



**PRODUKTKATALOG
2024/2025**

**NEUHEITEN/AKTUELLES
STAND: APRIL 2024**

Den aktuellen Stand unseres
Produktkataloges
finden Sie online unter
**[www.abi-sicherheitssysteme.de/
downloads/kataloge/](http://www.abi-sicherheitssysteme.de/downloads/kataloge/)**



**Enthält Produkte, die seit
Drucklegung des
Produktkatalogs 2024/2025
neu aufgenommen wurden.**

Der Kataloginhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen, die als verlässlich gelten. Dennoch sind Irrtümer, Druckfehler und Änderungen nicht auszuschließen. Deshalb weisen wir darauf hin, dass weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann.

Der Kataloginhalt gibt den Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung wieder. Durch Weiterentwicklung können die Leistungsdaten und Eigenschaften Ihres Gerätes von den in diesem Katalog enthaltenen Angaben abweichen.

Fotos und Abbildungen sind teilweise ähnlich bzw. beispielhaft.

Der auszugsweise Nachdruck oder die Vervielfältigung der Broschüre ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch ABI-Sicherheitssysteme gestattet. Alle Angaben, Texte, Abbildungen, Dokumente und Beschreibungen unterliegen dem Urheberrecht und dem Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten gemäß DIN ISO 1606. Wir weisen darauf hin, dass alle verwendeten Markennamen der jeweiligen Firmen oder Einrichtungen dem allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Schutz unterliegen.

Alle Rechte vorbehalten.

© Copyright ABI-Sicherheitssysteme 2024

Inhaltsverzeichnis

Abgekündigte Produkte

Abgekündigte Produkte ab April 2024	5
-------------------------------------	---

Zentralenfamilie MC 1500

Upgrade-Sets	7
--------------	---

I-BUS-Baugruppen

P-BUS/M-BUS-Lichtwellenleiter-Konverter "Daisy Chain"	8
---	---

MC-NET Basisset	9
-----------------	---

Software

MCVisu.cloud APP 2.0 Optionen	10
-------------------------------	----

System-Übertragungsbaugruppe MC-Link

System-Übertragungsbaugruppe MC-Link III IP	11
---	----

System-Übertragungsbaugruppe MC-Link III IP/LTE	12
---	----

Tagalarmgeräte

Tagalarmgerät TAG 1000-ID/Mifare	13
----------------------------------	----

Identifikationsmedium

Smartphone ID.mobile IMT	14
--------------------------	----

Bus-Melder

Dual-Bewegungsmelder DD1012-N BUS	15
-----------------------------------	----

Dual-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS	16
--------------------------------------	----

Bewegungsmelder DDV1016-N BUS	17
-------------------------------	----

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS	18
---------------------------------------	----

Funk-System FS-XG48B

P-BUS Funk-Gateway FGW-XG48B	20
------------------------------	----

I/O-Erweiterungsbaugruppe FGWIO-XG48B	21
---------------------------------------	----

Funk-Multifunktionshandsender FMS-XG48B	22
---	----

Funk-Kontaktsender FKS-XG48B VdS	24
----------------------------------	----

Funk-Bewegungsmelder FIR-XG48B SW/SL Vd	26
---	----

Funk-Glasbruchmelder FGM-XG48B	28
--------------------------------	----

Funk-Rauchwarnmelder FRM-XG48B	29
--------------------------------	----

Funk-Überfall-Handtaster FUH-XG48B	30
------------------------------------	----

Funk-Alarm-Handtaster	31
-----------------------	----

Funk-Intern-Signalgeber FIS-XG48B	32
-----------------------------------	----

Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B WR/SR	34
---	----

Funk-Servicetool FST-XG48B	36
----------------------------	----

Funk-Notrufsystem SF 433

Funk-Notrufsender	38
-------------------	----

Funk-Empfänger	39
----------------	----

Bewegungsmelder Innenbereich

Dual-Bewegungsmelder DD1012-N	40
-------------------------------	----

DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN	41
----------------------------------	----

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N	42
--------------------------------	----

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN	44
-----------------------------------	----

PIR-Bewegungsmelder REDWALL SIP-100	46
-------------------------------------	----

Signalgeber

Intern-Signalgeber AIS, AOS	48
-----------------------------	----

Brandwarnanlage SmartCell

Funk-Brandwarnzentrale SmartCell	50
----------------------------------	----

Kommunikations-Modul SmartCell	51
--------------------------------	----

Remote Servicevertrag	51
-----------------------	----

Funk-Dual-Rauch-/Wärmemelder SmartCell	52
Funk-Handmelder SmartCell	55
Funk-Sirene/Blitzlampe SmartCell	57
Funk-I/O-Modul SmartCel	62
Informations-Magnet- und Eingangs-Kontaktsender SmartCell	63
Batterien	64
E-Learning	
E-Learning-Portal	65
Online-Basis-Schulung	66
Online-Experten-Schulung	67
Online-Vertriebs-Schulung	68

Abgekündigte Produkte ab Januar 2023

Bestellinformationen

99009700	Funk-Notrufsender SF 433-2-40 Bit 433,075 MHz, inkl. Batterie
99009700	Funkempfänger, 1 Kanal, 433,075 MHz AP-Gehäuse 85x85x26 mm
13237000	P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-S AP-Kunststoffgehäuse, weiß
41442230	Mifare-Leser passend für LIM-S AP-Ausführung, pulverbeschichtet, weiß
41442232	Mifare-Leser passend für LIM-S AP-Ausführung, eloxiert, silber
41442240	Mifare-Kombileser passend für LIM-S AP-Ausführung, pulverbeschichtet, weiß
41442242	Mifare-Kombileser passend für LIM-S AP-Ausführung, eloxiert, silber
41442250	Securyt-Kombileser Mifare für LIM-S ESG-Glas schwarz, Aluminium weiß
41442252	Securyt-Kombileser Mifare für LIM-S ESG-Glas schwarz, Aluminium silber
41442180	Unterputzmontageset 1 für HF-Leser pulverbeschichtet, weiß
41442182	Unterputzmontageset 1 für HF-Leser pulverbeschichtet, silber
41442190	Unterputzmontageset 3 für HF-Kombileser pulverbeschichtet, weiß
41442192	Unterputzmontageset 3 für HF-Kombileser pulverbeschichtet, silber
41442195	Sicht-/ Wetterschutz für HF-Kombileser pulverbeschichtet, weiß
13299VdS	Funk-Interfacemodul FIM-868/VdS 868 MHz, unidirektional, AP-Gehäuse weiß
13310-2	Funk-Notrufsender FNS-868/2T 868 MHz, unidirektional, 2 Tasten, Anzeige
13320VdS	Funk-Kontaktsender FKS-868/VdS 868 MHz, unidirektional, MK, 1 Eingang
13330VdS	Funk-PIR-Bewegungsmelder FIR-868/VdS 868 MHz, unidirektional, Reichweite 15 m
13346	Funk-PIR-Melder, kl. Bauform, FIR-868/S 868 MHz, uni-/bidirekt., Reichweite 10 m
13348	Funk-PIR-Melder WatchOut-868 868 MHz, unidirektional, Reichweite 12 m

13348-LL	Langbereichslinse 23 m Einsetzbar mit WatchOut-868
13348-WH	Wandhalter Einsetzbar mit WatchOut-868
13338-R	Funk-Glasbruchmelder FGM-868/R 8681 MHz, unidirektional
13334	Funk-Erschütterungsmelder FEM-868 868 MHz, unidirektional
13337	Funk-Wassermelder FWM-868 868 MHz, unidirektional
13336-RW	Funk-Rauch-/Wärmemelder FRM-868/RW 868 MHz, uni-/bidirektional
88120000	Palmatic.Basic II Set grün Türterminal NT,Haftmagnet,Montagezubehör
88120010	Palmatic.Basic II Türterminal NT grün AP-Ausführung, Netzteil 24 V/0,5 A
88120019	Ersatz-/Nottasten- abdeckung
88120020	Flächenhaftmagnet EF300, Hall-Sensor,Set 300 DaN, 12-24 V DC, MPA Zertifikat
88120021	Flächenhaftmagnet EF300, Hall-Sensor,LED 300 DaN, 12-24 V DC, MPA Zertifikat
88120030	Haftmagnet-Abdeckhaube Aluminium, Kunststoff-Seitenteile
88120040	Haftmagnet Montagewinkel L L-Form
88120041	Haftmagnet Montagewinkel Z Z-Form
88120042	Haftmagnet Montageset für Gegenplatte



Upgrade Set MC 1200-M inkl. LCD-/LED-Bedienteil BC 230-E

Bestehend aus:

- 1 x MC 1500-K Elektronik-Anschlussbaugr. CPU
- 1 x Montageplatte MC 1200/MC 1500-K
- 1 x Farb-Touch-Panel BC 230-E, AP-Ausführung, Gehäuse weiß
- 17 x Leiterplatten-Abstandshalter
- 1 x Zentrale MC 1500-S/K Doku./Zubehör

Bestellinformationen

10152913 Upgrade Set MC 1200-M
NEU MC 1500-K Bgr.,Montageplatte,BC 230-E



Upgrade Set MC 1200-M inkl. LCD-/LED-Bedienteil BC 230-E, Net-Device-Server

Bestehend aus:

- 1 x MC 1500-K Elektronik-Anschlussbaugr. CPU
- 1 x Montageplatte MC 1200/MC 1500-K
- 1 x Farb-Touch-Panel BC 230-E, AP-Ausführung, Gehäuse weiß
- 1 x Net-Device-Server NDS
- 17 x Leiterplatten-Abstandshalter
- 1 x Zentrale MC 1500-S/K Doku./Zubehör

Bestellinformationen

10152915 Upgrade Set MC 1200-M, MCVisu
NEU MC 1500-K Bgr.,Montageplatte,BC 230-E



15501-01

P-BUS/M-BUS-Lichtwellenleiter-Konverter "Daisy Chain"

Der P-BUS/M-BUS-Lichtwellenleiter-Konverter dient zur aktiven Kopplung einer P-BUS/M-BUS-Leitung über Lichtwellenleiter. Die aktive Kopplung ermöglicht höhere Leitungslängen und eine Potentialtrennung.

