

Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle  
Gefahrenmeldesysteme GmbH  
Hördenstraße 2  
D - 58135 Hagen

+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>  
[info@igs-hagen.de](mailto:info@igs-hagen.de)



Funk-Programm

Domonial

MB-Funksystem

**CMI8BN-STD-7** 

**Domonial Funk-Sicherheitssystem**

(Vorgängerprodukt Art.-Nr. 015220)



**Leistungsmerkmale**

- 3 Überwachungsbereiche
- 32 Funkteilnehmer aufschaltbar
- 3 Alarmierungsarten
- Gehäuse sabotageüberwacht
- 1 programmierbarer Ausgang
- Eingebaute Sirene
- Schmalband FM Modulation
- Funkstörerkennung
- Zyklische Prüfung der Funkteilnehmer
- Überwachung der angeschlossenen Fernsprechleitung
- Eingebautes Übertragungsgerät
- Stille Alarmierung an ein Wachunternehmen
- Mithörfunktion und Fernbedienung über öffentliches Fernsprechnet möglich

Die Funk-Einbruchmelderzentrale ist ein leistungsstarkes, drahtloses Alarmsystem für Wohnräume.

Die Kommunikation mit den drahtlosen Meldern und Peripheriegeräten erfolgt mittels modernster schmalbandiger Funktechnologie. Das integrierte analoge Übertragungsgerät ermöglicht eine stille Alarmierung an ein Wachunternehmen über das öffentliche Fernsprechnet mittels Contact ID Übertragungs-Protokoll.

**Technische Daten**

Anschlussnennspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
max. Akkukapazität	3,5 Ah
Stromaufnahme unscharfer Zustand	80 mA
Stromaufnahme max.	125 mA
Funkfrequenz	868 MHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-40 °C bis + 70 °C
Abmessungen (B x H x T)	295 x 183 x 56 mm

 Die aktuelle Programmiersoftware DomoPC steht online zur Verfügung.

**Zubehör:**

- Art.-Nr. BA04V35 Domonial Akku für Funk-Einbruchmelderzentrale, 4 V / 3,5 Ah
- Art.-Nr. GPRSE-1 GSM/GPRS Modul zum Einbau in die Domonial EMA GSM 900/1800 MHz

**CME8BN-STD7G** 

**Domonial Funk-Sicherheitssystem**

(Vorgängerprodukt Art.-Nr. 015221)



**Leistungsmerkmale**

- GSM-Übertragungsgerät
- sonst wie CMI8BN-STD-7

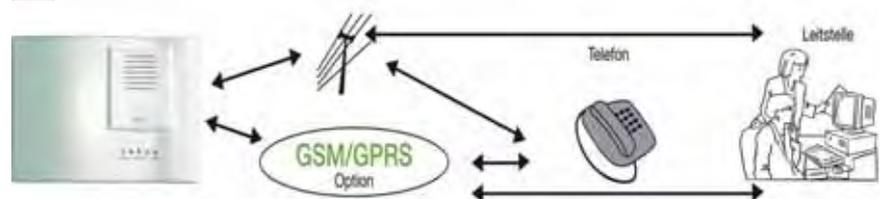
Das zusätzlich integrierte GSM/GPRS Netzwerkmodul dient als redundanter Funkweg oder als Übertragungsweg, falls kein drahtgebundener Fernsprechanschluss vorhanden ist.

**Technische Daten**

Anschlussnennspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
max. Akkukapazität	3,5 Ah
Stromaufnahme unscharfer Zustand	100 mA
Stromaufnahme max.	270 mA
Funkfrequenz	868 MHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	295 x 183 x 56 mm

 Die aktuelle Programmiersoftware DomoPC steht online zur Verfügung.

 Mit integriertem GSM/GPRS-Modul.



