



CM
security
GmbH & Co. KG

I500 BI-COM FUNK- EINBRUCHMELDERZENTRALE

SICHERHEIT DURCH INTELLIGENTE VERNETZUNG UND SMARTPHONE-ÜBERWACHUNG



**BRAND, EINBRUCH,
VERNETZUNG IN EINEM SYSTEM**

- + Bedienung und Abfrage per Smartphone
- + Funk 868 MHz
- + Übertragungseinrichtung IP/GPRS/GSM oder IP/PSTN
- + Sprache, SMS, SIA/CID, E-Mail
- + Ereignisgesteuerte Sprachkommunikation (full duplex)

**Nach EN-50131-3
Grade 2 Class II**

TECHNISCHE DATEN

ZENTRALE MIT INTEGRIERTEM BEDIENTEIL

Die Einbruchmeldeanlage besteht aus einer Zentrale mit integriertem Bedienteil, funkbasierenden Alarm- und Gefahrenmeldern sowie bis zu 18 drahtgebundenen Meldergruppen. Sie ist der Kern der Einbruchmeldeanlage und verwaltet alle anderen Bestandteile und stellt die Schnittstelle zwischen Alarmanlage und Benutzer bzw. Errichter dar. Das integrierte Bedien- und Anzeigetableau dient zur Anzeige, Bedienung und Programmierung des Systems.



i500 Bi-Com GSM
Artikel-Nr. 04450
i500 Bi-Com PSTN
Artikel-Nr. 04451

- Anzeige und einfache Bedienung
- bis zu 32 Funk-Melder
- bis zu 18 Meldergruppen (drahtgebunden)
- bis zu 32 Benutzercodes

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Versorgungsspannung	230 VAC
Notstromversorgung	7,2 V / 1,5 Ah Akku
Scharfschaltbereiche	1
Meldergruppen	max. 34
Einlernbare Funkkomponenten	max. 32
Meldergruppen Draht	2 + 2 x 8
Funk-Bewegungsmelder-Kameras	max. 8
Funk-Handsender	max. 19
Funk-Bedienteile	max. 4
Rufnummern	max. 6
Übertragungsprotokolle	Contact ID, SIA, SIA IP, SMS SIA, SMS Contact ID
Protokolle für Benutzer	SMS, E-Mail, Sprache
Ereignisspeicher	1022 (Zentrale) / 2000 (ELAS)
Sprachmitteilungen	22
Servicerufnummern	1
WEB Benutzer Anwendungen	Video, Fernzugriff (scharf/unscharf), Systemeinstellungen, Ereignisbenachrichtigungseinstellungen und PGM Steuerung
Mobile Anwendungen	Smartphone (iPhone, Android, etc.) Anwendung für Videoverifikation, Fernaktivierung, Systemeinstellungen, Ereignisbenachrichtigungseinstellungen und PGM Steuerung
Sprachen	15
Sprachein-/ausgabe	Mikrofon/Lautsprecher-Modul
Umwelt-/Klimaklasse	I
Betriebstemperatur	0°C – +60°C
Prüfungen	nach EN-50131-3 Grade 2 Class II

GEHÄUSE

Material	Kunststoff
Abmessungen (BxHxT)	270 x 249 x 48 mm
Farbe	Weiß

FUNK

Frequenzband	868 MHz
Modulation	FM

FUNK-PIR-MELDER (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-PIR (Passiv-Infrarot Bewegungsmelder) dient zur Überwachung von Räumen durch Erfassung und Auswertung der Wärmestrahlung sich bewegender Personen. Der Melder ist in 2 Varianten erhältlich. Es gibt ihn mit/ohne Kleintierunempfindlichkeit.



EL4745
Artikel-Nr. 04458
EL4745 PET
Artikel-Nr. 04459

FUNK-AUSSEN-PIR-MELDER (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-PIR (Passiv-Infrarot Bewegungsmelder) für den Außeneinsatz ist speziell für die Überwachung im Außenbereich geeignet. Durch den Einsatz von zwei PIR-Elementen ist er gegen Störeinflüsse im Außenbereich besonders geschützt.