Leistungsmerkmale

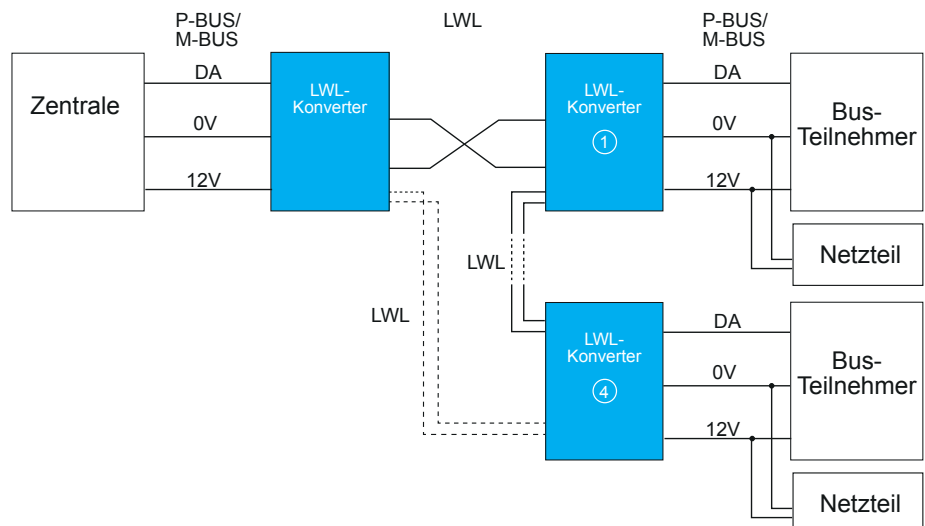
- "Daisy Chain"-Verbindungsstruktur
- Ringtopologie möglich
- Bis zu 8 LWL-Konverter in Serie verbindbar
- P-BUS/M-BUS-Schnittstelle
- Zwei LWL-Schnittstellen
- LED-Statusanzeige
- Potentialfreier Relaisausgang (Fehler)
- Gehäuse zur Montage auf Hutschiene


Technische Daten

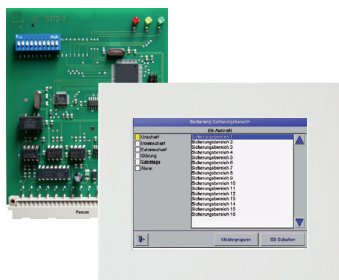
Betriebsnennspannung	12 V DC
Nennstromaufnahme	ca. 300 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
LWL-Anschluss	ST
LWL-Faser	Multi-Mode 62,5/125µm
LWL-Reichweite	max. 5 km (1 dB/km)
Gehäuse	Edelstahl, pulverbeschichtet
Abmessung	B 61 × H 115 × T 113 mm

Bestellinformationen

15501-01 P-/M-BUS LWL-Konv. Daisy Chain
NEU ST-Anschl., Multi-Mode Faser, Einbau-Ausf.



 Die Reichweite ist maßgeblich von der LWL-Dämpfung abhängig. Nach der Installation ist eine Dämpfungsmessung durchzuführen. Pro Übertragungsstrecke sind min. 2 Konverter notwendig.



MC-NET Basisset

Das MC-NET Basisset ermöglicht die Vernetzung von zwei Zentralen inklusive einer übergeordneten Bedieneinheit.

Bestehend aus:

- 1 x Grafik-Touch-Panel BC 2300
- 1 x BC 2300 AP-Gehäuse
- 2 x MC 1500-M MC-NET-Netzwerkbaugruppe

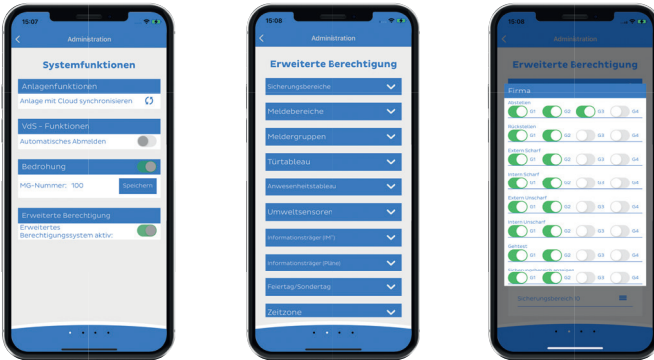
Bestellinformationen

15523900 MC-NET Basisset
NEU BC 2300 AP, 2 x MC-NET Netzwerk. 15372

MCVisu.cloud APP 2.0 Optionen

Mit den APP-Optionen wird die Basis-APP um weitere Funktionalitäten erweitert.

Option Berechtigungssystem Erweitert

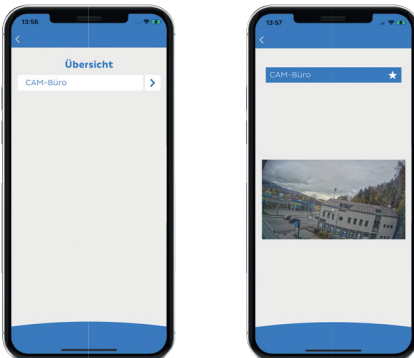


Die Option ermöglicht die Berechtigungen detaillierter zu vergeben. Z.B. auf einzelne Sicherungsbereiche. D.h. jeder User hat nur Zugriff auf die spezifischen Teilbereiche der Anlage.

Bestellinformationen

15587EBS Visualisierungsappl.MCVisu.cloud APP 2.0
NEU Option Erweitertes Berechtigungssystem

Option Video



Die Option Video erweitert die Basis-APP um die Funktionalität zur Anzeige von Live-Bildern von bis zu 16 Kameras. Die Auswahl der Kameras kann über die Funktionsauswahl bzw. direkt in einer Grafik bzw. direkt in einem Plan erfolgen.

Bestellinformationen

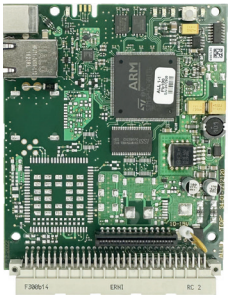
15587VID Visualisierungsappl.MCVisu.cloud APP 2.0
NEU Option Video



Für die Nutzung von MCVisu.cloud APP 2.0 muss die Zentrale MC 1500 mit einem Net-Device-Server mit dem entsprechenden Versionsstand bestückt und in der Cloud angemeldet sein.

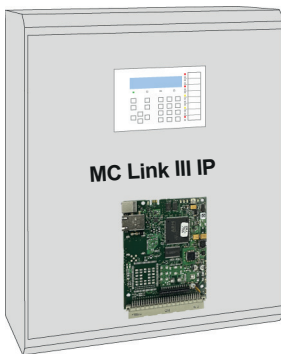
Bei der Bestellung von Optionen muss die MAC-Adressen des NDS mit angegeben werden. Nach dem Eingang der Bestellung wird die entspr. Option für den NDS freigeschaltet und eine Bestätigungsmail versendet.

Es wird von ABI keine Support-Unterstützung zu PC/Betriebssystem, Netzwerkgeräten und Netzwerken geleistet.



15384-I

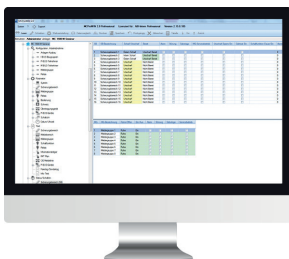
MC 1500 Zentrale



IP



Alarm-Bearbeitung und
-Verfolgung



Fernabfrage und
Fernparametrierung

System-Übertragungsbaugruppe MC-Link III IP

System-Übertragungsbaugruppe zum Einsatz in den Zentralen MC 1500-S, MC 1500-K und MC 1500-M zur sicheren Übermittlung von Gefahren-/ Störmeldungen und technischen Meldungen an eine Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) sowie mit Fernzugang zur Parametrierung, Abfrage und Steuerung von Zentrale und Übertragungsbaugruppe.

Leistungsmerkmale

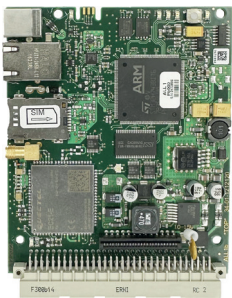
- System-Übertragungsbaugruppe für Zentralen MC 1500-S, -K, -M
- Einbau in Zentralengehäuse und steckbar in MC 1500-M Anschlussbaugruppe
- Anschaltung über internen System-Bus (I-BUS)
- 1 Baugruppe einsetzbar
- Übertragungswege: IP
- Übertragungsarten: IP: NSL, E-Mail, VOICE
- Übertragungsprotokolle: VdS 2465-S2, VdS SecurIP
- 64 frei parametrierbare Meldelinien (über Zentrale)
- Einzelmeldungsübertragung mit Klartext
- Meldungsübertragung „Satztyp 54H“ gem. ÜEA-Richtlinie
- 2 Fernsteuerausgänge (über Zentrale)
- Fernzugang (Zentrale und ÜG) über IP
- TCS-Fernzugangskonzept (verschlüsselt, keine statische IP-Adresse notwendig)
- 1 Ethernet/IP-Schnittstelle zur Anschaltung an das Übertragungsnetz
- Reset-Taste, LED Status-Anzeigen
- Int. Ereignisspeicher
- Help-Desk Funktion über PC-Software
- Firmwareupdate über PC-Software
- Systemuhr Synchronisation
- Inkl. Software-CD, Ethernetkabel, Magnet-Haftantenne und Zubehör

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über I-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 100 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Abmessung	B 100 × H 120 × T 30 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, in Anerkennung (EMA)

Bestellinformationen

15384-I	System-Übertragungsbaugr. MC-Link III IP
NEU	Übertragungsweg IP



15384-IL

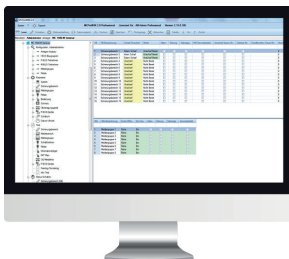
MC 1500 Zentrale



IP/GPRS/
UMTS/LTE



Alarm-Bearbeitung und
-Verfolgung



Fernabfrage und
Fernparametrierung

System-Übertragungsbaugruppe MC-Link III IP/LTE

System-Übertragungsbaugruppe zum Einsatz in den Zentralen MC 1500-S, MC 1500-K und MC 1500-M zur sicheren Übermittlung von Gefahren-/ Störmeldungen und technischen Meldungen an eine Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) sowie mit Fernzugang zur Parametrierung, Abfrage und Steuerung von Zentrale und Übertragungsbaugruppe.