**Übertragungsmöglichkeiten**

**Zubehör:**

- Art.-Nr. BA04V35 Domonial Akku für Funk-Einbruchmelderzentrale, 4 V / 3,5 Ah

CLI810HF-B

**Domonial Funk-Bedienteil mit numerischer Tastatur**

(alte Art.-Nr. 015222)



Festmontiertes Bedienteil für den Innenbereich mit numerischer Tastatur. Das Bedienteil kann bis zu 10 Benutzercodes verwalten und dient zur Scharf-/Unscharfschaltung, sowie zur Übermittlung von sonstigen Schaltbefehlen über Funk. Bei entsprechender Programmierung kann das Bedienteil auch zur Auslösung eines Überfallalarms benutzt werden.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 4 Jahre
Reichweite im freien Raum	100 m
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	85 x 135 x 25 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

CSK800HF-B

**Domonial Funk-Bedienteil mit numerischer Tastatur**

(alte Art.-Nr. 015234)



Festmontiertes Bedienteil für den Innenbereich mit numerischer Tastatur und berührungslosem Leser. Das Bedienteil kann bis zu 10 Benutzercodes verwalten und dient zur Scharf-/Unscharfschaltung, sowie zur Übermittlung von sonstigen Schaltbefehlen über Funk. Bei entsprechender Programmierung kann das Bedienteil auch zur Auslösung eines Überfallalarms benutzt werden. Eine integrierte Leseinheit ermöglicht zusätzlich die Benutzeridentifikation durch Identdatenträger (Transponder).

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 4 Jahre
Reichweite im freien Raum	100 m
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	85 x 135 x 25 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

TC805HF

**Domonial Funk-Bedienteil (mobil) mit 4 Tasten**

(alte Art.-Nr. 015231)



Das Bedienteil dient zur Scharf-/Unscharfschaltung der Funk-Einbruchmelderzentrale. Aufgrund seiner geringen Abmessungen kann das Bedienteil jederzeit bequem mitgeführt werden. Bei entsprechender Programmierung kann das Bedienteil zusätzlich als Überfall-Handsender benutzt werden.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V (nicht wechselbar)
Lebensdauer der Batterie	ca. 6 Jahre
Reichweite im freien Raum	50 m
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	38 x 88 x 19 mm

TCB800M



Domonial Funk-Bedienteil, bi-direktional, 4 Tasten und 3 LEDs

(alte Art.-Nr. 015254)



Das Bedienteil dient zur Scharf-/Unscharfschaltung der Funk-Einbruchmelderzentrale. Bei entsprechender Programmierung kann das Bedienteil als Überfall-Handsender sowie zum Scharf-/Unscharfschaltung einer Meldegruppe, bzw. zur Überprüfung des Anlagenstatus benutzt werden. Aufgrund seiner geringen Abmessungen kann das Bedienteil jederzeit bequem mitgeführt werden.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 2 Jahre
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	37 x 75 x 16 mm
Farbe	weiß



Ab Zentralensoftware I 15.

TCU4-800M



Domonial Funk-Bedienteil mit Display

(alte Art.-Nr. 015256)



Bedienteil für den Innenbereich mit Grafikdisplay, numerischer Tastatur und berührungslosem Leser. Das Bedienteil kann bis zu 10 Benutzercodes verwalten und dient zur Scharf-/Unscharfschaltung, sowie zur Übermittlung von sonstigen Schaltbefehlen über Funk. Bei entsprechender Programmierung kann das Bedienteil auch zur Auslösung eines Überfallalarms benutzt werden.

Eine integrierte Leseinheit ermöglicht die Benutzeridentifikation durch Identdatenträger (Transponder). Ein optionaler Mobilmodus ermöglicht das Mitführen des Bedienteils bei teilgeschärfter Anlage. Das Bedienteil kann als Einlernhilfe für die Funk-Einbruchmelderzentrale verwendet werden.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 1 Jahre
Stromverbrauch	55 mA (durchschnittlich)
Sabotagekontakt	Meldung bei geöffnetem Batteriefach
Signalgeber	2 LEDs
Frequenz	868 MHz
Reichweite im freien Raum	2000 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Farbe	weiß
Gewicht	142 g
Abmessungen (B x H x T)	62 x 155 x 28 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

DO800M



Domonial Funk-Magnetkontakt (Fenster/Tür)

(alte Art.-Nr. 015229)



Der Fenster-/Tür-Magnetkontakt eignet sich zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 5 Jahre
Reichweite im freien Raum	2000 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Farbe	weiß
Abmessungen (B x H x T)	22 x 100 x 23 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

DODT800GY-B 

**Domonial Funk-Türkontakt mit zusätzlichem Eingangskontakt**

(alte Art.-Nr. 014210)



Der Fenster-/Tür-Magnetkontakt eignet sich zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern.

