



Spektrum der Sicherheit
Systeme für umfassenden Gebäudeschutz

Sicherheit hoch vier



Sicherheit zählt zu den meistdiskutierten Themen unserer Zeit. Die Gründe hierfür sind vielfältig. Fakt ist: Gerade in der jüngeren Vergangenheit hat das Bedürfnis nach Sicherheit stark zugenommen. Heute spiegelt sich Sicherheit in fast allen Situationen des täglichen Lebens wider. Im gewerblichen Bereich wird das besonders deutlich, denn häufig droht mit einem Einbruch nicht nur ein enormer Wertverlust, sondern auch das Ende der beruflichen Existenz. Egal ob es sich nun um ein Ladenlokal oder um einen weiträumigen Bürokomplex handelt.

Die Anforderungen an moderne Einbruchmeldeanlagen sind daher genauso vielfältig wie die Objekte, die es zu schützen gilt. Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit, einfache Bedienbarkeit und Kompatibilität mit vorhandenen Anlagen sind die Qualitätsmerkmale, die zusätzlich zum sicheren Schutz vor Einbruch erwartet werden. Sie zu gewährleisten ist unser höchstes Ziel. Als Marktführer vertrauen wir dabei auf die Zusammenarbeit mit ausgewählten Partnern. Aufgrund jahrelanger Erfahrung und ständiger Weiterbildung sind die Fachrichter von Honeywell Security Ihre qualifizierten Ansprechpartner in allen Fragen zum Einbruchschutz.

Dafür garantieren wir.

Inhalt

- 04** Einbruchmelderzentrale MB24
- 08** Einbruchmelderzentrale MB48
- 12** Einbruchmelderzentrale MB100
- 16** Einbruchmelderzentrale MB256 plus
- 20** Das MB-Funksystem
- 24** Übersicht Zentralen
- 25** Übersicht Schalteinrichtungen
- 26** Übersicht Teilnehmer BUS-2/BUS-1
- 26** Übersicht Teilnehmer BUS-2
- 28** Übersicht Teilnehmer BUS-1
- 29** Übersicht Funkkomponenten
- 29** Übersicht sonstige Komponenten

Einbruchmelderzentrale MB24: eine Zentrale, viele Funktionen



Die MB24 bietet nicht nur Standardfunktionalitäten, sondern ermöglicht auch die Integration verschiedenster Zusatzfunktionen.

Leistungsmerkmale auf einen Blick:

- standardmäßig 63 BUS-1-Teilnehmer, 64 BUS-2-Teilnehmer und 64 Funkteilnehmer anschließbar
- bis zu 2 Hauptbereiche/7 Unterbereiche definierbar
- 24 Meldergruppentexte à 40 Zeichen
- 1 bis 24 Meldergruppen (frei programmierbar)
- 8 konventionelle Meldergruppen, davon 4 mit Löscheinrichtung
- Empfindlichkeit der Meldergruppen programmierbar
- automatischer Abgleich der Meldergruppen
- frei programmierbare Ein- und Ausgänge
- 255 Eingangstexte à 40 Zeichen
- 1 bis 8 Extern-Schalteneinrichtungen
- bis zu 16 intelligente Bedienteile am BUS-2
- einfache Bedienteile am BUS-1
- 16 Bediencodes
- 32 IDENT-KEY-Datenträger möglich
- 32 Texte für IDENT-KEY à 40 Zeichen
- Ereignisspeicher für 22.000 Einträge
- selektive Standardprogrammierung möglich
- 10 Verknüpfungen programmierbar
- 20 Makros für Sonderfunktionen

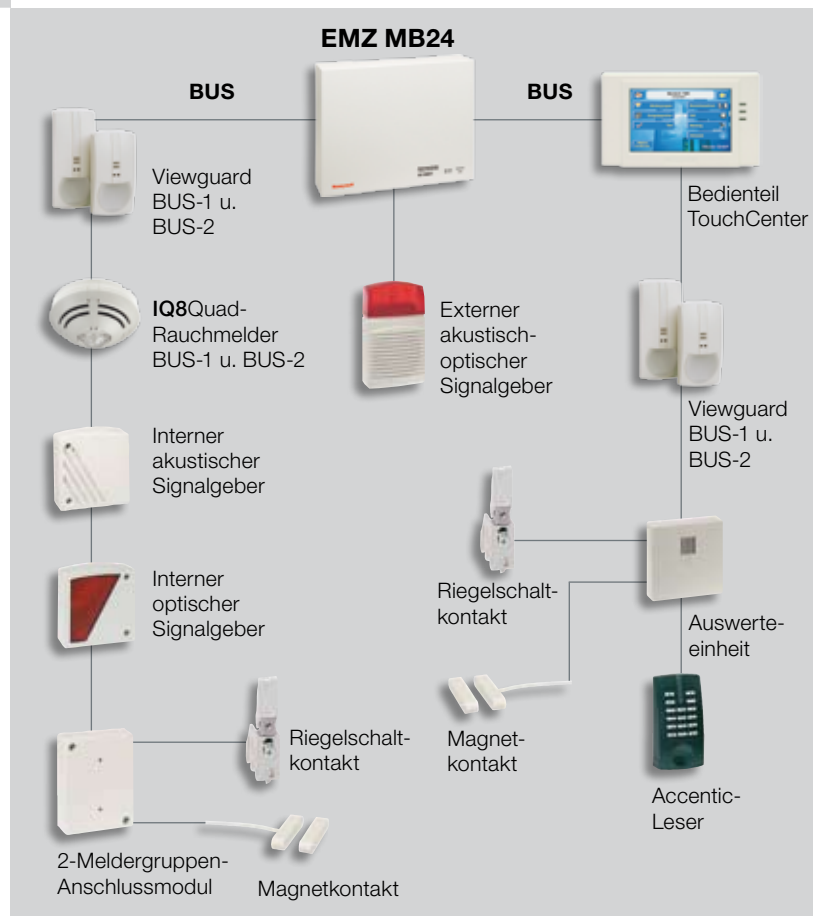
Einbruchmelderzentrale MB24

Die MB24 eignet sich sowohl für den Einsatz im privaten wie auch im gewerblichen Bereich bis hin zu den höchsten Sicherheitsanforderungen von Banken und Juwelieren. Dabei geht sie weit über die Anforderungen an eine gewöhnliche Einbruchmeldeanlage hinaus. Wenn Sie wollen, übernimmt die MB24 auch Brandschutz, Wassermeldung und zahlreiche weitere Steuerungen. So können Sie Ihre Heizungs- und Klimaanlage optimieren und auf diese Weise Kosten sparen, oder Sie haben die Möglichkeit, Kühltruhen zu überwachen. Speziell für den gewerblichen Bereich besitzt die MB24 eine komplette Zutrittskontrolle.

So können Sie mittels Zeit- und Schaltfunktionen Schlösser von Türen und Durchgängen für eine bestimmte Dauer automatisch öffnen und wieder schließen. Die MB24 ist leicht montiert und schnell in Betrieb genommen. So wird Ihr gewohnter Tagesablauf durch die Arbeit Ihres Facherrichters in keiner Weise beeinträchtigt. Und nach der fachgerechten Montage erhalten Sie eine klare und verständliche Einweisung in die sichere Bedienung der Zentrale.

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: G103013 (EMT)

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: Z105003 (ZKA)



Die MB24: mögliche Systemkomponenten

A



Bedienteil

Ein umschaltbares Display-Farbschema ermöglicht die individuelle optische Anpassung des Grafik-Bedienteils für Einbruchmelderzentralen. Bei der Scharf-/Unscharfschaltung, der Sperrung von Meldergruppen oder dem Löschen von Alarmen sorgt die dialoggeführte intuitive Benutzerführung mit übersichtlichen Symbolen für Komfort.

B



Externer Signalgeber

Ein wichtiges Glied in der Handlungskette eines Gefahrenmeldesystems ist neben der stillen Alarmierung (Information einer überwachenden Stelle per Telefonwählgerät) der klassische Signalgeber, der nach wie vor die wichtige Aufgabe der örtlichen Alarmierung übernimmt.

C



Accentic-Leser

Die Leser der Accentic-Serie bieten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten in Zutrittskontroll- und Einbruchmeldeanlagen. Mit ihrem stilvoll-funktionalen Design passen sie sich den unterschiedlichsten architektonischen Umgebungen dezent an.

