Honeywell

561-MB24

Einbruchmelderzentrale

Rundumschutz der Spitzenklasse

Die Einbruchmelderzentrale 561-MB24 ist für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert und eignen sich hervorragend zum Aufbau mittlerer Sicherungsanlagen.

Sie entsprechen den neuesten Richtlinien der VdS-Sicherungsklasse C für Einbruchmeldeanlagen und Zutrittskontrollanlagen sowie den VDE-Bestimmungen 0833. Ebenso besitzt die Zentrale 561-MB24 eine Zulassung gemäß VSÖ-Klasse WS, Prüfnummer W031210/86E.

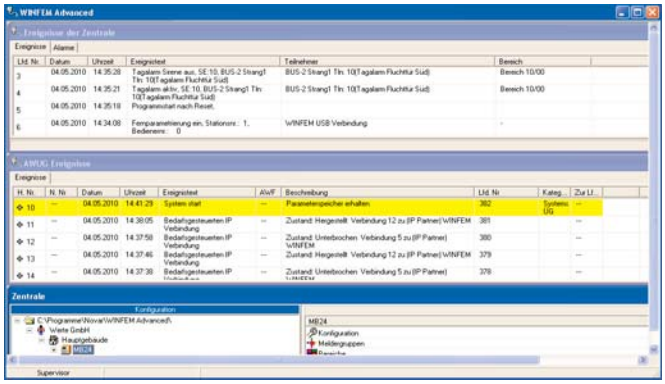
In der Grundausführung stehen folgende Leistungsmerkmale zur Verfügung:

- 1 Blockschlossanschluss
- 8 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 63 BUS-1 Teilnehmer anschließbar
- 64 BUS-2 Teilnehmer anschließbar
- 24 Meldergruppen programmierbar
- integrierte, überwachte Alarmgeberanschlüsse

Insgesamt lassen sich 24 Meldergruppen realisieren, wobei 8 konventionelle Meldergruppeneingänge zur Verfügung stehen.

Es besteht die Möglichkeit, mehrere Meldergruppeneingänge und/oder BUS-Teilnehmer einer Meldergruppe zuzuordnen. Dadurch können logische Beziehungen der einzelnen Meldergruppen zu den objektspezifischen Gegebenheiten hergestellt werden.

Die Zentrale verfügt über einen Ereignisspeicher für bis zu 15.000 Ereignisse. Der Ereignisspeicher kann über LCD- und Grafik-Bedienteile sowie über die Programmier-Software WINFEM Advanced angezeigt werden. Zusätzlich kann über WINFEM Advanced der Ereignisspeicher ausgedruckt werden.



In Verbindung mit der Auswerteeinheit IK3 bzw. dem ZK-Türmodul BUS-2 und der Zutrittskontroll-Software IQ MultiAccess oder IQ SystemControl ist der Anschluss von mifare DESFire EV1-Lesern möglich. In dieser Kombination bieten die mifare DESFire EV1-Leser durch das Verschlüsselungsverfahren AES (Advanced Encryption Standard) eine enorme Sicherheitssteigerung. Dieses Verfahren ist in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen.