**Technische Daten**

Betriebstemperatur	-10° C bis +55° C
Lebensdauer der Batterie	>4 Jahre
Gewicht mit Batterien	70 g
Gehäuseschutzart	IP 30 / IK 04
Abmessungen (H x B x T)	120 x 35 x 26 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

**Leistungsmerkmale**

- Magnetkontaktausgang und zusätzlicher Eingang werden unabhängig voneinander an die Zentrale übertragen
- EN/TS50131-2-6 Grad 2, Umweltklasse II
- Sabotagekontakte Vorder- und Rückseite
- Kompatibilität zu Galaxy G2 (mir RF-Portal), Domonial

IR800M 

**Domonial Funk-Bewegungsmelder, Fläche**

(alte Art.-Nr. 015252)



Der Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Technologie ist ein eigenständiger drahtloser PIR-Funksensor für die Überwachung von Wohnräumen. Der Bewegungsmelder besitzt einen Unterkriechsensor. Geeignet für Wand- oder Eckmontage.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 4 Jahre
Reichweite im freien Raum	2000 m
Reichweite Flächenlinse	11 m
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Farbe	weiß
Abmessungen (B x H x T)	60 x 112 x 40 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

IRPI800M 

**Domonial Funk-Bewegungsmelder, Fläche / Haustier**

(alte Art.-Nr. 015253)



Der Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Technologie ist ein eigenständiger drahtloser PIR-Funksensor für die Überwachung von Wohnräumen. Der Bewegungsmelder besitzt die Funktion „Pet-Immune“ und erlaubt die Überwachung von Räumlichkeiten in Anwesenheit von Haustieren, lt. Spezifikation der Installationsanleitung. Geeignet für Wand- oder Eckmontage.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 4 Jahre
Reichweite im freien Raum	2000 m
Reichweite Flächenlinse	11 m
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Farbe	weiß
Abmessungen (B x H x T)	60 x 112 x 40 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

TCM800HF

**Domonial Funk-Überfall-Handsender**

(alte Art.-Nr. 015232)



Der mobile Handsender dient zur Auslösung eines sofortigen Panik-/Überfallalarms.

Aufgrund seiner geringen Abmessungen kann das Bedienteil jederzeit bequem mitgeführt werden.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	3 V Fotobatterie (nicht wechselbar)
Lebensdauer der Batterie	ca. 6 Jahre
Reichweite im freien Raum	50 m
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	69 x 41 x 15 mm

TAG-I

**Domonial ID-Transponder (sw), im Schlüsselanhänger-Format**

(alte Art.-Nr. 015235)



Identdatenträger (Transponder) im Schlüsselanhänger-Format. Dieser ID-Träger ist einsetzbar mit den Bedienteilen für die Bedienung der Funk-Einbruchmelderzentrale.

SI800HF-A

**Domonial Funk-Innensirene, 95 dB(A) bis 120 dB(A)**

(alte Art.-Nr. 015239)



Funk-Innensirene für die lautstarke Alarmierung im Innenbereich.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	4 x 3 V Fotobatterie
Lebensdauer der Batterie	ca. 5 Jahre (Alpha mode), 3 Jahre (V2GY mode)
Reichweite im freien Raum	2000 m
Lautstärke	95 dB(A) bis 120 dB(A) im progressiv Modus
Schutzart nach DIN 40 050	IP
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Farbe	weiß
Abmessungen (Ø)	165 mm



Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

SEF8M

**Funk-Kompaktalarmierung im Kunststoffgehäuse**

(Vorgängerprodukt Art.-Nr. 015240)



Kombinierter Funk-Außenalarmgeber für die optische und akustische Alarmierung im Außenbereich.

Nach der Alarmierung durch die integrierte Sirene ermöglicht die LED-Blitzlampe die einfache Ortung des Alarms.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	8 x 1,5 V FR6 AA Lithium Batterien
Batterielebensdauer	4 Jahre (bei 4 x 15 Minuten Aktivierung pro Jahr)
Reichweite	>50 im Gebäude
Lautstärke	>85dB(A) (1m)
Funk-Protokoll	ALPHA und V2GY
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +60°C
Lagerungstemperaturbereich	-30°C bis +75°C
Farbe	weiß/rot
Abmessungen (B x H x T)	330 x 240 x 73 mm

DF8M



**Domonial Funk-Rauchmelder**

(Vorgängerprodukt Art.-Nr. 015241)



**Leistungsmerkmale**

- Integrierter Alarmgeber zur örtlichen Alarmierung (EN14604 Standard)
- Integrierter Taster zur Überprüfung der Funktionalität
- Installation nur mit Batterie möglich
- Anzeige LEDs: Standby (grün) und Alarm (rot)
- Schwacher Batteriezustand Information über Zentrale

Der Funk-Rauchmelder ist für den privaten Wohnbereich konzipiert. Er arbeitet nach dem optischen Streulichtprinzip zur Früherkennung von Brandrauch.