D



E



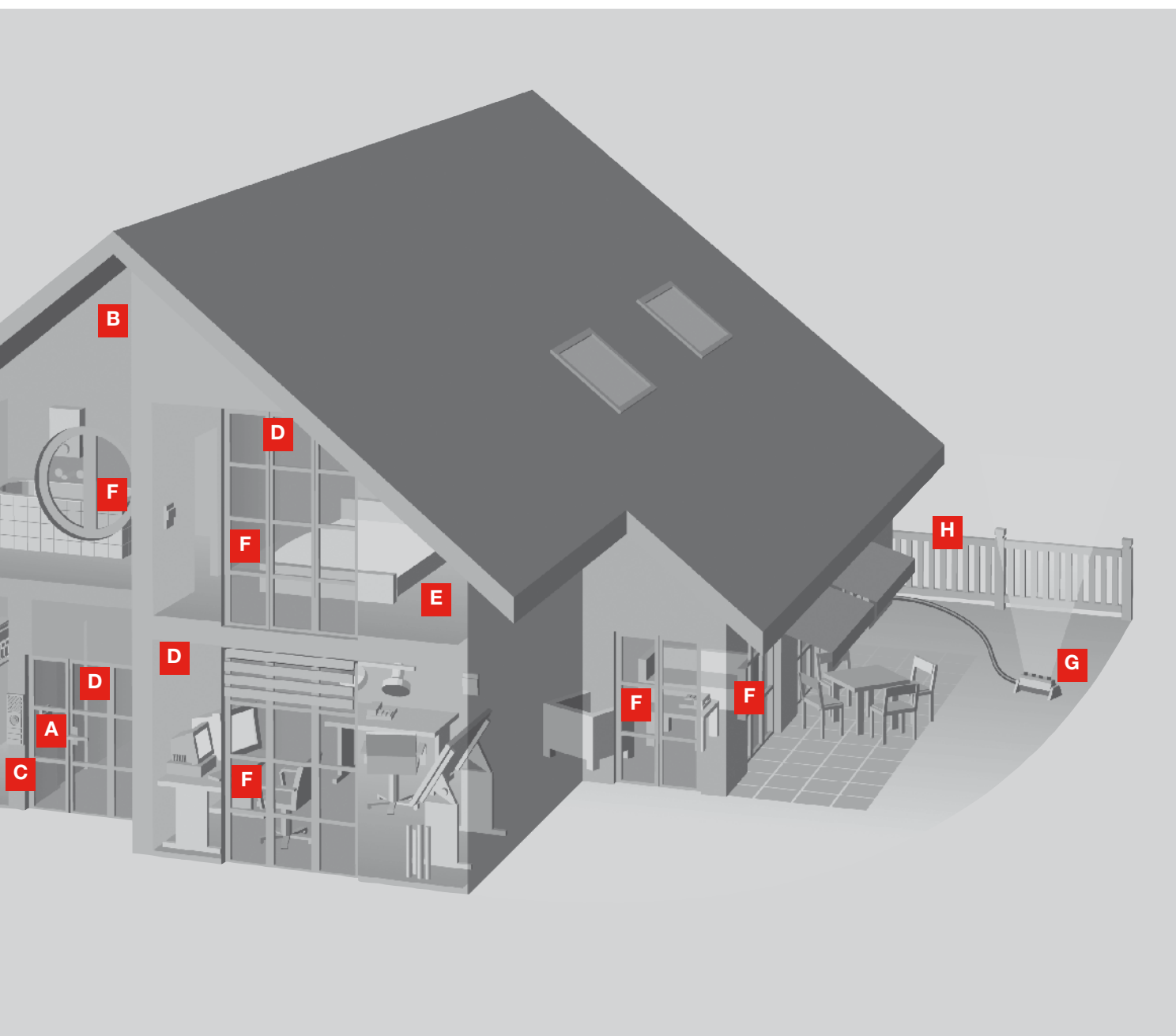
Funk-Handsender und Funk-Rauchmelder-Sockel

Ein RF-Rauchmelder-Sockel ermöglicht die kabellose Anbindung von Brandmeldern an die Einbruchmelderzentrale. Höchsten Bedienkomfort bei der Scharf-/Unscharfschaltung bietet ein kleiner Funk-Handsender mit Überfallfunktion, der jederzeit bequem mitgeführt werden kann.

F

F





IDENTLOC slimline

Fenster und Glasfassaden sind Einbrechern willkommene Angriffsflächen. IDENTLOC slimline setzt mit einzigartiger Technik neue Maßstäbe. Glasbruchmelder und Öffnungskontakte übertragen die Signale zwischen Fenster und Rahmen induktiv: Leitungen sind dazu nicht mehr erforderlich. Die slimline-Sensoren erlauben den verdeckten Einbau zwischen/in Fensterrahmen und -flügel.

G Heizung, Rasensprenger

und andere Geräte der Haustechnik können mit Hilfe so genannter Schaltmodule ebenfalls problemlos über die MB24 gesteuert werden. So ist es beispielsweise möglich, entsprechende Geräte zu fest definierten Zeiten ein- oder auszuschalten.

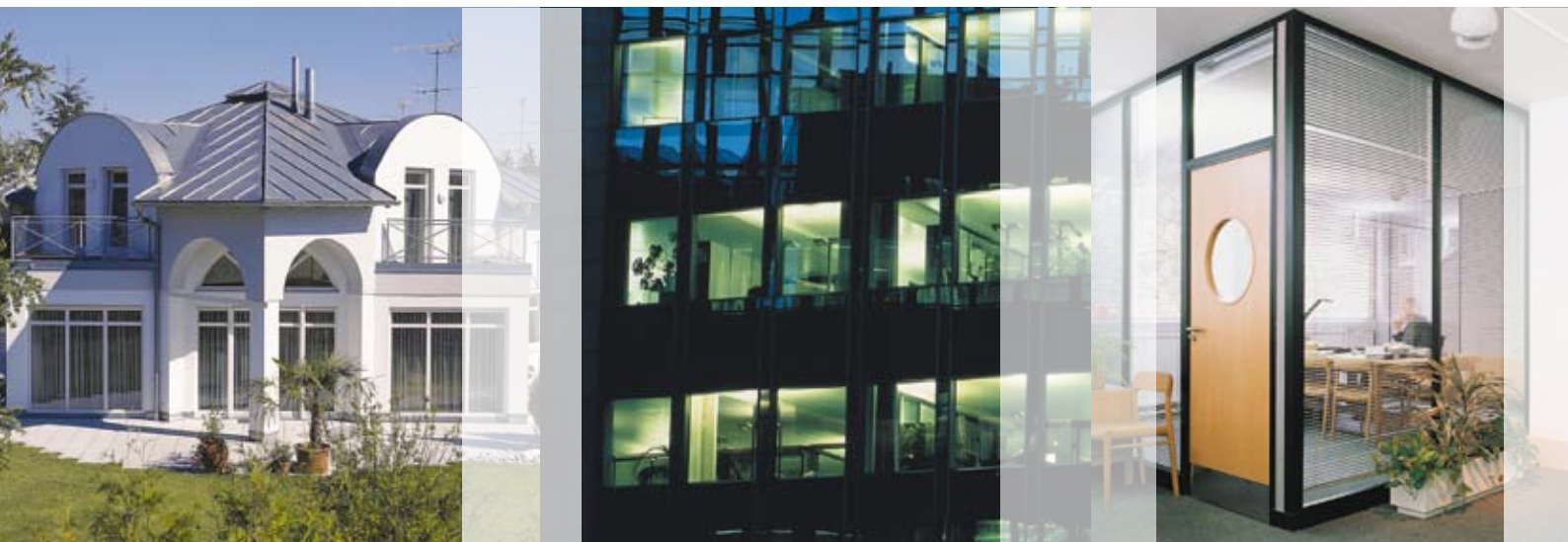
H Außensicherung

Zusätzliche Alarmkontakte zur Außenhautsicherung können optional über eine Meldergruppe oder ein BUS-Eingangsmodul an die MB24 angebunden werden.

Die MB24: ihre Einsatzgebiete



Ladenlokale



Wohnhäuser

Büros

Einfamilienhäuser, kleinere und mittlere Ladenlokale, Juweliergeschäfte, Büros, Banken, kleinere Handwerks- und Gewerbebetriebe

Einbruchmelderzentrale MB48: mit Sicherheit zukunftssicher



Die MB48 ermöglicht unter anderem die Integration von Funkkomponenten (Hybridlösung).

Leistungsmerkmale auf einen Blick:

- standardmäßig 63 BUS-1-Teilnehmer, 64 BUS-2-Teilnehmer und 128 Funkteilnehmer anschließbar
- modular erweiterbar
- bis zu 4 Hauptbereiche/15 Unterbereiche definierbar
- 1 bis 48 Meldergruppen (frei programmierbar)
- automatischer Abgleich der Meldergruppen
- 48 Meldergruppentexte
- Empfindlichkeit der Meldergruppen programmierbar
- freie Programmierung der Ein- und Ausgänge
- 255 Eingangstexte
- 1 bis 16 Extern-Schalteneinrichtungen
- bis zu 16 intelligente Bedienteile am BUS-2
- 32 Bediencodes
- 128 IDENT-KEY-Datenträger
- 22.000 Ereignisse im Ereignisspeicher
- 4 x 10 Ereignisse im Alarmspeicher
- Standardprogrammierung für bestimmte Programmteile möglich
- integrierte Elektronik für Sirenenansteuerung
- 8 Meldergruppeneingänge, davon 4 mit Löscheinrichtung
- 1 Blockschloss-/Außenbedienteil-Anschluss
- IGIS-Loop integrierbar

