

MORLEY-**IAS** DX CONNEXION 2020



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	2-5
	Ihre Ansprechpartner	2-5
2	Brandmelderzentralen Ringbus	8-20
	Kompaktzentrale	8-11
	Gehäuseerweiterung und Abdeckungen	12-14
	Zentralenzubehör	15-20
3	Intelligente Ringbuselemente	22-37
	Automatische Brandmelder	22-26
	Linienförmige Rauchmelder	27
	Module	28-31
	Handfeuermelder	32
	Alarmgeber	33-37
4	Sondermelder	40-49
	Ansaugrauchmelder	40-42
	Funkbrandmeldesystem Serie SG	43-49
5	Appendix	52-61
	AGB	58-61

Vorwort Sehr geehrte Geschäftspartnerin,
sehr geehrter Geschäftspartner,

Sie halten gerade Ihr persönliches Exemplar unseres aktuellen Honeywell Morley-IAS Kataloges in Ihren Händen. Es gibt viele gute Gründe, warum Sie sich für Produkte von Morley-IAS und unser dazugehöriges DX ConneXion-Brandmeldesystem entscheiden sollten. Die DX ConneXion-Reihe verbindet traditionelle Qualitäten, wie Zuverlässigkeit und Flexibilität, mit fortschrittlichen Leistungsmerkmalen und intuitiver Bedienung. Darüber hinaus wurden die Produkte so entwickelt, dass Installation und Konfiguration schnell und simpel zu bewältigen sind.

Das DX ConneXion-Brandmeldesystem von Morley-IAS umfasst verschiedene Varianten adressierbarer Brandmelderzentralen mit 1 oder 2 Ringleitungen und dank der breiten Produktpalette an adressierbaren Brandmeldern ergeben sich viele Anwendungsgebiete, die den Einsatz dieser kleinen und kompakten Zentralen interessant machen.

Mit der Morley-IAS DX-ConneXion Zentralenreihe bietet Honeywell maßgeschneiderte Lösungen für kleinere Sonderbauten an, die DIN VDE 0826-2 konform sind. Die Brandmeldeprodukte zeichnen sich zudem durch ihre Zuverlässigkeit, Qualität und Flexibilität aus. Sie bieten mit ihrem FastTrack System die Möglichkeit einer sehr schnellen und vereinfachten Inbetriebnahme und genießen einen ausgezeichneten Ruf. Das Portfolio ist prädestiniert für den Einsatz in kleineren Objekten und kann je nach Modell zur Brandmeldeanlage und Aufschaltung zur Feuerwehr erweitert werden.

In unserem Katalog haben wir für Sie alle Produkte abgebildet, die unser Morley-IAS Leistungsportfolio beinhaltet. Ob kleinere und mittelgroße Gebäude, sensible Bereiche oder anspruchsvollere Anforderungen – unsere Produktpalette von Morley-IAS by Honeywell gibt Ihnen den Gestaltungsspielraum, sich ein System zusammenzustellen, welches am besten Ihren Wünschen und Anforderungen entspricht.

Falls Sie weiteres Zubehör benötigen, welches nicht in diesem Katalog abgebildet ist, sprechen Sie uns gern an. Unsere Ansprechpartner im Außendienst helfen Ihnen hier gerne weiter.

Eine entsprechende Übersicht zu den einzelnen Kontakten und weitere nützliche Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten dieses Kataloges oder auf unserer Homepage www.morley-ias.de

Hier können Sie, unter anderem, unsere aktuelle Preisliste und Datenblätter zu den einzelnen Produkten herunterladen, oder einfach unter Angabe Ihrer E-Mail-Adresse unseren aktuellen Newsletter abonnieren. So sind Sie stets auf dem aktuellen Stand und erhalten Neuigkeiten aus unserem Hause zeitnah und aus erster Hand.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen

Ihr Morley-IAS Team



ÜBER UNS: Allgemeine Informationen

Geschäftsadresse:

NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Stadionring 32
40878 Ratingen

Telefon: +49 21 02 / 700 69 - 0
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 44

E-Mail: info@morley-ias.de
Internet: www.morley-ias.de

Geschäftszeiten (allgemein):

Wir sind zu den folgenden Zeiten für Sie erreichbar:

Montag bis Donnerstag 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Freitag 8:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Geschäftsführung:

Klaus Hirzel

WEEE-RegNr.:

DE 15212747

Gewährleistung:

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, beträgt die Gewährleistungsfrist 12 Monate ab Lieferung der Waren. Daneben bieten wir eine 24 Monate Haltbarkeitsgarantie zu den in unseren AGB festgelegten Bestimmungen.

Mindestbestellmenge & Bearbeitungsgebühr je Bestellung:

Als Mindestbestellmenge werden 50,00 € exklusive Mehrwertsteuer festgelegt. Bei einem Bestellwert unter der festgelegten Grenze wird eine Bearbeitungsgebühr von 25,00 € erhoben.

Versandversicherung:

Pro Paket wird ein Verpackungs- und Versandkostenanteil von 6,60 € berechnet. Lieferungen außerhalb von Deutschland und zu allen deutschen Inseln werden nach Aufwand berechnet.

Express-Lieferungen erfolgen nur innerhalb von Deutschland.
Bei Express-Lieferungen berechnen wir bis zu 15kg 99,00 €.
Bei Express-Lieferungen berechnen wir bis zu 30kg 128,00 €.
Pro Versandpaket wird pauschal ein Versicherungsanteil von 2,50 € berechnet.

Reparaturen:

Bitte senden Sie die zu reparierenden Teile frei Haus mit einer RAN-Nummer und einer Fehlerbeschreibung.

Ausführliche Angaben finden Sie in unseren
**Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der
NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH (AGB)**

Starke Präsenz vor Ort: Unsere Ansprechpartner im Außendienst



Vertriebsleitung Deutschland und Schweiz
Thorsten Schwarz
 Mobil: 0173 - 27 96 112
 E-Mail: thorsten.schwarz@notifier.de



Account Manager
Sören Richter
 PLZ 20000 - 28999
 Mobil: 0173 - 2796122
 E-Mail: soeren.richter@notifier.de



Account Manager
Alexander Sablonski
 PLZ 10000 - 19999
 PLZ 39000 - 39999
 Mobil: 0173 - 27 96 111
 E-Mail: alexander.sablonski@notifier.de



Account Manager
Marco Gerber
 PLZ 40000 - 43999
 PLZ 45000 - 49999
 Mobil: 0173 - 27 96 114
 E-Mail: marco.gerber@notifier.de



Account Manager
Martin Webert
 PLZ 29000 - 34999
 PLZ 37000 - 38999
 PLZ 44000 - 44999
 PLZ 59000 - 59999
 Mobil: 0173 27 96 113
 E-Mail: martin.webert@notifier.de



Account Manager
Martin Menrath
 PLZ 35000 - 36999
 PLZ 60000 - 69999
 PLZ 97000 - 97999
 Mobil: 0173 27 96 116
 E-Mail: martin.menrath@notifier.de



Account Manager
Marcel Krippendorf
 PLZ 01000 - 09999
 PLZ 98000 - 99999
 Mobil: 0173 27 96 110
 E-Mail: marcel.krippendorf@notifier.de



Account Manager
Dejan Tonkovic
 PLZ 50000 - 58999
 Mobil: 0173 27 96 115
 E-Mail: dejan.tonkovic@notifier.de



Account Manager
Martin Heller
 PLZ 80000 - 86999
 PLZ 90000 - 96999
 Mobil: 0173 27 96 119
 E-Mail: martin.heller@notifier.de



Account Manager
Andreas Gerasimou
 PLZ 70000 - 79999
 PLZ 87000 - 89999
 Vertrieb Schweiz
 Mobil: 0173 27 96 117
 E-Mail: andreas.gerasimou@notifier.de

ÜBER UNS: Ansprechpartner im Innendienst

Unser internes Serviceteam betreut die Bereiche Bestellwesen, Lieferung und Lagerverfügbarkeit. Komplettiert wird unser Allround- Kundenservice durch unser Team vom technischen Support, die bei jeder technischen Fragen immer ein offenes Ohr haben und mit professionellem und technischem Rat zur Seite stehen.

Zentrale:

Telefon: +49 21 02 / 700 69 - 0
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 44

E-Mail: info@morley-ias.de
Internet: www.morley-ias.de

Kundenservice & Bestellungen:

Telefon: +49 21 02 / 700 69 - 40
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 45

Technische Hotline:

Gebührenpflichtig: 09001 700 69 1 (0,99 €/min aus dem deutschen Festnetz; Mobilfunk ggf. höher)
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 55

Unsere Technische Hotline erreichen Sie zu folgenden Geschäftszeiten:

Montag bis Donnerstag 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Freitag 8:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Um den Anruf bei der Hotline möglichst effizient zu gestalten, ist es notwendig, einige Angaben zum Objekt, in dem das Problem auftritt, bereitzuhalten:

- Der anrufende Techniker sollte sich vor Ort befinden, um gegebenenfalls diverse Prüfungen durchzuführen, die bei der Fehlerdiagnose helfen.
- Es sollte immer die Typenbezeichnung, die im Lieferschein steht, bei der Erklärung des Problems mit angegeben werden, um Verwechslungen zu vermeiden.
- Gegebenenfalls sind auch die Seriennummer und der Softwarestand wichtig.
- Um den bestmöglichen Service zu bieten, wird das Telefonat in einem entsprechenden Hotline-Programm schriftlich dokumentiert. Dazu ist es hilfreich, Ihre Kundennummer parat zu haben; diese entspricht im Allgemeinen der Postleitzahl der Niederlassung.

Reparaturen/ Warenrücksendungen & Abteilung RAN:

E-Mail: RANnotifier@notifier.de
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 66

Bitte beachten Sie, dass die Rücksendung von Ware nur mit einer RAN (Rücklieferung-Autorisierungs-Nummer) erfolgen kann. Eine entsprechende Erklärung zu unserer RAN-Prozedur und das dazugehörige Formular finden Sie im Anhang unter RAN-Prozedur.

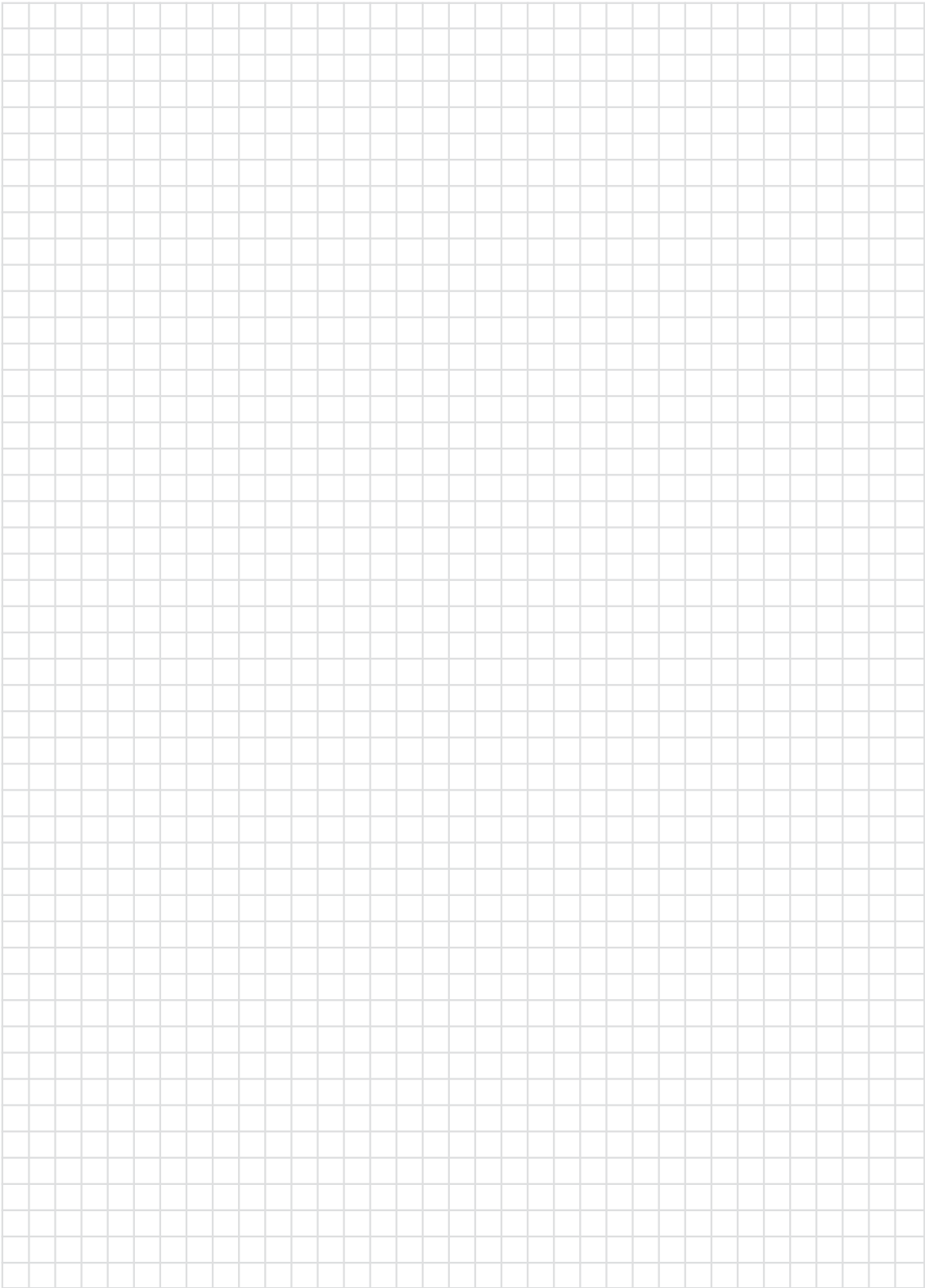
Schulungen:

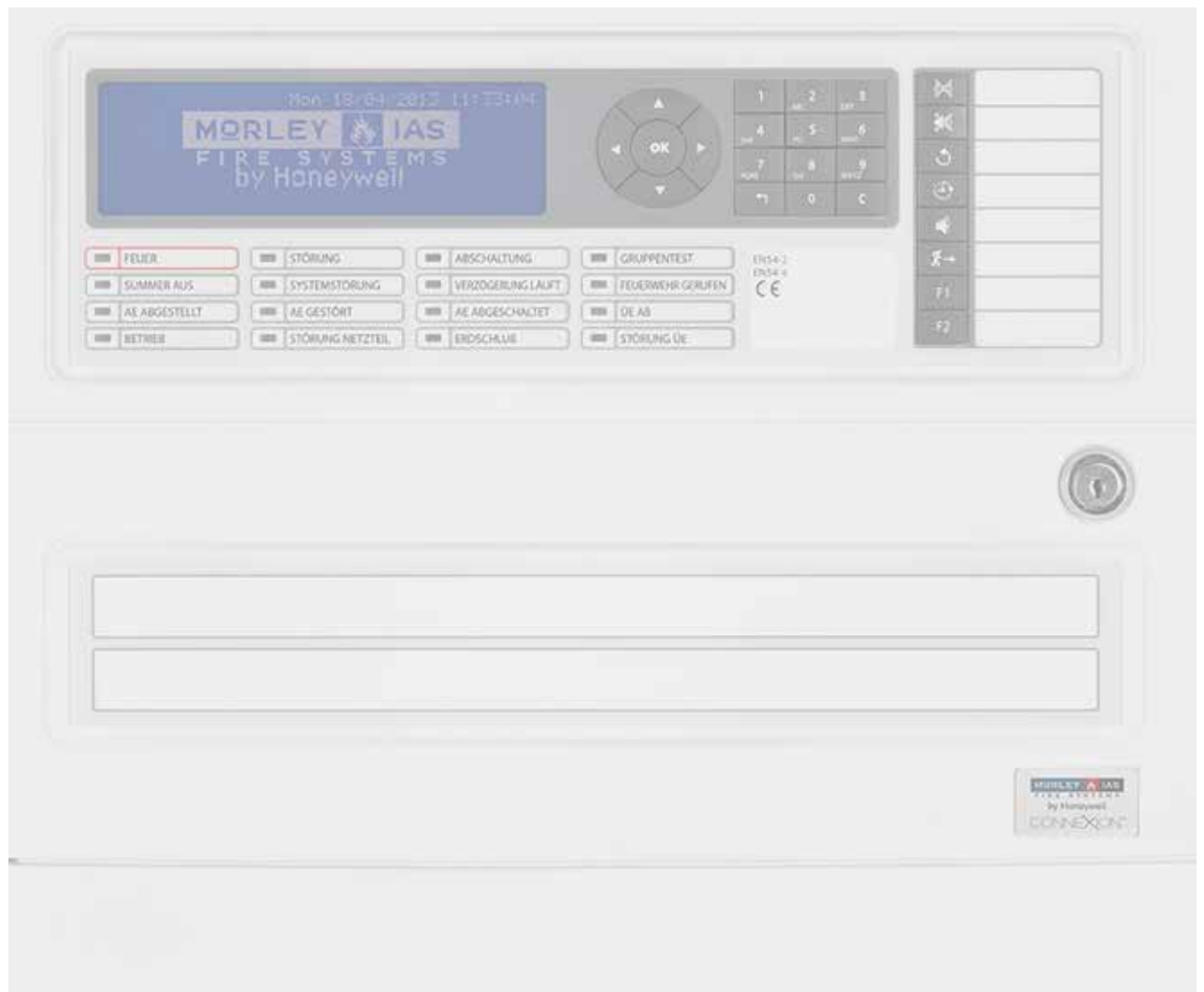
Telefon: +49 21 02 / 700 69 - 11
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 44

Buchhaltung:

Bei Rückfragen zu Zahlungszielen, Lastschriftverfahren oder Mahnungen ist Ihnen gern unser Kollege aus der Buchhaltung behilflich:

Telefon: +49 21 02 / 700 69 - 20
Telefax: +49 21 02 / 700 69 - 44





Brandmelderzentralen Ringbus

Kompaktzentrale
Gehäuseerweiterung und Abdeckungen
Zentralenzubehör

8-11
12-14
15-20

DXc-Serie

DXc1-S



Leistungsmerkmale

- Großes, benutzerfreundliches, grafisches LCD Display 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- 1 Ringleitung für bis zu 198 Ringlelemente (99 Melder / 99 Module)
- Alarmierung über ringbusgespeiste adressierbare Alarmgeber
- Quick Start Menü für die einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Bedienoberfläche bestehend aus Navigationstasten, numerischem Tastenfeld und Funktionstasten
- Bis zu 160 frei programmierbare Meldegruppen
- 2 Akustikausgänge mit je 1 A Absicherung (Gesamtstrom 1 A)
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 999 Ereignisse
- Netzteil 24 V DC 2 A
- RS485 Schnittstelle für den Anschluss eines Fernanzeige- bzw. Fernbedienfelds
- 2 programmierbare Funktionstasten
- 2 programmierbare LEDs
- 2 programmierbare Eingänge, 2 Tasten und 1 Schlüsselschalteneingang
- 2 potentialfreie Relais für Sammelalarm und Sammelstörung
- programmierbarer einpoliger Wechselkontakt 24 V DC 1 A
- Passwortgeschützte Benutzerebenen

1-Ringzentrale (nur Hausalarm)

Die DXc1-S Hausalarmzentrale von Morley-IAS eignet sich besonders für den Schutz von kleineren Gebäuden.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Akkukapazität	max. 2 x 7 Ah
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 260 mm T: 147 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0517