Die drahtlose Anbindung an die Funk-Einbruchmelderzentrale ermöglicht die Integration einer Alarmierung im Brandfalle, ohne zusätzliche Verkabelung.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	1 x 3 V Lithium CR123A
Lebensdauer der Batterie	ca. 4 Jahre
Reichweite im freien Raum	ca. 50 m
Akustischer Signalgeber	85 dB (3 m)
Übertragungsprotokoll	ALPHA, V2GY
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (Ø x H)	135 x 58 mm

Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

FG8M



**Funk-Akustik-Glasbruchmelder**

(alte Art.-Nr. 015258)



**Leistungsmerkmale**

- Geeignet für Glasstärke bis zu 14 mm (Flachglas, Verbundglas, Drahtglas, beschichtetes Glas, Isolierglas)
- Bi-direktionale Übertragung
- Kompatibel zu Galaxy G2 (mit RF-Portal) und Domonial
- EN50131-1 und 50131-3 Grad 2, Umweltklasse II

Der Glasbruchmelder ist ein eigenständiger, drahtloser, akustischer Glasbruchmelder. Er dient der Überwachung von Fenstern auf Durchbruch, ohne dass sich der Melder und die zu überwachende Glasscheibe in direktem Kontakt befinden.

**Technische Daten**

Erfassungsbereich	7,6 m
Spannungsversorgung	2 x Li-Batterie 3 V
Lebensdauer der Batterie	ca. 7 Jahre
Empfindlichkeitsstufen	vier einstellbar über Dip-Schalter (7,6 m, 4,6 m, 3, 1,5 m)
Funkreichweite	2000 m (Freifeld)
Abmessungen	115 x 72 x 27 mm

Kompatibel mit Glasbruchsimulator/-prüfgerät FG 701 (Art.-Nr. 014224).

Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

SHKC8M



**Erschütterungsmelder**

(alte Art.-Nr. 014231)



**Leistungsmerkmale**

- Minimierung des Fehlalarmrisikos durch VIPER® piezo sensing Technologie
- Zwei Sabotagekontakte gegen Öffnen und Entfernen des Melders
- Bi-direktionale Übertragung
- Kompatibel zu Domonial
- EN50131-2-6 Grad 2, EN50131-1, Umweltklasse II

Der Funk Erschütterungsmelder erfasst mit Hilfe der Honeywell VIPER® piezo Technologie Vibrationen im Bereich von Fenster und Türen.

Dadurch können die Objekte auf unbefugte Einflüsse zuverlässig überwacht werden.

**Technische Daten**

Betriebstemperatur	-10° C bis +55° C
Erfassungsbereich	2,5 m (abhängig von der Art der Oberfläche)
Spannungsversorgung	CR123 A Lithium 3 V (im Lieferumfang)
Lebensdauer der Batterie	>5 Jahre
Abmessungen (H x B x T)	89 x 41 x 30 mm

Domonial 3 V Lithium-Batterie, Art.-Nr. LI03V.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23

FG701



Glasbruchsimulator/-prüfgerät FG701

(alte Art.-Nr. 014224)



Vom Glasbruchsensorprüfgerät wird ein Frequenzspektrum ausgesendet, welches dem Detektionsspektrum des zu testenden Glasbruchmelders entspricht.

**Technische Daten**

Betriebstemperatur	0° C bis +50° C
Frequenz	1,5 bis 16 kHz
Schallpegel	110 dB(A)
Stromversorgung	9 V Blockbatterie (Alkaline)
Abmessungen (H x B x T)	160 x 83 x 23 mm
Gewicht	0,23 kg

**Leistungsmerkmale**

- Aktivierung Ferntestmodus
- Zur Überprüfung der tatsächlichen Reichweite mit kalibriertem

**Signal Ausgang**

- Signal Batterie leer
- Digital erzeugtes Glasbruchgeräusch



FG701 wird benötigt zur Prüfung von FG8M.