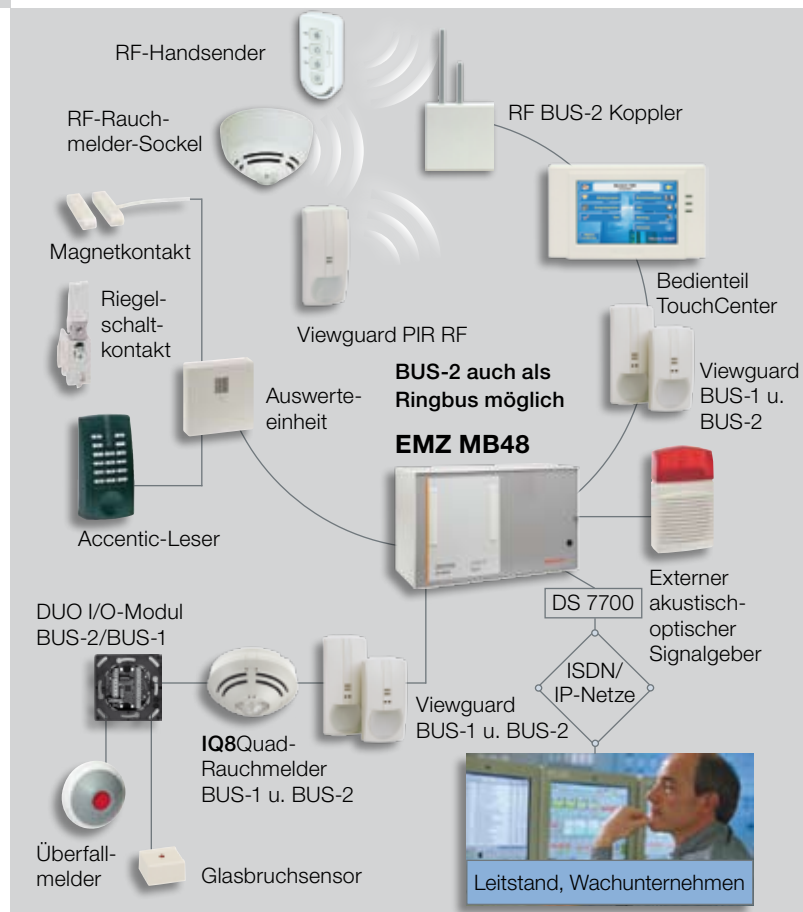
MB48: kleines Format – groß in der Leistung

Für den Aufbau mittlerer Sicherungsanlagen empfiehlt sich aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Flexibilität die Einbruchmelderzentrale MB48. Sie passt sich Ihren individuellen Anforderungen an und ist mittels Klartext-Bedienteil oder eines mit WINFEM-Software ausgestatteten PCs frei programmierbar. So können Sie, falls gewünscht, bestimmte Bereiche des gesicherten Objektes freischalten und mit Hilfe von Sperrelementen zugänglich machen.

Die MB48 erweist sich nicht zuletzt aufgrund ihrer Vernetzbarkeit über IGIS-Loop als vielseitige Anlage für mittelgroße Objekte. Mit ihrer aktuellen Hardware eignet sie sich auch für spätere Erweiterungen ideal. Software-Updates erfolgen per PC, so entfällt der kostspielige Programmspeichertausch. Die MB48 erweist sich als zukunftssichere Investition.

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: G105094 (EMT)

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: Z105011 (ZKA)



Die MB48: mögliche Systemkomponenten

A



Bedienteil TouchCenter

Über das 14,5-cm-Grafikdisplay können sämtliche Bedien- und Programmierfunktionen durch Berühren des Bildschirms aktiviert werden. Die selbsterklärende Oberfläche mit großen, eindeutigen Schaltflächen und Symbolen gewährleistet dabei eine intuitive, dialoggeführte Benutzerführung.

B



Accentic-Leser

Eingebunden in ein integriertes Zutrittskontroll- oder Einbruchmeldesystem sind die Leser der Accentic-Serie formschön, einfach in Montage und Bedienung, zuverlässig in der Identifikation und darüber hinaus auch noch besonders sparsam im Stromverbrauch.

C



Bewegungsmelder Viewguard (DUAL und PIR)

Der Melder aus der Viewguard-Familie erfasst mit bewährter Passiv-Infrarot- oder DUAL-Technologie zuverlässig Personenbewegung im Raum. Er ist jeweils in VdS-Klasse B und C erhältlich und ist sowohl für BUS-1 und BUS-2 als auch für die konventionelle Verdrahtung verfügbar.

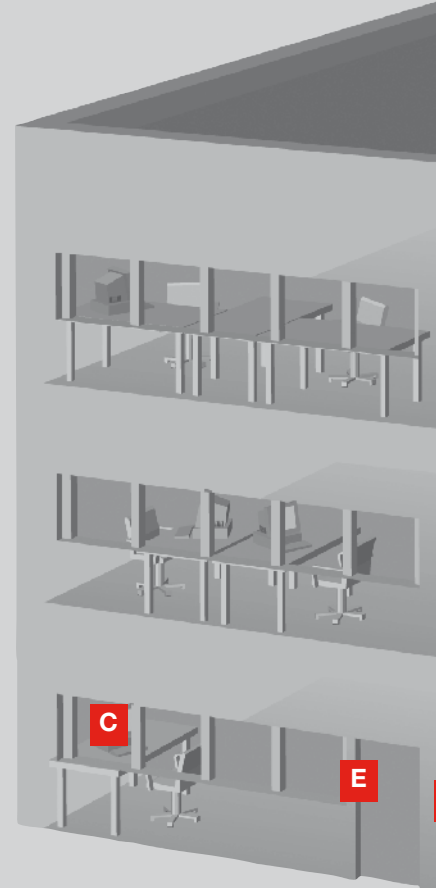
D

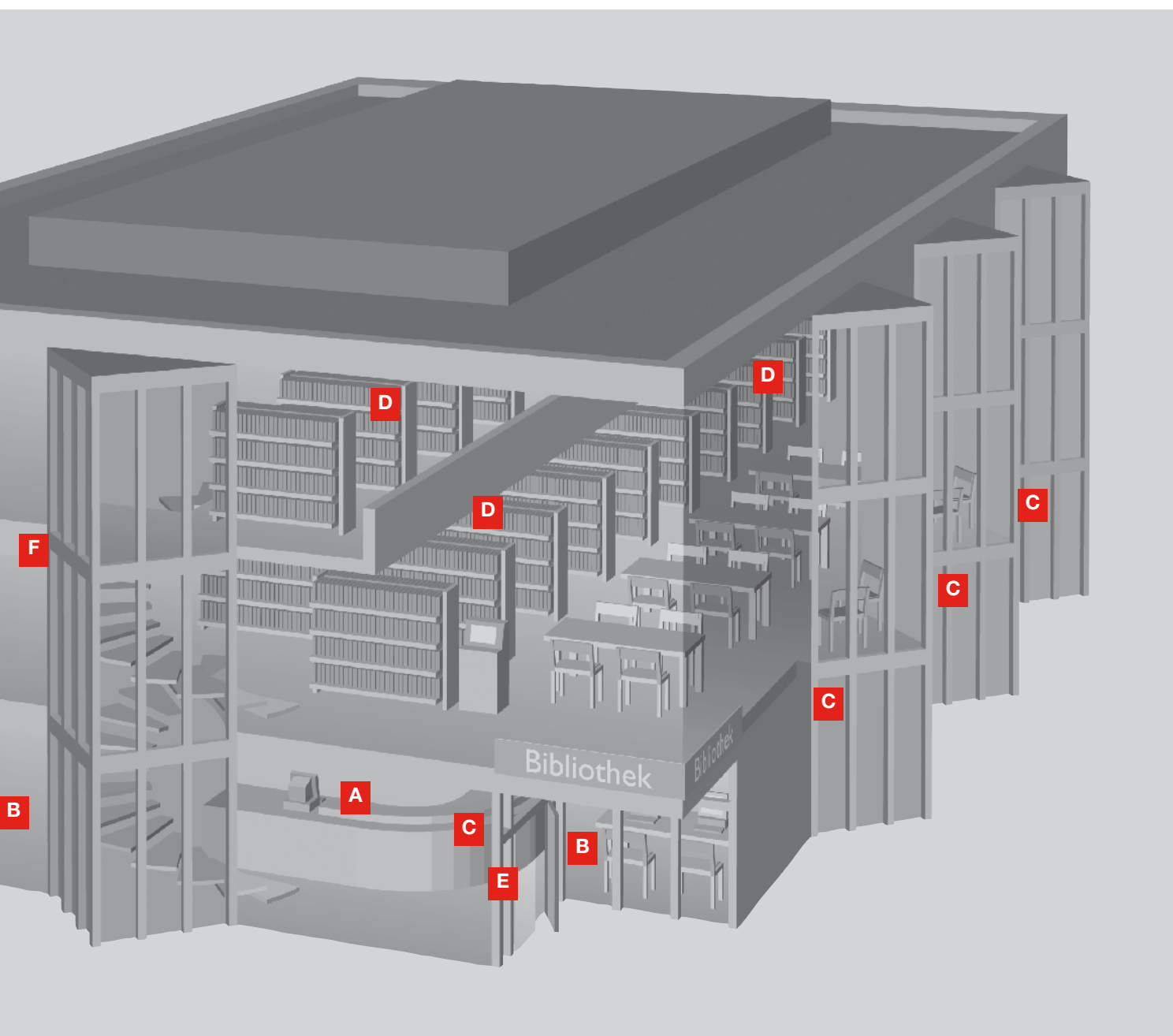


Rauchmelder-Sockel-Modul für BUS-1 und BUS-2

Die Integration von Brandmeldern in das BUS-1- und BUS-2-System der Einbruchmelderzentrale ist wichtiger Bestandteil eines vorausschauend konzipierten Sicherheitskonzepts. Das Rauchmelder-Sockel-Modul ermöglicht die Integration von Rauch- oder Thermo-Meldern innerhalb eines BUS-1- oder BUS-2-Systems.