Zubehör

795-118	Schlüsselschalter
DXc-PK	Programmiersoftware
020-891	Programmierzubehör
795-112	Unterputzrahmen für DXc1-S
795-114	Unterputzrahmen für DXc1-S mit Gehäuseerweiterung
7Ah / 12V	Bleiakku Yuasa
BSG-MI-M	Brandschutzgehäuse F30
ZXr-A	Fernbedienfeld
ZXr-P	Fernanzeigefeld

DXc1-M

1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringlelemente



Leistungsmerkmale

- Großes, benutzerfreundliches, grafisches LCD Display 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- 1 Ringleitung für bis zu 198 Ringlelemente (99 Melder / 99 Module)
- Alarmierung über ringbusgespeiste adressierbare Alarmgeber
- Quick Start Menü für die einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Bedienoberfläche bestehend aus Navigationstasten, numerischem Tastenfeld und Funktionstasten
- Bis zu 160 frei programmierbare Meldegruppen
- 2 Akustikausgänge mit je 1 A Absicherung (Gesamtstrom 1 A)
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 999 Ereignisse
- Netzteil 24 V DC 4 A
- RS485 Schnittstelle für den Anschluss eines Fernanzeige- bzw. Fernbedienfelds
- 2 programmierbare Funktionstasten
- 2 programmierbare LEDs
- 2 programmierbare Eingänge, 2 Tasten und 1 Schlüsselschalttereingang
- 2 potentialfreie Relais für Sammelalarm und Sammelstörung
- programmierbarer einpoliger Wechselkontakt 24 V DC 1 A
- Passwortgeschützte Benutzerebenen

VdS-Anerkennung: G 214078

Die DXc1-M Kompaktzentrale von Morley-IAS eignet sich besonders für den Schutz von kleineren und mittleren Gebäuden.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 392 mm T: 147 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0517

Zubehör

795-118	Schlüsselschalter
DXc-PK	Programmiersoftware
020-891	Programmierzubehör
795-121	Erweiterungsgehäuse für BMZ DXc
795-101	Blindeckel für Gehäuseabdeckung 795-116
795-116	Gehäuseabdeckung
795-113	Unterputzrahmen für DXc1-M
795-115	Unterputzrahmen für DXc1-M mit Gehäuseerweiterung
795-120	19"-Einbaurahmen für DXc1-M
17Ah / 12V	Bleiakku Yuasa
BSG-MI-M	Brandschutzgehäuse F30
ZXr-A	Fernbedienfeld
ZXr-P	Fernanzeigegefild
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
020-773	RTU01 Übertragungsabschlußplatine
ADP4000-HW	Platine für redundanten FAT/FBF-Anschluss
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine

DXc2-M



Leistungsmerkmale

- Großes, benutzerfreundliches, grafisches LCD Display 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- 2 Ringleitungen für bis zu 396 Ringelemente (198 Melder / 198 Module)
- Alarmierung über ringbusgespeiste adressierbare Alarmgeber
- Quick Start Menü für die einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Bedienoberfläche bestehend aus Navigationstasten, numerischem Tastenfeld und Funktionstasten
- Bis zu 160 frei programmierbare Meldegruppen
- 2 Akustikausgänge mit je 1 A Absicherung (Gesamtstrom 1 A)
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 999 Ereignisse
- Netzteil 24 V DC 4 A
- RS485 Schnittstelle für den Anschluss eines Fernanzeige- bzw. Fernbedienfelds
- 2 programmierbare Funktionstasten
- 2 programmierbare LEDs
- 2 programmierbare Eingänge, 2 Tasten und 1 Schlüsselschaltereingang
- 2 potentialfreie Relais für Sammelalarm und Sammelstörung
- programmierbarer einpoliger Wechselkontakt 24 V DC 1 A
- Passwortgeschützte Benutzerebenen

2-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 396 Ringelemente

VdS-Anerkennung: G 214078

Die DXc2-M Kompaktzentrale von Morley-IAS eignet sich besonders für den Schutz von kleineren und mittleren Gebäuden.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Akkukapazität	max. 2 x 17 Ah
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 392 mm T: 147 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0517

Zubehör

795-118	Schlüsselschalter
DXc-PK	Programmiersoftware
020-891	Programmierzubehör
795-121	Erweiterungsgehäuse für BMZ DXc
795-101	Blinddeckel für Gehäuseabdeckung 795-116
795-116	Gehäuseabdeckung
795-113	Unterputzrahmen für DXc1-M
795-115	Unterputzrahmen für DXc1-M mit Gehäuseerweiterung
795-120	19"-Einbaurahmen für DXc1-M
17Ah / 12V	Bleiakku Yuasa
BSG-MI-M	Brandschutzgehäuse F30
ZXr-A	Fernbedienfeld
ZXr-P	Fernanzeigefeld
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
020-773	RTU01 Übertragungsabschlußplatine
ADP4000-HW	Platine für redundanten FAT/FBF-Anschluss
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine

797-090



Netzteilerweiterung für DXc1-M und DXc2-M

VdS-Anerkennung: G 214078

Metall-Erweiterungsgehäuse mit 24 V DC / 3 A Netzteil und 2 Kunststoff-Gehäuseabdeckungen. Das Gehäuse bietet Platz für zwei 17 Ah Akkus.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 263 mm T: 147 mm



Lieferung inkl. Befestigungsmaterial ohne Akkumulatoren.

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 396 Ringelemente
795-101	Blinddeckel für Gehäuseabdeckung 795-116
795-116	Gehäuseabdeckung
795-114	Unterputzrahmen für DXc1-S mit Gehäuseerweiterung
795-115	Unterputzrahmen für DXc1-M mit Gehäuseerweiterung
17Ah / 12V	Bleiakku Yuasa

System I/O-Karte

795-132

System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe



Geeignet für den Einbau in DXc1-M und DXc2-M. Notwendig für die Aufschaltung der Feuerwehrperipherie.

Beinhaltet: 1x ÜE Ansteuerung, 2x Akustikausgänge bzw. 1x Akustikausgang und 1x Hilfsspannungsausgang 24 V DC / 500 mA, 1x Standardschnittstelle Löschen, 1x RS 485 für serielles FAT4000/BBF4000, 1x Störungsausgang.

Die Nutzung der Standardschnittstelle Löschen erfordert den zusätzlichen Einbau der LED-Karte, Art.-Nr. 795-134.

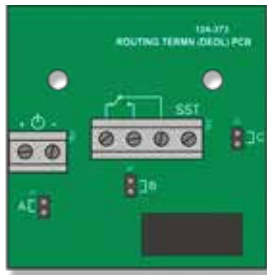
Bei Verwendung des überwachten Störungsausgangs der System I/O-Karte 795-132 ist die RTU01 Übertragungsabschlußplatine, Art.-Nr. 020-773, notwendig.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 80 mA
Abmessungen	B: 107 mm H: 139 mm

020-773

RTU01 Übertragungsabschlußplatine



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

Gehäuseerweiterung

795-121

Erweiterungsgehäuse für BMZ der DXc-Reihe



Bei der DXc1-M und DXc2-M besteht die Möglichkeit, das Gehäuse zu erweitern. Dafür werden die Gehäuseerweiterung Art.-Nr. 795-121 und zwei Gehäuseabdeckungen benötigt. Diese müssen zusammen mit der Gehäuseerweiterung bestellt werden. Mit Hilfe einer Gehäuseerweiterung können bspw. größere Akkus, Relais oder andere Zusatzbedienelemente untergebracht werden.

Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 263 mm T: 147 mm

Zubehör

795-101	Blindeckel für Gehäuseabdeckung 795-116
795-116	Gehäuseabdeckung

795-134

LED-Erweiterungskarte

Die LED-Erweiterungskarte ist notwendig, wenn in Verbindung mit der System I/O Karte die Funktion Standardschnittstelle Löschen verwendet wird.

Visualisiert: ÜE AB, Störung ÜE, Feuerwehr gerufen, Löschanlage ausgelöst, Störung Löschanlage.



Einbau der Karte erfolgt in die Gehäusetür.

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe

795-104

Türbaugruppe für BMZ DXc1-S, DXc1-M und DXc2-M

795-106

Ersatznetzteil für BMZ DXc1-S

795-107

Ersatznetzteil für BMZ DXc1-M und DXc2-M

795-109-004

Basisplatine für BMZ DXc1-S und DXc1-M

795-110-004

Basisplatine für BMZ DXc2-M

Gehäuseabdeckung

795-101

Gehäuseabdeckung - Blinddeckel



Blinddeckel für Erweiterungsgehäuse Art.Nr. 795-101.

Technische Daten

Material	Kunststoff
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 131.5 mm

795-116

Gehäuseabdeckung für Zusatzbedienelemente



Deckel für Erweiterungsgehäuse Art.Nr. 795-116, welcher mit einer lackierten Metallplatte geliefert wird. Diese kann entfernt und angebohrt werden. Die Gehäuseabdeckung für Zusatzbedienelemente Art.Nr. 795-116 kann genutzt werden, um Blinddeckel Art.Nr. 795-101 zu ersetzen, welcher bei DXc1-M bzw. DXc2-M im Lieferumfang enthalten ist.

Technische Daten

Material	Metall
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 390 mm H: 131.5 mm

Unterputzrahmen

795-112

Unterputzrahmen für DXc1-S

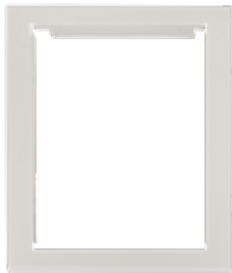


Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 472 mm H: 342 mm

795-114

Unterputzrahmen für DXc1-S mit Gehäuseerweiterung



Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 472 mm H: 606 mm

795-113

Unterputzrahmen für DXc1-M und DXc2-M

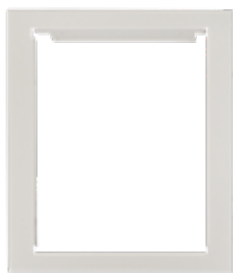


Technische Daten

Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Abmessungen	B: 472 mm H: 474 mm

795-115

Unterputzrahmen für DXc1-M und DXc2-M mit
Gehäuseerweiterung



Technische Daten

Farbe

grau, ähnlich RAL 9002

Abmessungen

B: 472 mm H: 738 mm

Einbaurahmen

795-120

19" Einbaurahmen für DXc1-M und DXc2-M, 9 HE



Technische Daten

Farbe

grau, ähnlich RAL 9002

Programmierzubehör

020-891

USB-Programmierkabel für DXc-BMZ

Zusammen mit der Programmiersoftware notwendig zur Programmierung der Anlage.



Anzeige- und Bedienfelder

ZXr-P

Fernanzeigefeld für BMZ der DXc-Reihe



Stellt über ein 2 x 40 Zeichen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung die Anzeigen der BMZ der Serie DXc dar. Eingebaute LEDs zum Anzeigen der BMZ-Zustände, reine Anzeigefunktion, keine Bedienung möglich.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 32 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	80 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	120 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 254 mm H: 165 mm T: 55 mm



Wird angesteuert über die RS485 der BMZ.

ZXr-A

Fernbedienfeld für BMZ der DXc-Reihe



Dieses Bedienfeld hat die gleichen Anzeigen und technischen Merkmale wie das ZXr-P, jedoch mit zusätzliche Bedienfunktionen. Die Freigabe der Tasten erfolgt mittels Schlüsselschalter. Bis zu 16 Fernanzeigefelder bzw. Fernbedienfelder können von der BMZ angesteuert werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	18 ... 32 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	80 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	120 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 45 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 30
Farbe	grau, ähnlich RAL 7021
Abmessungen	B: 254 mm H: 165 mm T: 55 mm



Wird angesteuert über die RS485 der BMZ.

Brandschutzgehäuse

BSG-MI-M



Brandschutzgehäuse F30

- Brandschutzgehäuse (Leergehäuse), geeignet für:
- Funktionserhalt 30 Minuten - im Sinne von E30
 - Feuerwiderstand 30 Minuten - im Sinne von F30
 - Brandlastdämmung 30 Minuten - im Sinne von I30

Beflammungstest bestanden mit DXc1-S, DXc1-M bzw. DXc2-M mit Netzteilerweiterung 797-090.
Erfüllt die (Muster)-Leitungsanlagenrichtlinie.

Technische Daten

Schutzart	IP 54
Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Abmessungen	B: 681 mm H: 928 mm T: 275 mm (außen) B: 500 mm H: 750 mm T: 180 mm (innen)



Inkl. Anlieferung Baustelle (Ausnahme: alle deutschen Inseln)

Zubehör

DXc1-S	Kompaktzentrale
DXc1-M	Kompaktzentrale
DXc2-M	Kompaktzentrale

788040



Brandschutz-Hängegehäuse F30 R

Brandschutz-Hängegehäuse mit Türanschlag "rechts".

Technische Daten

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

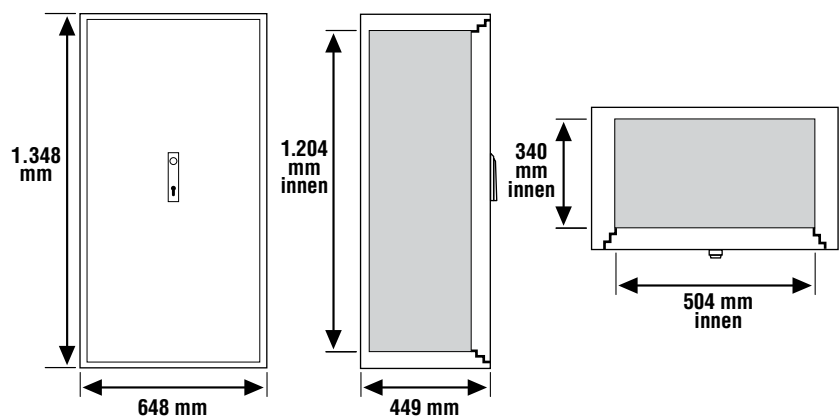


Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen, Schwenkebelverschluss mit Blindzylinder

Frontalansicht

Seitenansicht

Draufsicht



788041



Brandschutz-Hängegehäuse F30 L

Wie 788040, jedoch mit Türanschlag "links".

Technische Daten

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



Brandschutzgehäuse inkl. Innenlüfter, Montageschienen, Schwenkebelverschluss mit Blindzylinder

Schlüsselschalter

795-118

Schlüsselschalter-Set aus Metall zum Einbau in die DXc-Brandmelderzentrale



DXc Zentralen können optional mit einem Schlüsselschalter ausgestattet werden. Dieser dient der Tastaturfreigabe – als Alternative zur Codeeingabe.



Als Alternative zur Eingabe des Passwortes kann der Schlüsselschalter gedreht werden, um die Brandmelderzentrale in Zugangsebene 2 (Benutzer-Tastaturfreigabe) zu versetzen.



Nicht im Standardlieferumfang enthalten.

Feuerwehruzubehör

ADP4000-HW



Platine für redundanten FAT/FBF-Anschluss

Zur redundanten Ansteuerung eines FAT/FBF4000-HW, FIBS-A3-S2-HW oder FIBS-K2-S1-HW. Gemäß Forderung aus der DIN 14675 kann mit diesem Interface die RS485-Schnittstelle der System I/O-Karte 795-132 als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 42 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	30 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	35 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Abmessungen	B: 25 mm H: 115 mm T: 90 mm

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine

795-147

Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine

Ermöglicht den Einbau der Platine ADP4000-HW in die DXc1-M oder DXc2-M.

FAT4000-HW



Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662 mit redundantem Anschluss

Feuerwehranzeigetableau mit Klartextanzeige mit 4 Zeilen zu je 20 Zeichen. Ansteuerung über Platine ADP4000-HW. 4 Tasten für die Bedienung der Anzeige. Sammelanzeigen: Alarm, Störung, Abschaltung und Betrieb. Eingebauter Summer.

Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	16 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	23 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 30
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	grau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	B: 255 mm H: 185 mm T: 58 mm

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 396 Ringelemente
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine
M4-RS485-Modul	RS485-Aufsteckmodul für FAT4000

FIBS-A4-S2-HW



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A4

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

Linke Seite:

- FAT / FBF 4000-HW bereits vormontiert
- Handfeuermelder (vorbereitet)

Rechte Seite:

- Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr – Laufkarten
- beinhaltet die Aufnahme für Feuerwehr-Laufkarten
- Format DIN A4 - 2 Fächer (quer) 2 x 75 Laufkarten

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	33 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	65 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 30
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 710 mm H: 560 mm T: 100 mm

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine
M4-RS485-Modul	RS485-Aufsteckmodul für FAT4000-HW
FIBS-A4-UP1	Aluminium uP-Profilrahmen

FIBS-A3-S2-HW



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A3

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

Linke Seite:

- FAT / FBF 4000-HW bereits vormontiert
- Handfeuermelder (vorbereitet)

Rechte Seite:

- Stahlblechtür mit Beschriftung Feuerwehr – Laufkarten
- Format DIN A3 - 1 Fach (quer) 1 x 100 Laufkarten

Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	33 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	65 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Schutzart	IP 30
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 830 mm H: 560 mm T: 100 mm

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine
M4-RS485-Modul	RS485-Aufsteckmodul für FAT4000-HW
FIBS-A3-UP1	Aluminium uP-Profilrahmen

FIBS-K2-S1-HW



Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant

Eintüriges Stahlblech-aP-Gehäuse. Tür mit Klarsichtfeld mit FAT/FBF4000-HW.
Türöffnung durch Feuerweherschließung, für Halbzylindereinbau vorbereitet

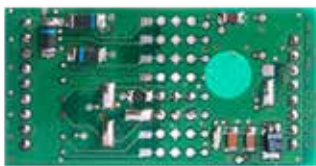
Technische Daten

Betriebsspannung	8 ... 30 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	33 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	65 mA
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 260 mm H: 380 mm T: 60 mm

Zubehör

DXc1-M	1-Ring Brandmelderzentrale für bis zu 198 Ringelemente
DXc2-M	2-Ring Brandmelderzentrale
795-132	System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe
795-147	Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine
M4-RS485-Modul	RS485-Aufsteckmodul für FAT4000-HW

M4-RS485-Modul



RS485-Aufsteckmodul für FAT4000-HW

Zum Einbau in FAT/FBF bei einer nicht-redundanten Ansteuerung über System I/O-Karte 795-132.
Geeignet für FAT4000-HW, FIBS-A3-S2-HW und FIBS-K2-S1-HW.