GPRSE-1



Domonial GSM/GPRS-Modul

(alte Art.-Nr. 015243.10)



Das GSM/GPRS Einsteckmodul dient zur Erweiterung der Funk-Einbruchmelderzentrale CMI800 AWUG.

Das Modul kann als redundanter Funkweg, oder als Hauptübertragungsweg dienen, falls kein drahtgebundener Fernsprechanchluss vorhanden ist.

**Technische Daten**

Frequenz	900/1800 MHz
----------	--------------

ETH800



Ethernet-Erweiterungsmodul, ETH 800 IP-Protokoll - SECOM 3

(alte Art.-Nr. 015255)



Das Ethernet-Einsteckmodul dient zur Erweiterung der Domonial-Funk-Einbruchmelderzentrale. Das Modul kann als redundanter Übertragungsweg, oder als Hauptübertragungsweg dienen, falls kein drahtgebundener Fernsprechanschluss vorhanden ist. Das Modul wird direkt an einen ADSL Router oder einen Hub angeschlossen.

**Technische Daten**

IP-Protokoll	SECOM 3 zur Alarmübertragung; 10 Base T Modul (10Mbit/s), TCP/IP; Ethernet-Fehlererkennung
Stromversorgung	über die Einbruchmeldezentrale
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis + 70 °C
Abmessungen (B x H x T)	91,5 x 65,5 x 40 mm
Kabel	CAT 5
Kabellänge	max. 20 m
Adressierung	DHCP oder feste Adressierung



Ab Zentralensoftware I 15.

TP800

**Domonial Kommunikationseinheit**

(alte Art.-Nr. 015244)



Die drahtgebunden Kommunikationseinheit zur EMZ CMI800 ermöglicht das zusätzliche Mithören im überwachten Objekt.

Mittels integrierter Lautsprecher / Mikrofonkombination ist eine vom Bediener oder Benutzer ausgehende Sprechfunktion möglich. Somit kann eine akustische Überprüfung von Alarmen realisiert, oder eine Sprechverbindung zu Personen hergestellt werden, welche eine Notrufmeldung abgesetzt haben.

CAB800PC

**Domonial Programmierkabel**

(alte Art.-Nr. 015245)



Serielles Schnittstellenkabel für den Anschluss der Funk-Einbruchmelderzentrale an einen PC/Laptop, seriell (V24-Stecker) für CMI800 (RJ49).

BA04V35

**Domonial Akku für Funk-Einbruchmelderzentrale, 4 V / 3,5 Ah**

(alte Art.-Nr. 015236)

LI03V

**Domonial 3 V Lithium-Batterie**

(alte Art.-Nr. 015237)

LI36V

**Domonial 3,6 V Lithium-Batterie**

(alte Art.-Nr. 015238)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

## MB-Funksystem (BUS-2 Teilnehmer)

### Leistungsmerkmale

- Modernste Funkübertragungstechnologie
- 2 Funkbänder: 433MHz / 868MHz
- Insgesamt 24 Funkkanäle verteilt auf 2 Funkbänder
- Kabelloses Funksystem auf BUS-2 integrations Basis
- Jeder Funkteilnehmer besitzt eine unverwechselbare Unikat-Adresse
- Funk-Polling zu allen bidirektionalen Funkteilnehmern
- Permanente Überwachung der Verfügbarkeit des Übertragungsweges Funk
- Intelligente Fremdsignalüberwachung zur Erkennung nicht zum System gehörenden Funksignale
- Funktionsüberwachung aller dem System zugeordneten Funkteilnehmer
- Sabotageüberwachung aller Funkteilnehmer
- Funk-Revisionsmodus zur Bestimmung der Installationsreichweite
- Anbindung an Einbruchmelderzentralen über BUS-2 (nur 561-MB24, 561-MB48, 561-MB100 mit Art.-Nr. Index .10)
- Einfache Inbetriebnahme mittels Installationsmode in Programmiersoftware WINFEM Advanced

Für den Schutz von Menschenleben und Sachwerten bietet das neue innovative Funksystem völlig neue Möglichkeiten. Von Grund auf als kombiniertes System entwickelt, dient es zur Sicherung von Eigenheimen, kleineren sowie auch großen Gewerbeobjekten.