EL4800
Artikel-Nr. 04462

ZUBEHÖR

DIE FUNK-MELDER

FUNK-CO-MELDER (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-CO-Melder dient der Erkennung von Kohlenmonoxid. Eine Alarmaktivierung erfolgt unter folgenden Bedingungen:

- zwischen 60 und 90 Minuten bei einer Konzentration von 70 ppm
- zwischen 10 und 30 Minuten bei einer Konzentration von 150 ppm
- zwischen 4 und 10 Minuten bei einer Konzentration von 400 ppm

Der Batteriewechsel oder eine Störung werden angezeigt.



EL4764
Artikel-Nr. 04465

FUNK-RAUCHMELDER (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-Systemrauch- und Hitze-melder dient der Detektion von Bränden in der Entstehungsphase. Er arbeitet nach dem umweltfreundlichen optischen Rauchkammerprinzip und/oder mit einem Wärmesensor. Der integrierte Prozessor passt sich den Umgebungsbedingungen (Staub, Nikotin usw.) kontinuierlich an, wodurch eine lange Lebenszeit und eine minimale Fehlerrate erreicht wird. Die Batteriewechsel oder Störungssignalisierung werden angezeigt. Der Funk-Rauch- und Wärmemelder entspricht der EN-14604.



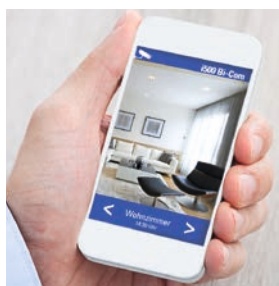
EL5803
Artikel-Nr. 04491

FUNK-PIR-MELDER MIT KAMERA (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-PIR (Passiv-Infrarot Bewegungsmelder) dient zur Überwachung von Räumen durch Erfassung und Auswertung der Wärmestrahlung sich bewegender Personen. Der Melder ist in 2 Varianten erhältlich. Es gibt ihn mit/ohne Kleintierunempfindlichkeit. Die Kamera dient der Alarmverifizierung durch den Wachdienst oder den Betreiber.



EL4755CAM
Artikel-Nr. 04460
EL4745CAM PET
Artikel-Nr. 04461



FUNK-MAGNETKONTAKT (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-Magnetkontakt dient zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung von Türen und Fenstern. In der Regel wird der Kontaktmelder direkt neben den Fensterflügel oder neben die Tür geschraubt. Der Funk-Magnetkontakt hat zusätzlich einen externen Eingang. Alternativ kann der Melder auch als Vibrationsmelder eingesetzt werden. Er erkennt niedrige Schwingungsamplituden, um so frühzeitig Einbruchversuche von gefährdeten Zugangspunkten zu melden.



EL4108 DZ
Artikel-Nr. 04497

FUNK-WASSERMELDER (BATTERIEBETRIEBEN)

Der Funk-Wassermelder erkennt Wasseransammlungen am Boden. Er arbeitet mit einer verzögerten Alarmierung und verhindert dadurch Fehlalarme durch Feuchtigkeit oder Kondenswasser. Der Melder erkennt auch die Beschädigung des Kabels. Er ist zur Überwachung von Spül-/Waschmaschinen sowie Wasserrohrbrüchen geeignet.



EL4761
Artikel-Nr. 04467

FUNK-GASMELDER (NETZVERSORGT)

Der Funk-Gasmelder dient der Erkennung von brennbaren Gasen wie Erdgas, Methan, Propan und Butan. Der Melder wird über das 230 V Netz mit Spannung versorgt.



EL4762
Artikel-Nr. 04465

FUNK-AUSSENSIRENE (BATTERIEBETRIEBEN)

Die Außensirene dient zur akustischen und optischen Signalisierung im Alarmfall. Die Außensirene mit integrierter Blitzleuchte informiert die unmittelbare Nachbarschaft akustisch und optisch über eine mögliche Gefahrensituation.