Intelligente Ringbuselemente

Automatische Brandmelder	22-26
Linienförmige Rauchmelder	27
Module	28-31
Handfeuermelder	32
Alarmgeber	33-37

MI-PSE-S2I



Leistungsmerkmale

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

MI-PSE-S2I-B501

Intelligenter optischer Rauchmelder

VdS-Anerkennung: G 209097

Intelligenter optischer Rauchmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 51 mm (inkl. Sockel B501AP)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20739

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus, Farbe reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz uP, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz aP, zur seitlichen PG-Kabeleinführung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter für uP-angeschlossene Melder
STI 9602	Melderschutzgitter für aP-angeschlossene Melder
PA	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängekonsolle für Decke
W-150	Melderwinkelkonsolle
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

Intelligenter optischer Rauchmelder mit Sockel B501AP

VdS-Anerkennung: G 209097

Technische Daten

Leistungserklärung	0786-CPD-20739
--------------------	----------------

MI-PTSE-S2I



Leistungsmerkmale

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

MI-PTSE-S2I-B501

Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OT

VdS-Anerkennung: G 209096

Intelligenter optisch-thermischer Mehrfachsensorrauchmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20738

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus, Farbe reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz uP, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz aP, zur seitlichen PG-Kabeleinführung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter für uP-angeschlossene Melder
STI 9602	Melderschutzgitter für aP-angeschlossene Melder
PA	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängekonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OT mit Sockel B501AP

VdS-Anerkennung: G 209096

Technische Daten

Leistungserklärung	0786-CPD-20738
--------------------	----------------

MI-PTIR-S2I



Leistungsmerkmale

- Der IR-Sensor ermöglicht es, eine Wärme/Flammensignatur des Brandes zu erkennen. Dies ermöglicht ihm eine ähnlich schnelle Reaktion wie ein Ionisationsrauchmelder.
- 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluß
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Messmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Melderentnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

MI-PTIR-S2I-B501

Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OTIR

VdS-Anerkennung: G 209095

Intelligenter optisch-thermisch-IR Mehrfachsensorrauchmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,2 mA
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 63 mm (inkl. Sockel B501AP)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20737

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus, Farbe reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz uP, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz aP, zur seitlichen PG-Kabeleinführung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter für uP-angeschlossene Melder
STI 9602	Melderschutzgitter für aP-angeschlossene Melder
PA	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängekonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OTIR mit Sockel B501AP

VdS-Anerkennung: G 209095

Technische Daten

Leistungserklärung	0786-CPD-20737
--------------------	----------------

MI-FHSE-S2I



Leistungsmerkmale

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

Intelligenter Thermomaximalmelder 58°C

VdS-Anerkennung: G 209098

Intelligenter Thermomaximalmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Ansprechverhalten	Klasse A1S (Therm.)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20740

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus, Farbe reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz uP, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz aP, zur seitlichen PG-Kabeleinführung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter für uP-angeschlossene Melder
STI 9602	Melderschutzgitter für aP-angeschlossene Melder
PA	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängenkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

MI-HTSE-S2I



Leistungsmerkmale

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

Intelligenter Thermomaximalmelder 78°C

VdS-Anerkennung: G 209099

Intelligenter Thermomaximalmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Ansprechverhalten	Klasse BS (Therm.)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20741

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus, Farbe reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz uP, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz aP, zur seitlichen PG-Kabeleinführung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter für uP-angeschlossene Melder
STI 9602	Melderschutzgitter für aP-angeschlossene Melder
PA	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängenkonsole für Decke
W-150	Melderwinkelkonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

MI-RHSE-S2I



Leistungsmerkmale

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

Intelligenter Thermodifferentialmelder

VdS-Anerkennung: G 209100

Intelligenter Thermodifferentialmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus.

Technische Daten

Ruhestrom @ 24 V DC	0,16 mA
Ansprechverhalten	Klasse A1R (Therm.)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen	Ø: 102 mm H: 60 mm (inkl. Sockel B501AP)
CE-Zertifikat	0786-CPD-20748

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus, Farbe reinweiß
RMK400AP	Montagesockelzusatz uP, Farbe: reinweiß
SMK400EAP	Montagesockelzusatz aP, zur seitlichen PG-Kabeleinführung
WB-1AP	Feuchtraum-Montagesockelzusatz
STI 9601	Melderschutzgitter für uP-angeschlossene Melder
STI 9602	Melderschutzgitter für aP-angeschlossene Melder
PA	Melder-Parallelanzeige nach DIN 14623
IRK-E-SI	Melder-Parallelanzeige
200/350	Meldermontagekonsole klappbar, 200mm bis 350mm
400/550	Meldermontagekonsole klappbar, 400mm bis 550mm
D-80	Melderabhängekonsole für Decke
W-150	Melderwinkelonsole
SO-90	Meldermontagekonsole für schräge Decken

MI-RHSE-S2I-B501

Intelligenter Thermodifferentialmelder mit Sockel

VdS-Anerkennung: G 209100

Technische Daten

Leistungserklärung	0832-CPD-1831
--------------------	---------------

MI-LPB2-S2I

Ringbusgespeicher linienförmiger Rauchmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



Leistungsmerkmale

- Meldekriterium: Rauch
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)

VdS-Anerkennung: G 212013

Bestehend aus einer Auswerteeinheit mit integriertem Sender und Empfänger. Ein Prismenreflektor für eine Überwachungsstrecke von 5 bis 70 m ist im Lieferumfang enthalten. Die Adressierung und Spannungsversorgung erfolgt über den Morley-IAS Ringbus. Die Ansprechempfindlichkeit des Melders kann zwischen 25 und 50% Dämpfung eingestellt werden in 6 (ggf. selbstoptimierenden) Stufen. Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator. Pro Ringleitung können bis zu 4 linienförmige Rauchmelder Typ MI-LPB2-S2I betrieben werden. Der IR-Strahl des Senders wird über den Prismenreflektor zum Empfänger reflektiert. Für Anwendungen zwischen 70 und 100 m steht ein Langstrecken-Zubehör-Kit, bestehend aus 3 zusätzlichen Prismenreflektoren, zur Verfügung.

Technische Daten

Stromaufnahme @ 24 V DC	ca. 2 mA (4,5 mA bei Störung) 20 mA (bei Ausrichtung)
Alarmstrom @ 24 V DC	8,5 mA
Reichweite	5 ... 70 m 70 ... 100 m (mit Langstreckenzubehör)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 54
Einstellwinkel	+/- 10° (horizontal/vertikal)
Abmessungen	B: 200 mm H: 260 mm T: 85 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-F4275

Zubehör

6500-MMK	Befestigungssatz für MI-LPB2-S2I
BEAM-SMK	Montagesockelzusatz für MI-LPB2-S2I
BEAM-LRK	Prismenreflektorkit für große Entfernungen
BEAM-HK	Heizung für MI-LPB2-S2I
BEAM-HKR	Heizung für Prismenreflektor für MI-LPB2-S2I

MI-DCMO

Steuermodul mit einem Ausgang und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202146

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

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 2 A
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20341

Zubehör

M200E-SMB-KO	Kunststoffgehäuse für Module
M200E-DIN	Hutschieneadapter für Module
M200E-PMB	Adapter für Wandmontage der Module
SMB6-V0	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module

MI-DMMI

Überwachungsmodul mit einem Eingang und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202145

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene. Zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang. Mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20342

Zubehör

M200E-SMB-KO	Kunststoffgehäuse für Module
M200E-DIN	Hutschieneadapter für Module
M200E-PMB	Adapter für Wandmontage der Module
SMB6-V0	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module

MI-DMM2I

Überwachungsmodul mit zwei Eingängen und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202145

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene. Mit 2 Eingängen zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang. Mit 3-farbiger LED und integriertem Isolator.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20342

Zubehör

M200E-SMB-KO	Kunststoffgehäuse für Module
M200E-DIN	Hutschieneadapter für Module
M200E-PMB	Adapter für Wandmontage der Module
SMB6-V0	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module

MI-D21CMO

Überwachungsmodul mit zwei Eingängen, einem Ausgang und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202144

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

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 2 A
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20343

Zubehör

M200E-SMB-KO	Kunststoffgehäuse für Module
M200E-DIN	Hutschieneadapter für Module
M200E-PMB	Adapter für Wandmontage der Module
SMB6-V0	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module

MI-DISO

Isolatormodul für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202142

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene. Zur automatischen Isolierung von Ringabschnitten bei Kurzschluss der Ringleitung.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20340

Zubehör

M200E-SMB-KO	Kunststoffgehäuse für Module
M200E-DIN	Hutschieneadapter für Module
M200E-PMB	Adapter für Wandmontage der Module
SMB6-V0	Kunststoffgehäuse für bis zu 6 Module

MI-DCZRM

Überwachungsmodul für Grenzwertmelder/Ex-Melder für den DXc-Ringbus



VdS-Anerkennung: G 213074

Für aP-Montage oder Montage auf Hutprofilschiene. Gruppeneingang für Grenzwertmelder der Serie ECO 1000/Ex-Melder. Mit 3 x 3-farbiger LED und integriertem Isolator.

Technische Daten

Melderanzahl/Gruppe	20
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 94 mm H: 93 mm T: 23 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1392

Zubehör

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

M200E-SMB-KO

Kunststoffgehäuse für MI-Module für den DXc-Ringbus



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

SMB6-V0

Kunststoffgehäuse für bis zu 6 MI-Module

Für aP-Montage von bis zu 6 MI-Modulen, bestehend aus Gehäuserückteil und Abdeckung.



Technische Daten

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

M200E-DIN

Hutschieneadapter für MI-Module für den DXc-Ringbus

Für Montage auf einem Standard 35 mm x 7,5 mm C-Hutschieneprofil.



Technische Daten

Gewicht	ca. 12 g
---------	----------

M200E-PMB

Adapter für Wandmontage der MI-Module für den DXc-Ringbus

Für verschraubte Montage in einem Gehäuse.



Technische Daten

Gewicht	ca. 11 g
---------	----------

MI-D240CMO-KO

Steuermodul für Netzschaltspannung und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202146

Für aP-Montage in dem mitgeliefertem Gehäuse. Beinhaltet 2 gleichzeitig angesteuerte Ausgänge, mit einer Schließer- und einer Öffner- Funktionalität, über die eine Netzspannung geschaltet werden kann. Mit integriertem Isolator.

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 5 A (230 V AC, 5 A)
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 139 mm H: 134 mm T: 40 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20341

MI-D240CMO-DIN

Steuermodul für Netzschaltspannung und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 202146

Für Montage auf C-Hutprofilschiene. Beinhaltet 2 gleichzeitig angesteuerte Ausgänge, mit einer Schließer- und einer Öffner-Funktionalität, über die eine Netzspannung geschaltet werden kann. Mit integriertem Isolator.

Technische Daten

Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 5 A (230 V AC, 5 A)
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Abmessungen	B: 76 mm H: 127 mm T: 48 mm
CE-Zertifikat	0786-CPD-20341

MI-CR6-S2I



Steuermodul mit 6 Ausgängen und integriertem Isolator für den DXc-Ringbus

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

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 1.45 mA
Alarmstrom	32 mA
Kontaktbelastung Relais	30 V DC / 3 A
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Abmessungen	B: 147 mm H: 173 mm T: 32 mm
CE-Zertifikat	0843-CPD-0123

Zubehör

UZG MINI	Metallgehäuse für MI-Ringbusmodule
BB-2	Metallgehäuse für 2 Mehrfach-Module

MI-IM10-S2I



Überwachungsmodul mit 10 Eingängen und integriertem Isolator für den DXc-Ringbus

Platine mit 10 überwachten Eingängen für aP-Montage in Verbindung mit Gehäuse UZG MINI oder BB-2. Zur überwachten Anschaltung von Meldern mit potentialfreiem Ausgang.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 3.5 mA
Alarmstrom	60 mA
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Abmessungen	B: 147 mm H: 173 mm T: 32 mm
CE-Zertifikat	0843-CPD-0124

Zubehör

UZG MINI	Metallgehäuse für MI-Ringbusmodule
BB-2	Metallgehäuse für 2 Mehrfach-Module

UZG MINI



Metallgehäuse für Mehrfach-Ringbusmodule für den DXc-Ringbus

Für aP-Montage von einem MI-IM10-S2I oder MI-CR6-S2I.

Technische Daten

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

Zubehör

MI-CR6-S2I	Steuermodul mit 6 Ausgängen und integriertem Isolator
MI-IM10-S2I	Überwachungsmodul mit 10 Eingängen und integriertem Isolator

BB-2



Metallgehäuse für 2 Mehrfach-Module

Abschließbares Wandgehäuse für die Montage von bis zu 2 MI-CR6-S2I oder MI-IM10-S2I Modulen.

Technische Daten

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

Zubehör

MI-CR6-S2I	Steuermodul mit 6 Ausgängen und integriertem Isolator
MI-IM10-S2I	Überwachungsmodul mit 10 Eingängen und integriertem Isolator

MI-DKMR-I

Handfeuermelder nach EN54-11 mit Isolator für den Morley-IAS - Ringbus



VdS-Anerkennung: G 213089

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

Technische Daten

Ruhestrom	400 µA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Abmessungen	B: 124 mm H: 124 mm T: 33 mm
CE-Zertifikat	0786-CPR-21319

Zubehör

DKMW-R	Wetterschutzdach für Handfeuermelder, Farbe: rot
BK200-X	Programmieradapter für Handfeuermelder
EG / OD	Ersatzglasscheibe farblos für Handfeuermelder
AB	Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder
SCH-ALU	Schlüssel für Handfeuermelder aus Metall

MI-DKMB-I

Handfeuermelder mit Isolator für den Morley-IAS - Ringbus



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

Technische Daten

Ruhestrom	400 µA
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Abmessungen	B: 124 mm H: 124 mm T: 33 mm

Zubehör

DKMW-B	Wetterschutzdach für Handfeuermelder, Farbe: blau
BK200-X	Programmieradapter für Handfeuermelder
EG / OD	Ersatzglasscheibe farblos für Handfeuermelder
AB	Außer-Betrieb-Schild für Handfeuermelder
SCH-ALU	Schlüssel für Handfeuermelder aus Metall

Ringbusgespeister akustischer Alarmgeber

MI-WSO-PR-I

Ringbusgespeister akustischer Alarmgeber, rot



VdS-Anerkennung: G 212162

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,1 mA (DIN-T.)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BRR), IP 65 (WRR)
Farbe	rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. aP-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1831

Leistungsmerkmale

- Akustischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Zubehör

B501AP
BRR
WRR

Standard-Sockel für den Ringbus
aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber
aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber

MI-WSO-PP-I

Ringbusgespeister akustischer Alarmgeber, weiß



VdS-Anerkennung: G 212162

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,1 mA (DIN-T.)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BPW), IP 65 (WPW)
Farbe	weiß
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. aP-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1831

Leistungsmerkmale

- Akustischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Zubehör

B501AP
BPW
WPW

Standard-Sockel für den Ringbus
aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

Ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber, rot

MI-WSS-PR-I

Ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber, rot



VdS-Anerkennung: G 212162

Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,5 mA (DIN-T.) 5,8 ... 9 mA (DIN-T. & Blitz)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Blitzfarbe	rot
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BRR), IP 65 (WRR)
Farbe	Kalotte: rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. aP-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1832

Leistungsmerkmale

- Akustischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar
- Integrierte Signalleuchte
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Zubehör

B501AP
BRR
WRR

Standard-Sockel für den Ringbus
aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber
aP-Sockel rot für ringbusgespeiste Alarmgeber

Ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber, weiß

MI-WSS-PC-I

Ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber, weiß



Technische Daten

Stromaufnahme	1,8 ... 5,5 mA (DIN-T.) 5,8 ... 9 mA (DIN-T. & Blitz)
Schallpegel	90,6 ... 98,2 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Blitzfarbe	rot
Kabeleinführung	uP, aP
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BPW), IP 65 (WPW)
Farbe	Kalotte: klar
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 109 mm (inkl. aP-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1832

Leistungsmerkmale

- Akustischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- Optischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-23
- 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar
- Integrierte, adressierbare, synchronisierte Blitzleuchte
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Synchronisierte Ansteuerung
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Zubehör

B501AP
BPW
WPW

Standard-Sockel für den Ringbus
aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

Ringbusgespeister optischer Alarmgeber, weiß

MI-WST-PC-I



Leistungsmerkmale

- Optischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-23
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Synchronisierte Ansteuerung
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Ringbusgespeister optischer Alarmgeber, weiß

Technische Daten

Stromaufnahme	1,9 ... 3,5 mA
Blitzfarbe	rot
Kabeleinführung	uP, aP
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 24 (B501AP), IP 44 (BPW), IP 65 (WPW)
Farbe	Kalotte: klar
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 38 mm (inkl. Standardsockel) Ø: 121 mm H: 83 mm (inkl. aP-Sockel)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0269

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
BPW	aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber
WPW	aP-Sockel reinweiß für ringbusgespeiste Alarmgeber

Ringbusgespeister Meldersockel-Alarmgeber

MI-BSO-PP-I



Leistungsmerkmale

- Akustischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Ringbusgespeister akustischer Meldersockel, weiß

VdS-Anerkennung: G 212162

Technische Daten

Stromaufnahme	1,6 ... 4,3 mA (DIN-T.)
Schallpegel	86,7 ... 95 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Kabeleinführung	aP
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21C
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1833

Zubehör

B501AP	Standard-Sockel für den Ringbus
IBS-LID/PW	Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

MI-BSS-PC-I

Ringbusgespeister kombinierter Meldersockel, weiß



VdS-Anerkennung: G 212162

Technische Daten

Stromaufnahme	1,4 ... 5 mA (DIN-T.)
Schallpegel	86,7 ... 95 dB(A) +/- 3 dB (DIN-T.)
Blitzfarbe	rot
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21C
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 64 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1834

Leistungsmerkmale

- Akustischer Alarmgeber geprüft nach DIN EN54-3
- 32 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- 3 Lautstärken (Low, Medium, High) einstellbar
- Integrierte Signalleuchte
- Adressierbar (bis zu 99 Adressen)
- Integrierter Isolator
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss, auch in großer Höhe
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Entnahmesicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel
- IP44 und IP65 aP Sockel verfügbar

Zubehör

B501AP
IBS-LID/PW

Standard-Sockel für den Ringbus
Abdeckkappe für Meldersockel-Alarmgeber

Zubehör

B501AP

Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß



Standardsockel einschließlich Klemmen für Schirm und Parallelanzeige.

Technische Daten

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



Dieser Standardsockel ist sowohl für Melder, als auch Alarmgeber der MI-Reihe geeignet.

BRR

aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber, Farbe: rot



Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44.

Technische Daten

Farbe	rot
Abmessungen	Ø: 121 mm H: 55 mm



Wird mit Standardsockel B501AP geliefert.

BPW

**aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber,
Farbe: reinweiß**



Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 44.

Technische Daten

Farbe reinweiß, ähnlich RAL 9010



Wird mit Standardsocket B501AP geliefert.

WRR

**aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber,
Farbe: rot**



Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65.

Technische Daten

Farbe rot
Abmessungen Ø: 121 mm H: 55 mm



Wird mit Standardsocket B501AP geliefert.