Leistungsmerkmale

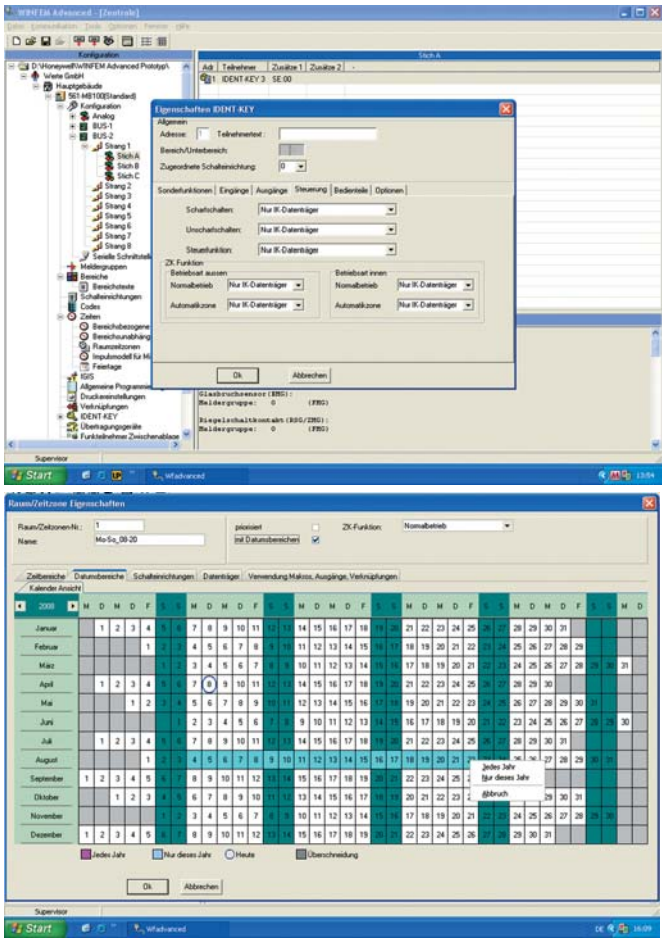
- **1 Hauptbereich mit max. 7 Unterbereichen oder 2 Hauptbereiche mit insgesamt 6 Unterbereichen**
- **1 bis 24 Meldergruppen (frei programmierbar)**
- **Empfindlichkeit der Meldergruppen programmierbar sowie automatischer Abgleich der Meldergruppen**
- **Bis zu 8 Extern-Schalteinrichtungen und plus 8 Türsteuerungen**
- **Bis zu 16 Bedienteile am BUS-2**
- **16 Bediencodes**
- **frei programmierbare Belegung der Ein- und Ausgänge**
- **32 IDENT-KEY Datenträger verwaltbar**
- **64 Raum/Zeitzonen programmierbar**
- **10 Verknüpfungen, 20 Makros für Sonderfunktionen**
- **Bis zu 15 000 Ereignisse im Ereignisspeicher mit Datum/Uhrzeit**
- **Fernbedienung und Fernparametrierung möglich**
- **Standardprogrammierung für einzelne, frei wählbare Programmteile möglich**
- **Einfaches Firmware-Update durch Flash-Memory**
- **Bei Integration eines Übertragungsgeräts DS 9600, DS 6600, DS 6700, DS 6750, DS 7600, DS 7700 oder DS 9500 Programmiermöglichkeit über USB**
- **Integration von mifare DESFire EV1-Lesern für höchste Sicherheitsanforderungen möglich**
- **In Verbindung mit dem MB-Funksystem bis zu 64 Funkteilnehmer möglich**
- **Elektronische Türbeschläge und Zylinder integrierbar**
- **In Kombination mit den Übertragungsgeräten DS 6700, DS 6750 oder DS 7700 Nutzung der Honeywell MB-Remote Control App for Android/iOS zur Anzeige des Zentralenstatus sowie Bedienung der Zentrale mittels Bedienteilsimulation**
- **In Verbindung mit proX-Schlüsselschaltern als Amokalarm-Zentrale mit bis zu 16 Aktivierungseinheiten konzipierbar**

Programmierung auf hohem Niveau

Die Komplett-Programmierung der Zentrale erfolgt mit einem Windows-PC/Laptop über die Parametrier-Software WINFEM Advanced. Über diese Software kann nicht nur die Programmierung der Zentrale durchgeführt werden, ebenso ist die Sicherung der Programmierung in der WINFEM-Datenbank oder als Datei möglich. Die Programmier-Dateien können auch für andere Zentralen als Basis herangezogen und objektspezifisch angepasst werden. Auf diese Weise können ähnliche Programmierungen (z. B. Zentralen eines Filialisten) komfortabel und effizient erstellt werden.

In Verbindung mit einem Übertragungsgerät ist eine Fernprogrammierung oder Fernbedienung möglich. Je nach örtlichen Gegebenheiten kann die Übertragung/ Kommunikation über das analoge Fernsprechnetz oder das ISDN-Fernsprechnetz realisiert werden.