Leistungsmerkmale


- System-Übertragungsbaugruppe für Zentralen MC 1500-S, -K, -M
- Einbau in Zentralengehäuse und steckbar in MC 1500-M Anschlussbaugruppe
- Anschaltung über internen System-Bus (I-BUS)
- 1 Baugruppe einsetzbar
- Übertragungswege: IP + GSM/GPRS/UMTS/LTE
- Übertragungsarten: IP, GPRS/UMTS/LTE: NSL, E-Mail
IP, GSM/UMTS/LTE: VOICE
GSM/GPRS/UMTS/LTE: SMS
- Übertragungsprotokolle: IP/GPRS/UMTS/LTE: VdS 2465-S2, VdS SecurIP
- 64 frei parametrierbare Meldelinien (über Zentrale)
- Einzelmeldungsübertragung mit Klartext
- Meldungsübertragung „Satztyp 54H“ gem. ÜEA-Richtlinie
- 2 Fernsteuerausgänge (über Zentrale)
- Fernzugang (Zentrale und ÜG) über IP, oder GPRS/UMTS/LTE (nur über TCS)
- TCS-Fernzugangskonzept (verschlüsselt, keine statische IP-Adresse notwendig)
- 1 Ethernet/IP-Schnittstelle zur Anschaltung an das Übertragungsnetz
- Reset-Taste, LED Status-Anzeigen
- Int. Ereignisspeicher
- Help-Desk Funktion über PC-Software
- Firmwareupdate über PC-Software
- Systemuhr Synchronisation
- Inkl. Software-CD, Ethernetkabel, Magnet-Haftantenne und Zubehör

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über I-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 125 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Abmessung	B 100 × H 120 × T 30 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, in Anerkennung (EMA)

Bestellinformationen

15384-IL NEU	System-Übertragungsbaugr. MC-Link III IL Übertragungsweg IP + LTE
------------------------	--

 Die Übertragungsbaugruppe ist voraussichtlich ab Ende Q2/2024 lieferbar.



88600070



88600072

Tagalarmgerät TAG 1000-ID/Mifare

Das Tagalarmgerät TAG 1000-ID/Mifare dient zur Überwachung von Türen auf Öffnen, die aus Sicherheitsgründen nicht verschlossen sein dürfen z.B. No-tausgangs- bzw. Fluchttüren.

Leistungsmerkmale

- Anschaltung an MC 1500 Zentralen über P-BUS
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Integrierter, optischer Signalgeber (LED-Blitzlampe, optional)
- Integrierte ID-Eingabeeinrichtung BC 710
- Berührungsloser Leser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic, ABI-Mifare DESFire
- 3 Meldergruppeneingänge (Tür-, Riegel- und Sabotagekontakt)
- Potenzialfreier Relaisausgang Alarm
- Ausgänge für Anschaltung eines akustischen und eines optischen Signalgebers
- Funktionsparametrierung über DIL-Schalter
- Sabotageüberwachtes Metall-Gehäuse
- Einfache Montage und Installation

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC	
Nennstromaufnahme	ca. 65 mA (typ. inkl. Eing.einheit BC 710) ca. 20 mA (typ. pro aktivem Relais) ca. 20 mA (typ. pro aktivem Signalgeber)	
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C	
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)	
Gehäuse	Metall, pulverbeschichtet	
Farbe	weiß	
Abmessung	88600070	B 130 × H 195 × T 60 mm
	88600072	B 130 × H 235 × T 60 mm
Leser-Betriebsfrequenz	ca. 13,56 kHz	
Leseentfernung	ca. 3 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung	

Bestellinformationen

88600070 Tagalarmgerät TAG 1000-ID/MF
NEU 12 V-Ausführung, AP-Metallgehäuse, weiß

88600072 Tagalarmgerät TAG 1000-ID/MF,opt.Signalg
NEU 12 V-Ausführung, AP-Metallgehäuse, weiß



90219620

Der digitale IMT für das Smartphone

Durch die ID.mobile Lösung wird das Smartphone zum digitalen IMT. Die Kombination RFID und/oder Smartphone jeweils als Identifikationsmedium an einer Eingabeeinrichtung zu nutzen, erweitert das Einsatzspektrum und bietet Ihnen neue, interessante Lösungsmöglichkeiten

Die Parametrierung erfolgt dabei wie gewohnt über die Parametriersoftware MCPProWIN 2.0.

Über einen QR-Code wird der digitale IMT in der ID.mobile App registriert. Die Kommunikation zwischen mobilem Endgerät und Eingabeeinrichtung erfolgt via BLE.

Folgende Eingabeeinrichtungen unterstützen die BLE-Funktionalität:

- VOXIO-T Zarge Eingabeeinrichtung (41444130)
- RELINO-B Eingabeeinrichtung (41444211/41444215)

Beim Wechsel des mobilen Endgeräts ist der digitale IMT nicht übertragbar.

Leistungsmerkmale

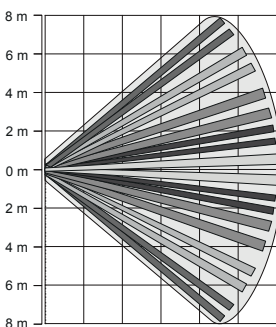
- Einmalige Kosten, keine laufenden Gebühren
- Offline nutzbar
- Parallelbetrieb mit RFID möglich

Bestellinformationen

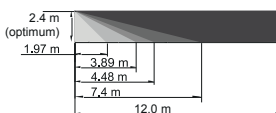
90219620 Smartphone ID.mobile IMT
NEU Einsetzbar mit iOS + Android APP



55313N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Dual-Bewegungsmelder DD1012-N BUS

12 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem digitalem Pyroelement und patentierter Range-Gated-Radar-Technologie. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder a, P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

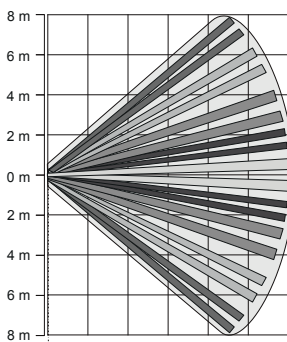
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 2 × 9 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, in Anerkennung Grad 2, in Anerkennung

Bestellinformationen

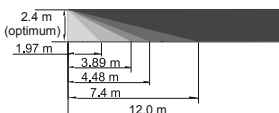
55313N DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N BUS
NEU 12 m Weitwinkel



55314N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Dual-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS

12 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem digitalem Pyroelement und patentierter Range-Gated-Radar-Technologie. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

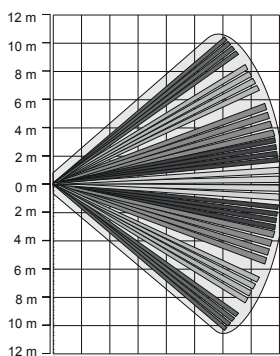
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 13 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 2 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 µW/cm ² bei 1 m
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, in Anerkennung Grad 3 in Anerkennung

Bestellinformationen

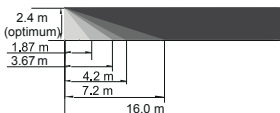
55314N **NEU** DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS
12 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung



55315N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Bewegungsmelder DDV1016-N BUS

16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärfe
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Alarmübertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 4 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, in Anerkennung Grad 2, in Anerkennung

Bestellinformationen

55315N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N BUS
NEU Reichweite 16 m



55316N



55316N-S

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS

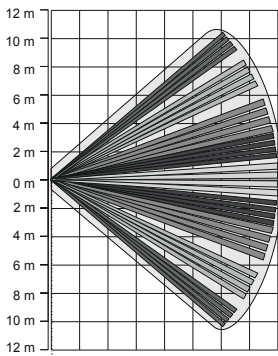
16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

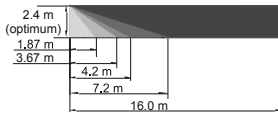
- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 13 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 4 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 µW/cm ² bei 1 m
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß, anthrazit
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C und Grad 3 in Anerkennung



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Bestellinformationen

55316N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS
NEU 16 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

55316N-S DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN 16 m
NEU Weitwinkel, Abdecküberw., anthrazit

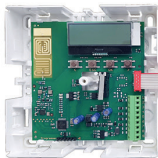


13500

MC 1500 Zentrale



P-BUS 1,2



Funk-Signalgeber



Funk-Rauchmelder



Funk-Handsender/Funk-Melder

Duo-Band, Multikanal
434 MHz/10 Kanäle,
868 MHz/4 Kanäle



P-BUS Funk-Gateway FGW-XG48B

Das Funk-Gateway ist eine Funk-Unterzentrale zur Anschaltung an die ABI-Systemzentralen MC 1500 über den Peripherie-Bus (P-BUS 1,2). Es ermöglicht die Anschaltung von Funk-Komponenten (z.B. Funk-Handsender, Funk-Melder, Funk-Signalgeber) zum Aufbau einer Hybridzentrale.

Leistungsmerkmale


- Anschaltbar an ABI-Systemzentralen MC 1500 über Peripherie-Bus (P-BUS 1,2)
- Bis zu 8 Funk-Gateways pro Zentrale anschaltbar
- Bis zu 16 Funk-Teilnehmer pro Gateway anschaltbar
- Bis zu 128 Funk-Teilnehmer pro Zentrale anschaltbar, z.B. Funk-Handsender, Funk-Melder, Funk-Signalgeber
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Intelligentes Frequenzhopping
- Integritäts- und Verfügbarkeitsprüfung
- Beleuchtetes Klartext-LCD-Display für Inbetriebnahme und Service
- 4 Funktionstasten (<, ESC, OK, >)
- Erkennung von: Fremdfunk, Melderausfall, Melderbatteriestörung
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

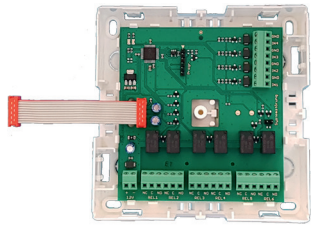
Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS 1,2)
Nennstromaufnahme	ca. 30 mA (typ.)
Funk-Bänder/Kanäle	434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation	Bidirektional, verschlüsselt
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 120 × H 120 × T 30 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse A, G 124701
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

Bestellinformationen

13500	P-BUS Funk-Gateway FGW-XG48B
NEU	434+868MHz, Bidirektional, AP-Geh.

 Folgende Versionsstände sind mindestens notwendig:
Zentraleinheit 15327, Firmware 1500H29.0
Parametrier- und Servicesoftware MCPProWIN V 2.30



13506

I/O-Erweiterungsbaugruppe FGWIO-XG48B

Die I/O-Erweiterungsbaugruppe erweitert das Funk-Gateway um 4 Eingänge und 6 Ausgänge zur konventionellen Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmeldezentralen. Es ermöglicht die Anschaltung von Funk-Komponenten (z.B. Funk-Handsender, Funk-Melder) zum Aufbau einer Hybridzentrale.