Bei auftretenden Gefahren wie Einbruch, Überfall oder auch Bränden alarmiert es zuverlässig über die Alarmierungseinheiten der aufgeschalteten Einbruchmelderzentrale.

Das Funksystem kann bei folgenden Einbruchmelderzentralen integriert werden: 561-MB24, 561-MB48, 561-MB100. Als Funkgateway zwischen der Funktechnologie und dem BUS-2 dient der RF BUS-2 Koppler (Art.-Nr. 015600). Deshalb ist eine spezielle Funk-Einbruchmelderzentrale nicht erforderlich.

Dieser innovative RF BUS-2 Koppler stellt über die bidirektionale Funkverbindung die Kommunikation jeweils von bis zu 16 beliebigen Funkteilnehmern sicher. Jeder RF BUS-2 Koppler arbeitet in seinem Sende-, Empfangsbereich als eine autarke Funkzelle.

Bei der Inbetriebnahme des Funksystems werden die Funkteilnehmer eingelesen und dem RF BUS-2 Koppler mittels einer einmaligen Unikatadresse fest zugeordnet.

Die Inbetriebnahme und auch die Programmierung des Funksystems erfolgt komfortabel mit einem PC/Laptop über die Parametrier-Software WINFEM Advanced.

 In Quartal 3/2011 werden die Geräte 015600, 015601, 015610 und 015620 auf die funktions- und gehäusekompatiblen Nachfolgeprodukte 015600.01, 015601.01, 015610.01 und 015620.01 umgestellt.

015600



RF BUS-2 Koppler



 -Anerkennung G108504 (EMT), Klasse B

Der RF BUS-2 Koppler dient zur Erweiterung und Ergänzung von kompatiblen Gefahrenmeldeanlagen, welche einen BUS-2 zur Verfügung stellen (MB24/48/100.10). Mit dem RF BUS-2 Koppler lässt sich ein bidirektionales Funkalarmsystem modernster Funktechnologie errichten und betreiben.

Dieser RF BUS-2 Koppler stellt die Funktionen eines Gateways zur Verfügung, die auf der einen Seite über den BUS-2 mittels verdrahteter Verbindung mit der Gefahrenmeldezentrale verbunden ist. Über die bidirektionale Funkverbindung andererseits, kann der RF BUS-2 Koppler dann bis zu 16 beliebige Funkteilnehmer ansprechen.

### Technische Daten

Betriebsspannung U <sub>b</sub>	12 V DC (Spannungsversorgung über BUS-2)
Stromaufnahme	typ. 15 mA
Frequenzband 1	433 MHz
Frequenzband 2	868 MHz
Reichweite im freien Raum	typ. 300 m
Einbaulage	beliebig
Schutzart nach DIN 40 050	IP 30
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen ohne Antennen (B x H x T)	118 x 118 x 31 mm
Antenne (L)	75 mm und 135 mm
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

**Auslaufartikel zum 31.08.2011, Ersatzartikel: 015600.01.**

015601



RF 4I/O Modul



**Leistungsmerkmale**

- 4 universelle Meldergruppen verfügbar
- 4-Ausgänge optional mit Relaiskarten erweiterbar
- Netzteilanschluss möglich
- Funk-Revisions Modus zur Bestimmung der Installationsreichweite
- Anbindung an Einbruchmelderzentralen über RF BUS-2 Koppler
- Batteriezustandsüberwachung
- Permanente Funktionsüberwachung durch Funk-Polling

**VdS -Anerkennung G108505 (EMT), Klasse B**

An das RF 4I/O Modul können herkömmliche, konventionelle Melder und Kontakte, z.B. (Passive Glasbruchmelder, Öffnungskontakte) verdrahtet angeschlossen werden. Es bietet optional die Möglichkeit, bis zu 4 Ausgänge (mittels potentialfreien Relaisplatinen) und einen Summer anzusteuern.

Wahlweise kann das RF 4I/O Modul mit Batterien, einem Netzteil oder eine Kombination von Batterien und Netzteil mit Spannung versorgt werden. Dies ermöglicht eine universelle Anpassung an unterschiedliche objektspezifische Umgebungen und Einsatzmöglichkeiten.