Bei Verwendung eines Übertragungsgeräts, DS 6700, DS 6750 oder DS 7700 kann die Fernprogrammierung/ -bedienung auch direkt über ein TCP/IP-Netzwerk erfolgen. Für jeden Anwendungsfall stehen optionale Lösungen zur Verfügung. Werden die Übertragungsgeräte mit dem Zusatzgerät RFW-4000 kombiniert, ist die Fernprogrammierung/-bedienung zusätzlich über GSM/GPRS möglich.



Bedienung einfach gemacht

Auf der Bedienerebene steht durch die verschiedenen Bedienteilvarianten für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung zur Verfügung. LED-Bedienteile für einfachere Bedienungen und Anzeigen, LCD-Bedienteile für die textgeführte Bedienung und einfache Programmierung der Zentrale auf Bedienerebene sowie Grafik-Bedienteile für die menügeführte Bedienung.

Die Zentrale 561-MB24 ist durch die Möglichkeit der Umschaltung der Sprache für Bedien- und Anzeigetexte auch international einsetzbar. Viele Sprachversionen sind bereits realisiert und in die Zentrale implementiert.

Mit der Bedienersoftware IQ SystemControl besteht für den Betreiber die Möglichkeit, auf komfortable Weise Programmierungen auf Betreiberebene und eine Stammdatenverwaltung über einen angeschlossenen PC durchzuführen.

Aber auch im mobilen Bereich bietet die Android/iOS Anlagen-App für Smartphones/Tablet-PCs jederzeit Zugriff auf die Zentrale.
Je nach Konfiguration kann die App zur Anzeige, Bedienung und/oder Programmierung eingesetzt werden.

Zutrittskontrollfunktionen

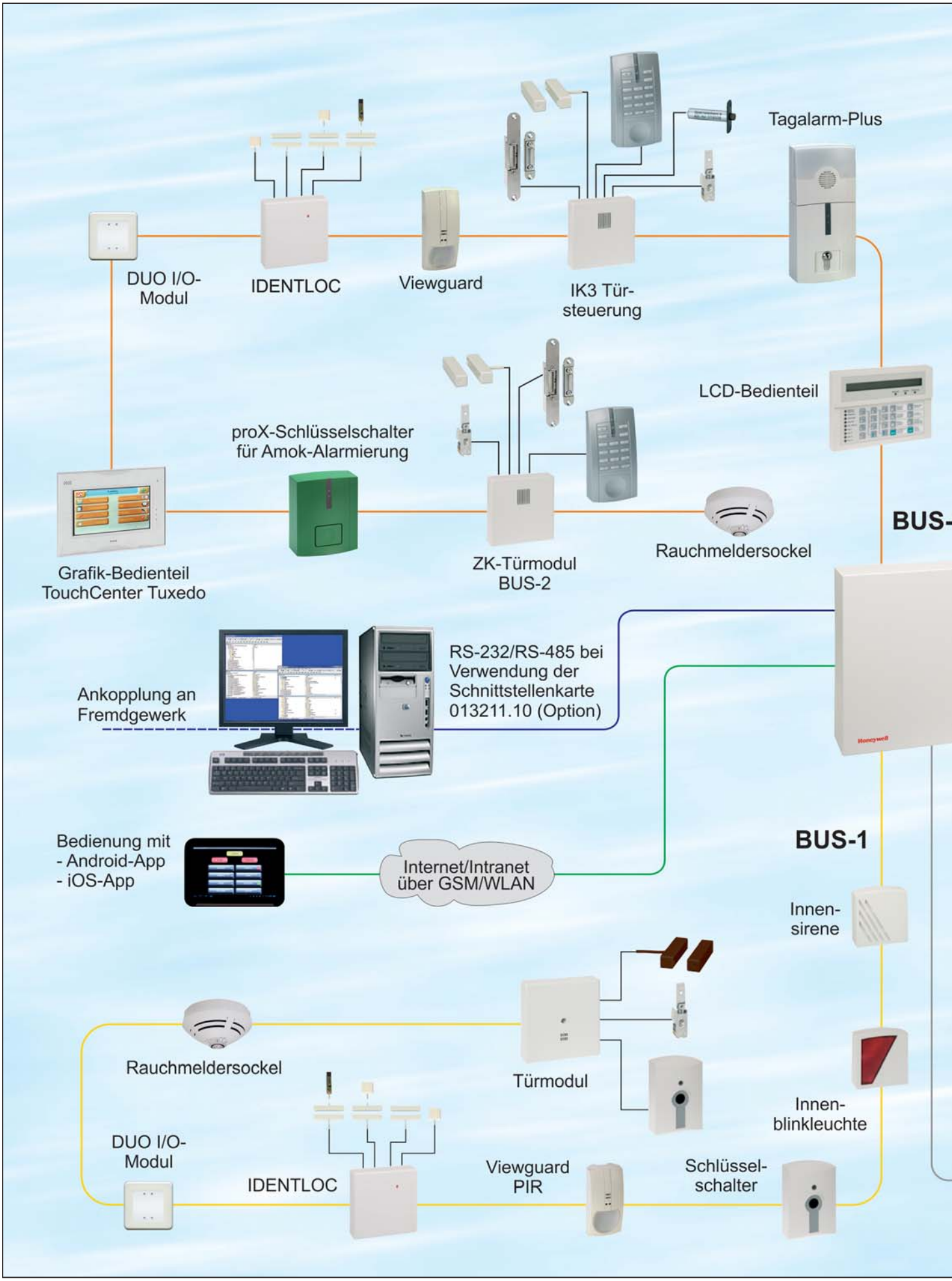
In Verbindung mit den Komponenten des IDENT-KEY-Systems stellt die Zentrale 561-MB24 umfangreiche Zutrittskontrollfunktionen zur Verfügung. Bis zu 32 IDENT-KEY Datenträger können durch die Zentrale verwaltet werden.