Leistungsmerkmale


- Anschaltbar an das P-BUS Funk-Gateway FGW-XG48B
- Eine I/O-Erweiterungsbaugruppe pro Gateway anschaltbar
- 4 parametrierbare Eingänge
- 6 parametrierbare Relaisausgänge
- Ein-/Ausgangsfunktion einstellbar über Gateway
- 2 Status-LED (Kommunikation, Störung)
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über Gateway)
Nennstromaufnahme	ca. 45 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 234 × H 120 × T 30 mm

Bestellinformationen

13506	I/O-Erweiterungsbaugruppe FGWIO-XG48B
NEU	Ansch. an Gateway, m. Gehäuse, CM0221

 Bei Betrieb des Gateways mit der I/O-Erweiterungsbaugruppe ist die P-BUS Schnittstelle außer Funktion!



13512

Funk-Multifunktionshandsender FMS-XG48B

Der Funk-Handsender wird über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschlossen. Er ermöglicht das Ausführen von bis zu 4 Steuerfunktionen in der Zentrale (z.B. Scharf, Unscharf, Schaltfunktion, Notruf).

Leistungsmerkmale


- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Bis zu 16 Funk-Handsender pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikatadresse
- 4 Tasten
 - 2 Tasten Scharf/Unscharf
 - 2 Funktionstasten F1/F2
- Funktion einstellbar über Funktionsmakros in der Zentrale
- 2 Status-LED (grün/rot, Quittierung, Kommunikationsstatus)
- 2 Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 10 uA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		2 x 3 V Lithium-Batterie CR1/3N
Batterie-Lebensdauer		ca. 3 Jahre (typ.) Abhängig von Anwendung
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart		IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß
Abmessung		B 46 × H 70 × T 17 mm

Bestellinformationen

13512 Funk-Multifunktionshandsender FMS-XG48B
NEU 4 Tasten, Anzeige, CM0311

 Es werden 2 Batterien benötigt.



13520

Funk-Kontaktsender FKS-XG48B VdS

Der Funk-Kontaktsender wird über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschlossen. Er sichert Türen und Fenster gegen Einbruch ab. Unbefugtes Öffnen wird unmittelbar erkannt und eine Meldung generiert. Zusätzlich verfügt der Kontaktsender über zwei universelle Eingänge zur Anschaltung von Sensoren und Meldern mit potenzialfreiem Ausgang.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Einsetzbar im Innenbereich
- Bis zu 16 Funk-Kontaktsender pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikatadresse
- 1 interner Reed-Kontakt
- 2 Eingänge zur Anschaltung von externen Sensoren und Meldern
- Funktion einstellbar in der Zentrale (Öffner, Schließer, Meldergruppe)
- 1 Status-LED (rot)
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Batterie im Lieferumfang erhalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 10 µA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		3 V Lithium-Batterie CR123A
Batterie-Hersteller		Duracell, Varta
Batterie-Lebensdauer		ca. 3 Jahre (typ.) Abhängig von Anwendung
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Betriebstemperaturbereich		0 °C bis +45 °C
Schutzart		IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß
Abmessung		B 35 × H 90 × T 26 mm
Zertifizierung		VdS-Klasse A, G 122703
Umweltklasse		II (nach VdS 2110)

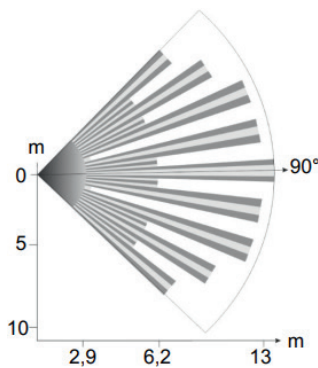
Bestellinformationen

13520 Funk-Kontaktsender FKS-XG48B VdS
NEU Int.Reedkontakt, 2 Eingänge, CM0420

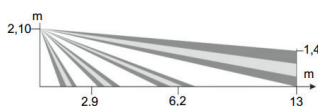
VdS Bei VdS-Anlagen:
Der interne Reed-Kontakt darf nicht verwendet werden
(ext. VdS A Magnetkontakt). Die Montage des Konaktsenders
auf Fenstern und Türen ist nicht zulässig.



13531
Weitwinkel



Weitwinkel,
Draufsicht



Weitwinkel,
Seitenansicht

Funk-Bewegungsmelder FIR-XG48B SW/SL VdS

Die Funk-Bewegungsmelder werden über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschaltet. Die Bewegungsmelder sind passive Infrarot-Bewegungsmelder zur Überwachung von Räumen im Innenbereich. Die Melder detektieren Bewegungen im Erfassungsbereich. Es stehen zwei Ausführungen zur Verfügung.

- Funk-Bewegungsmelder FIR-XG48B **SW** VdS Spiegeloptik, **Weitwinkel (13 m)**
- Funk-Bewegungsmelder FIR-XG48B **SL** VdS Spiegeloptik, **Langbereich (18 m)**

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Einsetzbar im Innenbereich
- Bis zu 16 Funk-Bewegungsmelder pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikatadresse
- FIR-XG48B SW: Spiegeloptik, Weitwinkel, Reichweite 13 m
- FIR-XG48B SL: Spiegeloptik, Langbereich, Reichweite 18 m
- Einstellbare Ansprechempfindlichkeit
- LED-Gehtest (aktivierbar über Zentrale)
- 1 interne Status-LED (rot)
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Batterie im Lieferumfang erhalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 10 µA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		3 V Lithium-Batterie CR123A
Batterie-Hersteller		Duracell Varta
Batterie-Lebensdauer		ca. 3 Jahre (typ.) Abhängig von Anwendung
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Erfassungsbereich	SW	Weitwinkel, 13 m, 90°
	SL	Langbereich, 18 m, 6,5°
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Betriebstemperaturbereich		0 °C bis +45 °C
Schutzart		IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß
Abmessung		B 55 × H 165 × T 60 mm
Zertifizierung	SW	VdS-Klasse A, G 122704
	SL	VdS-Klasse A, G 122705
Umweltklasse		II (nach VdS 2110)



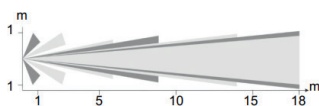
13532
Langbereich

Bestellinformationen

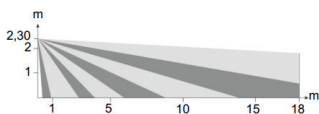
13531 **NEU** Funk-Bewegungsmelder FIR-XG48B SW VdS
Spiegeloptik, Weitwinkel, 13 m, CM0411

13532 **NEU** Funk-Bewegungsmelder FIR-XG48B SL VdS
Spiegeloptik, Langbereich, 18 m, CM0412

VdS Bei VdS-Anlagen:
Ansprechempfindlichkeit „Normale Umgebungsbedingungen“



Langbereich,
Draufsicht



Langbereich,
Seitenansicht



13550

Funk-Glasbruchmelder FGM-XG48B

Der Funk-Glasbruchmelder wird über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschlossen. Er dient zur Außenhautüberwachung von Fenstern und Fensterfronten. Er arbeitet nach dem akustischen Prinzip und detektiert typische Signalmuster, die beim Brechen von Glas auftreten.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Bis zu 16 Funk-Glasbruchmelder pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale Funk-Kommunikation, Duo-Band, Multikanal
434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Akustisches Detektionsprinzip
- Einsatz bei nahezu allen gängigen Glasarten
- 1 Status-LED (rot, Auslösung)
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 30 uA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		3 V Lithium-Batterie CR123A
Batterie-Hersteller		Duracell Varta
Batterie-Lebensdauer		ca. 3 Jahre (typ.)
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Warnton		85 dB im Abstand von 3 m
Betriebstemperaturbereich		0 °C bis +45 °C
Schutzart		IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß
Abmessung		B 110 × H 200 × T 65 mm

Bestellinformationen

13550	Funk-Akust.-Glasbruchmelder FGM-XG48B
NEU	AP-Ausführung, weiß, CM0440



13540



Q-LABEL
Das Qualitätszeichen
für Rauchmelder

Funk-Rauchwarnmelder FRM-XG48B

Der Funk-Rauchwarnmelder wird über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschaltet. Er ist zertifiziert nach DIN EN 14604 und nach den erhöhten Prüfanforderungen vfdb 14/01 (Q-Label).

Der Einsatz ist im Innenbereich in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung. Er dient der frühzeitigen Warnung von Personen im Gefahrenfall und alarmiert akustisch über den integrierten Signalgeber.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Einsetzbar im Innenbereich
- Bis zu 16 Funk-Rauchwarnmelder pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikataadresse
- Optisches Detektionsverfahren
- Selbsttestfunktion
- Funktionstaste Test, Alarmunterdrückung
- Statusanzeige Alarm, Störung (LED rot)
- Orientierungslicht bei Rauchmeldung (LED weiß)
- Integrierter Warnton
- Kunststoffgehäuse
- Formschönes Design
- Fest eingebaute „10-Jahres Batterie“

Technische Daten

Betriebsnennspannung	3 V DC	
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 10 uA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ	3 V Lithium-Batterie CR17450E, fest eingebaut	
Batterie-Lebensdauer	ca. 10 Jahre (typ.)	
Funk-Bänder/Kanäle	434 MHz/10 + 868 MHz/4	
Funk-Kommunikation	Bidirektional, verschlüsselt	
Warnton	85 dB im Abstand von 3 m	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C	
Schutzart	IP32 (nach EN 60 529)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	weiß, Lamellen schwarz	
Abmessung	Ø 125 × H 48 mm	
Zertifizierung	EN 14604:2005/AC:2008 vfdb 14/01: 2010-05	

Bestellinformationen

13540 Funk-Rauchwarnmelder FRM-XG48B
NEU EN-14604, Q-Label, CM0430



13560

Funk-Überfall-Handtaster FUH-XG48B

Der Funk-Überfall-Handtaster wird über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschlossen. Er dient zur manuellen Auslösung von Überfall- oder Bedrohungsalarman.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Bis zu 16 Funk-Überfall-Handtaster pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale Funk-Kommunikation, Duo-Band, Multikanal
434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikatadresse
- Manuelle Auslösung von Überfall-/Bedrohungsalarman
- Manuelle Rückstellung nach Alarmauslösung
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 30 uA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		3 V Lithium-Batterie CR123A
Batterie-Hersteller		Duracell Varta
Batterie-Lebensdauer		ca. 3 Jahre (typ.)
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Betriebstemperaturbereich		0 °C bis +45 °C
Schutzart		IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß
Abmessung		B 82 × H 82 × T 43 mm