E





Touch PanelIPC

Das Anzeige- und Bedienterminal für WINMAGplus kombiniert Ästhetik mit Funktion: Auf der intuitiv bedienbaren Oberfläche sind alle Systeminformationen der angeschlossenen Brand- und Einbruchmelderzentralen auf einen Blick erkennbar.

F



Externer akustischer Signalgeber

Die zweite akustische Alarmierungseinheit erschwert eine Sabotage des Systems. Durch einen verdeckten Einbau ist sie von potentiellen Einbrechern nicht zu erkennen.

Die MB48: ihre Einsatzgebiete



Supermärkte



Wohnheime

Theater

Mittelgroße Ladenlokale, Supermärkte, Theater sowie verschiedenste Gewerbebetriebe

Einbruchmelderzentrale MB100: sehr sicher und flexibel erweiterbar



Die MB100 ermöglicht – wie alle anderen Zentralen – die Aufschaltung auf eine Empfangseinrichtung eines Wachunternehmens.

Leistungsmerkmale auf einen Blick:

- im Grundausbau 63 BUS-1-Teilnehmer, 64 BUS-2-Teilnehmer und 256 Funkteilnehmer anschließbar
- bis zu 16 Hauptbereiche/63 Unterbereiche definierbar
- 512 Meldergruppen programmierbar
- 8 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 1 Blockschlussanschluss
- bis zu 567 BUS-1-/512 BUS-2-Teilnehmer anschließbar
- für Polizei-Notruf geeignet
- mit integriertem Drucker erhältlich
- Bedienerführung durch Klartext-Anzeige
- 5 Bedienberechtigungsebenen
- IGIS-Loop integrierbar
- 64 Scharfschalt-Einrichtungen programmierbar
- 128 Berechtigungscode
- bis max. 56 Meldergruppen in konventioneller Anschlusstechnik bzw. max. 512 Meldergruppen mit BUS-1- und BUS-2-Teilnehmern
- automatischer Abgleich der Meldergruppen
- modular erweiterbar
- automatische Wartungsintervall-Anzeige
- Übertragungsgeräte integrierbar

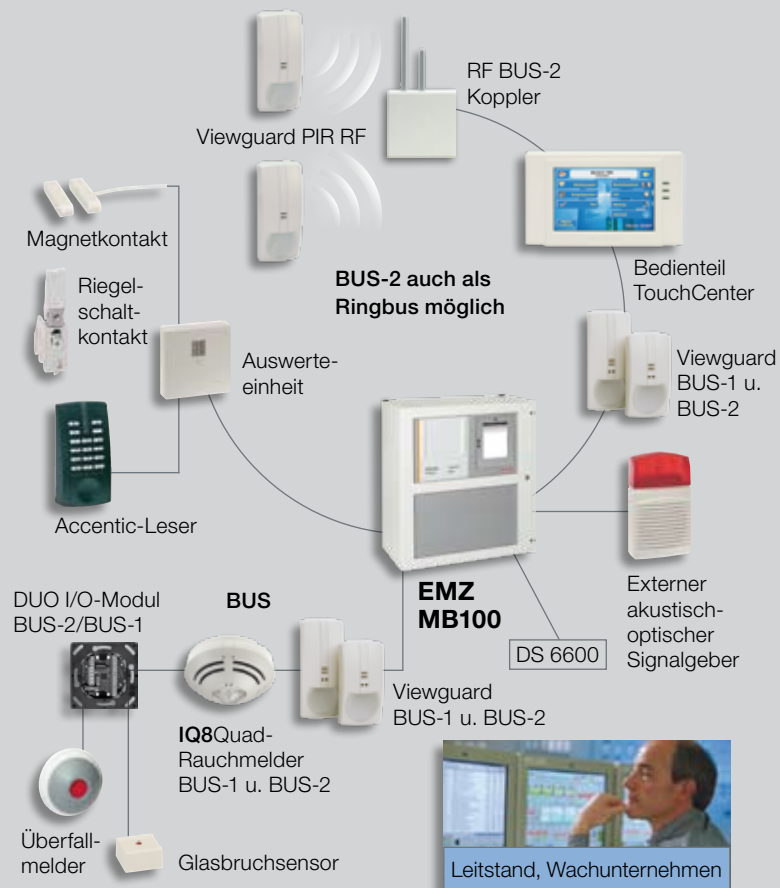
Klar und übersichtlich – die MB100

Die MB100 zeichnet sich vor allem dadurch aus, dass sie sich besonders gut an das zu sichernde Objekt anpassen kann. Ihre BUS-Technologie, also die Fähigkeit zur Kommunikation zwischen Zentrale und Komponenten, birgt zahlreiche Optionen hinsichtlich der individuellen Steuerung der Anlage. Die Möglichkeiten der Integration von Brandfrüherkennung oder anderen hausleittechnischen Funktionen sind vielfältig. 512 IDENT-KEY-Datenträger können beispielsweise für die Steuerung zahlreicher Türen sorgen.

Somit gewährleistet die MB100 sowohl umfassende Zutrittskontrolle als auch eine adernsparende und unkomplizierte Installation der Anlage. Auch Fernwartung und Ferndiagnose sorgen dafür, dass die Folgekosten der Anlage so gering wie möglich sind. So ist die vernetzbare MB100 Ihr idealer Partner für Sicherheit bei mittleren bis großen Sicherungsanlagen. Falls gewünscht, besteht über einen Fernzugriff die Möglichkeit, aktuelle Daten sowie den Status Ihrer Anlage abzufragen.

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: G193040 (EMT)

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: Z105002 (ZKA)



Die MB100: mögliche Systemkomponenten

A



Fingerkey-Leser Accentic

Der mifare- und proX-Fingerkey-Leser Accentic kann zur Scharf-/Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen eingesetzt werden. Sicherheit und Komfort bieten sie auch als Bedienelement für Zutrittskontrollanwendungen. Als erster biometrischer Fingerprint-Leser erhielt der mifare-Fingerkey-Leser die VdS-C-Zulassung für Zutrittskontrolle und Einbruchmeldetechnik.

B



Überfallmelder

Der Überfallmelder dient im Ernstfall der diskreten Benachrichtigung von Interventionskräften, weshalb er an leicht zugänglichen Stellen montiert wird. Um Missbrauch vorzubeugen, beinhaltet der Überfallmelder zusätzlich einen zuverlässigen Sabotagekontakt.

C



Körperschallmelder

Der Körperschallmelder eignet sich für das Überwachen von Kassenschränken, Panzerschränken und Tresorräumen. Er greift mechanische Schwingungen wie Erschütterungen auf, wandelt sie in elektrische Signale um und löst, wenn nötig, Alarm aus.

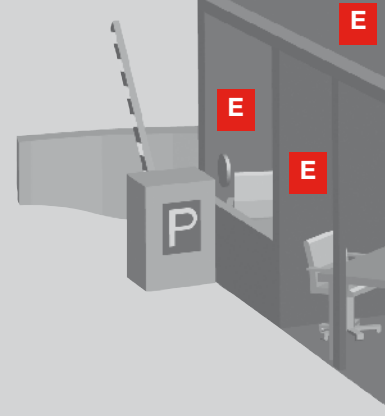
D



Bedienteil TouchCenter

Das hochwertige und innovative Bedien- und Anzeigetableau eignet sich für die Einbruchmelderzentralen MB24, MB48 und MB100. (Für eine VdS-gemäße Installation steht ein spezielles Montage-Kit als Zubehör zur Verfügung.)

E





Viewguard

Die Viewguard-Familie ist ein komplettes Bewegungsmelderprogramm im einheitlichen Design. Sowohl für die Viewguard DUAL-Melder als auch für die Viewguard PIR-Systemreihe steht neben der BUS-1- und BUS-2-Technik auch die konventionelle Anschlusstechnik mit Erstmelderkennung zur Verfügung.

F


Touch PanelPC

Das komfortable, benutzerfreundliche Anzeige- und Bedienterminal für das Gefahrenmanagementsystem WINMAGplus ist dank seines hochwertigen Designs auch für den Einsatz im Foyer- oder Empfangsbereich geeignet.

Die MB100: ihre Einsatzgebiete



Galerien



Juweliergeschäfte

Einkaufszentren

Banken, Kfz-Werkstätten, Elektrofachmärkte, mittelgroße Handwerks- und Gewerbebetriebe, z. B. Gold- und Silberschmieden, Modeateliers

Einbruchmelderzentrale MB256 plus: Sicherheit im ganz großen Stil



Über den IGIS-Loop ist die MB256 plus bequem vernetzbar.