WPW

**aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste Alarmgeber,
Farbe: reinweiß**



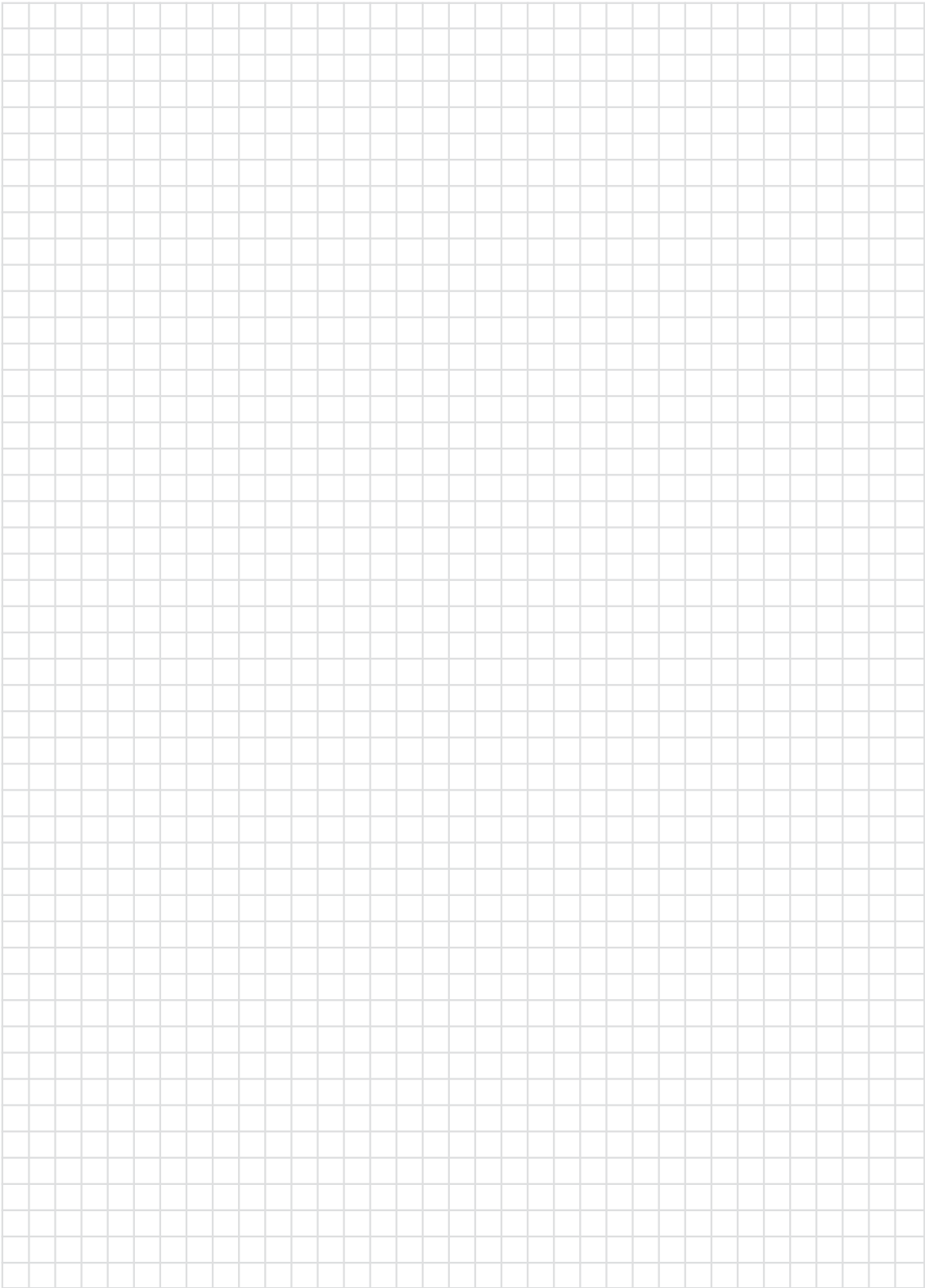
Ermöglicht eine aP-Verdrahtung in IP 65.

Technische Daten

Farbe reinweiß, ähnlich RAL 9010



Wird mit Standardsocket B501AP geliefert.





Sondermelder

Ansaugrauchmelder

40-42

Funkbrandmeldesystem Serie SG

43-49

FAAST LT

MI-FL2011EI-HS

Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit einem Melder für ein Rohr

NEU**Leistungsmerkmale**

- Funktionsprinzip abhängig von der Anwendung (Einkanal, Zweikanal oder 2-Meldungs-Abhängigkeit)
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)
- Hochempfindliche Infrarot LED Sensorik
- Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- PipeIQ-Software für intuitives Systemlayout und -konfiguration in einem
- Fehleranzeigen bieten ein breites Spektrum an Ereignissen
- Zweikanaleinheiten mit unabhängigen Kammern mit separaten Lüftern, Filtern, Sensoren und Monitoren
- Einzigartiges Luftstrompendel prüft die Funktion des Rohrsystems
- USB-Schnittstelle
- Effiziente Wartung - Filterelemente und optische Komponenten
- Bedienmenü in 12 Sprachen

VdS-Anerkennung: G 215095

FAAST™ LT-200 ist eine flexible Lösung für Anwendungen, in denen beim Einsatz von punktförmigen Rauchmeldern mit einem hohen Falschalarmrisiko gerechnet werden kann. Das auf höchsten Komfort für Errichter und Endbenutzer ausgelegte Gerät eignet sich besonders für Bereiche gemäß den Anforderungen der EN 54-20 Klasse C, in denen die Durchführung von Wartungsarbeiten schwierig ist, andere Brandmeldeverfahren ungeeignet sind oder kritische Umgebungsbedingungen vorliegen bzw. hohe Ansprüche an die ästhetische Umsetzung berücksichtigt werden müssen.

Ringbusfähige FAAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder bieten eine herausragende Flexibilität bei der Anbindung an die Ringleitung des Brandmeldesystems, während autarke FAAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder selbstständig ohne die Verwendung einer Brandmelderzentrale Brände detektieren können. Das Gerät ist schnell zu installieren, einfach zu konfigurieren und beinhaltet die Installations- und Inbetriebnahmesoftware PipeIQ2.

Technische Daten

Betriebsspannung	18.5 ... 31.5 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	170 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	360 mA
Überwachungsfläche	2000 m ² (normativ max. 1600 m ²)
Empfindlichkeit	0,06 ... 6,56 % Lichtdämpfung/m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Farbe	schwarz/grau
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-F1059

Zubehör

FL-IF-6
F-INF-25

Ersatzfilter für FAAST LT-200
Externer Luftfilter für FAAST Ansaugrauchmelder

MI-FL2012EI-HS

NEU



Leistungsmerkmale

- Funktionsprinzip abhängig von der Anwendung (Einkanal, Zweikanal oder 2-Meldungs-Abhängigkeit)
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)
- Hochempfindliche Infrarot LED Sensorik
- Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- PipelQ-Software für intuitives Systemlayout und -konfiguration in einem
- Fehleranzeigen bieten ein breites Spektrum an Ereignissen
- Zweikanaleinheiten mit unabhängigen Kammern mit separaten Lüftern, Filtern, Sensoren und Monitore
- Einzigartiges Luftstrompendel prüft die Funktion des Rohrsystems
- USB-Schnittstelle
- Effiziente Wartung - Filterelemente und optische Komponenten
- Bedienmenü in 12 Sprachen

Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für ein Rohr

VdS-Anerkennung: G 215095

FAAST™ LT-200 ist eine flexible Lösung für Anwendungen, in denen beim Einsatz von punktförmigen Rauchmeldern mit einem hohen Falschalarmrisiko gerechnet werden kann. Das auf höchsten Komfort für Errichter und Endbenutzer ausgelegte Gerät eignet sich besonders für Bereiche gemäß den Anforderungen der EN 54-20 Klasse C, in denen die Durchführung von Wartungsarbeiten schwierig ist, andere Brandmeldeverfahren ungeeignet sind oder kritische Umgebungsbedingungen vorliegen bzw. hohe Ansprüche an die ästhetische Umsetzung berücksichtigt werden müssen.

Ringbusfähige FAAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder bieten eine herausragende Flexibilität bei der Anbindung an die Ringleitung des Brandmeldesystems, während autarke FAAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder selbstständig ohne die Verwendung einer Brandmelderzentrale Brände detektieren können. Das Gerät ist schnell zu installieren, einfach zu konfigurieren und beinhaltet die Installations- und Inbetriebnahmesoftware PipelQ2.

Technische Daten

Betriebsspannung	18.5 ... 31.5 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	170 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	360 mA
Überwachungsfläche	2000 m ² (normativ max. 1600 m ²)
Empfindlichkeit	0,06 ... 6,56 % Lichtdämpfung/m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Farbe	schwarz/grau
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-2136

Zubehör

FL-IF-6
F-INF-25

Ersatzfilter für FAAST LT-200
Externer Luftfilter für FAAST Ansaugrauchmelder

MI-FL2022EI-HS

NEU



Leistungsmerkmale

- Funktionsprinzip abhängig von der Anwendung (Einkanal, Zweikanal oder 2-Meldungs-Abhängigkeit)
- Ein einziges Gerät kann technisch bis zu 2000 m² überwachen (normativ bis zu 1.600 m²)
- Hochempfindliche Infrarot LED Sensorik
- Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- PipelQ-Software für intuitives Systemlayout und -konfiguration in einem
- Fehleranzeigen bieten ein breites Spektrum an Ereignissen
- Zweikanaleinheiten mit unabhängigen Kammern mit separaten Lüftern, Filtern, Sensoren und Monitoren
- Einzigartiges Luftstrompendel prüft die Funktion des Rohrsystems
- USB-Schnittstelle
- Effiziente Wartung - Filterelemente und optische Komponenten
- Bedienmenü in 12 Sprachen

F-SEN-MI

Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für zwei Rohre

VdS-Anerkennung: G 215095

FAAST™ LT-200 ist eine flexible Lösung für Anwendungen, in denen beim Einsatz von punktförmigen Rauchmeldern mit einem hohen Falschalarmrisiko gerechnet werden kann. Das auf höchsten Komfort für Errichter und Endbenutzer ausgelegte Gerät eignet sich besonders für Bereiche gemäß den Anforderungen der EN 54-20 Klasse C, in denen die Durchführung von Wartungsarbeiten schwierig ist, andere Brandmeldeverfahren ungeeignet sind oder kritische Umgebungsbedingungen vorliegen bzw. hohe Ansprüche an die ästhetische Umsetzung berücksichtigt werden müssen.

Ringbusfähige FAAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder bieten eine herausragende Flexibilität bei der Anbindung an die Ringleitung des Brandmeldesystems, während autarke FAAST™ LT-200 Ansaugrauchmelder selbstständig ohne die Verwendung einer Brandmelderzentrale Brände detektieren können. Das Gerät ist schnell zu installieren, einfach zu konfigurieren und beinhaltet die Installations- und Inbetriebnahmesoftware PipelQ2.

Technische Daten

Betriebsspannung	18.5 ... 31.5 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	270 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	570 mA
Überwachungsfläche	2000 m ² (normativ max. 1600 m ²)
Empfindlichkeit	0,06 ... 6,56 % Lichtdämpfung/m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Farbe	schwarz/grau
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-2137

Zubehör

FL-IF-6
F-INF-25

Ersatzfilter für FAAST LT-200
Externer Luftfilter für FAAST Ansaugrauchmelder

Ersatzmelder für MI-FL20xxEI-HS

MIW-INT



Leistungsmerkmale

- Bis zu 3 Funktransponder können pro Ringleitung betrieben werden
- Das System verfügt über 2 orthogonal angeordnete Antennen, die eine optimale Übertragungsqualität gewährleisten. Es verwendet 7 Kanäle im 868 MHz-Bereich. Das Funk-Übertragungsverfahren ist gemäß EN 54-25 zugelassen
- Es findet eine bidirektionale digitale Kommunikation zwischen den Funkelementen und dem Funktransponder statt
- Bis zu 32 Melder können pro Funktransponder angebunden werden
- Der Funktransponder wandelt die Signale der Funkelemente in ein Morley-IAS Ringleitungsprotokoll um. Der Meldertyp der Funkmelder wird mitübertragen
- Die Empfindlichkeit der Funkmelder ist programmierbar
- Die Hauptbatterie(n) (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten
- aP-Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten
- Das Funk-Brandmeldesystem der Serie SG ermöglicht eine einfache, schnelle, flexible und kostensparende Installation.

Funktransponder für kompatible MIAS Ringbuszentralen

Jedes Funk-Element aus dem Morley-IAS Brandmeldesystem setzt ein Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr und automatischer Frequenzabweichung ein, und ermöglicht hiermit eine Anbindung, wobei die Sicherheit der Übertragung vergleichbar ist mit der der verdrahteten Anlagen.

Pro Funktransponder der Serie SG können bis zu 32 Funkelemente angebunden werden. Der Funktransponder wandelt die Signale der Funkelemente in ein Morley-IAS Ringleitungsprotokoll um. Der Meldertyp wird mit übertragen.

Ein Funkexpander kann die Reichweite zwischen Funktransponder und Funkelemente erweitern, um auch bauliche Hindernisse mit größeren Entfernungen abzusichern.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 50 °C
Gewicht	ca. 310 g
Abmessungen	B: 120 mm H: 160 mm T: 51 mm (ohne Antenne)
CE-Zertifikat	0832-CPD-1071 (EN 54-17; -18; -25)

Zubehör

SG100	Funk-Rauchmelder
SG200	Funk-Mehrfachsensor-Rauchmelder
SG350	Funk-Thermomelder
SGMI200	Funküberwachungsmodul
SGDKM KB	Handfeuermelder
SgMCB200	Funksteuermodul
SGRS100-H	Funk-Alarmgeber
SGRS100-H/W	Funk-Alarmgeber
SGRBS100	Funk-Meldersockel-Sirene
SG100-IS	Funk-Rauchmelder
SG200-IS	Funk-Mehrfachsensor-Rauchmelder
SG350-IS	Funk-Thermomelder
SGDKMB	Funk- Handfeuermelder
SGDKMR	Funk- Handfeuermelder

SG100



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- aP-Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten
- Die Funkmelder haben zwei dreifarbige LED-Anzeige (rot/grün/gelb) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an

Funk-Rauchmelder, optisch für MIW-INT

Der automatische optische Funk-Rauchmelder kommuniziert über den Funktransponder MIW-INT mit der BMZ.

Besonders geeignet für Bereiche, wo die Verdrahtung schwierig ist.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Schutzart	IP 40
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 190 g (inkl. Sockel und Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 65 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1069 (EN 54-7 und -25)



2x Batterie CR123A sind im Lieferumfang enthalten, aP, Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten

SG200

Funk-Mehrfachsensorrauchmelder für MIW-INT



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- Die Funkmelder haben zwei dreifarbig LED-Anzeige (rot/grün/gelb) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an

Der automatische Funk-Mehrfachsensorrauchmelder kommuniziert über den Funktransponder MIW-INT mit der BMZ.

Besonders geeignet für Bereiche, wo die Verdrahtung schwierig ist.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 45 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 150 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1070 (EN54-5; -7; -25)



2x Batterie CR123A sind im Lieferumfang enthalten, aP, Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten

SG350

Thermomelder (Max. & Diff.) für Funksystem MIW-INT



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- aP-Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten
- Die Funkmelder haben zwei dreifarbig LED-Anzeige (rot/grün/gelb) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an

Der automatische Funk-Thermomelder kommuniziert über den Funktransponder MIW-INT mit der BMZ. Besonders geeignet für Bereiche, wo die Verdrahtung schwierig ist.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechtemperatur	58 °C
Ansprechverhalten	Klasse A1R
Anwendungstemperatur	-30 °C ... 45 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 150 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1068 (EN 54-5; -25)



2x Batterie CR123A sind im Lieferumfang enthalten, aP, Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten

SGWE



Funkexpander für Funktransponder MIW-INT

Der Funkexpander SGWE kann die Reichweite zwischen Funktransponder und Funkelemente erweitern, um auch bauliche Hindernisse mit größeren Entfernungen abzusichern. Des Weiteren kann er bis zu 32 automatische Melder, Handfeuermelder, Module oder Alarmgeber, sowie 3 weitere Funkexpander verwalten.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 ... 29 V DC
Ruhestrom	ca. 50 mA
Reichweite außen	200 m
	max. 600 m zu Funk-Expandern
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 50 °C
Abmessungen	B: 120 mm H: 160 mm T: 50 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1690 (EN54-18-25)

Zubehör

SG100	Funk-Rauchmelder
SG200	Funk-Mehrfachsensorrauchmelder
SG350	Funk-Thermomelder
SGMI200	Funküberwachungsmodul
SGDKM KB	Handfeuermelder
SGMCB200	Funksteuermodul
SGRS100-H	Funk-Alarmgeber
SGRS100-H/W	Funk-Alarmgeber
SGRBS100	Funk-Meldersockel-Sirene
SG100-IS	Funk-Rauchmelder
SG200-IS	Funk-Mehrfachsensorrauchmelder
SG350-IS	Funk-Thermomelder
SGDKMB	Funk- Handfeuermelder
SGDKMR	Funk- Handfeuermelder

SGMI200



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch - eingebaute Batteriewarnung
- Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten

Funküberwachungsmodul für Funktransponder MIW-INT

Das Funküberwachungsmodul SGMI200 ermöglicht die Einbindung von leitungsüberwachten Kontaktmeldern im Funksystem der Serie SG.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-18 °C ... 55 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 130 g (ohne Batterien)
Abmessungen	B: 87 mm H: 87 mm T: 30 mm
CE-Zertifikat	0832-CPR-FO691



Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten

Zubehör

SGDKM KB	Handfeuermelder
----------	-----------------

SGMCB200



Leistungsmerkmale

- Geringer Stromverbrauch

Funk-Steuermodul für MIW-INT, batteriegespeist

Das batteriegespeiste Funk-Steuermodul ermöglicht die Ansteuerung von externen Geräten per Funkverbindung.

Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V DC
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	30 °C ... 55 °C
Schutzart	IP 65
CE-Zertifikat	0832-CPR-FO690



2x Batterie CR123A sind im Lieferumfang enthalten.

SGDKM KB



Handfeuermelder für Funküberwachungsmodul SGM1200

In Kunststoff - mit integrierter LED.

Integrierte Alarm- und Abschlusselemente passend zu dem Funküberwachungsmodul SGM1200.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 93 %
Schutzart	IP 42
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 33 mm

Zubehör

SGM1200

Funküberwachungsmodul

SGRBS100/L



Funk-Meldersockel-Sirene für Funksystem IDP-RM1

Die Kombination Funk-Sockelsirene mit Funkmeldern eignet sich besonders für Bereiche, wo eine Verdrahtung schwierig ist. 32 Töne können über einen DIL-Schalter eingestellt werden. Die Lautstärke beträgt je nach Ton und Ausrichtung zwischen 70 db(A) und 95 db(A). Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Schallpegel	89 dB
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Gewicht	ca. 2150 g
Abmessungen	Ø: 120 mm H: 52 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1684

Leistungsmerkmale

- 32 Töne (inkl. Tonart gem. DIN 33404 Teil 3)
- Lautstärke einstellbar

SGRBS100-AV/L



Opt.-Akustischer Meldersockelalarmgeber für das Funksystem IDP-RM1

Der Funk Alarmgeber SGRBS100-AV/L in Sockelausführung, mit optischer und akustischer Anzeige ist eine ästhetisch ansprechende und kostengünstige Alternative zu traditionellen Meldersockeln, bei denen eine Verdrahtung notwendig ist. Jede Einheit hat einen integrierten, vergossenen Sockel zur Befestigung eines Funkmelders oder eine Schallgeberabdeckung, wenn kein Funkmelder erforderlich ist. Das Gerät verfügt standardmäßig über 32 anerkannte Alarmtöne und 2 Stufen der Lautstärkeeinstellung, die alle einfach vor Ort konfiguriert werden können. Bewährte adaptive Funksignalverarbeitungsalgorithmen sorgen für beste Funkqualität.

Technische Daten

Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Gewicht	ca. 260 g
Abmessungen	Ø: 141 mm H: 66 mm
CE-Zertifikat	0051-CPR-0654

Leistungsmerkmale

- Zulassung nach EN 54-25 und EN 54-03
- Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- Verwendet zwei preiswerte Standard-Lithium-Batterien
- Auswahl aus 32 erkannten Tönen
- Kompatibel mit dem Funksystem IDP-RM1 & MIW-INT
- Zusätzliche LED-Anzeige
- Rote und weiße Abdeckungsoptionen
- 2 Lautstärken
- 3 Jahre erwartete Akkulaufzeit

SGRS100-H



Leistungsmerkmale

- 3 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- Lautstärke einstellbar

Funk-Alarmgeber für Funktransponder MIW-INT

Die Funksirenen eignen sich besonders für Bereiche, wo eine Verdrahtung schwierig ist. Die Tonarten können über einen DIL-Schalter (Slow Whoop, DIN-Ton oder 990Hz Dauerton wählbar) eingestellt werden. Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

Technische Daten

Schallpegel	100 dB (A) ± 3 db
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21
Farbe	rot
Gewicht	ca. 200 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 106 mm H: 95 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1688 (EN 54-3; -25)



2x Batterie CR123, sowie Sockel und Spezialwerkzeug zum Öffnen des Gehäuses, sind im Lieferumfang enthalten

SGRS100-H/W



Leistungsmerkmale

- 3 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3)
- Lautstärke einstellbar

Funk-Alarmgeber für Funktransponder MIW-INT

Die Funksirenen eignen sich besonders für Bereiche, wo eine Verdrahtung schwierig ist. Die Tonarten können über einen DIL-Schalter (Slow Whoop, DIN-Ton oder 990Hz Dauerton wählbar) eingestellt werden. Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX (englisch) können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.