Bestellinformationen

13560 Funk-Überfall-Handtaster FUH-XG48B
NEU AP-Ausführung, weiß, CM0441



13562



13563



13564

Funk-Alarm-Handtaster

Die Funk-Alarm-Handtaster werden über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschaltet. Sie dienen zur manuellen Auslösung von Hausalarm, Brandalarm oder Amokalarm.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Bis zu 16 Funk-Alarm-Handtaster pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale Funk-Kommunikation, Duo-Band, Multikanal
434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikataadresse
- Manuelle Auslösung von Hausalarm, Brandalarm bzw. Amokalarm
- 1 Status-LED (rot, Auslösung)
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung	3 V DC	
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 30 µA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ	2 x 3 V Alkaline AAA	
Batterie-Lebensdauer	ca. 3 Jahre (typ.)	
Funk-Bänder/Kanäle	434 MHz/10 + 868 MHz/4	
Funk-Kommunikation	Bidirektional, verschlüsselt	
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C	
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	Blau (Hausalarm)	
	Rot (Brandalarm)	
	Gelb (Amokalarm)	
Abmessung	B 135 × H 135 × T 37 mm	

Bestellinformationen

13562 NEU	Funk-Hausalarm-Handtaster FHH-XG48B AP-Ausführung, blau, CM0443
13563 NEU	Funk-Brandalarm-Handtaster FBH-XG48B AP-Ausführung, rot, CM0444
13564 NEU	Funk-Amokalarm-Handtaster FAH-XG48B AP-Ausführung, gelb, CM0445



13575

Funk-Intern-Signalgeber FIS-XG48B

Der Funk-Intern-Signalgeber wird über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschlossen. Der Signalgeber verfügt über einen integrierten akustischen Signalgeber.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Bis zu 16 Funk-Intern-Signalgeber pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale Funk-Kommunikation, Duo-Band, Multikanal
434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikatadresse
- 1 interne Status-LED (rot)
- Integrierter akustischer Signalgeber
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Formschönes Design
- Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 30 uA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		4 x 3 V Lithium-Batterie CR123A
Batterie-Hersteller		Duracell Varta
Batterie-Lebensdauer		ca. 3 Jahre (typ.)
		3 Alarme per Jahr
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Betriebstemperaturbereich		0 °C bis +45 °C
Schutzart		IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß
Abmessung		B 110 × H 200 × T 65 mm

Bestellinformationen

13575 Funk-Int.Signalgeber FIS-XG48B
NEU Akustik, weiß, CM0515



13570, weiß/rot



13571, silber/rot

Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B WR/SR

Die Funk-Signalgeber werden über das Funk-Gateway an die ABI-Systemzentralen MC 1500 angeschaltet. Die Signalgeber verfügen über einen akustischen und optischen Signalgeber. Es stehen zwei Ausführungen zur Verfügung.

- Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B **WR**, Gehäuse **weiß**, Blitzlampe rot
- Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B **SR**, Gehäuse **silber**, Blitzlampe rot

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Bis zu 16 Funk-Extern-Signalgeber pro Gateway anschaltbar
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Unikatadresse
- 1 interne Status LED (rot)
- Integrierter Tongenerator zur Ansteuerung Akustik
- Akustischer Signalgeber
- Optischer Signalgeber (LED-Blitzlampe rot)
- 2 Batteriepacks einsetzbar
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- Formschönes Design
- 1 Batteriepack im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung		3 V DC
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 10 uA (typ.)
	Empfang	ca. 15 mA (typ.)
	Senden	ca. 35 mA (typ.)
Batterie-Typ		Lithium-Batteriepack, 2 x LSH 14, 2 x 3,6 V
Batterie-Lebensdauer	1 Batteriepack	ca. 2 Jahre (typ.)
	2 Batteriepack	ca. 3 Jahre (typ.)
		3 Alarme per Jahr 3 min. Akustik + 30 min. Optik
Funk-Bänder/Kanäle		434 MHz/10 + 868 MHz/4
Funk-Kommunikation		Bidirektional, verschlüsselt
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart		IP34 (nach EN 60 529)
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß, silber
Abmessung		B 150 × H 235 × T 71 mm



Batteriepack

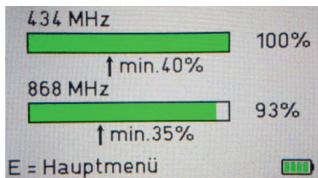
Bestellinformationen

13570 NEU	Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B WR Akustik + Optik, weiß/rot, CM0510
13571 NEU	Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B SR Akustik + Optik, silber/rot, CM0510
13573 NEU	Funk-Extern-Signalgeber FES-XG48B BATT Batteriepack, CM-BAT-11

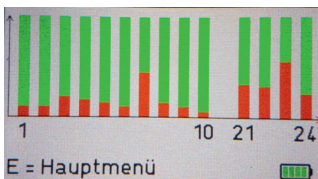
 Es können bis zu 2 Batteriepacks eingesetzt werden.



13580



Reichweitentest



Störsendertest

Funk-Servicetool FST-XG48B

Das Funk-Servicetool dient zur Vorabanalyse des zu projektierenden Objekts auf Störsender in den Übertragungskanälen und zum Test ob der geplante Montageort der Funkteilnehmer sich innerhalb der Kommunikationsreichweite des Gateways befindet. Zusätzlich kann es als Hilfsmittel zur Analyse von bestehenden Installationen eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an Funk-Gateway FGW-XG48B
- Einsetzbar im Innenbereich
- Bidirektionale, verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Duo-Band, Multikanal 434 MHz/10 Kanäle, 868 MHz/4 Kanäle
- Beleuchtetes LCD-Klartextanzeige
- Zehner-, Funktionstastatur
- Kunststoffgehäuse
- Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsnennspannung	4,5 V DC	
Stromaufnahme	Ruhe	ca. 5 uA (typ.)
	Betrieb	ca. 90 mA (typ.)
Batterie-Typ	3 x 1,5 V Mignon Alkaline Batterie AA	
Funk-Bänder/Kanäle	434 MHz/10 + 868 MHz/4	
Funk-Kommunikation	Bidirektional, verschlüsselt	
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C	
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	schwarz	
Abmessung	B 80 × H 180 × T 31 mm	

Bestellinformationen

13580	Funk-Service-Tool FST-XG48B
NEU	Handgehäuse, Tastatur, Display, CM0630 ABI

 Bestimmte Funktionen (z.B. Reichweitentest) benötigen ein Funk-Gateway.



13352



13354

Batterien

Bestellinformationen

13352 Lithium Batterie CR 123 A
Spannung 3 V

13354 Lithium Batterie, CR 1/3 N
Spannung 3 V

13357 Lithium Batterie AA
NEU Spannung 1,5 V



99009701

Funk-Notrufsender

Über den Funk-Notrufsender kann mittels Funk-Empfänger Best.-Nr.: 99009702 ein Notruf sowie eine Schaltfunktion ausgelöst werden. Der Funk-Notrufsender kann zur Reichweitenerhöhung an mehrere Funk-Empfänger angemeldet werden.

Leistungsmerkmale

- FM-Technologie, schmalbandig
- 40 Bit-Codierung
- Betriebsanzeige
- LED-Statusanzeige: Kommunikation, Batterieunterspannung
- 2 seitliche Funktionstasten
- 2 Schaltkanäle
- Notruf: Relais 1 – beide seitlichen Tasten (> 2 Sekunden)
- Schalten: Relais 2 – eine beliebige seitliche Taste (> 2 Sekunden)
- Rückmeldung bei Notruf (3 x Vibration)
- 2-Tasten-Bedienung (Notruf) zur Vermeidung von Falschauslösungen
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Spannungsversorgung	1 Stück 12 V Alkali-Batterie GP 23 A
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre (typ. abh. vom Einsatz)
Frequenz, Kommunikation	433,075 MHz, bidirektional
Frequenzband	ISM
Verschlüsselung	64 Bit Wechselcode
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Schwarz
Abmessungen	B 35 x H 70 x T 14 mm

Bestellinformationen

99009701 Funk-Notrufsender SF 433-2-NOT-TR-AES
NEU 433,075 MHz, 2 Kanal, inkl. Batterie

13350 Alkali Batterie GP 23 A
 Spannung 12 V



99009702

Funk-Empfänger

Funk-Empfänger mit 2 potenzialfreien Ausgängen.
Passend zu den Funk-Notrufsendern 99009700 und 99009701.

Leistungsmerkmale

- FM-Technologie, schmalbandig
- 40 Bit-Codierung
- 2 Schaltkanäle/potenzialfreie Relais (Notruf, Schalten)
- Rückmeldung bei Notruf (3 x Vibration) an Funk-Notrufsender
- Inklusive Wurfantenne
- Wandgehäuse
- Integrierter Deckelkontakt
- Bis zu 240 Funk-Notrufsender pro Funkempfänger

Technische Daten

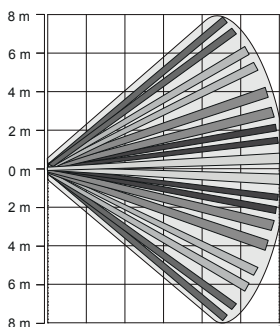
Betriebsnennspannung	12 V DC
Frequenz, Kommunikation	433,075 MHz, bidirektional
Frequenzband	ISM
Verschlüsselung	64 Bit Wechselcode
Schaltspannung	max. 30 V DC/AC
Nennstromaufnahme	ca. 35 mA (typ. Relais aktiv) ca. 50 mA (typ. Relais aktiv, 3 Sek.)
Schaltstrom	max. 1 A
Relaiskontakt	2 Umschalter
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Abmessungen	B 92 x H 52 x T 28 mm (inkl. Befestigungslaschen)

Bestellinformationen

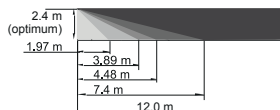
99009702 Funkempfänger EF 433-2R, 433.075 MHz
NEU 2 Kanal, AP-Gehäuse 92x51x28 mm, braun



55793N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Dual-Bewegungsmelder DD1012-N

12 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem digitalem Pyroelement und patentierter Range-Gated-Radar-Technologie. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehstest-Funktion
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

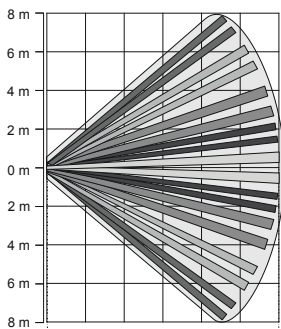
Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Stromaufnahme	5 bis 16 mA (8 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 2 x 9 Vorhängen
Alarmzeit	3 sec.
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 122512 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