Leistungsmerkmale auf einen Blick:

- bis zu 2.048 Meldergruppen definierbar, davon bis zu 1.028 konventionelle Meldergruppen
- bis zu 250 Hauptbereiche definierbar
- bis zu 2.583 BUS-1-Teilnehmer anschließbar
- bis zu 704 BUS-2-Teilnehmer anschließbar, davon max. 50 Bedienteile
- IGIS-Loop und Übertragungsgeräte integrierbar (auch mehrfach)
- 19"-Ausbauversion und nachrüstbares Bedienteil
- Bedienerführung durch Klartext-Anzeige
- modular erweiterbar bis auf max. 32 Module
- automatische Wartungsintervall-Anzeige
- Ereignisspeicher für 4.000 Ereignisse
- Alarmspeicher – 20 Ereignisse pro Hauptbereich
- 1.000 IDENT-KEY-Datenträger verwaltbar; bis zu 250 Makros definierbar
- für Polizei-Notruf geeignet
- je nach Ausführung mit integriertem LCD-Bedienteil und Drucker erhältlich
- Programmierung über USB in Verbindung mit PC/Laptop und Softwarepaket WINFEM Advanced
- einfaches Firmware-Update über USB durch Flash-Memory

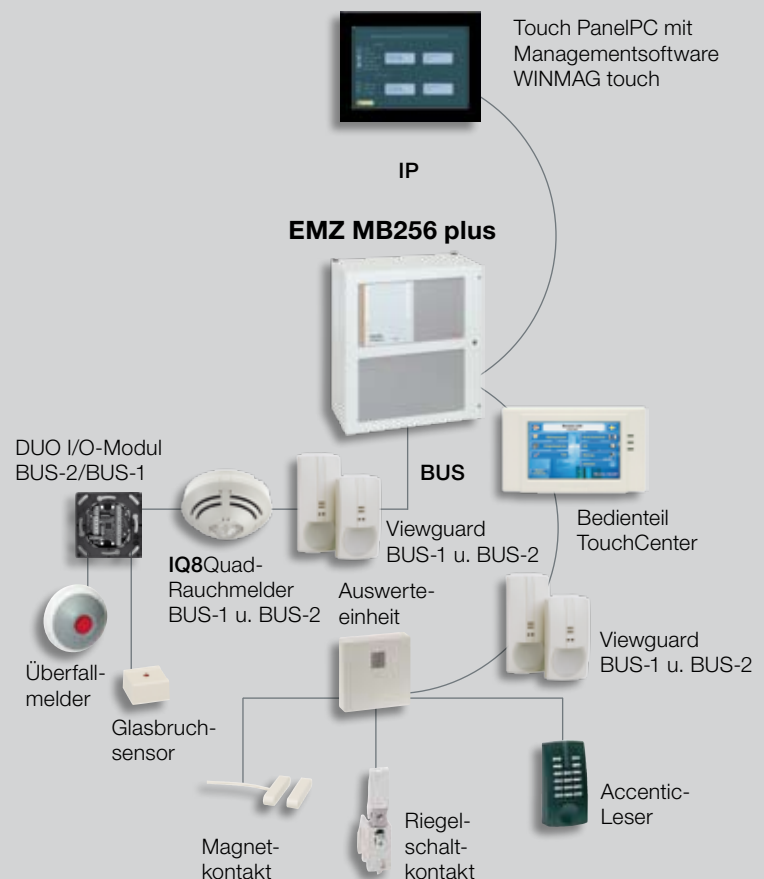
Der Systemaufbau im bewährten Standardgehäuse

Mittlere bis große Gefahrenmeldesysteme lassen sich hervorragend mit der MB256 plus realisieren. Die MB256 plus empfiehlt sich vor allem dort, wo besonders große Objekte oder die geforderte Anzahl der Sicherungsbereiche die Möglichkeiten anderer Sicherungsanlagen überschreiten.

Durch ihren modularen Aufbau erweist sich die MB256 plus nicht nur als besonders flexibel und somit an nahezu jedes Objekt anpassbar, je nach Kombination der bis zu 32 Module ergeben sich auch beeindruckende Leistungswerte. So sind insgesamt bis zu 2.583 Teilnehmer anschließbar und 250 Sicherungsbereiche frei konfigurierbar. Meldergruppen sind auch als Brandmeldergruppen definierbar.

Natürlich übernimmt die MB256 plus zusätzlich zahlreiche umfassende Steuerfunktionen wie z. B. die Schleusenfunktion oder diverse Funktionen der Rettungswegtechnik. Die MB256 plus – Sicherheit im ganz großen Stil.

VdS-Anerkennung Klasse C, VdS-Nr.: G106037 (EMT)



Die MB256 plus: mögliche Systemkomponenten

A



WINMAGplus/WINMAG Lite

Das Gefahrenmanagementsystem WINMAGplus verwaltet und visualisiert die Anwendungsbereiche Einbruchmeldetechnik, Brandmeldetechnik und Zutrittskontrolle unter einer einheitlichen Benutzeroberfläche. Die modulare Softwarelösung ist für komplexe Systeme mit mehr als 1.000 Zentralen geeignet. Für kleine Objekte steht WINMAG Lite zur Verfügung.

B



Accentic-Leser

Die berührungslosen Leser der Accentic-Serie sind in den Lesarten IK3 (proX2), mifare oder LEGIC advant erhältlich, wahlweise mit ergonomischer Tastaturführung, ohne Tastatur oder als Fingerkey-Leser. Ihre Multifunktionalität und Dialogfähigkeit ermöglicht den flexiblen Einsatz in Projekten mit verschiedenen Applikationen.

C



Die Viewguard-Familie ist ein komplettes Bewegungsmelderprogramm im einheitlichen Design. Optisch unterscheiden sich der bewährte PIR-Melder und der neue DUAL-Bewegungsmelder mit integrierter Mikrowelleneinheit nur in ihrer Größe.

D



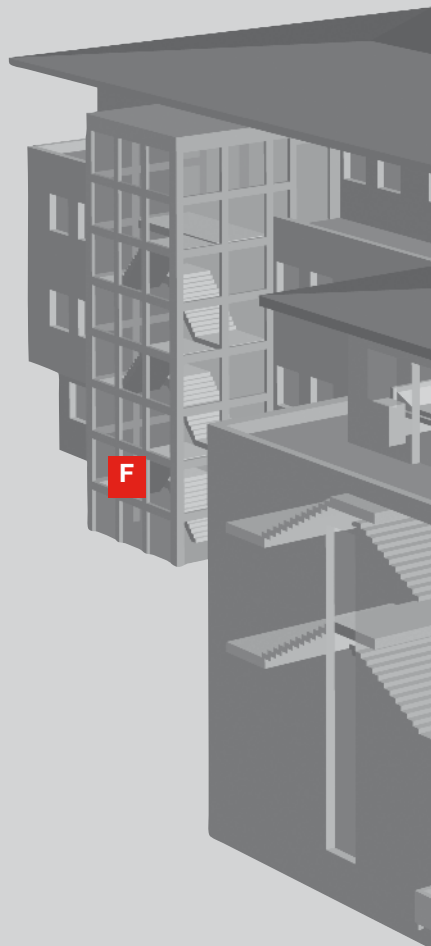
IQ8Quad-Brandmelder

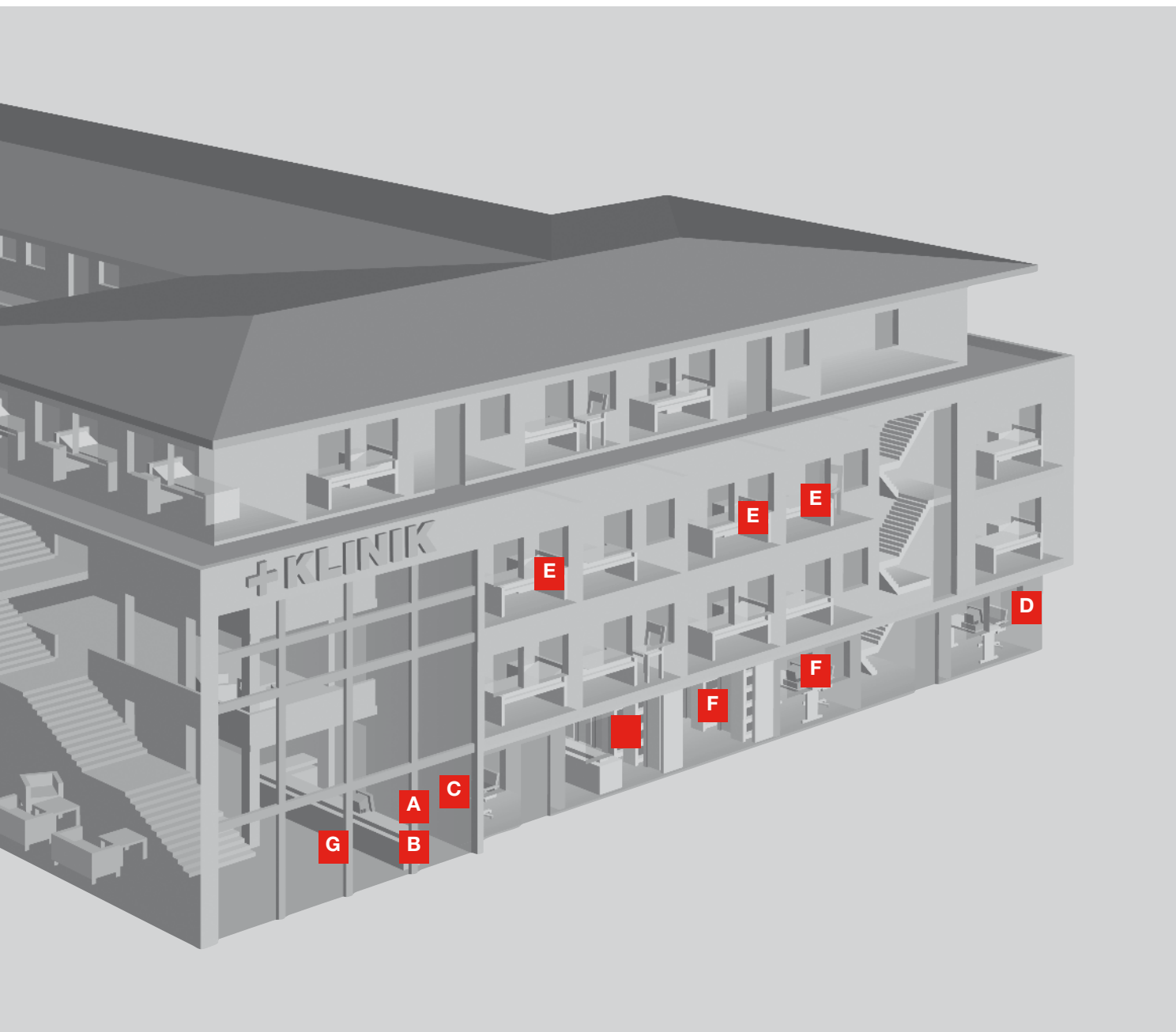
Für ein umfassendes Sicherheitskonzept können auch Brandmelder in das BUS-1- und BUS-2-System der Einbruchmelderzentrale eingebunden werden. Moderne Zentralen werten die Signale automatischer Melder zuverlässig aus und sorgen so für zusätzliche Sicherheit.