EL4726
Artikel-Nr. 04472

FUNK-INNENSIRENE (BATTERIEBETRIEBEN)

Die Funk-Innensirene dient zur akustischen Signalisierung verschiedener Anlagenzustände und Alarmierung im Innenbereich. Die integrierte Sirene gewährleistet eine laute, weithin hörbare Alarmierung. Die Innensirene dient zur zusätzlichen akustischen Alarmierung im Innenbereich.



EL4723
Artikel-Nr. 04473

NETZTEIL FÜR FUNK- EIN-/AUSGANGSMODUL

Mit diesem Netzteil wird das Funk-Ein-/Ausgangsmodul mit Spannung versorgt.



EL-NT
Artikel-Nr. 04475

FUNK-REPEATER

Zur Verstärkung des empfangenen Funksignals und Erweiterung der Funkreichweite zwischen Meldern und Zentrale.



Funk-Repeater
Artikel-Nr. 04476

FUNK-EIN-AUSGANGSMODUL

Mit dem Funk-Ein-Ausgangsmodul kann die i500 Bi-Com um 8 drahtgebundene Eingänge erweitert werden. Das Modul kommuniziert per Funk bidirektional mit der Zentrale. Es können max. 2 Funk-Ein-/Ausgangmodule in die Zentrale eingelernt werden.



EL-8MG
Artikel-Nr. 04474

NETZTEIL FÜR FUNK-REPEATER

Mit diesem Netzteil wird der Funk-Repeater mit Spannung versorgt.



EL-NT9V
Artikel-Nr. 04477

DIE BEDIEN-EINRICHTUNGEN

INTERPHONE

Das Interphone mit Lautsprecher und Mikrophon ermöglicht die Kommunikation von extern ins Gebäude.



Interphone
Artikel-Nr. 04478

FUNK-NOTRUF-TASTER

Mit dem Funk-Notruf-Taster können innerhalb der Funkreichweite Notrufe an die Zentrale abgesetzt werden. Es gibt 2 Notruftaster welche entweder Überfall oder Notruf auslösen können.



EL4711M
(Notruf)
Artikel-Nr. 04470

EL4711P
(Überfall)
Artikel-Nr. 04471

FUNK-FERNBEDIENTEIL (BATTERIEBETRIEBEN)

Einfache Bedienung der Anlage sowie Scharf-/ Unscharfschaltung von fast jedem Ort im Objekt möglich. Das Bedienteil verfügt über ein 2-zeiliges Klartextdisplay.