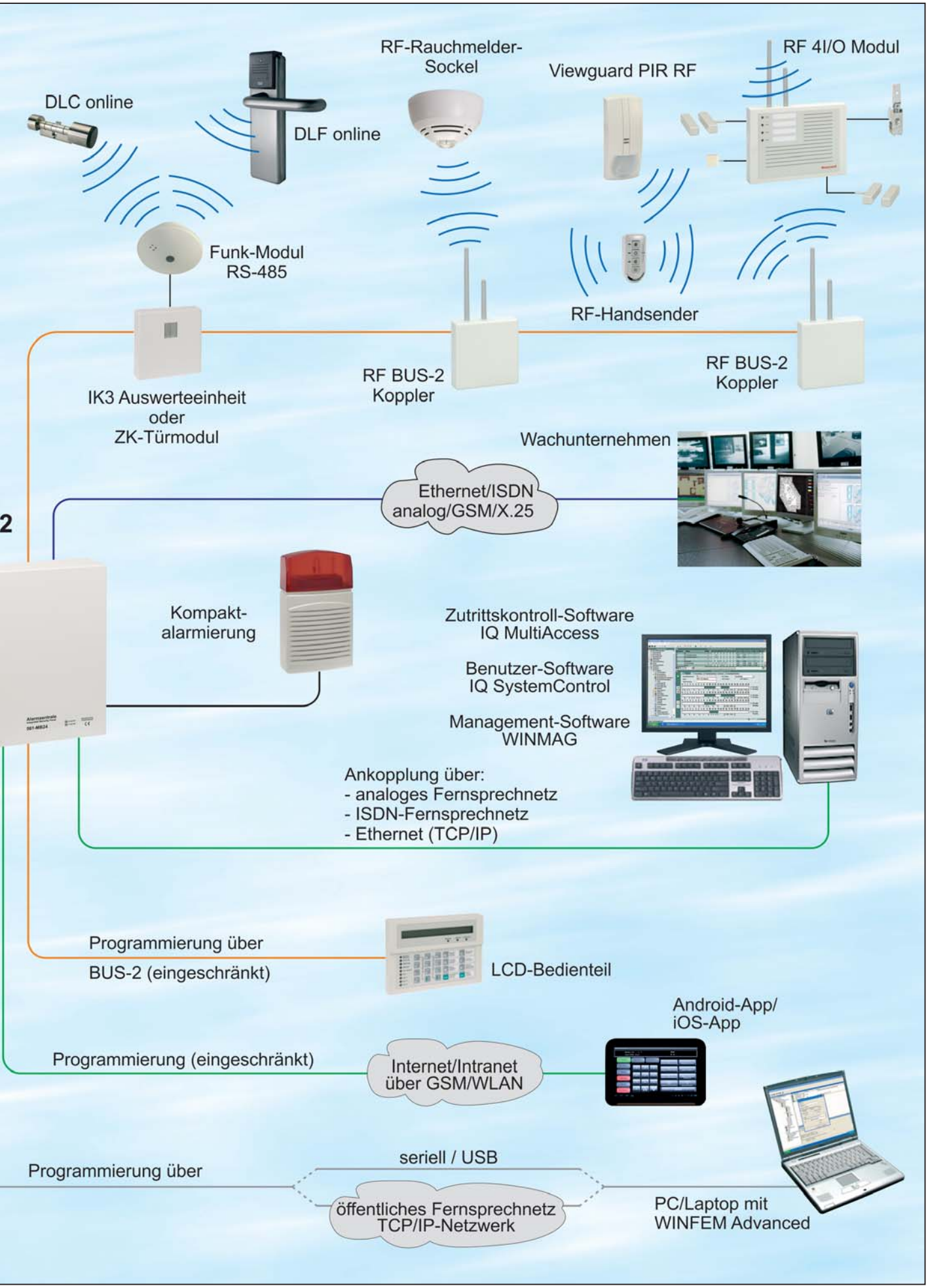
Jedem einzelnen Datenträger können unterschiedliche Zutrittsberechtigungen zugewiesen werden. Durch die Zuweisung der IDENT-KEY Datenträger zu einzelnen oder mehreren Raum/Zeitzonen ist die Erstellung sehr komplexer Zutrittsberechtigungsmodelle möglich.