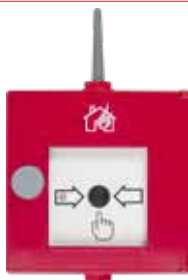
Technische Daten

Schallpegel	100 dB (A) ± 3 db
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 5 %
Schutzart	IP 21
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 200 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 106 mm H: 95 mm
CE-Zertifikat	0832-CPD-1688 (EN 54-3; -25)



2x Batterie CR123, sowie Sockel und Spezialwerkzeug zum Öffnen des Gehäuses, sind im Lieferumfang enthalten.

SGDKMR



Funk-Handfeuermelder für Funk-Transponder MIW-INT

Für die mobile- und flexible Positionierung einer manuellen Auslöseeinrichtung an strategischen Objekt-Ausgängen. Der Funk-Handmelder eignet sich besonders für Bereiche, wo eine Verkabelung schwierig oder unwirtschaftlich ist.

Technische Daten

Betriebsspannung	2 Lithium-Batterien 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Gehäuse	Aludruckgussgehäuse
Farbe	rot, ähnlich RAL3000
Gewicht	ca. 430 g (ohne Batterien)
Abmessungen	B: 125 mm H: 125 mm T: 34 mm (ohne Antenne)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0039

SGDKMB



Funk-Handfeuermelder für Funk-Transponder MIW-INT

Wie SGDKMR jedoch in Blau für die „interne Alarmierung“ je nach Anwendungsfall.

Technische Daten

Betriebsspannung	2 Lithium-Batterien 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 mit 7 Kanälen
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10 %
Schutzart	IP 43
Gehäuse	Aludruckgussgehäuse
Farbe	blau, ähnlich RAL 5005
Gewicht	ca. 430 g (ohne Batterien)
Abmessungen	B: 125 mm H: 125 mm T: 34 mm (ohne Antenne)
CE-Zertifikat	0832-CPR-F0039

SG100-IS



Eigensicherer Funk-Rauchmelder, optisch für MIW-INT

Technische Daten

Betriebsspannung	2x Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Anwendungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 190 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm



Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten, aP, Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten

Leistungsmerkmale

- ATEX Code
- ATEX II 1G
- ATEX & IECEx Zulassung
- Bi-direktionale Funkübertragung
- Zugelassen nach: EN54-25 Funkkomponenten und nach EN54-7 Optische Rauchmelder
- Bis zu 5 Jahre Batterie-Lebensdauer
- Einsatz günstiger Standard Lithium Batterien
- Einfache Installation
- Testauslösung außerhalb des Sicherheitsbereiches erleichtert Wartung und Inspektion

SG200-IS



Eigensicherer Funk-Mehrfach-Sensor-Rauchmelder für MIW-INT

Technische Daten

Betriebsspannung	2x Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband 1	868 MHz mit 7 Kanälen
Ansprechtemperatur	58 °C
Anwendungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 190 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm



Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten, aP, Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten

Leistungsmerkmale

- ATEX Code
- ATEX II 1G
- ATEX & IECEx Zulassung
- Bi-direktionale Funkübertragung
- Zugelassen nach: EN54-25 Funkkomponenten, EN54-5 Wärmemelder und EN54-7 Optische Rauchmelder
- Bis zu 5 Jahre Batterie-Lebensdauer
- Einsatz günstiger Standard Lithium Batterien
- Einfache Installation
- Testauslösung außerhalb des Sicherheitsbereiches erleichtert Wartung und Inspektion

SG350-IS

Eigensicherer Funk-Thermomelder für MIW-INT



Technische Daten

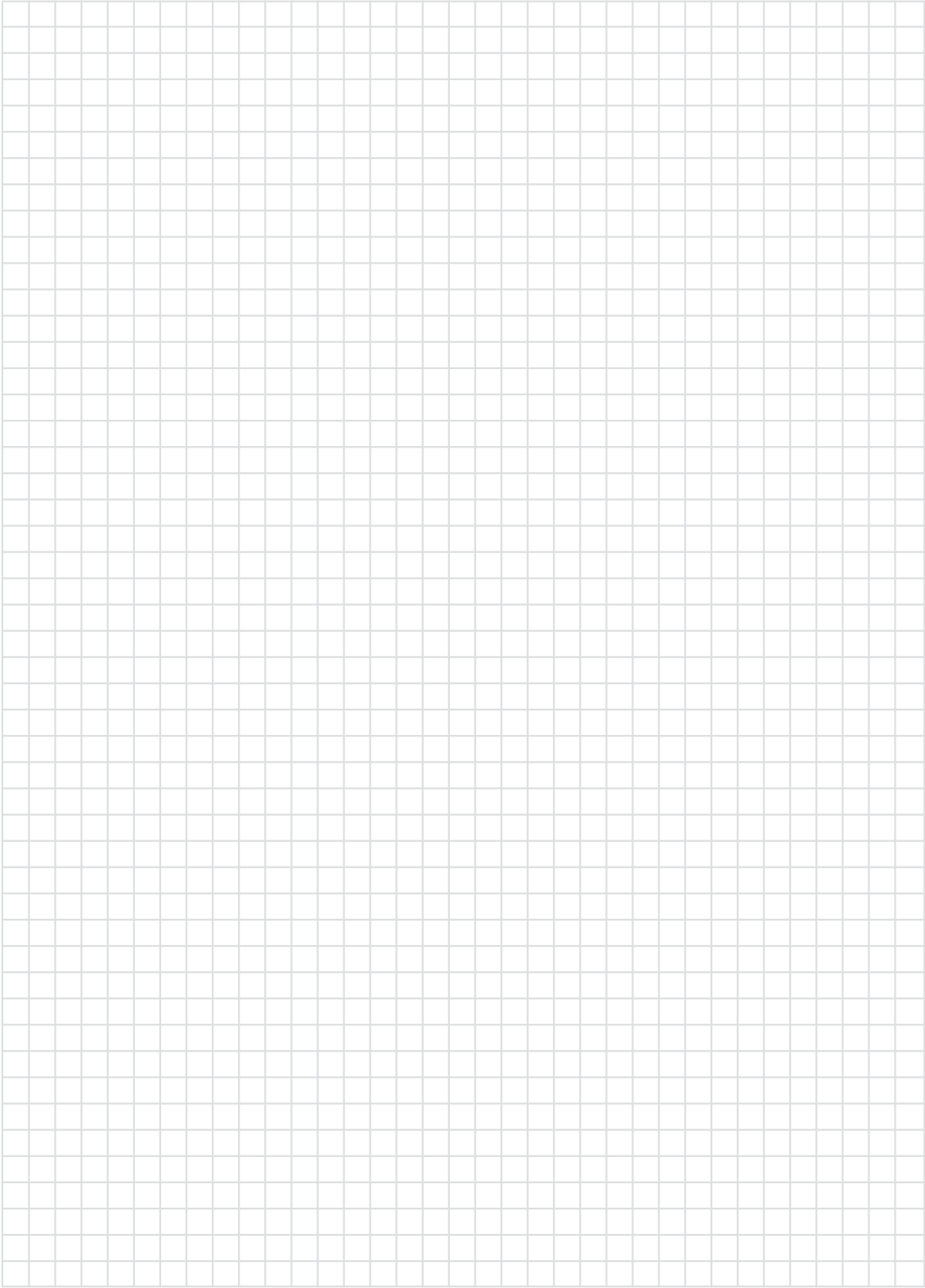
Betriebsspannung	2x Lithium-Batterie 3 V
Reichweite außen	200 m
Frequenzband	868 MHz mit 7 Kanälen
Anwendungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 190 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø: 110 mm H: 54 mm

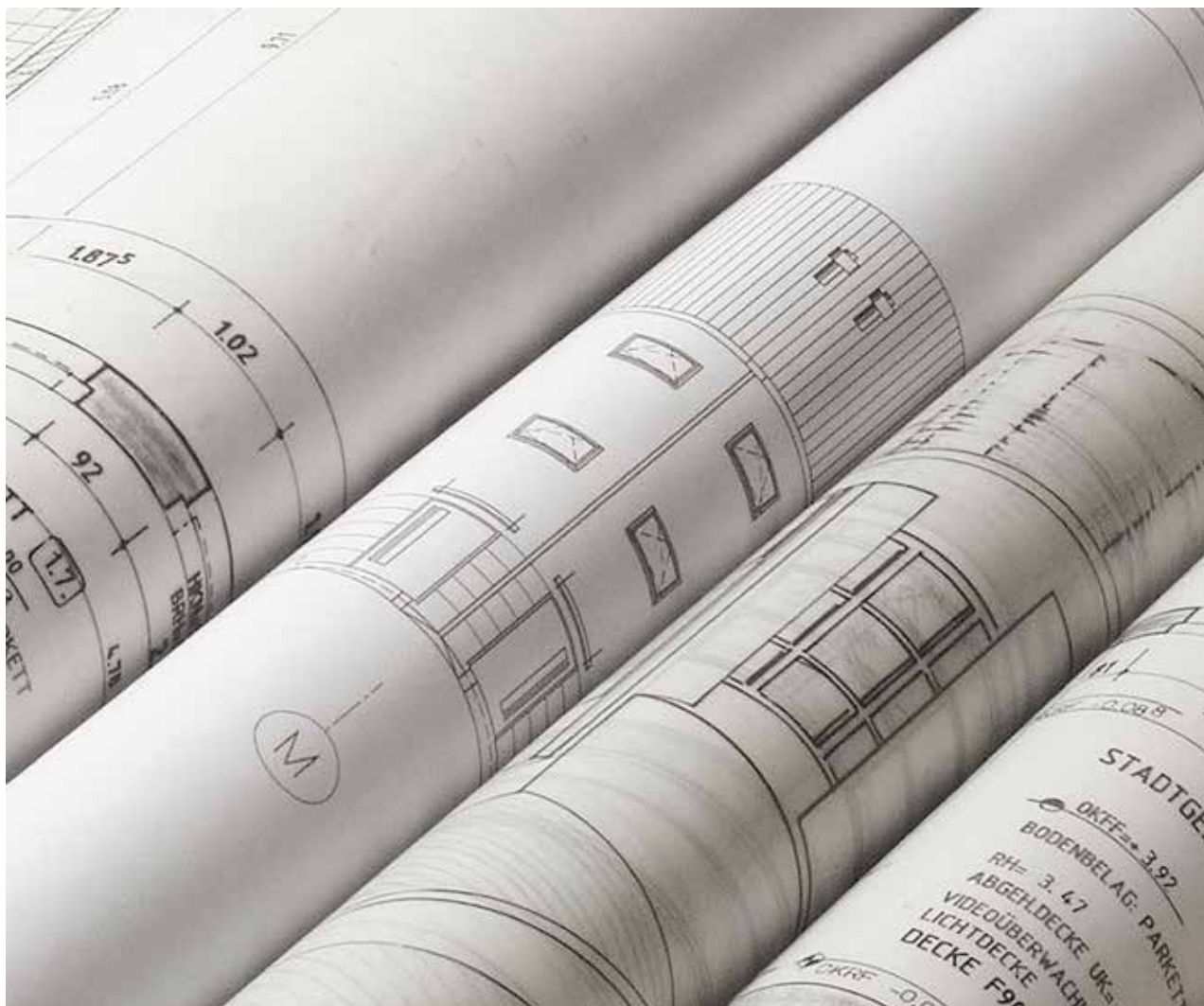


Hauptbatterie (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten, aP, Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten

Leistungsmerkmale

- EX II 1G
- ATEX & IECEx Zulassung
- Ex ia op is IIC T% Ga
- Bi-direktionale Funkübertragung
- Zugelassen nach: EN54-25 Funkkomponenten und EN54-5 Wärmemelder
- Bis zu 5 Jahre Batterie-Lebensdauer
- Einsatz günstiger Standard Lithium Batterien
- Einfache Installation
- Testauslösung außerhalb des Sicherheitsbereiches erleichtert Wartung und Inspektion





Appendix

AGB

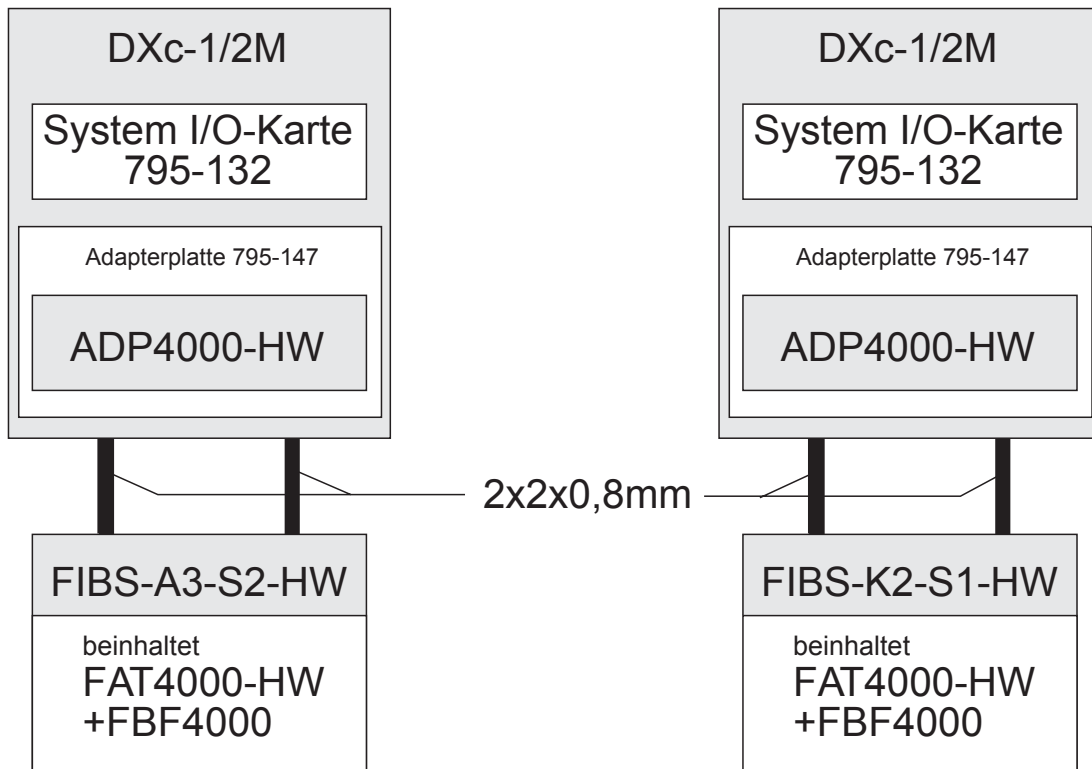
58-61

Hilfreiche Unterstützung in der Praxis

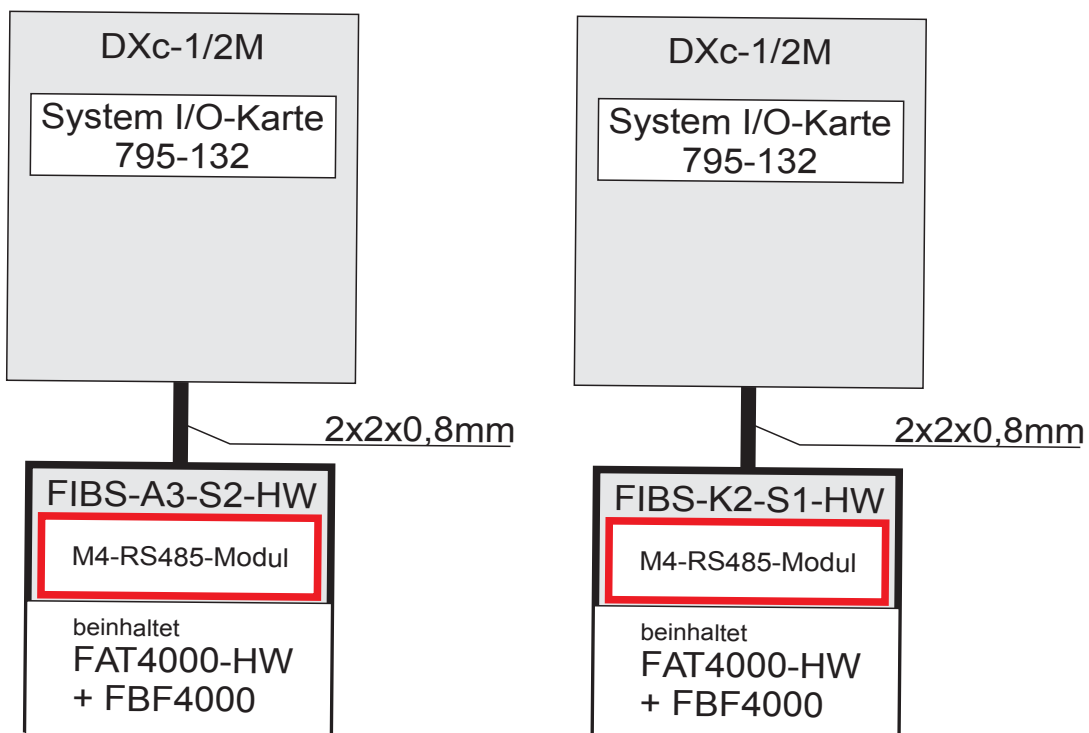
Die Zusammenstellung der einzelnen Komponenten, die Sie für eine Aufschaltung zur Feuerwehr benötigen, kann mitunter schwierig sein.

Um Sie bei dem Bestellvorgang zu unterstützen, haben wir für Sie eine übersichtliche Darstellung angefertigt, wie unsere DXc1-M und DXc2-M Zentralen an die einzelnen Feuerwehrperipherien angeschlossen werden können und welche Produkte Sie dafür benötigen würden.

Redundante Ansteuerung/ Anschlussmöglichkeit:



Nicht-redundante Ansteuerung/ Anschlussmöglichkeit:



BESTELLUNG

An:

NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Abteilung: Orderprocessing/Bestellwesen
Stadionring 32
40878 Ratingen

Telefax: 02102 700 69-45
E-Mail: bestellung@notifier.de

Bestellung von Firma:

Kundennummer:		Abweichende Lieferanschrift:	
Ansprechpartner:		Ansprechpartner:	
Telefon/Fax:		Telefon/Fax:	
Firmenname:		Anschrift:	
Anschrift:			
PLZ Ort:		PLZ Ort:	

Bestelldatum:	Ihre Bestellnummer:	Kommision:

Materialauflistung:

Pos.:	Menge:	Artikelnummer:	Artikelbezeichnung laut Preisliste:	Preis:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				

Soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart worden ist, gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH für alle Warenlieferungen und Leistungen - AGB Stand 08/2019.

Bitte beachten:

Um die organisatorischen Abläufe zu verbessern, bitten wir Sie, künftig bei Bestellungen von **Brandschutzgehäusen** bzw. **FSD** und **FSE** die Vorlage "Bestellinformation BSG bzw. FSD und FSE" auszufüllen und dieses Schreiben Ihrer Bestellung beizufügen.