Funk-Bedienteil
Artikel-Nr. 04452

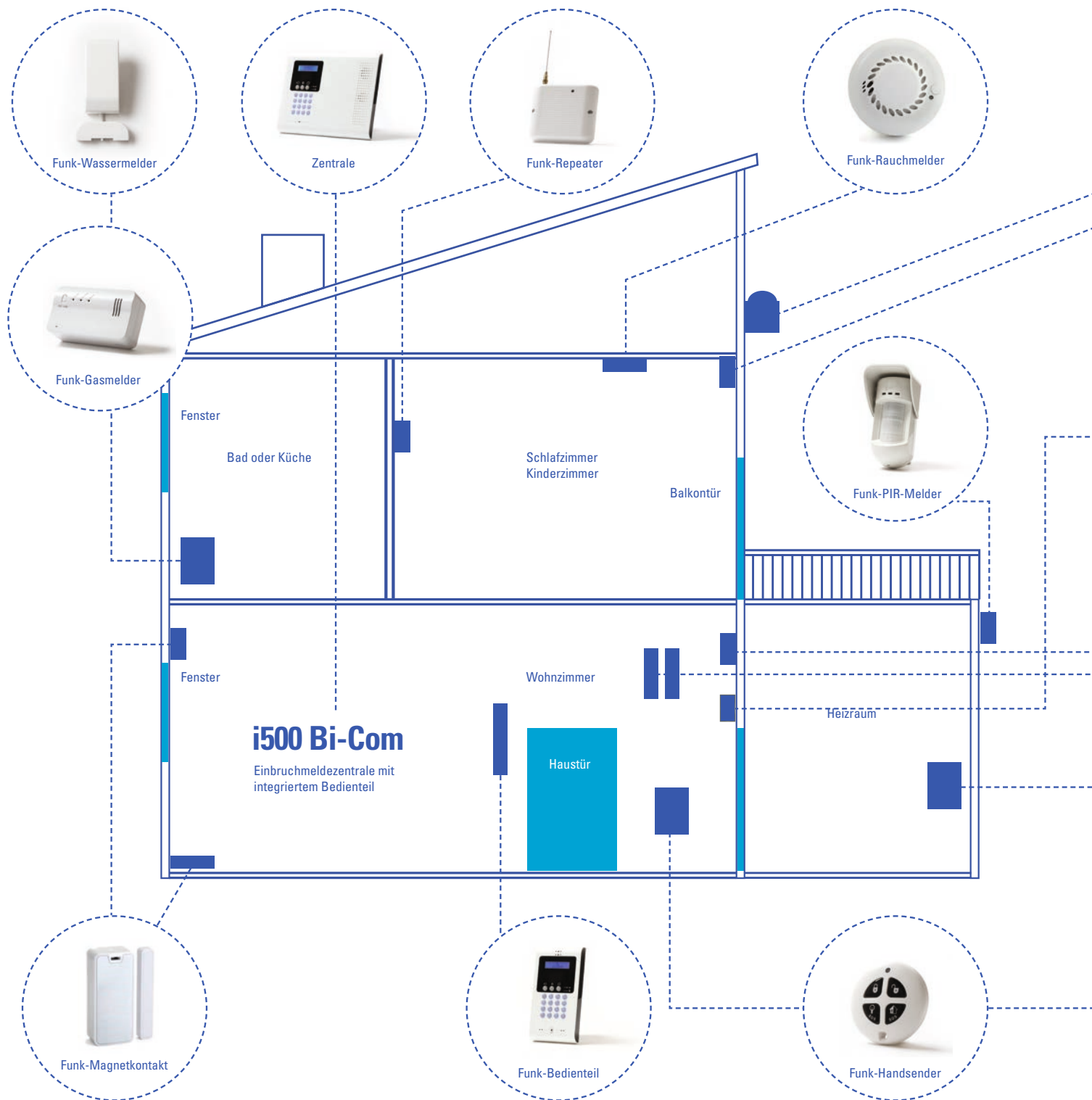
FUNK-HANDESENDER

4 Tasten für Scharf-, Unscharf, Teilscharfschaltung, Hausautomation und Überfall.



EL4714
Artikel-Nr. 04469

SYSTEMÜBERSICHT





Funk-Außensirene



Funk-
Ein-/Ausgabe-Modul



Interphone i510



Funk-Innensirene



Funk-CO-Melder



Funk-PIR-Melder



Funk-Notruf-Taster

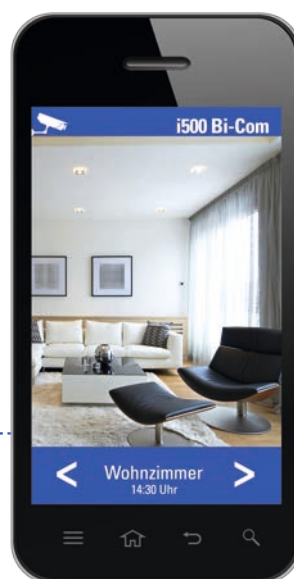


Funk-PIR-Melder



MEHR WISSEN IN SACHEN SICHERHEITSTECHNIK.

Für Ihren Erfolg bieten wir Ihnen ein umfangreiches Schulungsprogramm: Einführungsseminare, Workshops und regelmäßige Nachschulungen. In unseren Schulungsräumen und auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort. Ein kompetenter Ansprechpartner steht Ihnen über unsere Service-Hotline stets zur Verfügung. Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit zahlreichen verkaufsfördernden Maßnahmen.





CM
security
GmbH & Co. KG



CM Security GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 3
D-72406 Bisingen
Tel. +49 (0)7476 / 9495-0

info@cm-security.com
www.cm-security.com