**Technische Daten**

Frequenzband 1	433 MHz
Frequenzband 2	868 MHz
Reichweite im freien Raum	typ. 300 m
Einbaulage	beliebig
Schutzart nach DIN 40 050	IP 30
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur ohne Batterien	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur mit Batterien	25 °C +/-10 °C
Abmessungen ohne Antennen (B x H x T)	200 x 144 x 39 mm
Antenne (L)	75 mm und 135 mm
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
<b>Batteriebetrieb</b>	
Betriebsspannung U <sub>b</sub>	2 Batteriepacks, Art.-Nr. 015605
Lebensdauer der Batterie	typ. 3,5 Jahre
Stromaufnahme (ohne Aktivierungen Stromverbraucher)	100 µA
<b>Netzteilbetrieb</b>	
Betriebsnennspannungsbereich	10 V DC bis 15 V DC
Stromaufnahme in Ruhe (ohne Aktivierungen Stromverbraucher)	10 mA

Lieferung ohne Batterien (2 Stück erforderlich)

**Auslaufartikel zum 31.08.2011, Ersatzartikel: 015601.01.**

**Zubehör:**

- 015605 Lithium-Batterie für Funk-Komponenten mit Anschlusskabel, 2 Stück erforderlich
- 015602 Relaiskarte, 1 Ausgang, für RF 4I/O Modul (max. 4 bestückbar)

015602



Relaiskarte, 1 Ausgang, für RF 4I/O Modul für MB Funksystem



Relaiskarte, 1 Ausgang, für RF 4I/O Modul, stellt einen potentialfreien Ausgang zur Verfügung.

**Technische Daten**

Relaiskontakt	Schließer
Relaiskontaktbelastbarkeit	30 V DC / 1 A

015630



RF-Handsender



### Leistungsmerkmale

- 4 Tasten für "Extern scharfschalten", "Unscharfschalten", "Intern scharfschalten" und "Steuerung"
- Überfallfunktion (2 Tasten gleichzeitig)
- Jede Funktion individuell in WINFEM aktivierbar
- 3 LED Kontrollanzeigen
- Optische Anzeige korrekter Funkübertragung
- Anbindung an Einbruchmelderzentralen über RF BUS-2 Koppler
- Batteriezustandsüberwachung

Der RF-Handsender dient zur Extern- und Internscharfschaltung der Einbruchmelderzentrale. Bei entsprechender Programmierung kann der Handsender als Überfall-Handsender, sowie z. B. zum Einschalten der Außenbeleuchtung, verwendet werden.

Betrieb erfolgt mit handelsüblicher Knopfzelle, Typ CR2032.

### Technische Daten

Spannungsversorgung	Knopfzelle, CR2032
Lebensdauer der Batterie	typ. 2 Jahre
Ruhestromaufnahme	typ. 5 µA
Stromaufnahme beim Senden	30 mA
Reichweite im freien Raum	typ. 150 m
Schutzart nach DIN 40 050	IP 40
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	37 x 75 x 15 mm
Farbe	grauweiß, ähnlich RAL 9002

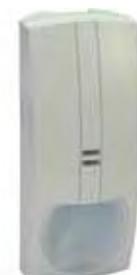
- Anzahl der einsetzbaren RF-Handsender pro Zentrale:  
561-MB24 = 8 Handsender  
561-MB48 = 16 Handsender  
561-MB100 = 32 Handsender

- Lieferung mit Batterie CR2032.  
Ersatzbedarf kann im Elektrofachhandel bezogen werden.

015610



Viewguard PIR RF, Funk PIR-Bewegungsmelder



### Leistungsmerkmale

- Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m
- Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik
- Detektionsempfindlichkeit von der Zentrale aus programmierbar
- Reichweite von der Zentrale aus programmierbar (Spiegeloptik)
- LED-Anzeige
- LED-Anzeige dunkelsteuerbar
- Funk-Revisions-Modus mit selektiver LED-Anzeige
- Temperaturalarm mit programmierbarer Alarmschwelle
- Deckelkontakt und Abreißsicherung
- Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet
- Batteriezustandsüberwachung
- Permanente Funktionsüberwachung durch Funk-Polling

-Anerkennung **G108506 (EMT), Klasse B**  
**G108508 (EMT), Klasse B, umgebaut auf Vorhangoptik**  
**G108507 (EMT), Klasse B, umgebaut auf Streckenoptik**

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Flächenspiegeloptik in kabelloser Funktechnologie. Die verwendete Funktechnologie mittels Dual-Band-Übertragungsmodus gewährleistet höchste Übertragungssicherheit.