E



F





Digitale Schließzylinder und Türbeschläge

Autonome Zutrittskontrolllösungen für einzelne Türen/Sicherheitsbereiche lassen sich mit elektronischen Schließzylindern und Türbeschlägen auch nachträglich ohne Verkabelungsaufwand realisieren.



IDENT-Träger

Aufgrund der breiten Auswahl an Transpondern ist die Leserserie besonders investitionssicher: Einsetzbar sind berührungslose ID-Informationsträger in unterschiedlichen Formen wie z. B. ISO-Karten oder Schlüsselanhänger.

Die MB256 plus: ihre Einsatzgebiete



Museen



Banken

Flughäfen

Baumärkte, Flughäfen, Kraftwerke, Museen, Verwaltungsgebäude

Das MB-Funksystem: auffällig unauffällig



Die Softwareversion V09 ermöglicht den Einsatz der Zentralen MB24, MB48 und MB100 als Hybridzentralen.

Leistungsmerkmale auf einen Blick:

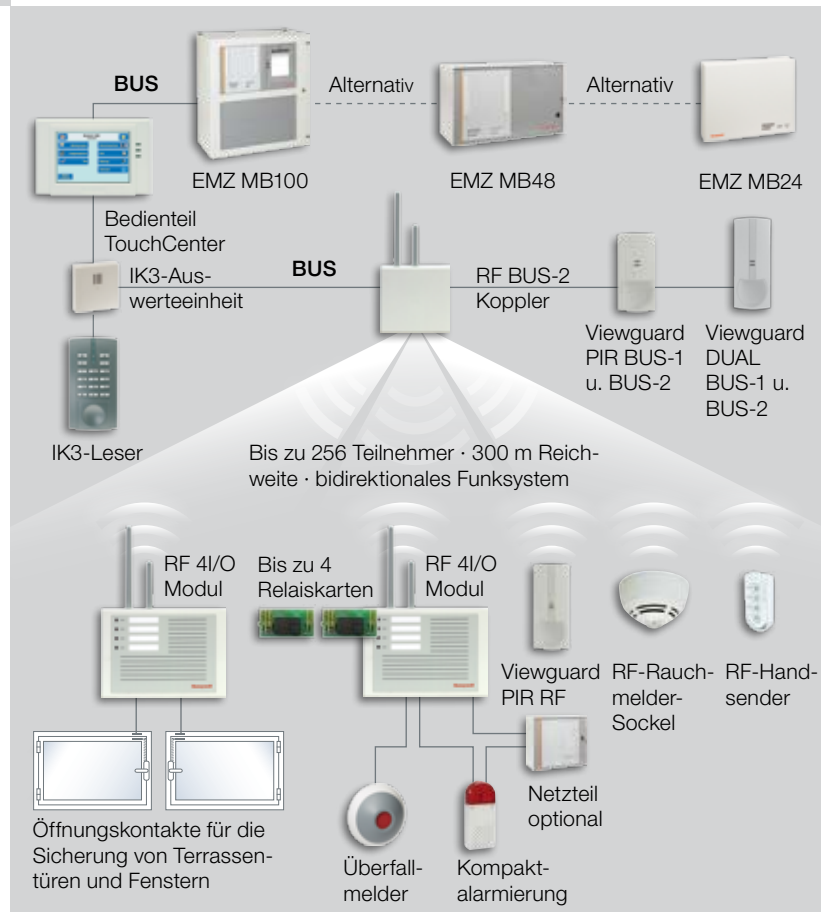
- modernste störungsfreie Funkübertragungstechnologie durch 2 Funkbänder: 433 MHz/868 MHz
- insgesamt 24 Funkkanäle, verteilt auf 2 Funkbänder (abhör- und sabotagesicher)
- jeder Funkteilnehmer besitzt eine unverwechselbare Unikat-Adresse
- ausfallsicher durch Funk-Polling zu allen bidirektionalen Funkteilnehmern und permanente Verfügbarkeits-Überwachung des Funkübertragungsweges
- Fremdsignalüberwachung zur Erkennung systemfremder Funksignale
- Funktions- und Sabotageüberwachung aller Funkteilnehmer
- Funk-Revisionsmodus zur Bestimmung des optimalen Installationsortes ohne installierte Zentrale
- Anbindung an Einbruchmelderzentralen über BUS-2 (nicht bei der MB256 plus)
- einfache Inbetriebnahme

Kabelloser Einbruchschutz – das MB-Funksystem

Das bidirektionale Funksystem vereint die Vorteile drahtloser Komponenten mit der Sicherheit leistungsfähiger Einbruchmelderzentralen. Ab der Softwareversion V09 werden die bewährten Zentralen der MB-Reihe zu Hybridzentralen. Durch die Kopplung von Funk- und leitungsgebundener BUS-Kommunikation können Einbruchmeldesysteme mit bis zu 512 BUS-Teilnehmern und 256 Funkteilnehmern schnell und einfach realisiert werden. Auch die nachträgliche Erweiterung bestehender bedrahteter Anlagen ist ohne großen Montageaufwand möglich. Alltägliche Abläufe, beispielsweise in Produktions- oder Verwaltungsunternehmen, werden dabei nicht beeinträchtigt. Durch die entfallende Kabelverlegung ist das System außerdem schnell und sauber installiert.

Die Vorteile:

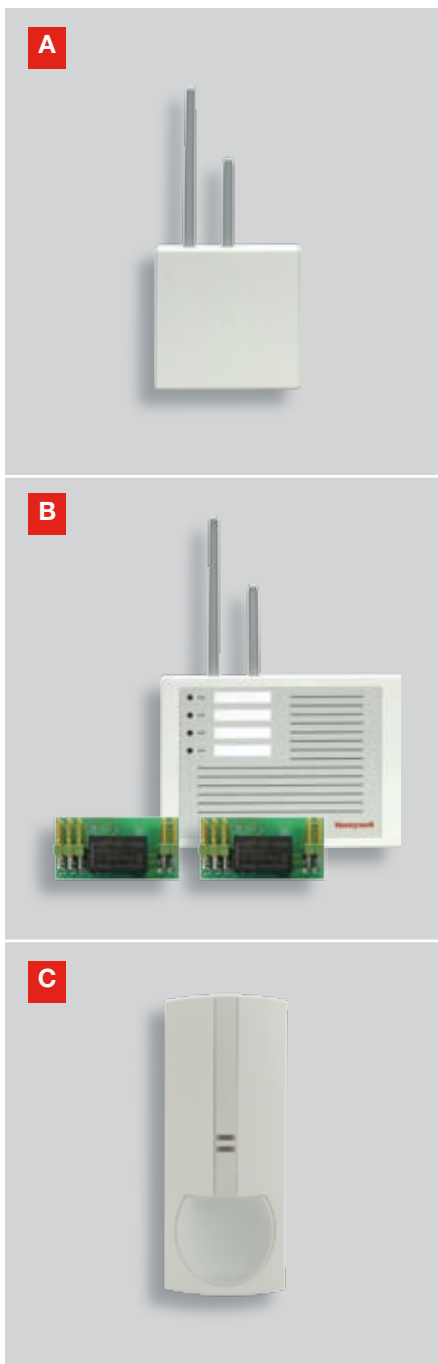
- störungs-, abhör- und sabotagesicher
- einfache Installation
- lange Batterielebensdauer
- integrierbar in bestehende Anlagen
- VdS-B-zugelassen



Hybridlösungen: mögliche Systemkomponenten

Das Funksystem ermöglicht die praktische, parallele Anbindung von kabellosen Komponenten (Passiv-Infrarot-Meldern, Alarmkontakten und Signalgebern) und Standard-BUS-Teilnehmern an eine leistungsfähige Hybrid-Einbruchmelderzentrale. Dadurch ist das System besonders flexibel: Selbst in architektonisch anspruchsvollen Umgebungen bietet es zuverlässigen Einbruchschutz ohne optische Beeinträchtigung.