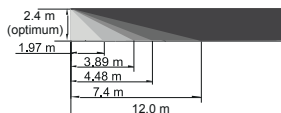
55793N DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N
NEU 12 m Weitwinkel



55794N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN

12 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem digitalem Pyroelement und patentierter Range-Gated-Radar-Technologie. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

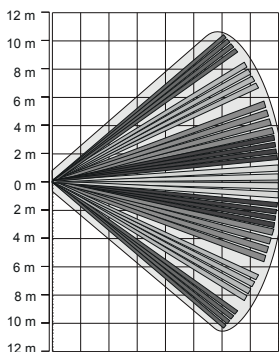
Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC
Stromaufnahme	10 bis 20 mA (10 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μ W/cm ² bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsbereich	78° mit 2 x 9 Vorhängen
Erfassungsbereich	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Alarmzeit	3 sec.
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 122029 Grad 3 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

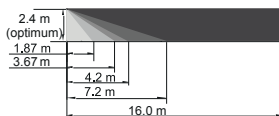
55794N DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN
NEU 12m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung



55795N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N

16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Stromaufnahme	5 bis 16 mA (8 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Sichtwinkel	78° mit 9 x 4 Vorhängen
Alarmdauer	3 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 122513 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

55795N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N
NEU 16 m Weitwinkel



55796N



55796N-S

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN

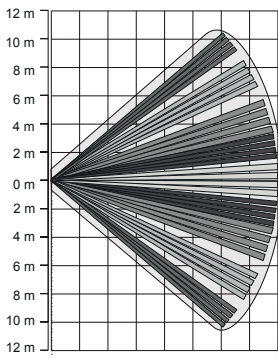
16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

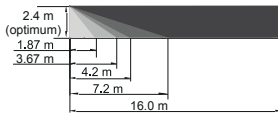
- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unschärf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Stromaufnahme	10 bis 22 mA (11 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μ W/cm ² bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	10, 12, 14 oder 16 m einstellbar
Sichtwinkel	78° mit 9 x 4 Vorhängen
Alarmdauer	3 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 122030 Grad 3 (nach EN 50131-2-4)



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Bestellinformationen

55796N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN
NEU 16 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

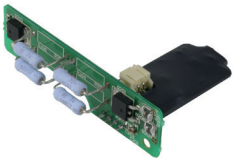
55796N-S DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN
NEU 16 m Weitwinkel, Abdecküberw., anthrazit



55786



Erfassungsbereich
Seitenansicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

PIR-Bewegungsmelder REDWALL SIP-100

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Er zeichnet sich durch seine sehr hohe Erfassungsreichweite (100 m x 3 m) aus und eignet sich deshalb ideal zur Überwachung von langen und schmalen Bereichen wie Grundstücksbegrenzungen oder Gebäuden und Durchgängen. Außerdem verfügt der Melder über eine Antirotations- und eine Antimasking-Funktion gegen Sabotage.

Leistungsmerkmale

- Konventionelle Anschlusstechnik
- Detektionsart Passiv-Infrarot
- Einsetzbar für Innen- und Außenbereich
- 3 doppelte IR-Pyroelemente mit patentiertem Double Conductive Shielding
- Erweiterter Erkennungsalgorithmus
- Unabhängige Empfindlichkeit für Kriech-/Nah- und Ferndetektionsbereich
- Automatisches Empfindlichkeitsmanagement für Umgebungstemperatur und Licht
- Einfache Bereichseinstellung und Ausblendung
- Sabotagekontakt als potenzialfreier Relaisausgang (Öffner)
- Störungsausgang als potenzialfreier Relaisausgang (Öffner)
- 3 Alarmausgänge: Fernbereich, Nahbereich, Unterkriechzone als potenzialfreie Relaisausgänge
- (Schließer/Öffner wählbar)
- Anti-Vandalismus-Funktionen einschließlich Antimasking- und Anti-Rotations-Funktion mit 3-Achsen-Beschleunigungssensor
- Abdecküberwachung/Antimaskingfunktion mit aktivem Infrarot
- Wandhalterung einstellbar; vertikal +/- 20 °, horizontal: +/- 90 °
- Variable Montagemöglichkeiten
- Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz

Technische Daten

Betriebsspannung	11 bis 16 V DC	
Stromaufnahme	45 mA (max.) bei 12 V DC	
Erfassungsbereich	100 m x 3 m, ca. 3°	
	Unterkriechzone	3 x 5 m bei 2,3 m Montagehöhe 6 x 9 m bei 4,0 m Montagehöhe
Erfassungszonen	Fernbereich	8 Zonen
	Nahbereich	20 Zonen
	Unterkriechbereich	36 Zonen
Einstellbare Winkel	vertikal +/- 20°, horizontal: +/- 90°	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C	
	optionaler Heizung	-40 °C bis +60 °C
Schutzart	IP55	
Gewicht	1600 g	
Abmessungen	B 102 x H 271 x T 290 mm inkl. Wandhalterung	
Montagehöhe	2,3 bis 4,0 m	

Bestellinformationen

551100 PIR-Bewegungsmelder REDWALL SIP-100
NEU 100 m Langstrecke, mit Abdecküberwachung

551100-1 Area View Finder AVF-1
NEU für REDWALL SIP-100

551100-2 Heizung SIP-HU
NEU für REDWALL SIP-100

551100-3 Sonnen- und Schneeschutz
NEU für REDWALL SIP-100

Intern-Signalgeber AIS, AOS

Intern-Signalgeber zur konventionellen Anschaltung an Einbruchmeldeanlage.

Es stehen 3 Ausführungen zur Verfügung:

- AIS-12N, Akustischer Intern-Signalgeber, Schallaustritt nach vorne
- AIS-12RN, Akustischer Intern-Signalgeber, Schallaustritt nach hinten
- AOS-12N, Akustischer-/Optischer-Intern-Signalgeber

Leistungsmerkmale

- Konventionelle Anschaltung
- Integrierter Tongenerator
- Niedrige Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- Formschönes Design
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V DC bis 15 V DC
Lautstärke	ca. 110 dB/1 m
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Schutzart	IP 30 (EN 60 529)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß



31320320

Akustischer Intern-Signalgeber AIS-12N

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene
- Schallaustritt nach vorne

Technische Daten

VdS-Umweltklasse	II (VdS 2110)
VdS-Zulassungsnummer	G 123504
Zugelassen gemäß	VdS EMA Klasse B (VdS 2311) EN Grad 2 (EN 50131-1)
Abmessungen	B 149 x H 94 x T 30 mm

Bestellinformationen

31320320 Intern-Signalgeber AIS-12N
NEU Schallaustritt n.vorne, AP-Gehäuse,weiß



31310330

Akustischer Intern-Signalgeber AIS-12RN

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene
- Schallaustritt nach hinten

Technische Daten

Stromaufnahme	ca. 80 mA typ. bei 12 V DC
VdS-Umweltklasse	II (VdS 2110)
VdS-Zulassungsnummer	G 123504
Zugelassen gemäß	VdS EMA Klasse B (VdS 2311) EN Grad 2 (EN 50131-1)
Abmessungen	164 x H 110 x T 55 mm

Bestellinformationen

31310330 Akustischer Intern-Signalgeber AIS-12RN
NEU Schallaustritt n.hinten, AP-Gehäuse,weiß



31310350

Akustischer/Optischer Intern-Signalgeber AOS-12N

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene
- Integrierte LED-Blitzlampe
- Schallaustritt nach vorne

Technische Daten

Stromaufnahme	Sirene	ca. 80 mA typ. bei 12 V DC
	Blitzlampe	ca. 20 mA typ. bei 12 V DC
Abmessungen	B 149 x H 94 x T 30 mm	

Bestellinformationen

31320350 Akust./Opt.Intern-Signalgeber AOS-12N
NEU Aufputz Kunststoffgehäuse,weiß



7052001

Funk-Brandwarnzentrale SmartCell

Brandwarnzentrale zum Einsatz in Innenbereichen. Die Brandwarnzentrale ermöglicht den Aufbau einer komplett drahtlosen Funk-Brandwarnanlage nach DIN VDE V 826-2 und ASR 3 und 2.2 zur Warnung von Personen im Brandfall.

Leistungsmerkmale

- Bidirektionale Datenübertragung mit Überprüfung der Funkstrecken und automatischem Kanalwechsel
- Bis zu 64 Funk-Komponenten Brand oder Info anschaltbar davon bis zu 32 autom. Brandmelder (ohne/mit Sirenen)
- 48 Meldergruppen Brand und 48 Meldergruppen Info
- Int. Ereignisspeicher für 1000 Meldungen
- Kompaktes Gehäuse mit integriertem Bedienteil
OLED-Klartextanzeige 80 Zeichen, LED-Sammelanzeigen
16 Einzelanzeigen Brand und 16 Einzelanzeigen Info
- 2 widerstandsüberwachte, einstellbare Eingänge
- 2 potentialfreie Relaisausgänge (Störung, Brandalarm)
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Anschlussnennspannung	230 V AC
Notstrombatterie	6 V/4 Ah
Überbrückungszeit	ca. 48h (typ.)
Nennstromaufnahme	ca. 105 mA (typ.)
Betriebsfrequenz	868 bis 870 MHz (32 Kanäle)
Sendeleistung	14 dBm/25mW
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP30
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß/schwarz
Abmessungen	B 275 x H 220 x T 80 mm
Typbezeichnung	SC-11-1201-0001-94
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00272
Zugelassen gemäß	EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-25
Einsatz gemäß	DIN VDE V 826-2 und ASR 3 und 2.2

Bestellinformationen

7052001 Brandwarnzentrale SmartCell m.int.BDT
NEU GEH 275x220x80mm,NLT,inkl. Batt.

Kommunikations-Modul SmartCell Remote Servicevertrag

Kommunikationsmodul zum Einbau in die SmartCell Brandwarnzentrale.

Leistungsmerkmale

- Einbau in SmartCell Brandwarnzentrale
- Übertragung von Alarmen, Störungen und Meldungen per SMS/E-Mail
- Remotezugriff für Service
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Antenne und SIM-Karte im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsspannung	5 V DC (über Zentrale)
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	B 100 x H 90 x T 5 mm



7052005


Kommunikations-Modul

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-61-0001-0001-99
Zugelassen gemäß	EN54-21

Bestellinformationen

7052005 NEU	SC Kommunikations-Modul inkl. Antenne und SIM-Karte
-----------------------	--

 Zum Betrieb des Kommunikations-Modul ist der Remote Servicevertrag notwendig!

