieferdatum schriftlich angezeigt werden, b) nicht offensichtliche Mängel bei Entdeckung, spätestens jedoch innerhalb der jeweils geltenden Gewährleistungsfrist angezeigt werden, c) keine Reparaturversuche Dritter an dem Liefergegenstand vorgenommen wurden, d) der Kunde mit der Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtungen nicht im Rückstand ist, soweit sie fällig sind und dem Wert des unbeanstandeten Teils der Lieferung und Leistung entsprechen, e) die Anlage nach den gültigen VDE-Bestimmungen für Gefahrenmeldeanlagen instand gehalten wird. Bei berechtigter Mängelrüge werden die mangelhaften Teile kostenlos ersetzt und auch die mit der Nachbesserung zusammenhängenden Kosten von STANLEY Security getragen. Schlägt die Nachbesserung fehl, so kann der Auftraggeber angemessene Herabsetzung des Entgelts verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Für ersetzte Teile haftet STANLEY Security gleichfalls nach Ziffer 9., jedoch besteht die Gewährleistung nur bis zum Ende der Gewährleistungszeit für den ursprünglichen Gegenstand. Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Abnahme bzw. Ablieferung, es sei denn beim Auftraggeber handelt es sich um einen Verbraucher i. S. d. §§ 474 ff. BGB. Im Falle der Beteiligung eines Verbrauchers oder eines Anspruchs gem. § 438 Abs. 1 Nr. 2 oder des § 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.

10. Versicherung

STANLEY Security unterhält eine Betriebshaftpflichtversicherung mit folgenden Deckungssummen a) € 1.000.000,00 bei Personenschäden b) € 1.000.000,00 bei Sachschäden c) € 500.000,00 bei Vermögensschäden. Die vorstehend aufgeführten Deckungssummen nimmt der Auftraggeber zur Kenntnis. Nach seiner Vertretung sind diese ausreichend, um objekt- und vertragstypische Risiken abzudecken. Der Auftraggeber kann von STANLEY Security den Nachweis über den Abschluss und Bestand einer Haftpflichtversicherung für Bewachungsunternehmen mit den aufgrund der Verordnung über das Bewachungsgewerbe vom 23. Juli 2002 – s. Bekanntmachung der Neufassung vom 10. Juli 2003 (BGBl. S. 1378 ff.) - festgelegten Inhalten verlangen. Entsprechend den zwischen STANLEY Security und ihrem Betriebshaftpflichtversicherer geltenden Versicherungsbedingungen ist eine Haftung von STANLEY Security in Fällen höherer Gewalt sowie für Schäden, die unmittelbar oder mittelbar auf Kriegseignissen, anderen feindseligen Handlungen, Terror, Aufruhr, inneren Unruhen, Streik, Naturkatastrophen oder unmittelbar auf hoheitlichen/behördlichen Verfügungen oder Maßnahmen beruhen, ausgeschlossen. Soweit der Versicherer von STANLEY Security einen zusätzlichen Haftungsausschluss erklärt, ist STANLEY Security berechtigt, mit dem Auftraggeber über dessen Einbeziehung in das Vertragsverhältnis zu verhandeln. Kommt eine Einigung darüber nicht zustande, so ist STANLEY Security berechtigt, das Vertragsverhältnis binnen zwei Wochen auch während der Vertragslaufzeit außerordentlich zu kündigen. Sollte STANLEY Security der Deckungsschutz versagt werden aufgrund von Umständen, die vom Auftraggeber zu vertreten sind, so entfällt eine etwaige Haftung von STANLEY Security in der Höhe, in der bei ordnungsgemäßen Verhalten Versicherungsschutz erteilt worden wäre. Der Auftraggeber wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass STANLEY Security als Versicherungsnehmerin nach den AHB eine Reihe von Obliegenheitspflichten zu erfüllen hat, insbesondere jeden Schadensfall ihrem Versicherer unverzüglich, spätestens innerhalb von einer Woche nach Kenntnisnahme bzw. der Möglichkeit der Kenntnisnahme, schriftlich anzuzeigen (§ 5.2 AHB). STANLEY Security ist aufgrund der bestehenden Versicherung verpflichtet, den Anspruch bei Anzeige der Ablehnung der Schadenregulierung/Deckungszusage durch den Versicherer innerhalb von sechs Monaten gerichtlich geltend zu machen (§ 10 AHB).