Funkkomponenten



RF BUS-2 Koppler

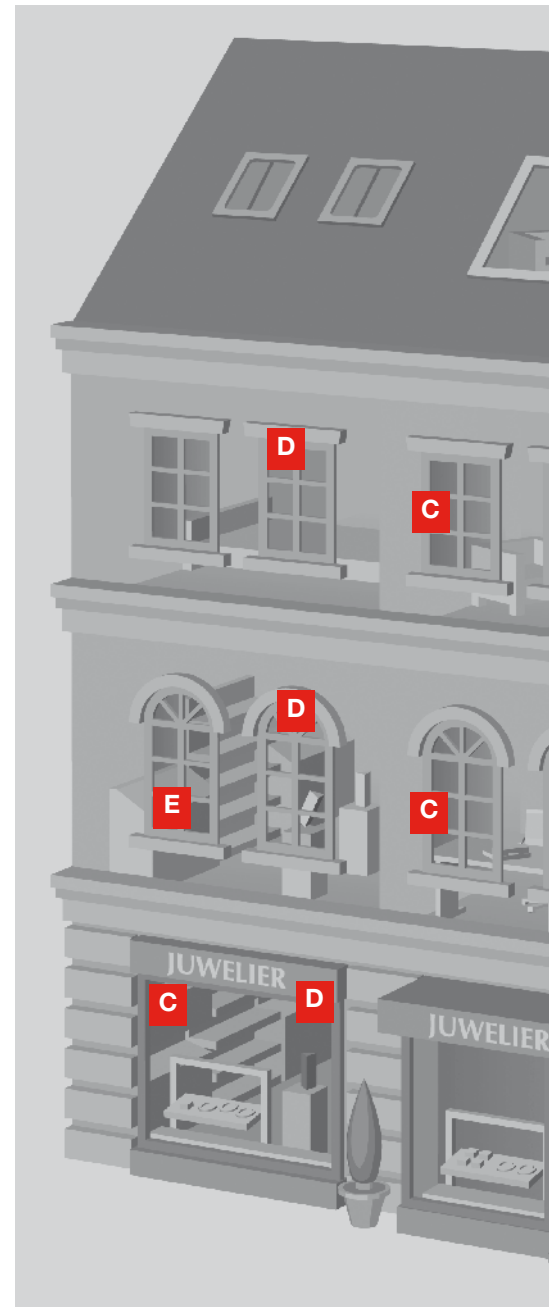
Der RF BUS-2 Koppler erlaubt die Anbindung von bis zu 16 beliebigen Funkteilnehmern an die Einbruchmelderzentrale. Mit nur 15 mA Stromaufnahme ist das Modul dabei besonders energieeffizient.

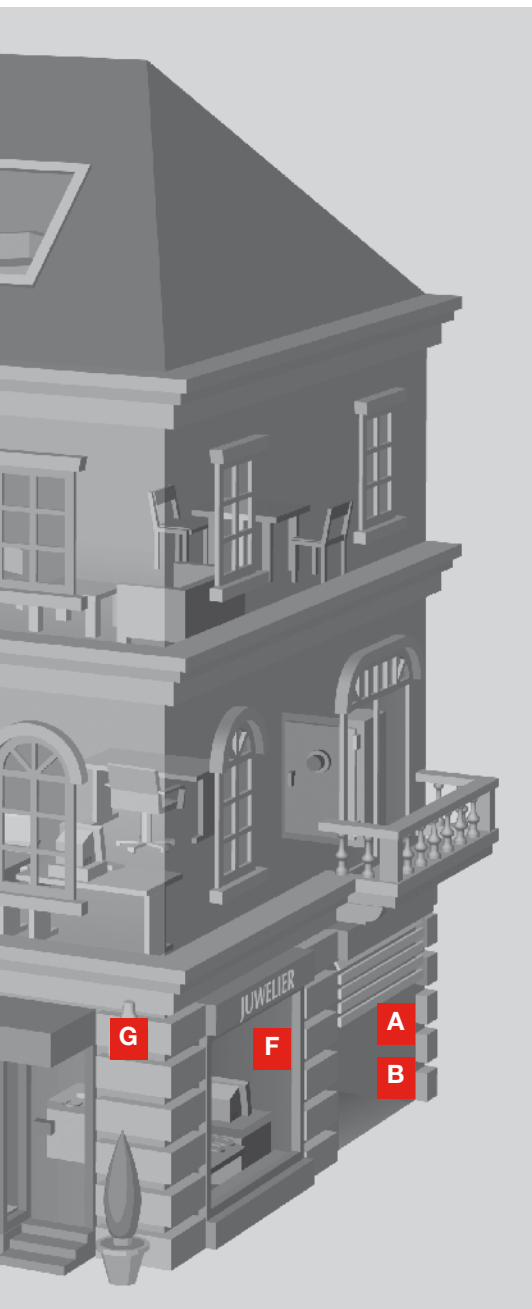
RF 4I/O Modul

Über die vier Eingänge des RF 4I/O Moduls können z. B. Überfalltaster oder Magnetkontakte angeschlossen werden. An die bis zu vier Ausgänge (Relaiskarten optional) können beispielsweise Signalgeber angeschlossen werden. Dadurch sind umfangreiche Steuerungs- und Alarmierungsfunktionen für die objektspezifischen Gegebenheiten realisierbar.

Viewguard PIR RF

Der Viewguard PIR RF ist ein kabelloser Bewegungsmelder nach dem Passiv-Infrarot-Prinzip. Zur lückenlosen Detektion ist er mit einer hochwertigen Spiegeloptik ausgestattet, die von Flächenoptik auf Vorhang- oder Streckenoptik umgebaut werden kann.





D



Funkkomponenten

RF-Rauchmelder-Sockel

Brandmelder können über den Funksockel kabellos an die Einbruchmelderzentrale angebunden werden. Besonders geeignet ist diese Lösung für Objekte, in denen Brandschutz gewünscht, aber nicht bau-rechtlich gefordert ist.

E



RF-Handsender

Der Funk-Handsender dient zur Extern- und Internscharfschaltung der Einbruch-melderzentrale. Bei entsprechender Programmierung kann er auch als Überfall-Handsender sowie z. B. zum Einschalten der Außenbeleuchtung verwendet werden.

F



Kabelgebundene Komponenten

Überfallmelder

Bei akuter Bedrohung dient der Überfall-melder der manuellen Auslösung eines stillen Alarms an eine Hilfe leistende Stelle.

G



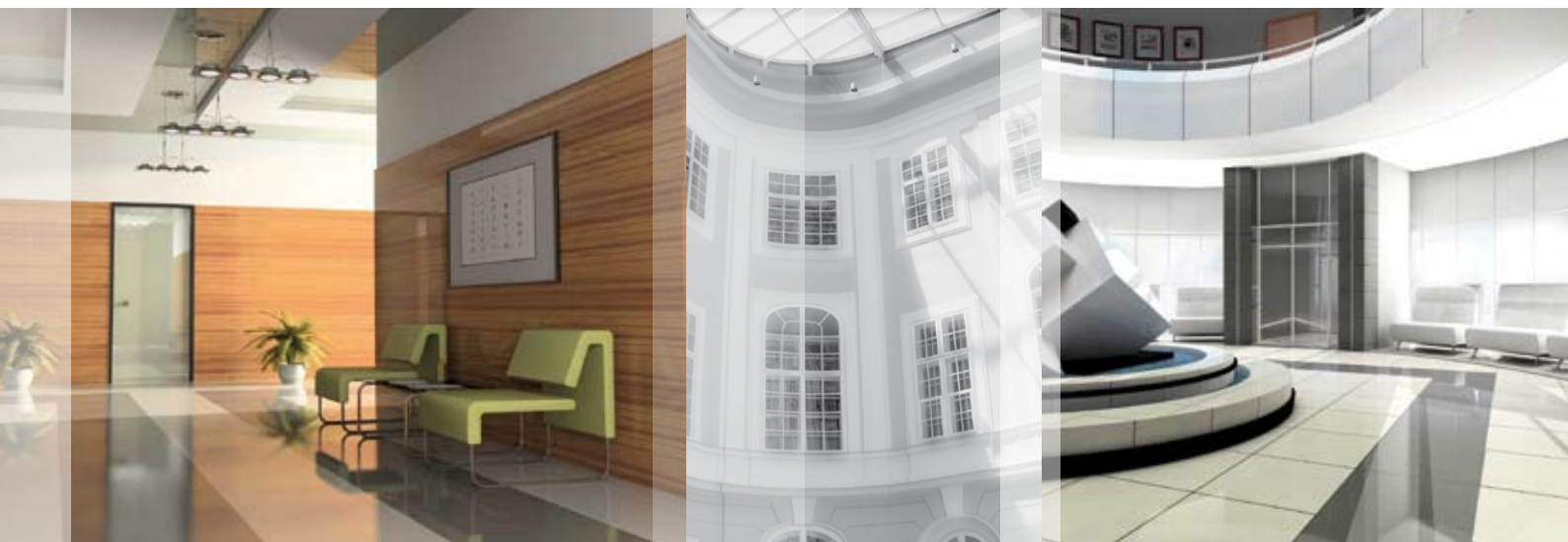
Kompaktalarmierung

Ein kombinierter Alarmgeber mit hoher Signalwirkung. Zum Schutz vor Vandalis-mus verfügt er über einen Sabotagekon-takt, Durchgriffschutz und Abreißsicherung.