Remote Servicevertrag

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-94-0001-99
----------------	---------------

Bestellinformationen

7052007 NEU	SC Remote Servicevertrag Laufzeit 12 Monate
-----------------------	--

Funk-Dual-Rauch-/Wärmemelder SmartCell

Automatische Brandmelder nach EN54-5/-7 zur Branderkennung in Innenbereichen.

Es stehen 3 Ausführungen zur Verfügung:

- Dual Funk-Rauch-/Wärmemelder
- Dual Funk-Rauch-/Wärmemelder mit Sirene
- Dual Funk-Rauch-/Wärmemelder mit Sirene/Blitzleuchte Kombination

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar über Funk an die Brandwarnzentrale SmartCell
- Bidirektionale Datenübertragung
- Universeller Einsatz durch flexible Einstellungen:
 - Erkennung Rauch und/oder Wärme
 - Empfindlichkeit/Reaktion
- Alarm-Verifikation-Funktion (AVF) bei Rauchmelder einstellbar
- Differential- oder Maximalwärmemelder mit 58° oder 72° einstellbar
- Alarm/Status-LED
- Integrierter Verriegelungsmechanismus
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsspannung	2,7 bis 3,65 V DC	
Spannungsversorgung	3 x ER14505 3,6 V Lithium-Batterien (zertifizierte Hersteller Fanso und Titus)	
Betriebsfrequenz	868 MHz	
Sendeleistung	14 dBm/25mW	
Empfindlichkeit/Reaktion	Rauch	Normal Normal+AVF
	Wärme	58° Statisch (A2S) 58° Anstiegsgeschwindigkeit (A2R) 72° Statisch (BS) 72° Anstiegsgeschwindigkeit (BR)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend	
Schutzart	IP21C	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	weiß	
Abmessungen	Ø 110 x H 58 mm	



7052010

Funk-Dual-Rauch-/Wärmemelder

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-21-0200-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00265
Zugelassen gemäß	EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-25

Bestellinformationen

7052010 NEU	SC Optisch-/Thermischer Funk-Brandmelder inkl. Batt., weiß
7052010-VE10 NEU	SC Optisch-/Thermischer Funk-Brandmelder inkl. Batt., weiß , VE 10 St.



7052011

Funk-Dual-Rauch-/Wärmemelder mit Sirene

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 89 dB(A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-22-0200-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00268
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-25

Bestellinformationen

7052011 NEU	SC Optisch-/Thermischer Funk-Brandmelder int. Sirene, inkl. Batt., weiß
7052011-VE10 NEU	SC Optisch-/Thermischer Funk-Brandmelder int. Sirene, inkl. Batt., weiß, VE 10St.



7052012

Funk-Dual-Rauch-/Wärmemelder mit Sirene/Blitzleuchte Kombination

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 89 dB(A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Integrierte rote Blitzleuchte
- Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz alle 2 sec)

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-22-0210-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00268
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-23, EN54-25

Bestellinformationen

7052012 **NEU** SC Optisch-/Thermischer Funk-Brandmelder
int. Sirene+Blitz. rot, inkl. Batt.,weiß

7052012-VE10 **NEU** SC Optisch-/Thermischer Funk-Brandmelder
int.Sirene+Blitz,inkl.Batt.,weiß,VE10St.

Funk-Handmelder SmartCell

Handmelder zur Alarmauslösung in Innenbereichen.

Es stehen 3 Ausführungen zur Verfügung:

- Funk-Handmelder Brand, rot nach EN54-11
- Funk-Handmelder Hausalarm, blau
- Funk-Handmelder Info, weiß

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar über Funk an die Brandwarnzentrale SmartCell
- Bidirektionale Datenübertragung
- Alarm/Status-LED
- Transparente Schutzklappe
- Optionaler Schutz gegen unbeabsichtigte Auslösung ("Sabotage-Plombe")
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsspannung	2,7 bis 3,65 V DC
Spannungsversorgung	2 x ER14505 3,6 V Lithium-Batterien (zertifizierte Hersteller Fanso und Titus)
Betriebsfrequenz	868 MHz
Sendeleistung	14 dBm/25mW
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP21C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	rot, blau, weiß
Abmessungen	B 97 x H 97 x T 47 mm



7052015

Funk-Handmelder Brand

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-51-0100-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00266
Zugelassen gemäß	EN54-11, EN54-13, EN54-25

Bestellinformationen

7052015	SC Funk-Handmelder Brand
NEU	inkl.Batt., rot



7052016

Funk-Handmelder Hausalarm

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-51-0100-0001-04
Zugelassen gemäß	EN54-25

Bestellinformationen

7052016 NEU	SC Funk-Handmelder Hausalarm inkl.Batt., blau
------------------------------	--



7052033

Funk-Handmelder Info

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-52-0200-0001-99
Zugelassen gemäß	EN54-13

Bestellinformationen

7052033 NEU	SC Funk-Handmelder Info inkl.Batt., weiß
------------------------------	---

Funk-Handmelder Zubehör

Bestellinformationen

7052045 NEU	SC HFM Sicherheitsetikett Sabotage-Blombe, VPE 50 Stck.
7052046 NEU	SC HFM Rücksetz-Schlüssel VPE 10 Stck.

Funk-Sirene/Blitzlampe SmartCell

Sirenen zur Montage in Innen- und Außenbereichen

Es stehen versch. Ausführungen zur Verfügung:

- Funk-Sirene Brand, Gehäuse rot oder weiß nach EN54-3
- Funk-Sirene-/Blitzlampe Brand, Gehäuse rot oder weiß nach EN54-3 und EN54-23
- Funk-Sirene/Blitzlampe Info, Gehäuse weiß

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar über Funk an die Brandwarnzentrale SmartCell
- Bidirektionale Datenübertragung
- Status-LED
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsspannung	2,7 bis 3,65 V DC
Spannungsversorgung	3 x ER14505 3,6 V Lithium-Batterien (zertifizierte Hersteller Fanso und Titus)
Betriebsfrequenz	868 MHz
Sendeleistung	14 dBm/25mW
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP33
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	rot, weiß
Abmessungen	Ø 110 x H 72 mm



7052020

Funk-Sirene Brand, Gehäuse rot

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB (A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Wand-/Deckenmontage
- Gehäuse rot

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-31-0100-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-25

Bestellinformationen

7052020	SC Funk-Sirene Brand
NEU	Wand-/Deckenmontage inkl.Batt.,rot



7052021

Funk-Sirene Brand, Gehäuse weiß

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB (A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Wand-/Deckenmontage
- Gehäuse weiß

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-31-0200-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-25

Bestellinformationen

7052021	SC Funk-Sirene Brand
NEU	Wand-/Deckenmontage inkl.Batt.,weiß



7052024

Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand, Wandmontage, Gehäuse rot

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB (A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Integrierte rote Blitzleuchte
- Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz alle 2 sec)
- Wandmontage
- Gehäuse rot

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-32-0110-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-23, EN54-25

Bestellinformationen

7052024	SC Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand
NEU	Blitzl. Rot,Wandmontage inkl.Batt.,rot



7052025

Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand, Wandmontage, Gehäuse weiß

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB (A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Integrierte rote Blitzleuchte
- Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz alle 2 sec)
- Wandmontage
- Gehäuse weiß

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-32-0210-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-23, EN54-25

Bestellinformationen

7052025	SC Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand
NEU	Blitzl. Rot,Wandmontage inkl.Batt.,weiß



7052028

Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand, Deckenmontage, Gehäuse rot

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB (A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Integrierte rote Blitzleuchte
- Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz alle 2 sec)
- Deckenmontage
- Gehäuse rot

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-33-0110-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-23, EN54-25

Bestellinformationen

7052028	SC Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand
NEU	Blitzl. Rot, Deckenmontage inkl. Batt., rot



7052029

Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand, Deckenmontage, Gehäuse weiß

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB (A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Integrierte rote Blitzleuchte
- Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz alle 2 sec)
- Deckenmontage
- Gehäuse weiß

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-33-0210-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-23, EN54-25

Bestellinformationen

7052029	SC Funk-Sirene/-Blitzlampe Brand
NEU	Blitzl. Rot, Deckenmontage inkl. Batt., weiß



7052037

Funk-Sirene/-Blitzlampe Info, Deckenmontage, Gehäuse weiß

Leistungsmerkmale

- Integrierte Sirene max. 95 dB(A) bei 1 m max.
- 32 Signaltöne einstellbar inkl. DIN-Ton 33404
- Integrierte blaue Blitzleuchte
- Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz alle 2 sec)
- Deckenmontage
- Gehäuse weiß

Technische Daten

Typbezeichnung	SC-33-0230-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00428
Zugelassen gemäß	EN54-3, EN54-13, EN54-23, EN54-25

Bestellinformationen

7052037	SC Funk-Sirene/Blitzlampe Info
NEU	Bitzl.Blau,Deckenmont.,inkl.Batt.,weiß



7052018

Funk-I/O-Modul SmartCell

I/O-Modul zum Einsatz in Innenbereichen. Das I/O-Modul verfügt über 2 Eingänge und 2 Ausgänge.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar über Funk an die Brandwarnzentrale SmartCell
- Bidirektionale Datenübertragung
- 2 widerstandsüberwachter Eingänge
- 2 potentialfreie Ausgänge
- Status-LED
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Abschlusswiderstände und Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsspannung	2,7 bis 3,65 V DC
Spannungsversorgung	1 x ER14505 3,6 V Lithium-Batterien (zertifizierte Hersteller Fanzo und Titus)
Betriebsfrequenz	868 MHz
Sendeleistung	14 dBm/25mW
Eingänge	2, widerstandsüberwacht, 20k Ansprechzeit min. 2 sec.
Ausgänge	2, potentialfreie Relaisausgänge Max. 30V / 1A
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP21C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß/schwarz
Abmessungen	B 150 x H 200 x T 55 mm
Typbezeichnung	SC-41-0200-0001-99
CPR-Zertifikat DoP	0359-CPR-00269
Zugelassen gemäß	EN54-13, EN54-18, EN54-25

Bestellinformationen

7052018 SC Funk-I/O-Modul Brand
NEU inkl. Batt., weiß/schwarz



7052030

Informations-Magnet- und Eingangs-Kontaktsender SmartCell

Kontaktsender zur Montage in Innenbereichen.