Der Funktionsumfang der Zentrale 561-MB24 reicht von der einfachen Zutrittsberechtigung an einer Tür, der Zutrittsberechtigung kombiniert mit der Berechtigung zur Scharf-/Unscharfschaltung, über die Mehr-Personen-Zutrittskontrolle bis hin zur Steuerung von Personen-Vereinzelungsanlagen (Personenschleuse, Drehkreuz).

Über die Kopplung mit der Zutrittskontroll-Software IQ MultiAccess kann die Zentrale in bestehende Zutrittskontroll-Systeme integriert werden.

Mit IQ MultiAccess kann die Anlage und Verwaltung der Datenträger sowie die Vergabe der einzelnen Berechtigungen über mehrere Zentralen und sogar verschiedene Lokationen hinweg durchgeführt werden.


Tagalarm-Plus
DUO I/O-
Modul
IDENTLOC
Viewguard
IK3 Tür-
steuerung
LCD-Bedienteil
proX-Schlüsselschalter
für Amok-Alarmierung
Grafik-Bedienteil
TouchCenter Tuxedo
ZK-Türmodul
BUS-2
Rauchmeldersockel
BUS-
Ankopplung an
Fremdgewerk
RS-232/RS-485 bei
Verwendung der
Schnittstellenkarte
013211.10 (Option)
Bedienung mit
- Android-App
- iOS-App
Internet/Intranet
über GSM/WLAN
BUS-1
Innen-
sirene
Rauchmeldersockel
Türmodul
Innen-
blinkleuchte
DUO I/O-
Modul
IDENTLOC
Viewguard
PIR
Schlüssel-
schalter


DLC online
DLF online
RF-Rauchmelder-Sockel
Viewguard PIR RF
RF 4I/O Modul
Funk-Modul RS-485
RF-Handsender
IK3 Auswerteeinheit oder ZK-Türmodul
RF BUS-2 Koppler
RF BUS-2 Koppler
Wachunternehmen
Ethernet/ISDN analog/GSM/X.25
Kompakt-alarmierung
Zutrittskontroll-Software IQ MultiAccess
Benutzer-Software IQ SystemControl
Management-Software WINMAG
Ankopplung über:
- analoges Fernsprechnetz
- ISDN-Fernsprechnetz
- Ethernet (TCP/IP)
Programmierung über BUS-2 (eingeschränkt)
LCD-Bedienteil
Android-App/ iOS-App
Programmierung (eingeschränkt)
Internet/Intranet über GSM/WLAN
Programmierung über
seriell / USB
öffentliches Fernsprechnetz TCP/IP-Netzwerk
PC/Laptop mit WINFEM Advanced