.....
Datum/ Unterschrift und Firmenstempel

FAXVORLAGE
KOPIERVORLAGE

BESTELLINFORMATION BSG bzw. FSD und FSE

An:

NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Abteilung: Orderprocessing/Bestellwesen
Stadionring 32
40878 Ratingen

Telefax: 02102 700 69-45
E-Mail: bestellung@notifier.de

Bestelldatum:	Ihre Bestellnummer:	Kommision:

Bitte beachten:

Um die organisatorischen Abläufe zu verbessern, bitten wir Sie, künftig bei Bestellungen von **Brandschutzgehäusen** bzw. **FSD und FSE** die Vorlage "Bestellinformation BSG und/oder FSD und FSE" auszufüllen und dieses Schreiben Ihrer Bestellung beizufügen.

Bestellung BRANDSCHUTZGEHÄUSE:

Kundennummer:	
---------------	--

☐	Anlieferung Brandschutzgehäuse an Firmensitz
☐	Anlieferung Brandschutzgehäuse zum u.a. Objekt

Abweichende Lieferadresse:	Objektbezeichnung:	
	Anschrift:	
	PLZ Ort:	
	Ansprechpartner vor Ort:	
	Telefon Ansprechpartner:	

Bestellung FSD und FSE:

Kundennummer:	
---------------	--

☐	Anlieferung FSD und FSE an Firmensitz
☐	Anlieferung FSD und FSE zum u.a. Objekt

Abweichende Lieferadresse:	Objektbezeichnung:	
	Anschrift:	
	PLZ Ort:	
	Ansprechpartner vor Ort:	
	Telefon Ansprechpartner:	

Soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart worden ist, gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH für alle Warenlieferungen und Leistungen - AGB Stand 08/ 2019.

.....
Datum/ Unterschrift und Firmenstempel

FAXVORLAGE
KOPIERVORLAGE

RAN-Prozedur allgemeine Information

Die Rücksendung von Ware kann nur mit einer **RAN** (Rücklieferung-Autorisierungs-Nummer) erfolgen.
Diese Nummer muss mit dem Rücklieferschein per Fax beantragt werden.
Es werden nur Pakete mit äußerlich deutlich erkennbarer RAN entgegengenommen.

Bei Paketen ohne RAN wird die Annahme verweigert!

Ablauf für den Erhalt eines Rücklieferscheins:

1. Ware, welche an die NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH zurückgeschickt werden soll, muss in den beigefügten „Rücklieferschein“ komplett eingetragen sein.
2. Versehen Sie den Rücklieferschein mit:
 - Ihrem Firmenstempel
 - Ihrer Firmenfax-Nummer
 - Ansprechpartner in Ihrem Hause mit Firmentelefonnummer
 - Datum
 - NOTIFIER Rechnungsnummer (ohne diese wird keine Nummer vergeben)
 - einer Fehlerbeschreibung (ohne diese wird keine Nummer vergeben) und senden ihn an die folgende NOTIFIER-Fax-Nummer: 02102 / 700 69 - 66 oder per Mail an michael.deck@notifier.de.
3. Die RAN wird von NOTIFIER eingetragen (gegebenenfalls erfolgt eine telefonische Rückfrage) und Sie erhalten diesen Rücklieferschein gestempelt per FAX von uns zurück.
4. Rücklieferungen von Waren werden nur im originalverpackten, versiegelten Zustand innerhalb 6 Monaten nach der Auslieferung akzeptiert. Davon ausgeschlossen sind Software, Waren mit aufgebrochener Verpackung, Sonderanfertigungen und lackierte sowie nicht wiederverwertbare Teile.
5. Waren können nur mit zuvor von NOTIFIER erhaltener Autorisierungsnummer (RAN) zurückgesandt werden. Die RAN gilt nur für die jeweils benannten Waren und Mengen. NOTIFIER behält sich vor, (i) Waren, die nicht von der spezifischen RAN erfasst sind, zurückzuweisen oder (ii) eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr von 25,00 € per Retoure zu erheben. Von dem zu erstattenden Kaufpreis behält NOTIFIER bis zu 30 % Bearbeitungsgebühr für die Prüfung, Verwaltung, und sonstige Gemeinkosten ein.
6. Die Mindestrücknahmegebühr beträgt 80,00 € je Rechnung. Mängelansprüche des Käufers bleiben hiervon unberührt. Wenn der Käufer unberechtigt vom Vertrag zurücktritt oder die Abnahme der Lieferung oder Leistung unberechtigt verweigert, ist NOTIFIER berechtigt, ohne besonderen Nachweis 15 % des vereinbarten Preises als pauschalierten Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Dem Käufer steht der Nachweis offen, dass NOTIFIER kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. NOTIFIER behält sich vor, hierüber hinausgehenden Schaden geltend zu machen.
7. Die vergebene RAN bleibt nur 4 Wochen nach Erteilung gültig. Nach Ablauf muss eine neue RAN beantragt werden.
8. Die von NOTIFIER vergebene RAN muss äußerlich deutlich erkennbar auf dem Paket mit der Ware angebracht sein.
9. Das Paket frei Haus an folgende Anschrift senden:

**NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Abteilung RAN
Stadionring 32
40878 Ratingen**

10. Die Gewährleistungsbedingungen der NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH sind umfassend in Pkt. 9 „Gewährleistung“ in unseren AGBs dargelegt.

RÜCKLIEFERSCHEIN

An:

NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
Abteilung: RAN
Stadionring 32
40878 Ratingen

Telefax: 02102 700 69-66

Antrag zur Rücklieferung von der Firma:

Kundennummer:	
Ansprechpartner:	
Telefon/Fax:	
Firmenname:	
Anschrift:	
PLZ Ort:	

Datum:	NOTIFIER Rechnungsnummer:	RAN (Rücklieferung-Autorisierungs-Nummer):

Materialauflistung:

	Artikel	Kommission	Menge	Reparatur	Entsorgung bei Defekt	Gewährleistung	Gutschrift (gem. AGB abzgl. mind. 20% Bearbeitungsgebühr von dem zu erstattenden Kaufpreis)	Überprüfung	
1				☐	☐	☐	☐	☐	☐
2				☐	☐	☐	☐	☐	☐
3				☐	☐	☐	☐	☐	☐
4				☐	☐	☐	☐	☐	☐
5				☐	☐	☐	☐	☐	☐
6				☐	☐	☐	☐	☐	☐
7				☐	☐	☐	☐	☐	☐
8				☐	☐	☐	☐	☐	☐

Soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart worden ist, gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH für alle Warenlieferungen und Leistungen-
AGB Stand 8/ 2019.

Für jede Position ist eine Fehlerbeschreibung/ Fehlerbericht (Vorlage siehe Seite ff.) dem Fax beizufügen, ansonsten wird keine RAN erteilt.

**FAXVORLAGE
KOPIERVORLAGE**

.....
Datum/ Unterschrift und Firmenstempel

FEHLERBERICHT

An:

NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH

Abteilung: RAN

Stadionring 32

40878 Ratingen

Telefax: 02102 700 69-66

Für jede Position ist eine Fehlerbeschreibung dem Rücklieferschein beizufügen, ansonsten wird keine RAN erteilt!

Artikel	Fehlerbeschreibung
1	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
2	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
3	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
4	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
5	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
6	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
7	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler
8	An Zentrale: ☐ Vorübergehender Fehler ☐ Dauerhafter Fehler

Soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart worden ist, gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH für alle Warenlieferungen und Leistungen - AGB Stand 08/ 2019.

.....
Datum/ Unterschrift und Firmenstempel

FAXVORLAGE
KOPIERVORLAGE

Artikel-Nr.	Seite
020-773	11
020-891	15
788040	16
788041	16
795-101	13
795-104	12
795-106	12
795-107	12
795-109-004	12
795-110-004	12
795-112	13
795-113	13
795-114	13
795-115	14
795-116	13
795-118	17
795-120	14
795-121	12
795-132	11
795-134	12
795-147	18
797-090	10
ADP4000-HW	18
B501AP	36
BB-2	31
BPW	37
BRR	36
BSG-MI-M	16
DXc1-M	9
DXc1-S	8
DXc2-M	10
FAT4000-HW	18
FIBS-A3-S2-HW	19
FIBS-A4-S2-HW	19
FIBS-K2-S1-HW	20
F-SEN-MI	42
M200E-DIN	30
M200E-PMB	30
M200E-SMB-KO	29
M4-RS485-Modul	20
MI-BSO-PP-I	35
MI-BSS-PC-I	36
MI-CR6-S2I	31
MI-D21CMO	29
MI-D240CMO-DIN	30
MI-D240CMO-KO	30
MI-DCMO	28
MI-DCZRM	29
MI-DISO	29
MI-DKMB-I	32
MI-DKMR-I	32
MI-DMM2I	28
MI-DMMI	28
MI-FHSE-S2I	25
MI-FL2011EI-HS	40
MI-FL2012EI-HS	41
MI-FL2022EI-HS	42
MI-HTSE-S2I	25
MI-IM10-S2I	31
MI-LPB2-S2I	27
MI-PSE-S2I	22

Artikel-Nr.	Seite
MI-PSE-S2I-B501	22
MI-PTIR-S2I	24
MI-PTIR-S2I-B501	24
MI-PTSE-S2I	23
MI-PTSE-S2I-B501	23
MI-RHSE-S2I	26
MI-RHSE-S2I-B501	26
MI-WSO-PP-I	33
MI-WSO-PR-I	33
MI-WSS-PC-I	34
MI-WSS-PR-I	34
MI-WST-PC-I	35
MIW-INT	43
SG100	43
SG100-IS	48
SG200	44
SG200-IS	48
SG350	44
SG350-IS	49
SGDKM KB	46
SGDKMB	48
SGDKMR	47
SGMCB200	45
SGMI200	45
SGRBS100/L	46
SGRBS100-AV/L	46
SGRS100-H	47
SGRS100-H/W	47
SGWE	45
SMB6-V0	30
UZG MINI	31
WPW	37
WRR	37
ZXr-A	15
ZXr-P	15

Stichwort	Seite
A	
Adapter für Wandmontage der MI-Module für den DXc-Ringbus	30
Adapterplatte für den Einbau der ADP4000-HW-Platine	18
Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für ein Rohr	41
Ansaugrauchmelder mit zwei Meldern für zwei Rohre	42
aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste	37
Alarmgeber, Farbe: reinweiß	
aP-Sockel IP 44 für adressierbare, ringbusgespeiste	36
Alarmgeber, Farbe: rot	
aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste	37
Alarmgeber, Farbe: reinweiß	
aP-Sockel IP 65 für adressierbare, ringbusgespeiste	37
Alarmgeber, Farbe: rot	
B	
Basisplatine für BMZ DXc1-S und DXc1-M	12
Basisplatine für BMZ DXc2-M	12
Brandschutzgehäuse F30	16
Brandschutz-Hängegehäuse F30 L	16
Brandschutz-Hängegehäuse F30 R	16
E	
Eigensicherer Funk-Mehrfach-Sensor-Rauchmelder für MIW-INT	48
Eigensicherer Funk-Rauchmelder, optisch für MIW-INT	48
Eigensicherer Funk-Thermomelder für MIW-INT	49
Ersatzmelder für MI-FL20xxEI-HS	42
Ersatznetzteil für BMZ DXc1-M und DXc2-M	12
Ersatznetzteil für BMZ DXc1-S	12
Erweiterungsgehäuse für BMZ der DXc-Reihe	12
F	
Fernanzeigefeld für BMZ der DXc-Reihe	15
Fernbedienfeld für BMZ der DXc-Reihe	15
Feuerwehranzeigetableau nach DIN 14662 mit redundantem Anschluss	18
Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant	20
Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A3	19
Feuerwehrinformations- und Bediensystem, redundant, Kartenformat: A4	19
Funk-Alarmgeber für Funktransponder MIW-INT	47
Funkexpander für Funktransponder MIW-INT	45
Funk-Handfeuermelder für Funk-Transponder MIW-INT	47
Funk-Mehrfachsensorrauchmelder für MIW-INT	44
Funk-Meldersockel-Sirene für Funksystem IDP-RM1	46
Funk-Rauchmelder, optisch für MIW-INT	43
Funk-Steuermodul für MIW-INT, batteriegespeist	45
Funktransponder für den Morley Ringbus	43
Funküberwachungsmodul für Funktransponder MIW-INT	45
G	
Gehäuseabdeckung - Blinddeckel	13
Gehäuseabdeckung für Zusatzbedienelemente	13
H	
Handfeuermelder für Funküberwachungsmodul SGM200	46
Handfeuermelder mit Isolator für den Morley-IAS - Ringbus	32
Handfeuermelder nach EN54-11 mit Isolator für den Morley-IAS - Ringbus	32
Hutschieneadapter für MI-Module für den DXc-Ringbus	30
I	
Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OT	23
Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OT mit Sockel B501AP	23

Stichwort	Seite
Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OTIR	24
Intelligenter Mehrfachsensorrauchmelder OTIR mit Sockel B501AP	24
Intelligenter optischer Rauchmelder	22
Intelligenter optischer Rauchmelder mit Sockel B501AP	22
Intelligenter Thermodifferentialmelder	26
Intelligenter Thermodifferentialmelder mit Sockel	26
Intelligenter Thermomaximalmelder 58°C	25
Intelligenter Thermomaximalmelder 78°C	25
Isolatormodul für den DXc - Ringbus	29
K	
Kunststoffgehäuse für bis zu 6 MI-Module	30
Kunststoffgehäuse für MI-Module für den DXc-Ringbus	29
L	
LED-Erweiterungskarte	12
M	
Metallgehäuse für 2 Mehrfach-Module	31
Metallgehäuse für Mehrfach-Ringbusmodule für den DXc-Ringbus	31
N	
Netzleiterweiterung für DXc1-M und DXc2-M	10
O	
Opt.-Akustischer Meldersockelalarmgeber für das Funksystem IDP-RM1	46
P	
Platine für redundanten FAT/FBF-Anschluss	18
R	
Ringbusfähiger Ansaugrauchmelder mit einem Melder für ein Rohr	40
Ringbusgespeister akustischer Alarmgeber, rot	33
Ringbusgespeister akustischer Alarmgeber, weiß	33
Ringbusgespeister akustischer Meldersockel, weiß	35
Ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber, rot	34
Ringbusgespeister kombinierter Alarmgeber, weiß	34
Ringbusgespeister kombinierter Meldersockel, weiß	36
Ringbusgespeister linienförmiger Rauchmelder mit integriertem Isolator für den DXc - Ringbus	27
Ringbusgespeister optischer Alarmgeber, weiß	35
Ringbus-Standardsockel, Farbe: reinweiß	36
RS485-Aufsteckmodul für FAT4000-HW	20
RTU01 Übertragungsabschlußplatine	11
S	
Schlüsselschalter-Set aus Metall zum Einbau in die DXc-Brandmelderzentrale	17
Steuermodul für Netzschaltspannung und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus	30
Steuermodul mit 6 Ausgängen und integriertem Isolator für den DXc- Ringbus	31
Steuermodul mit einem Ausgang und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus	28
System I/O-Karte für Brandmelderzentralen der DXc-Reihe	11
T	
Thermomelder (Max. & Diff.) für Funksystem MIW-INT	44
Türbaugruppe für BMZ DXc1-S, DXc1-M und DXc2-M	12
U	
Unterputzrahmen für DXc1-M und DXc2-M	13
Unterputzrahmen für DXc1-M und DXc2-M mit Gehäuseerweiterung	14

Stichwort	Seite
Unterputzrahmen für DXc1-S	13
Unterputzrahmen für DXc1-S mit Gehäuseerweiterung	13
USB-Programmierskabel für DXc-BMZ	15
Ü	
Überwachungsmodul für Grenzwertmelder/Ex-Melder für den DXc-Ringbus	29
Überwachungsmodul mit 10 Eingängen und integriertem Isolator für den DXc-Ringbus	31
Überwachungsmodul mit einem Eingang und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus	28
Überwachungsmodul mit zwei Eingängen und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus	28
Überwachungsmodul mit zwei Eingängen, einem Ausgang und integriertem Isolator für den DXc - Ringbus	29

ALLGEMEINE GESCHAFTSBEDINGUNGEN

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, gelten die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“) für alle Warenlieferungen und Leistungen der Notifier Sicherheitssysteme GmbH, Stationierung 32, 40878 Ratingen, Deutschland („Notifier“) an Käufer im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.

1. ALLEINIGE BEDINGUNGEN.

Leistungen von Notifier erfolgen ausdrücklich nur aufgrund dieser AGB und beziehen sich auf sämtliche Produkte („Waren“) und Dienstleistungen seitens Notifier. Zusätzliche oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen als Teil einer Bestellung des Käufers, eines anderen Schriftstückes oder einer Vereinbarung werden als maßgebliche Änderung angesehen und hiermit zurückgewiesen und sind somit für Notifier nicht bindend. Die Annahme der Bestellung des Käufers durch Notifier steht unter der ausdrücklichen Bedingung der Zustimmung des Käufers zu sämtlichen hierin enthaltenen AGB. Die Annahme der Lieferung von Notifier durch den Käufer gilt als Zustimmung zu diesen AGB durch den Käufer.

2. ANGEBOT/PREISE.

a) Angaben in Angeboten sowie in beigefügten Zeichnungen und Abbildungen über Dienstleistungen und Waren, deren Maße und Gewichte sind nur annähernde Angaben, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.

b) Inhalt und Umfang der getroffenen Vereinbarungen richten sich ausschließlich nach dem Angebot von Notifier und der schriftlichen Auftragsbestätigung von Notifier.

c) Angebote von Notifier sind freibleibend bis zur Annahme durch den Käufer. Wenn ein Angebot als bindend ausgewiesen ist, ist es bindend für 3 Monate ab Ausstelldatum.

d) Notifier behält sich technische Änderungen in Konstruktion, Form und Material von Waren - auch während der Lieferzeit - vor, soweit diese Änderungen dem Besteller zumutbar sind. Wenn die Parteien Änderungen an zu liefernden Waren oder erbringenden Dienstleistungen vereinbaren, kann Notifier zusätzliche Kosten umgehend geltend machen und ist bis zur Zustimmung zur Zahlung durch den Käufer nicht zur Leistung verpflichtet.

e) Der Käufer hat sämtliche bestellte Waren binnen 12 Monaten ab Bestelldatum abzurufen; andernfalls ist Notifier berechtigt, die zum Zeitpunkt des Versands geltenden Notifier-Standardpreise zu verlangen, selbst wenn diese bereits in Rechnung gestellt wurden.

f) Preise für Waren sind EX WORKS Notifier (Incoterms 2010) und beinhalten keine Verpackung oder Dienstleistungen wie Versand, Installation, Aufstellung, Inbetriebnahme oder Wartung, außer wenn dies separat schriftlich vereinbart ist. Wenn Notifier ausdrücklich den Versand von Waren übernommen hat, richten sich Versandkosten nach dem Angebot oder falls nicht ausgewiesen nach dem jeweils geltenden Katalog.

g) Alle im Zusammenhang mit Leistungen gemäß diesen AGB erstellten und gelieferten Werkzeuge, Designs, Zeichnungen und andere Schutzrechte stehen im Eigentum von Notifier.

h) Als Mindestbestellmenge werden 50,00 € exklusive Mehrwertsteuer festgelegt. Bei einem Bestellwert unter der festgelegten Mindestbestellmenge ist Notifier berechtigt einen Bearbeitungszuschlag von 25,00 € zu erheben.