11. Schadensersatz

Auf Schadensersatz haftet STANLEY Security – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet STANLEY Security vorbehaltlich eines milderen Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z.B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von STANLEY Security jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

Die sich aus dem vorstehenden Absatz ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch Personen, deren Verschulden STANLEY Security nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit STANLEY Security einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit von Ware übernommen hat und für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz. Die Haftung von STANLEY Security für Sach- und Vermögensschäden ist auf die in Ziffer 10 aufgeführten Summen begrenzt, wenn der Schaden nicht durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder infolge einer schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten verursacht worden ist. Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in den vorstehenden Absätzen vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Schadensersatzansprüche müssen innerhalb einer Frist von sechs Monaten, nachdem der Anspruchsberechtigte, seine gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen von dem schädigenden Ereignis Kenntnis erlangt haben, gegenüber STANLEY Security schriftlich geltend gemacht werden. Kann innerhalb dieser Frist die Höhe des Schadens noch nicht bestimmt werden, so ist es ausreichend, aber auch erforderlich, dass der Schaden dem Grunde nach geltend gemacht wird. Schadensersatzansprüche, die nicht innerhalb der Frist schriftlich geltend gemacht werden, sind ausgeschlossen. Bei Anzeige der Ablehnung der Schadenregulierung durch den Versicherer von STANLEY Security wird STANLEY Security den Auftraggeber unverzüglich hierüber schriftlich unterrichten. In diesem Fall muss der Auftraggeber seinen Anspruch gegenüber STANLEY Security innerhalb der durch die AHB (§ 10

AHB, siehe vorstehend unter Ziffer 10) festgelegten Fristen gerichtlich geltend machen; andernfalls ist die weitere Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen durch den Auftraggeber gegenüber STANLEY Security mit Ablauf dieser Frist abgelaufen.

12. Datenverarbeitung im Auftrag, Datenschutz und Leistungen

Verarbeitet STANLEY Security personenbezogene Daten im Auftrag des Kunden, erfolgt dies auf Grundlage einer Vereinbarung im Auftrag gemäß Art. 28 DS-GVO. Liegt keine den sich aus diesem Artikel ergebenden rechtlichen Anforderungen entsprechende Vereinbarung zur Verarbeitung im Auftrag vor, ist STANLEY Security berechtigt, die davon betroffenen Leistungen zu verweigern. Die sonstigen Rechte der STANLEY Security in diesem Zusammenhang bleiben unberührt. Personenbezogene Daten, die nicht Gegenstand einer Verarbeitung im Auftrag im Sinne des Art. 28 DSGVO sind, werden im Rahmen der geltenden rechtlichen Regelungen durch STANLEY Security als Verantwortlichen verarbeitet. Informationen hierzu stellt STANLEY Security in den jeweiligen Datenschutzerklärungen bereit. STANLEY Security ergreift in Ihrem Verantwortungsbereich in Bezug auf Daten alle nach den geltenden rechtlichen Regelungen erforderlichen Maßnahmen. Ziel dieser Maßnahmen ist das Erreichen folgender Schutzziele: Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität, Transparenz, Nichtverletzbarkeit, (als technische Sicherung der Zweckbindung) und Interventionsbarkeit (als technische Gestaltung von Verfahren zur Ausübung der Betroffenenrechte). Soweit der Austausch oder der erstmalige Einsatz eines Subunternehmers, der auch weiterer Verarbeiter im Auftrag im Sinne der DS-GVO ist, im Rahmen einer Leistungsänderung erfolgt, hat der Kunde das Recht, Einspruch gemäß Art. 28 Abs. 2 DS-GVO zu erheben. Für diesen Fall behält sich STANLEY Security das Recht zur fristlosen Kündigung des davon betroffenen Vertrages aus wichtigem Grund vor.

13. Laufzeit von Wartungsverträgen

Soweit nicht einzelvertraglich eine andere Laufzeit vereinbart wird, werden Wartungsverträge mit einer Laufzeit von drei Jahren abgeschlossen. Die Kündigungsfristen ergeben sich aus den Einzelverträgen.

14. Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle

Die Stanley Security Deutschland GmbH ist nicht bereit und verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.

15. Sonstiges

Die Angebote und Planungsunterlagen von STANLEY Security sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne schriftliche Zustimmung nicht weitergegeben werden. STANLEY Security ist berechtigt, Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag oder den Vertrag als Ganzes an ein mit ihr verbundenes Unternehmen bzw. Kooperationspartner zu übertragen, ohne dass es dafür einer ausdrücklichen Zustimmung des Auftraggebers bedarf. Die Aufrechnung mit Gegenforderungen des Auftraggebers ist ausgeschlossen, soweit diese nicht unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Sollten eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen und/oder einzelne Regelungspunkte dieses Vertrages ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit anknüpfender Regelungspunkte und der weiteren Vertragsbestimmungen nicht berührt. Die Parteien verpflichten sich für diesen Fall, die unwirksame Bestimmung durch eine wirksame zu ersetzen, die deren wirtschaftlichem Zweck möglichst nahe kommt. Für alle im Zusammenhang mit der Kooperation entstehenden Meinungsverschiedenheiten und Rechtsstreitigkeiten auch mit ausländischen Auftraggebern, wird ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts vereinbart.

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Kaufleute ist der Sitz von STANLEY Security.

SETEC SICHERHEITSTECHNIK
HAUPTSTRASSE 40A
82229 SEEFELD

T +49 (0) 8152 9913 - 0
F +49 (0) 8152 9913 - 20
M INFO@SETEC-SECURITY.DE
W WWW.SETEC-SECURITY.DE