Der Kontaktsender kann in 2 Betriebsarten genutzt werden:

- Betriebsart 1: 1 Eingang zur Anschaltung von ext. Kontakten
- Betriebsart 2: Magnetkontakt

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar über Funk an die Brandwarnzentrale SmartCell
- Bidirektionale Datenübertragung
- Alternative Betriebsarten: ein widerstandsüberwachter Eingang oder Magnetkontakt
- Status-LED
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Niedrige Stromaufnahme
- Abschlusswiderstand, Magnet und Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Betriebsspannung	2,7 bis 3,65 V DC
Spannungsversorgung	1 x ER14505 3,6 V Lithium-Batterien (zertifizierte Hersteller Fanso und Titus)
Betriebsfrequenz	868 MHz
Sendeleistung	14 dBm/25mW
Eingänge	1, widerstandsüberwacht, 20k Ansprechzeit min. 2 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP21C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessungen	B 30 x H 110 x T 28 mm
Typbezeichnung	SC-43-0200-0001-99
Zugelassen gemäß	EN54-13

Bestellinformationen

7052030 SC Funk-Kontaktsender Info
NEU inkl. Batt., weiß

 Nicht für Brandanwendungen



7052040

Blei-Batterie 6 V/4 Ah

Wartungsfreier Bleiakku zum Einsatz in der Brandwarnzentrale SmartCell.

Technische Daten

Nennspannung	6 V DC
Nennkapazität	4 Ah
Abmessungen	B 70 × H 105,5 × T 47 mm
Typbezeichnung	SC-61-0001-0001-99

Bestellinformationen

7052040	SC Batterie 6V/4Ah (Yuasa NP4-6S)
NEU	Einsatz in Zentrale



7052042

Lithium-Batterie 3,6 V/2200 mA

Lithium Batterie zur Verwendung für Funk-Peripheriekomponenten der Brandwarnanlage SmartCell.

Technische Daten

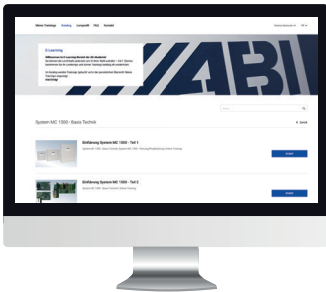
Bauform	Mignon AA
Spannung	3,6 V
Kapazität	2200 mA
Hersteller	Fanso und Titus
Abmessungen	Ø 14,5 x H 50,5 mm
Typbezeichnung	SC-61-0001-0001-99

Bestellinformationen

7052042	SC Lithium-Batterie 3,6V (ER14505M)
NEU	Einsatz in Funk-Peripherie

⚠ Andere Hersteller als die angegebenen sind nicht zulässig.

Die angegebenen Preise im Bereich Dienstleistungen sind **Nettopreise** und nicht rabattierbar.



E-Learning-Portal

E-Learning steht für elektronisches Lernen und ermöglicht Ihnen ein selbstständiges Lernen am eigenen PC oder Tablet. Ein Lernprozess, der an Ihre Anforderungen angepasst ist. Sie bestimmen wann und wie oft Sie den Lerninhalt wiederholen möchten. Die Inhalte werden außerdem kontinuierlich ausgebaut.

Vorteile

- **Ortsunabhängigkeit:** Der Zugriff auf das E-Learning-Portal ist von überall möglich, wo Sie über eine Internetverbindung verfügen.
- **Zeitunabhängigkeit:** Sie sind zeitlich unabhängig und lernen somit wann und wo Sie möchten.
- **Individuelles Lerntempo:** Lernen Sie in Ihrem individuellen Tempo und wiederholen Sie die Inhalte so oft Sie wollen.
- **Multimedialität:** Verschiedene Medienformate (Präsentationen, Videos, etc.) ermöglichen abwechslungsreiche Lerninhalte.
- **Lernkontrollen:** Kurze Tests kontrollieren, ob die Inhalte verstanden wurden.
- **Automatische Zertifikatserstellung:** Nach erfolgreicher Lernkontrolle werden Zertifikate als Nachweis für den erfolgreichen Abschluss einer Lerneinheit automatisch erstellt.
- **Kombination:** Die E-Learning-Inhalte können in Kombination mit Präsenzlehrgängen durchgeführt werden.
- **Kosteneinsparung:** Es fallen keine Kosten für Seminare, Hotels und Reisen an.

Bestellinformationen

99800020 ABI E-Learning Portal
NEU Einrichtungskosten einmalig pro Firma

99800021 ABI E-Learning Portal
NEU Admin-Lizenz für 12 Monate

99800022 ABI E-Learning Portal
NEU User-Lizenz für 12 Monate

Die Nutzung des Portals und Registrierung von weiteren Nutzern ist nur möglich nach Einrichtung und Registrierung min. eines Administrators. Der Zugriff ist personalisiert. Die Weitergabe von Zugangsdaten ist untersagt.

Die Inhalte des Portals können von registrierten Administratoren/Nutzern unbegrenzt oft abgerufen werden.

Die Lizenzlaufzeit beträgt 12 Monate nach Registrierung. Die Laufzeit wird automatisch um 12 Monate zum Ende der Laufzeit verlängert. Die Kündigung ist bis zu 1 Monat vor Laufzeitende möglich.

ABI-Dienstleistungen für Seminare und Unterstützungen vor Ort werden gemäß den ABI-Dienstleistungssätzen berechnet.

Online-Basis-Schulung

Neben dem Blended Learning-Format bieten wir unsere Basis-Schulung auch vollständig im E-Learning-Format an. Hier sind auch Einheiten für praktische Übungen mit inbegriffen, um eigenständig Praxis-Erfahrung sammeln zu können. Der Zugang ist ab der Buchung für drei Monate freigeschaltet. In diesem Zeitraum können Sie die Schulung in beliebig vielen Schritten bearbeiten. Nach erfolgreichem Abschluss der Online-Schulung bekommt der Teilnehmer das Zertifikat direkt als PDF an die hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet.

Vorteile

- Alle Schulungsinhalte können dezentral und zeitlich flexibel am PC oder Tablet im eigenen Tempo bearbeitet werden
- Praxiseinheiten sind mit abgebildet
- Für die Bearbeitung steht ein Zeitfenster von drei Monaten zur Verfügung
- Lange Anfahrtszeiten und Übernachtungskosten für eine Präsenzveranstaltung entfallen

Bestellinformationen

99800013 Zentralenfamilie MC 1500
NEU Basis-Schulung E-Learning

Online-Experten-Schulung

Ab sofort bieten wir eine Online-Experten-Schulung in einem zweigeteilten Blended Learning-Format an. Hier ist der erste Teil von jedem Schulungsteilnehmer über das E-Learning-Portal zeitlich und örtlich individuell vor Beginn des zweiten Webinar-Teils durchzuführen. Mit der Buchung bekommt jeder Schulungsteilnehmer für einen Monat einen Zugang zum E-Learning-Portal, in dem ihm ein Lernpfad für die Experten-Schulung (feste Trainings-Reihenfolge) bereitgestellt wird.

Voraussetzungen

Inhalte richten sich an Kunden, die bereits über Grundlagenwissen verfügen und darauf aufbauend ihr Wissen vertiefen wollen.

Themen

- Parametrierung von Funk-Teilnehmern (5 Trainings)
- KNX-Baugruppe
- KOM-Modul
- MC-NET Zentralennetzwerk
- Umweltsensoren: Einführung in die Parametrierung
- Einführung Modul- und Melder-Bus (M-BUS)
- Adressierung am M-BUS: Praktische Übung
- Code-/ID-Eingabeeinrichtung BSI
- Überwachung von Notausgangstüren mit Tagalarmgeräten
- Firmware-Update an Zentralen aufspielen
- Anschaltung von Zusatz-Netzladeteilen

Video-Call

Nach Abschluss des Lernpfades kann der Schulungsteilnehmer einen Termin für einen Video-Call ausmachen (ca. 60 min), in dem der Teilnehmer seine Fragen zu den Themen mit dem Referenten besprechen und live Lösungen erarbeiten kann. So kann beispielsweise unsere Parametrier- und Service-Software MCPProWIN hier einfach über den Bildschirm geteilt werden.

Vorteile

- Schulungsinhalte können dezentral und zeitlich flexibel am PC oder Tablet im eigenen Tempo bearbeitet werden
- Keine Reisezeit
- Aktiver und direkter Austausch im Video-Call
- Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis

Bestellinformationen

99800011 Zentralenfamilie MC 1500
NEU Experten-Schulung Blended-Learning

Online-Vertriebs-Schulung

Eine weitere Schulung im Blended Learning-Format richtet sich an Vertriebsmitarbeiter. Hier ist der erste Teil von jedem Schulungsteilnehmer über das E-Learning-Portal zeitlich und örtlich individuell vor Beginn des zweiten Webinar-Teils durchzuführen. Mit der Buchung bekommt jeder Schulungsteilnehmer für einen Monat einen Zugang zum E-Learning-Portal, in dem ihm ein Lernpfad für die Vertriebs-Schulung (feste Trainings-Reihenfolge) bereitgestellt wird.

Voraussetzungen

Inhalte richten sich an Kunden, die ein Grundlagenwissen zum ABI-Portfolio aufbauen wollen mit dem Fokus auf Vertrieb, Planung und Projektierung.

Video-Call

Nach Abschluss des Lernpfades kann der Schulungsteilnehmer einen Termin für einen Video-Call ausmachen (ca. 60 min), in dem der Teilnehmende seine Fragen zu den Themen mit einem Referenten aus unserem Vertriebs-Innendienst besprechen kann.

Vorteile

- Schulungsinhalte können dezentral und zeitlich flexibel am PC oder Tablet im eigenen Tempo bearbeitet werden.
- Keine Reisezeit
- Aktiver und direkter Austausch im Video-Call
- Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis

Bestellinformationen

99800012 Zentralenfamilie MC 1500
NEU Experten-Schulung Blended-Learning



Zentrale
ABI-Sicherheitssysteme GmbH
Sigmaringer Straße 163
D-72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 7431 1289-0
info@abi-sicherheitssysteme.de
www.abi-sicherheitssysteme.de



Niederlassung Schweiz
ABI-Sicherheitssysteme AG
Lerchensangstrasse 13
CH-8552 Felben-Wellhausen
Telefon: +41 (0) 52 76601-10
info@abi-sicherheitssysteme.ch
www.abi-sicherheitssysteme.ch



Distributor Österreich
MH-Electronics GmbH
Birkenstraße 2
A-5300 Hallwang
Telefon: +43 (0) 662 668634-0
info@mh-electronics.com
www.mh-electronics.com



ISO 14001 Umweltmanagement
ISO 9001 Qualitätsmanagement
VdS 10000 Informationssicherheit
VdS 10010 Datenschutz