3. ZAHLUNG.

a) Der Käufer zahlt alle Gebühren, die im Zusammenhang mit einer Zahlung entstehen. Schecks und/oder Wechsel werden nur zahlungshaber und nach besonderer schriftlicher Vereinbarung angenommen. Sie gelten erst nach ihrer Einlösung als Zahlung.

b) Notifier behält sich vor, jederzeit die Kreditwürdigkeit des Käufers zu prüfen und im Falle einer negativen Bewertung ohne Vorankündigung den Kredit zu ändern oder aufzukündigen und weiterhin für zukünftige Lieferungen zusätzliche Sicherheiten, Bürgschaften oder Zahlung im Voraus zu verlangen. Notifier kann nach erfolgloser Setzung einer angemessenen Nachfrist für die Sicherheitsleistung vom Vertrag zurücktreten und/oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen.

c) Offene Forderungen sind ab Fälligkeit mit 8 %-Punkten über dem jeweiligen von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten Basiszinssatz pro Jahr zu verzinsen, es sei denn die Leistung unterbleibt aufgrund eines Umstandes, den der Käufer nicht zu vertreten hat. Daneben trägt der Käufer alle notwendigen Kosten für die Beilegung der unbezahlten Beträge, einschließlich Anwaltskosten, es sei denn die Leistung unterbleibt aufgrund eines Umstandes, den der Käufer nicht zu vertreten hat.

4. LIEFERUNG, UNTERSUCHUNG, EIGENTUMSVORBEHALT, KOOPERATION.

a) Sofern von Notifier nicht schriftlich anderweitig bestätigt, sind alle Lieferdaten unverbindliche Schätzungen.

b) Notifier ist zu Teillieferungen berechtigt, soweit diese dem Käufer zumutbar sind und kann diese jeweils separat in Rechnung stellen.

c) Die Einhaltung schriftlich vereinbarter Termine oder Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Käufer zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, und die Erteilung aller erforderlichen Auskünfte voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen. Dies gilt nicht, wenn Notifier die Verzögerung zu vertreten hat.

d) Notifier kann bei nachträglichen vereinbarten Änderungen des Auftrags eine entsprechende Verlängerung der Lieferfrist verlangen.

e) Lieferungen von Waren erfolgen EX WORKS Notifier (Incoterms 2010), wobei die Gefahr der Verschlechterung und des Untergangs mit Übergabe der Waren an den Frachtführer auf den Käufer übergeht.

f) Der Käufer hat die Waren unverzüglich nach Ablieferung zu untersuchen und (i) erkennbare Mängel, Transportschäden, Fehllieferungen und Fehlleistungen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen nach Ablieferung, (ii) verdeckte Mängel unverzüglich, spätestens aber innerhalb von 10 Tagen nach Entdeckung, schriftlich gegenüber Notifier zu rügen. Andernfalls gelten die Waren als genehmigt, es sei denn Notifier hat den Mangel arglistig verschwiegen. Käufer wird zurückgewiesene Waren auf eigene Kosten an Notifier zurücksenden. Befindet sich der Käufer im Annahmeverzug, so haftet er Notifier für dadurch entstehende höhere Kosten gemäß Artikel 7 c).

g) Notifier behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihr gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für die sich ergebende Saldoforderung.

h) Bis zum Eigentumsübergang ist der Käufer verpflichtet, Waren pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahl ausreichend zum Neuwert zu versichern.

i) Bei Pfändung oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer Notifier unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit Notifier Drittwiderspruchsklage nach § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, Notifier die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Käufer für den Notifier entstandenen Ausfall.

j) Die Verarbeitung oder Umbildung der Liefergegenstände durch den Käufer wird stets für Notifier vorgenommen. Werden die Waren mit anderen, nicht Notifier gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt Notifier das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Waren zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.

k) Werden Waren mit anderen, nicht Notifier gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt Notifier das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Waren zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Käufers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Käufer Notifier anteilmäßig Miteigentum überträgt.

l) Veräußert der Käufer die gelieferte Waren - gleich ob weiterverarbeitet oder nicht - im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter, tritt er hiermit schon jetzt die aus der Veräußerung entstehenden Forderungen gegen seinen Abnehmer mit allen Nebenrechten an Notifier ab.

m) Aus begründetem Anlass ist der Käufer auf Verlangen von Notifier hin verpflichtet, die Abtretung dem Dritten bekannt zu geben und Notifier die zur Geltendmachung ihrer Rechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhandeln.

n) Sofern der realisierbare Wert der Sicherung die zu sichernde Forderung um mehr als 10 % übersteigt, wird Notifier nach Aufforderung durch den Käufer Sicherungsmittel nach ihrer Wahl freigeben.

o) Der Käufer muss rechtzeitig alle notwendigen Geräte zur Verfügung stellen und Zugang zu Anlagen gewähren, die jeweils für die Erbringung von Dienstleistungen durch Notifier erforderlich sind.

5. STEUERN.

Alle Preise gelten zusätzlich der jeweils gültigen Steuern, die vom Käufer zu zahlen sind, sofern der Käufer Notifier nicht eine von den Steuerbehörden akzeptierte Freistellungsbescheinigung zur Verfügung gestellt hat.

6. HÖHERE GEWALT / VERZUG.

a) Notifier haftet nicht für Verzögerungen bei der Herstellung oder Lieferung von Waren, sofern dies auf höherer Gewalt beruht; als höhere Gewalt gilt insbesondere Rohstoffknappheit oder das Unvermögen Rohmaterialien oder Bauelemente zu beschaffen, Verzögerungen bei der Ablehnung von Exportlizenzen oder deren Aussetzung oder Aufhebung oder andere Regierungsmaßnahmen, die die Fähigkeit von Notifier zur Vertragserfüllung beschränken, Feuer, Erdbeben, Überschwemmung, Unwetter, Quarantänen, Epidemien, Pandemien oder regionale medizinische Krisen, Streiks oder Aussperrungen, Ausschreitungen, Konflikte, Aufruhr, ziviler Ungehorsam, bewaffnete Konflikte, Terrorismus oder Krieg (oder unmittelbar bevorstehende Bedrohung dadurch) oder andere Ereignisse, die außerhalb der zumutbaren Kontrolle von Notifier liegen.

b) Wenn das Ereignis höherer Gewalt länger als 90 Tage andauert, so kann jede Partei vom Liefervertrag zurücktreten. Wenn der Käufer vom Vertrag zurücktritt, wird er Notifier vor dem Rücktritt erbrachte Leistungen vergüten und alle Notifier aus einem solchen Rücktritt entstandenen Kosten bezahlen. Im Falle von durch höhere Gewalt oder durch den Käufer verursachten Verzögerungen bei der Lieferung oder Leistung wird das Liefer- oder Leistungsdatum um den Zeitraum, den Notifier tatsächlich verspätet ist oder der gemeinsam vereinbart wird, verlängert. Schadensersatzansprüche, aus welchem Rechtsgrund auch immer, sind ausgeschlossen.

c) Wenn Notifier aus anderen als den vorgenannten Gründen nicht leistet, Waren verspätet oder gar nicht liefert, so ist der Käufer nur dazu berechtigt, durch schriftliche Erklärung gegenüber Notifier vom Vertrag zurückzutreten. Soweit dem Käufer aus dem Verzug ein Schaden entstanden ist, ist die Ersatzpflicht von Notifier beschränkt auf 0,5 % des Wertes der betreffenden verspäteten Lieferung pro Woche maximal jedoch 5 % des Wertes der betreffenden Lieferung. Ein Anspruch auf Schadensersatz statt der Leistung besteht nur nach Maßgabe von Artikel 10 (Haftungsbegrenzung).

7. STORNIERUNG / RÜCKGABE VON WAREN.

a) Die Stornierung oder Kündigung einer Bestellung durch den Käufer bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Notifier. Bei Waren, deren Lieferung innerhalb von 30 Tagen vorgesehen ist, ist eine Änderung des Liefertermins nicht möglich. Bei Waren, deren Lieferung innerhalb von 30 bis 60 Tagen vorgesehen ist, kann der Liefertermin mit Notifiers vorheriger schriftlicher Zustimmung geändert werden, soll der Liefertermin auf einen Zeitpunkt nach den 60 Tagen verschoben werden, so kann der Liefertermin dann nicht nochmals geändert werden. Der Käufer haftet in jedem Fall für Stornierungsgebühren, unter anderem: (i) eine Preisanpassung auf Grundlage der Menge der gelieferten Waren, (ii) alle direkten oder indirekten Kosten, die in Bezug auf die stornierte Bestellung entstanden sind, (iii) sämtliche Kosten für alle für kunden-spezifische Waren benötigten Sondermaterialien und (iv) eine angemessene Vergütung für anteilige Kosten und erwarteten Gewinn in Übereinstimmung mit Industriestandards.

b) Notifier kann bei Verletzung dieser AGB durch den Käufer oder bei Bankrott-, Insolvenz-, Auflösungs- oder Konkursverwaltungsverfahren des Käufers den Vertrag ganz oder teilweise ohne jede Haftung kündigen.

c) Rücklieferungen von Waren werden nur im originalverpackten, versiegelten Zustand innerhalb 6 Monaten nach der Auslieferung akzeptiert. Davon ausgeschlossen sind Software, Waren mit aufgebrochener Verpackung, Sonderanfertigungen und lackierte sowie nicht wiederverwertbare Teile. Waren können nur mit zuvor von Notifier erhaltener Autorisierungsnummer (RMA/RAN) zurückgesandt werden. Die RMA/RAN gilt nur für die jeweils benannten Waren und Mengen. Notifier behält sich vor, (i) Waren, die nicht von der spezifischen RMA/RAN erfasst sind, zurückzuweisen oder (ii) eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr von 25,00 € pro Retoure zu erheben. Von dem zu erstattenden Kaufpreis behält Notifier bis zu 30 % Bearbeitungsgebühr für die Prüfung, Verwaltung, und sonstige Gemeinkosten ein. Die Mindestrücknahmegebühr beträgt 80,00 € je Rechnung. Mängelansprüche des Käufers bleiben hiervon unberührt. Wenn der Käufer unberechtigt vom Vertrag zurücktritt oder die Abnahme der Lieferung oder Leistung unberechtigt verweigert, ist Notifier berechtigt, ohne besonderen Nachweis 15 % des vereinbarten Preises als pauschalierten Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Dem Käufer steht der Nachweis offen, dass Notifier kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. Notifier behält sich vor, hierüber hinausgehenden Schaden geltend zu machen.

8. SCHUTZRECHTE UND ENTSCHÄDIGUNG BEI SCHUTZRECHTSVERLETZUNG.

a) Notifier bleibt Eigentümer sämtlicher Rechte in Zusammenhang mit dem geistigen Eigentum, der Entwicklung und Fertigung von Waren, die Notifier geliefert werden, und keines dieser Rechte geht in das Eigentum des Käufers über.

b) Für die von Notifier gelieferte Software wird eine Lizenz zur Nutzung erteilt, und die Software wird nicht veräußert. Die Nutzung von Software, die separat geliefert wird oder die in gelieferten Waren installiert ist, unterliegt diesen AGB, sofern nicht der Software ein separater Software-Lizenzvertrag beigelegt ist. Die Lizenz wird als nicht exklusiv gewährt und beschränkt sich auf Geräte und/oder einen/mehrere Standort(e), die in der Bestellung angegeben sind, für die dieses Dokument entweder als Angebot oder Auftragsbestätigung dient. Eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet. Notifier behält sich (oder, falls zutreffend, seine Zulieferer) alle Rechtstitel und geistigen Eigentumsrechte an der vertragsgemäß gelieferten Software vor, die vertrauliche und urheberrechtliche Inhalte enthält; diese Eigentumsrechte betreffen ohne Einschränkung sämtliche Rechte an Patenten, geistigem Eigentum, Marken und Betriebsgeheimnissen. Der Käufer darf die Software nicht verkaufen, übertragen, für sie eine Lizenz erteilen, sie dekompileieren oder disassemblieren oder sie weiterverbreiten. Es ist dem Käufer außerdem untersagt, die Software zu kopieren, sie an Dritte weiterzugeben, sie vorzuführen oder sie auf andere Weise öffentlich zugänglich zu machen (es sei denn, es liegt eine entsprechende schriftliche Genehmigung seitens Notifier vor). Die Lizenz für Software, die als Teil von Waren geliefert wird, darf auf Dritte nur im Rahmen des Weiterverkaufs übertragen werden. Notifier kann diese Lizenz kündigen, wenn der Käufer wesentliche Bestimmungen dieser AGB verletzt.

c) Notifier erklärt sich damit einverstanden, den Käufer gegen alle Ansprüche, Rechtsstreitigkeiten oder Gerichtsverfahren zu verteidigen und schadlos zu halten, die auf der Behauptung basieren, dass ein von Notifier hergestelltes und vertragsgemäß geliefertes Produkt ein Patentrecht, Urheberrecht oder eine Marke einer dritten Partei verletzt, sowie alle Kosten und Schadenersatzleistungen zu übernehmen, die der dritten Partei letztendlich zugebilligt wurden, vorausgesetzt, dass: (i) Notifier unverzüglich in schriftlicher Form über einen derartigen Anspruch unterrichtet wird; (ii) Notifier die alleinige Kontrolle über die Verteidigung und Beilegung etwaiger Ansprüche überlassen wird, indem Notifier einen Rechtsbeistand seiner Wahl bestellt; (iii) und der Käufer Notifier alle sachdienlichen Informationen und sonstige angemessene Unterstützung zur Verfügung stellt. Notifier übernimmt keinerlei Haftung für die Beilegung eines Streits oder einen Vergleich, denen Notifier zuvor nicht schriftlich zugestimmt hat.

d) Notifier übernimmt keinerlei Verpflichtung zur Verteidigung von Ansprüchen, die: (i) sich aufgrund von Waren ergeben, die nicht im Katalog von Notifier aufgeführt sind oder sich aufgrund von Waren ergeben, die infolge der Anweisung, des Designs oder der Spezifikation des Käufers gefertigt wurden; (ii) sich aus Waren ergeben, die von Notifier unter Einsatz von Verfahren entwickelt wurden, die der Käufer spezifiziert hat; (iii) sich aus einer Kombination von Waren mit anderen Elementen ergeben, wenn eine solche Rechtsverletzung ohne die Verwendung dieser Kombination hätte vermieden werden können; oder (iv) sich aufgrund von Waren ergeben, die modifiziert wurden, wenn eine solche Rechtsverletzung durch ein unmodifiziertes Produkt hätte vermieden werden können. Der Käufer hingegen verpflichtet sich zur Entschädigung und Schadloshaltung von Notifier gegen Ansprüche, Rechtsstreitigkeiten oder Gerichtsverfahren jeglicher Form, die aufgrund den vorgenannten Ausnahmen (i) - (iv) dieses Absatzes entstehen.

e) Wenn ein solcher Anspruch geltend gemacht wurde oder Notifier der Ansicht ist, dass ein solcher Anspruch zukünftig geltend gemacht wird, oder ein zuständiges Gericht ein Urteil beschließt, gegen das keine Beschwerde eingelegt werden kann, ist Notifier nach eigenem Ermessen jederzeit dazu berechtigt: (i) für den Käufer das Recht zu erwerben, das Produkt weiterhin benutzen zu können; (ii) das Produkt auszutauschen oder es zu modifizieren; oder (iii) die Rückgabe des Produkts zu akzeptieren und den Kaufpreis zurückzuerstatten. Notifier haftet in keinem Fall für Folgeschäden, beiläufig entstandene, konkrete Schäden oder Bußgeldzahlungen. Die vorstehenden Bestimmungen regeln abschließend alle Verpflichtungen von Notifier im Zusammenhang mit den Haftungsansprüchen und mit dem ausschließlichen Rechtsbehelf des Käufers gegen alle tatsächlichen oder behaupteten Verletzungen der Rechte Dritter. Dieser Artikel 8 ersetzt alle anderen ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich nicht zwingend vorgesehenen Gewährleistungen hinsichtlich einer Rechtsverletzung.

9. GEWÄHRLEISTUNG.

- a) Soweit gesetzlich zulässig, haftet Notifier nur aufgrund der folgenden Gewährleistungsbedingungen anstelle jeder anderen Gewährleistung oder Garantie. Weitergehende Forderungen sind ausgeschlossen. Insbesondere (soweit nicht anders schriftlich vereinbart) übernimmt Notifier keine Gewährleistung dafür, dass die Waren für einen bestimmten Verwendungszweck geeignet sind, der von dem Hersteller vorgesehenen Zweck abweicht.
- b) Sofern nicht ausdrücklich hierin anderweitig geregelt, gewährleistet Notifier, dass Waren in allen wesentlichen Punkten frei von Material- und Verarbeitungsmängeln sind und dass sie den anwendbaren Spezifikationen und/oder Zeichnungen entsprechen.
- c) Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, beträgt die Gewährleistungsfrist 12 Monate ab Lieferung der Waren. Hiervon ausgenommen sind Schadensersatzansprüche gemäß Artikel 10. Insoweit gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen. Weiterhin ausgenommen sind mögliche Rückgriffsansprüche bei Verbrauchsgütern.
- d) Waren können nur mit zuvor von Notifier erhaltener Autorisierungsnummer (RMA/RAN) zurückgesandt werden. Die RMA/RAN gilt nur für die jeweils benannten Waren und Mengen. An Notifier gemäß Artikel 4 f) zurückgesandte mangelhafte Waren werden, nach Wahl von Notifier, repariert oder ersetzt (Nacherfüllung) und auf Kosten von Notifier mit der günstigsten Versandart zurückgesandt. Die Kosten der Versendung an Notifier trägt der Käufer.
- Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau der mangelfreien oder reparierten Sache oder die Erstattung der damit zusammenhängenden Kosten, wenn Notifier nicht ursprünglich zum Einbau verpflichtet war.
- e) Gelingt Notifier die Nacherfüllung nicht innerhalb einer vom Käufer zu setzenden angemessenen Frist, so ist der Käufer zur Rückgabe der betreffenden Waren und Rückerstattung des Kaufpreises abzüglich 20 % jährlicher Wertminderung ab Lieferdatum berechtigt.
- f) Das Vorstehende stellt die abschließenden Rechte des Käufers bei Mängeln dar. Ein Anspruch auf Schadensersatz besteht nur nach Maßgabe von Artikel 10 (Haftungsbegrenzung).
- g) Der Käufer hat auf Anfrage Notifier ausreichende Gelegenheit zur Prüfung einer Beanstandung zu geben, insbesondere Notifier beschädigte Waren und ihre Verpackung zur Inspektion zur Verfügung zu stellen. Verweigert er dies, ist Notifier von der Mängelhaftung befreit.
- h) Bei Verschleiß-/Verbrauchsteilen oder auswechselbarem Zubehör gelten Verschleiß oder Verbrauch nicht als Mangel. Es bestehen keine Gewährleistungsansprüche, wenn der Mangel oder Schaden aus oder im Zusammenhang mit der Installation, Kombination mit anderen Teilen und/oder Produkten, Veränderung oder Reparatur von Waren, die nicht von Notifier durchgeführt wurde, oder aus Handlungen, Unterlassungen, unsachgemäßem Gebrauch oder Fahrlässigkeit des Käufers resultieren.
- i) Für reparierte oder ersetzte Waren gilt die Gewährleistung für den Rest der nicht genutzten Gewährleistungsdauer oder für 90 Tage ab Versendung, je nachdem welcher Zeitraum länger ist.
- j) Der Käufer muss sicherstellen, dass die Waren für die jeweilige Benutzung geeignet sind.
- k) Software, die separat geliefert wird oder in gelieferten Waren installiert ist und in unter Gewährleistung von Notifier stehenden Produkten benutzt wird, wird auf einem Medium geliefert, das bei normaler Nutzung für den Gewährleistungszeitraum der Hardware und/oder des Systems frei von Material- oder Verarbeitungsmängeln ist. Bei Mängeln der Software stehen dem Käufer während dieses Zeitraums die Rechte gemäß Artikel 9 d) zu. Außer wenn in einem separaten Software-Lizenzvertrag anders festgelegt, wird keine weitere Gewährleistung für Software übernommen.
- l) Wenn Notifier Dienstleistungen erbringt, einschließlich Schulungen, Unterstützung bei Konfiguration und Installation von Waren, dann wird Notifier diese gemäß der jeweils marktüblichen Praxis zu den jeweils geltenden Notifier Stundensätzen erbringen. Notifier wird im Falle von durch den Käufer zu Recht und unverzüglich gerügten fehlerhaften Dienstleistungen die Dienstleistung erneut durchführen oder/und berichtigen. Soweit gesetzlich zulässig übernimmt Notifier keine Haftung für Ansprüche, die aus diesen Dienstleistungen entstehen.
- m) Notifier verspricht oder gewährleistet in keinem Fall, dass Waren nicht verändert oder umgangen werden können oder dass die Waren Personen- oder Sachschäden, Einbruch, Raub, Feuer oder andere Schäden vermeiden werden oder dass die Waren eine angemessene Warnung oder Schutz bieten. Dem Käufer ist bekannt, dass ein korrekt installierter Alarm nur das Risiko von Einbruch, Raub, Feuer oder anderen Ereignissen ohne einen solchen Alarm vermindern kann, aber dieser ist weder eine Versicherung noch eine Garantie, dass diese Ereignisse nicht eintreten werden oder dass es nicht zu Personen- oder Sachschäden kommt.
- n) Diese Gewährleistungen gelten nur zugunsten des Käufers und sind nicht abtret- oder übertragbar.
- o) Notifier wird bei sachgerechter Lagerung und Handhabung eine Haltbarkeitsgarantie (im Sinne von § 443 II BGB) gemäß Bedienungsanleitung von 24 Monaten ab Lieferung der Ware an den Käufer gewähren. Ausgenommen hiervon sind die Gerätesoftware, Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile. Die Garantie berechtigt Notifier zur Nachbesserung und verpflichtet gegebenenfalls zur Ersatzlieferung, Mängel, die innerhalb der Garantiezeit erkennbar sind, müssen unverzüglich nach Erkennen/Erkennbarkeit schriftlich geltend gemacht werden.
- p) Im Falle der Lieferung von Verbrauchsgütern bleiben etwaige Rückgriffsansprüche unberührt. Im Übrigen sind Rückgriffsansprüche ausgeschlossen.