Das MB-Funksystem: seine Einsatzgebiete



Denkmalgeschützte Objekte







Gewerbeimmobilien






Öffentliche Gebäude

Aufwändige Decken- und Wandverkleidungen, denkmalgeschützte Gebäude, Stuckdecken, Design-Umgebungen, abgesetzte Gebäudebereiche





Die zentralen Funktionen auf einen Blick

	EMZ 561-MB24	EMZ 561-MB48	EMZ 561-MB100	EMZ 561-MB256 plus
Funktionen				
Art.-Nr.	012830, 012831 (LCD), 012832 (LED)	012911	013201.10, 013202.10, 013203.10, 013204.10, 013208.10, 013209.10	013222.10, 013223.10, 013224.10, 013225.10, 013228.10, 013229.10
VdS-Anerkennung	G103013 (EMA), Klasse C; Z105003 (ZKA), Klasse C	G105094 (EMA), Klasse C; Z105011 (ZKA), Klasse C	G193040 (EMA), Klasse C*; Z105002 (ZKA), Klasse C*	G106037 (EMA), Klasse C*
Hauptbereiche	2	4	16	250
Meldergruppen	24	48	512	2.048
Schalteinrichtungen	8	16	64	250
Bediencodes	16	32	128	750
IK-Datenträgercodes	32	128	512	1.000
BUS-1-Teilnehmer	63	63, max. 315	63, max. 567	63, max. 2.583
BUS-2-Teilnehmer	64	64, max. 128	64, max. 512	64, max. 704
Funkteilnehmer	64	128	256	–
Ereignisspeicher	22.000	22.000	22.000	4.000
Texte Meldergruppen	24 x 40 Zeichen	48 x 40 Zeichen	512 x 40 Zeichen	2.048 x 40 Zeichen
Texte Eingänge	255 x 40 Zeichen	255 x 40 Zeichen	1.000 x 40 Zeichen	5.000 x 40 Zeichen
Texte IK-Datenträger	32 x 40 Zeichen	128 x 40 Zeichen	512 x 40 Zeichen	1.000 x 40 Zeichen
Texte Bereiche	9 x 40 Zeichen	19 x 40 Zeichen	79 x 40 Zeichen	250 x 40 Zeichen
Raumzeitzone	64	64	64	250
Verknüpfungen	10	10	50	4.000
Makros	20	20	100	600

Übersicht Teilnehmer BUS-2/BUS-1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Maße B x H x T in mm
033332.20	Viewguard PIR AM mit Flächenoptik und Abdecküberwachung		64 x 130 x 48
033432.20	Viewguard PIR mit Flächenoptik		64 x 130 x 48
033442.20	Viewguard DUAL AM mit Flächenoptik und Abdecküberwachung		64 x 158 x 48
033443.20	Viewguard DUAL mit Flächenoptik		64 x 158 x 48
010120	DUO I/O-Modul, uP		Geeignet zum Einbau in uP-Dose Ø 60 mm
062090	Rauchmeldersockel		117 x 25 (Ø x H) 117 x 62 (mit Melderkopf)
032211.10	IDENTLOC-Auswerteeinheit - Pro Sensor - Pro LED		118 x 118 x 31

Übersicht Teilnehmer BUS-2






Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Maße B x H x T in mm
012577	Grafik-Bedienteil TouchCenter		184 x 129 x 40
023312.10	IK3-Auswerteeinheit		118 x 118 x 31
013130.10	5-Eingangs-Modul		118 x 118 x 31
013131.10	5-Ausgangs-Modul		118 x 118 x 31

Übersicht




Teilnehmer BUS-1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Maße B x H x T in mm
033370/71/72	PIR-Melder SCM 2000 Optik: Fläche, Strecke, Vorhang		57 x 138 x 49
033401/04/07	PIR-Melder SCM 3000 Optik: Fläche, Strecke, Vorhang		57 x 138 x 49
032420	Akustischer Glasbruchmelder DETEKT 1000		73 x 97 x 43
010116	Aktives Verteiler-Modul		85 x 109 x 30
010109.10	1-Meldergruppen-Anschlussmodul		85 x 109 x 30
010110.10	2-Meldergruppen-Anschlussmodul		85 x 109 x 30
010118	2-Meldergruppen-Anschlussmodul, uP-Version		80 x 80 (Ø x T)
041150.10	Schaltmodul 24 V DC/1 A		85 x 109 x 30
041151.10	Schaltmodul 250 V AC/5 A		85 x 109 x 30
010111	Universal-Anschlussmodul, Einbau-Version		55 x 48 x 16
010112	Universal-Anschlussmodul, uP-Version		80 x 80 (Ø x H)
022310.10	Türmodul 1 für konventionellen Blockschlussanschluss		118 x 118 x 30
031540	Modul für Überfalltaster		79 x 115 x 50
042235	Innen-Blinkleuchte		85 x 87 x 34
043050	Innensirenen-Modul		79 x 115 x 50
043060	Piezo-Innensirene		85 x 87 x 34
010125	Schlüsselschalter-Bedienteil		85 x 123 x 56














Übersicht Funkkomponenten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Maße B x H x T in mm
015600	RF BUS-2 Koppler		118 x 118 x 31 (ohne Antennen)
015601	RF 4/O Modul		200 x 144 x 39 (ohne Antennen)
015620	RF-Rauchmelder-Sockel		135 x 88 (mit Melder)
015610	Viewguard PIR RF		64 x 158 x 48
015630	RF-Handsender		37 x 75 x 15

Übersicht sonstige Komponenten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Maße B x H x T in mm
02290x	DLC Digitale Schließzylinder		40 x 41 (Ø x L)
02297x	DLF Elektronische Beschläge		66 x 242 x 79
012590	Touch PanelPC		345 x 265 x 60

Übersicht Teilnehmer BUS-2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Maße B x H x T in mm
015600	RF BUS-2 Koppler		118 x 118 x 31
013128	Trennmodul		85 x 109 x 30
013133	Mini-Modul		40 x 18 x 13
013140	64-MG-Anzeigeterminal		270 x 237 x 125
022160.20	IK2-Auswerteeinheit		118 x 118 x 31
010935	Kompakt-Bedienteil		100 x 192 x 34
012540	2 x 40-stelliges LCD-Bedienteil in 9 Sprachversionen		196 x 142 x 42
012541	2 x 40-stelliges LCD-Bedienteil		196 x 142 x 37
012544	16-MG-Sperrbedienteil (10 MG sperrbar)		196 x 142 x 32
012532	8-MG-Kompakt-Sperrbedienteil		196 x 142 x 32
012542	16-MG-Sperr- und -Anzeigemodul		196 x 142 x 32
012548	16-MG-Anzeigemodul		196 x 142 x 32
012575.10	Comfort Touch Colour Bedienteil		235 x 180 x 84

Die Schalteinrichtungen für Einbruchschutz und Zutrittskontrolle

Leser-Typ	Bauform	Farbe	proX1; IK2	proX2; IK3	mifare	LEGIC	LEGIC adv.
Accentic ohne Tastatur		Weißalum., optional weiß oder anthrazit	026420 023322	026420 023322	026422	026424	026424
Accentic mit Tastatur		Weißalum., optional weiß oder anthrazit	026421 023320	026421 023320	026423	026425	026425
Accentic Fingerkey mit Tastatur		Basaltgrau	029340	029340	029341	–	–
Classic klein		Grauweiß	026480 026480.10	–	026494	026492	–
Classic klein mit Tasten		Grauweiß	022194	–	–	–	–
Classic mit Tastatur		Grauweiß	026383.00 026481 022195.10	–	026493	026491	–
Insertic mit Tastatur		Hellgrau	027667 027669	Nur UID	027671 027673	027675.10 027677.10	–
Insertic 50		Hellgrau	027660 027661	Nur UID	027662 027663	027664.10 027665.10	–
Siedle Vario		Weiß Titan Silber Graphitbraun	023330 023331 023332 023333	023330 023331 023332 023333	–	–	–
Siedle Vario mit Tastatur		Weiß Titan Silber Graphitbraun	023340 023341 023342 023343	023340 023341 023342 023343	–	–	–

Ihr Fachbetrieb:

Für zusätzliche Informationen:

Telefax: + 49(0) 74 31/8 01-12 20
info.security.de@honeywell.com
www.honeywell.com/security/de

Honeywell Security Group

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
Deutschland
Telefon: + 49(0) 74 31/8 01-0
www.honeywell.com

Art.-Nr. 097027
Juni 2010
Technische Änderungen vorbehalten
©2010 Honeywell International Inc.

Honeywell