### Technische Daten

Betriebsspannung U <sub>b</sub>	1 Batteriepack, Art.-Nr. 015605
Lebensdauer der Batterie	typ. 2,5 Jahre
Stromaufnahme	typ. 65 µA
Frequenzband 1	433 MHz
Frequenzband 2	868 MHz
Sendereichweite im freien Raum	typ. 300 m
Reichweite	programmierbar
Flächenoptik	8 / 11 / 13 / 15 m
Streckenoptik	29 / 35 / 42 / 50 m
Vorhangoptik (senkrecht)	17 / 21 / 25 / 30 m
Empfindlichkeit	programmierbar normal / hoch
Einbaulage	senkrecht, Optik unten
Schutzart nach DIN 40 050	IP 30
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur ohne Batterien	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur mit Batterien	25 °C +/-10 °C
Abmessungen (B x H x T)	64 x 158 x 48 mm
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

- Lieferung ohne Batterien (1 Stück erforderlich).

**Auslaufartikel zum 31.08.2011, Ersatzartikel: 015610.01.**

### Zubehör:

015605	Lithium-Batterie für Funk-Komponenten mit Anschlusskabel
033434	Viewguard PIR-Spiegelset, Vorhangoptik (VPE = 3 Stück)
033435	Viewguard PIR-Spiegelset, Streckenoptik (VPE = 3 Stück)
033390	Verstellgelenk, horizontal W20°, vertikal +4° bis -8°
033588	Kugelgelenk-Set für Wand- und Eckmontage
033391	Plombe, (VPE = 20 Stück)

015620



RF-Rauchmelder-Sockel

**Leistungsmerkmale**

- Erkennung und Übertragung von Melder verschmutzt / defekt
- Sabotageüberwachung (optional)
- VdS-gerechter Betrieb als technischer Melder
- Funk-Revisions Modus zur Bestimmung der Installationsreichweite
- Anbindung an Einbruchmelderzentralen über RF BUS-2 Koppler
- Batteriezustandsüberwachung
- Permanente Funktionsüberwachung durch Funk-Polling

**VdS -Anerkennung beantragt (technischer Melder)**

Der Rauchmeldersockel ermöglicht es, einen Brandmelder der Baureihe IQ8Quad an einer Einbruchmeldeanlage zu betreiben. Die Anschaltung an ein Gefahrenmeldesystem erfolgt kabellos über einen RF BUS-2 Koppler (015600).

Bitte bestellen Sie für den Meldersockel einen geeigneten Melderkopf:

Art.-Nr.	Bezeichnung
062092	Thermomaximal-Melder IQ8Quad
062093	Thermodifferential-Melder IQ8Quad
062094	Optischer Rauchmelder IQ8Quad
062095	O <sup>2</sup> T Multisensor-Melder IQ8Quad
062096	OTG Multisensor-Melder IQ8Quad

(siehe Kapitel Melder)

Melderprüfeinrichtungen sind auf Anfrage erhältlich.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	4 Batterien á 3,6 V
Lebensdauer der Batterie	typ. 2,5 bis 5 Jahre je nach Melderkopf
Frequenzband 1	433 MHz
Frequenzband 2	868 MHz
Sendereichweite im freien Raum	typ. 300 m
Schutzart DIN 40 050	IP 42 (mit Melderkopf)
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +55 °C
Lagertemperatur ohne Batterien	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur mit Batterien	25 °C +/-10 °C
Abmessungen mit Melderkopf (Ø x H)	135 x 88 mm
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010



incl. 4 Lithiumbatterien á 3,6 V (Art.-Nr. 015625)

**Auslaufartikel zum 31.08.2011, Ersatzartikel: 015620.01.**

**Zubehör:**

015625 Lithiumbatterien 4 x 3,6 V

**Zubehör**

015605



Lithium-Batterie für MB Funk-Komponenten



Lithium-Batterie für Funk-Komponenten des MB Funksystems, mit Anschlusskabel.

015625



Lithiumbatterien



4 Lithiumbatterien á 3,6 V.