10. HAFTUNGSBEGRENZUNG.

- a) Notifier haftet für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit von sich, seinen gesetzlichen Vertretern und Erfüllungsgehilfen. Soweit Notifier kein Vorsatz zur Last fällt, ist die Haftung jedoch beschränkt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
- b) Notifier haftet ferner im Falle der schuldhaften Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit durch Notifier, seine gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen sowie im Fall des arglistigen Verschweigens eines Mangels oder bei Übernahme einer Garantie. Im letzten Fall richtet sich der Umfang der Haftung nach der Garantiekündigung.
- c) Notifier haftet ferner bei der schuldhaften Verletzung solcher Pflichten, deren Erreichung die Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertraut und vertrauen darf durch Notifier, seine gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Soweit Notifier kein Vorsatz zur Last fällt, ist die Haftung jedoch beschränkt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
- d) Notifier haftet ferner in Fällen zwingender gesetzlicher Haftung, bspw. nach dem Produkthaftungsgesetz.
- e) Der Käufer wird Notifier von Forderungen, Schäden und Kosten, die Notifier entstehen oder gegen Notifier geltend gemacht werden in Bezug auf die Kombination oder Benutzung der Waren mit inkompatiblen Peripheriegeräten, die mit Waren verbunden sein können, oder in Bezug auf andere Fälle, wenn Notifier gemäß diesen AGB nicht haftbar wäre, freistellen.
- f) Im Übrigen ist die Haftung von Notifier – gleich aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen.
- g) Der Käufer wird Notifier, sofern er Notifier nach Maßgabe der vorstehenden Regelungen in Anspruch nehmen will, unverzüglich und umfassend informieren und konsultieren. Der Käufer hat Notifier Gelegenheit zur Untersuchung des Schadenfalls zu geben.

11. EMPFEHLUNGEN.

Von Notifier bezüglich der Nutzung, des Designs, der Anwendung oder des Betriebs der Waren erteilte Empfehlungen oder gewährte Unterstützung stellen keine Zusicherungen oder Garantien irgendeiner Art dar. Solche Informationen werden vom Käufer auf eigenes Risiko verwertet, ohne jegliche Haftung durch Notifier. Der Käufer ist dafür verantwortlich, die Tauglichkeit der Waren für die Nutzung in der/den Anwendung/en des Käufers festzustellen. Soweit keine gesetzliche Hinweispflicht besteht, begründet das Unterlassen von Empfehlungen oder Unterstützung ebenfalls keine Haftung von Notifier.

12. GESETZE.

- a) Der Käufer wird alle anwendbaren Gesetze, Verordnungen und Satzungen jeder zuständigen Behörde in jedem betroffenen Land, unter anderem den Gesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika und anderer Länder, die die Einfuhr oder die Ausfuhr der von Notifier gelieferten Waren regeln, einhalten und wird alle erforderlichen Einfuhr-/Ausfuhrerklärungen im Zusammenhang mit einer späteren Einfuhr, Ausfuhr, Wiederausfuhr, Übertragung und der Nutzung aller von Notifier gekauften, lizenzierten und gelieferten Waren, Technologien und Software einholen.
- b) Dem Käufer ist der Verkauf, die Übertragung, der Export oder die Wiederausfuhr von Waren oder Software für die Verwendung in Tätigkeiten, welche die Planung, Entwicklung, Produktion, Verwendung oder Lagerung von nuklearen, chemischen oder biologischen Waffen oder Flugkörpern beinhalten, unter sagt. Ebenso untersagt ist die Verwendung von Waren oder Software in irgendwelchen Betrieben,

welche in Tätigkeiten betreffend solche Waffen oder Flugkörper involviert sind. Außerdem dürfen Waren oder Software nicht im Zusammenhang mit Tätigkeiten betreffend Kernspaltung oder Kernfusion, oder Tätigkeiten welche die Verwendung oder die Handhabung von Nuklearmaterial beinhalten, eingesetzt werden, solange der Käufer nicht, ohne dass für Notifier dabei Kosten anfallen, über Versicherungsdeckung, Freihalteerklärungen sowie Verzichtserklärungen betreffend Haftung, Inanspruchnahme und Rückgriff verfügt, welche von Notifier akzeptiert werden und nach Auffassung von Notifier ausreichend sind, um Notifier vor jeglicher Haftung zu schützen.

c) Aufgrund dieser AGB von Notifier gelieferte Waren und Dienstleistungen werden unter Einhaltung aller anwendbaren Gesetze und Regelungen der Bundesrepublik Deutschland hergestellt und geliefert. Der Käufer bestätigt, dass er sicherstellen wird, dass alle Waren ordnungsgemäß installiert und gemäß den geltenden Sicherheitsbestimmungen benutzt werden, und der Käufer wird Notifier von sich aus diesen Vorschriften oder in sonstiger Weise sich aus der Lieferung durch den Käufer oder die Benutzung der Waren durch Dritte ergebenden Kosten, Forderungen, Klagen und Haftungen freistellen, es sei denn dass der Käufer dies nicht zu vertreten hat.

13. AUSSCHLUSS DER AUFRECHNUNG.

Der Käufer darf nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen gegen einen von Notifier gegenüber dem Käufer oder seine Konzerngesellschaften fällig gewordenen oder fällig werdenden Betrag aufrechnen.

14. WEEE.

- a) Preise beinhalten keine Kosten für das Recycling der Waren gemäß der europäischen WEEE-Richtlinie 2002/96/EG, und solche Kosten können den Preisangeboten hinzugerechnet werden.
- b) Sofern gemäß vorstehendem Artikel 14 a) kein Aufschlag vorgenommen wurde und wenn die Bestimmungen der in einem örtlichen Rechtssystem implementierten WEEE-Richtlinie 2002/96/EC für Waren gelten, so liegt mit Ausnahme von Waren, die per Notifier Katalog für Verbraucher bestimmt sind, die Finanzierung und die Organisation der Beseitigung der Elektro- und Elektronikalt-/schrottgeräte in der Verantwortung des Käufers, der hiermit Notifier von solchen Haftungen freistellt. Der Käufer wird die Sammlung, die Verarbeitung und das Recycling der Waren unter Einhaltung aller anwendbaren Gesetze und Regelungen abwickeln und wird diese Verpflichtung an den Endverbraucher der Waren weitergeben. Die Nichterhaltung dieser Verpflichtungen durch den Käufer kann zu der Anwendung von strafrechtlichen Sanktionen gemäß den örtlichen Gesetzen und Regelungen führen.

15. ANWENDBARES RECHT.

Diese AGB unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die UN-Konvention über Verträge über den Internationalen Warenkauf, 1980, und deren Nachfolger findet keine Anwendung. Gerichtsstand ist das für den Sitz von Notifier zuständige Gericht.

16. FREISTELLUNG.

Der Käufer wird Notifier von allen Kosten und Schäden, einschließlich Anwaltskosten, freistellen, die Notifier aus einer tatsächlichen oder drohenden schuldhaften Verletzung dieser AGB entstehen.

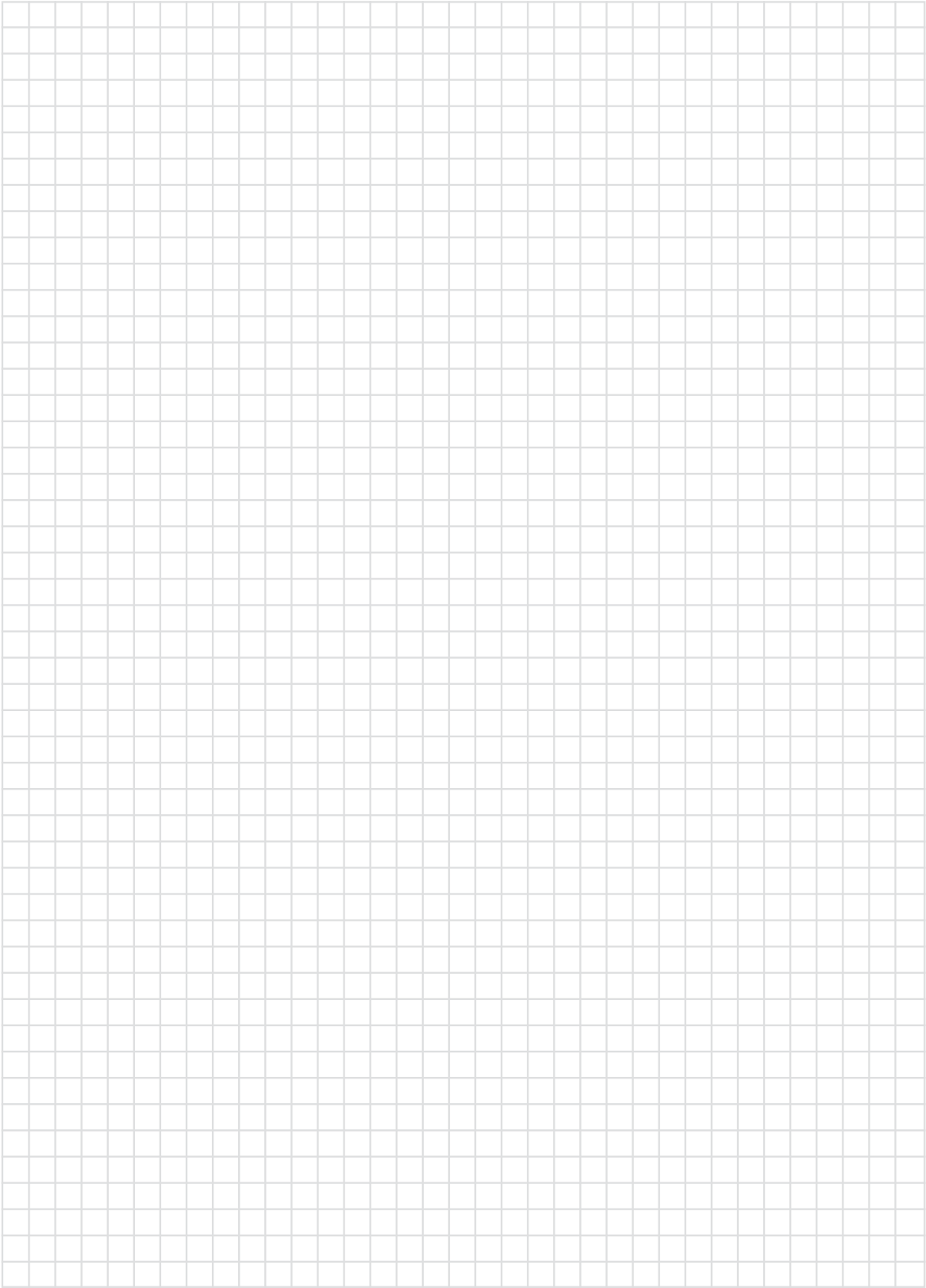
17. SCHLUSSBESTIMMUNGEN.

- a) Die Parteien können während der Leistungserbringung oder der Ausführung der Lieferung vertrauliche Informationen austauschen. Vertrauliche Informationen sind sämtliche Informationen oder Daten, die von einer Partei (die herausgebende Partei) an die andere Partei (die empfangende Partei) in jeglicher Form übermittelt werden, einschließlich sämtlicher Informationen oder Daten hinsichtlich des Funktionierens oder der Leistung von Produkten und sämtlicher aggregierten und anonymisierten Daten, welche von den Produkten erhoben werden (wobei solche Daten von Notifier im Einklang mit Artikel 17 b) verwendet werden können). Alle vertraulichen Informationen verbleiben im Eigentum der herausgebenden Partei und müssen von der empfangenden Partei für einen Zeitraum von 10 Jahren ab dem Datum der Übergabe vertraulich behandelt werden. Diese Pflicht gilt nicht für Informationen, die: (i) zum Zeitpunkt der Übergabe öffentlich bekannt sind oder später ohne Beteiligung des Empfängers öffentlich bekannt werden, (ii) dem Empfänger zum Zeitpunkt der Übergabe ohne unrechtmäßige Handlung bekannt sind, (iii) der Empfänger von einem Dritten ohne dieser Regelung ähnliche Beschränkungen empfangen hat oder (iv) vom Empfänger unabhängig hiervon entwickelt wurden. Jede Partei behält das Eigentum an ihren vertraulichen Informationen, einschließlich aller Rechte an Patenten, Urheberrechte, Warenzeichen und Geschäftsgeheimnissen. Ein Empfänger von vertraulichen Informationen darf solche vertraulichen Informationen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der herausgebenden Partei nicht an Dritte weitergeben, wobei Notifier vertrauliche Informationen an mit Notifier im Sinne der §§ 15 ff. AktG verbundene Unternehmen, an ihre und deren Angestellten, Führungskräfte, Berater, Vertreter und Zeit-/Leihkräfte weitergeben darf.
- b) Vorausgesetzt, dass dies im Einklang mit sämtlichen anwendbaren Rechtsvorschriften hinsichtlich des Datenschutzes ist, behält sich Notifier vor, sämtliche Daten und Informationen, welche von Produkten oder durch Produkte erhoben, erfasst, verarbeitet oder übermittelt werden und sämtliche Daten und Informationen hinsichtlich des Funktionierens oder der Leistung von Produkten, welche an Notifier in aggregierter und anonymisierter Form übergeben bzw. übermittelt werden, für jegliche Geschäftszwecke zu verwenden/nutzen, einschließlich für Produkt-, Software- oder Dienstleistungsentwicklung, Marketing- oder Verkaufunterstützung oder andere Analysen. In dem Umfang, in welchem solche Daten oder Informationen nicht im Eigentum des Käufers sind, gewährt der Käufer Notifier und den mit Notifier im Sinne der §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen (oder der Käufer wird dafür sorgen, dass Notifier und den mit Notifier im Sinne der §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen gewährt wird) ein zeitlich unbegrenztes Recht zur Verwendung/Nutzung solcher Daten und Informationen sowie von denen abgeleiteten Daten und Informationen für jegliche rechtmäßige Zwecke.
- c) Notifier wird als Auftragsverarbeiter die persönliche Daten des Käufers verarbeiten, als notwendig für den Verkauf von Waren oder zur Erbringung von Dienstleistungen an den Käufer, zur Erfüllung von Notifiers Verpflichtungen aus jeglichen Bestellungen oder anwendbaren Rechtsvorschriften. Notifier wird die persönlichen Daten des Käufers während der Erfüllung jeglicher von diesen AGB geregelten Bestellungen sowie danach verarbeiten. Der Käufer als für die Verarbeitung Verantwortlicher ist damit einverstanden, dass Notifier persönliche Daten mit den mit Notifier im Sinne der §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen teilen wird und persönliche Daten in die USA, nach Indien oder Mexiko übermitteln kann.
- d) Diese AGB (einschließlich schriftlicher Nebenvereinbarungen) enthalten sämtliche zwischen den Parteien getroffenen Absprachen hinsichtlich der Lieferung der Waren und Erbringung der Dienstleistungen und ersetzen alle vorangegangenen mündlichen oder schriftlichen Absprachen. Mündliche Nebenabreden bestehen nicht. Änderungen und Ergänzungen dieser AGB bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für den Verzicht auf das Schriftformerfordernis.
- e) Der Käufer darf Rechte und Pflichten hieraus ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Notifier nicht übertragen. Notifier kann ihre Pflichten aus diesem Vertragsverhältnis ohne die Zustimmung des Käufers als Unterauftrag weitergeben. Hierin nicht enthaltene und ausdrücklich niedergelegte Erklärungen, Gewährleistungen, Handlungsweisen oder Handelsbräuche sind für Notifier nicht bindend.
- f) Überschriften dienen nur der Erleichterung der Bezugnahme und haben keinen Einfluss auf die Bedeutung oder die Auslegung dieser AGB.
- g) Der Verzicht des Unternehmens auf Durchsetzung eines Rechtsmittels wegen Vertragsbruch des Kunden stellt keinen Verzicht auf Rechtsmittel bei künftigen Vertragsverletzungen dar.
- h) Für den Fall, dass festgestellt wird, dass eine Regelung dieses Vertrages gesetzeswidrig, ungültig oder nicht durchsetzbar ist, so wird die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der übrigen Regelungen hiervon nicht berührt. In diesen Fällen soll dem Vertrag eine Regelung hinzugefügt werden, die der ursprünglichen in ihren Bestimmungen soweit wie möglich entspricht.
- i) Bestimmungen, die gemäß ihres Sinnes auch nach Kündigung, Stornierung oder Fertigstellung der Lieferung des Käufers Anwendung finden sollen, gelten fort.
- j) Alle Übertragungs- und Schreibfehler unterliegen der Korrektur.
- k) Diese AGB gewähren keine Rechte an Dritte.

18. SPRACHE

Im Falle von Widersprüchen mit lediglich zur Information des Käufers zur Verfügung gestellten Übersetzungen dieser AGB gilt allein die deutsche Version.

Ratingen, August 2019



NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH

Stadionring 32

40878 Ratingen

Telefon: 02102-70069-0

Fax: 02102-70069-44

Mail: info@morley-ias.de

Web: www.morley-ias.de

Katalog 2020 | 02 | 2020
Änderungen vorbehalten
NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH
© 2020 Honeywell International Inc.