Makro-Funktionen

Komplexe Steuerungsaufgaben oder die Zusammenfassung mehrerer Bedienfunktionen lassen sich auf einfachste Weise mit Hilfe so genannter Makros realisieren, von denen bei der 561-MB24 maximal 20 zur Verfügung stehen. Anstatt eine Reihe zeitaufwändiger Bedienungen wiederholt manuell durchzuführen, kann durch ein einziges Makro, die gewünschte Aufgabe automatisch durchgeführt werden.

Zeitsteuerungen

Weiterhin verfügt die Zentrale 561-MB24 über eine Raum/Zeitzonen-Funktion, die mit einer sehr komplexen und frei programmierbaren Zeitschaltuhr zu vergleichen ist. Über die Raum/Zeitzonen-Funktion besteht die Möglichkeit bis zu 64 unabhängige Schaltprogramme (Raum/Zeitzonen) zu realisieren. Durch die Kombination von Raum/Zeitzonen und der Zuweisung von programmierbaren Ausgängen oder Schalteinrichtungen und Datenträgern lassen sich individuelle Steuerungsaufgaben und Zeiträume für Unscharfschaltungen und/oder Zutrittsberechtigungen erstellen.

Mit der komfortablen Feiertagskalender-Funktion können auf einfache Weise Berechtigungen und Steuerungsvorgaben für bestimmte Tage ausgesetzt werden.

Schule muss sicher sein

Amoklauf - eine Schlagzeile, deren Erscheinen in den letzten Jahren stark zugenommen hat. Innerhalb eines solchen Szenarios hat der Schutz von Schülern, Lehrern und Personal die höchste Priorität.

Mit der Zentrale 561-MB48 können hier ganzheitliche Lösungen geschaffen werden. Über die Außenhautsicherung des Schulgebäudes, die Raumüberwachung durch Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, Zutrittskontrollfunktionen zur Verhinderung von unbefugtem Zutritt bis hin zu Amokalarmauslösung mit Personen-Identifizierung. Diese Personen-Identifizierung ist durch die Kombination Zentrale - proX-Schlüsselschalter möglich, da hier eine Alarmauslösung nur mit einem Ident-Datenträger erfolgen kann. Somit wird die Auslösung eines Falschalarms durch unberechtigte Personen ausgeschlossen.

"Funk"tionserweiterung

Die Kombination des bidirektionalen Funksystems "MB" mit der Zentrale 561-MB24 bietet die Integrationsmöglichkeit von drahtloser Überwachungstechnologie in das drahtgebundene BUS-2 System.

Dadurch können auch abgesetzte Objekte oder Räumlichkeiten, die eine konventionelle Installation nicht erlauben, in das Überwachungskonzept der Zentrale mit einbezogen werden.

Offene Kommunikation

Über die optional integrierbare RS-232/RS-485 Schnittstelle kann die Ankopplung von Fremdsystemen an die Einbruchmelderzentrale 561-MB24 realisiert werden. Die Schnittstelle ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (RS-232 Voll-Duplex / RS-485 Halb-Duplex) um Meldungen und Zustände der Zentrale an Fremdsysteme auszugeben, sowie Steuerungen der Einbruchmeldezentrale durch Fremdsysteme auszuführen.

Anwendungsgebiete sind zum Beispiel intelligente Verknüpfungen mit Gebäudeleittechnik, Heizung, Klima, Beleuchtung, sowie Anzeige und Bedienfunktionen über Gebäudemanagementsysteme.

Optionen/Zubehör

DFÜ/Übertragungsgeräte

057872.20	Übertragungsgerät DS 9600 inkl. Mechanik-Kit 012835 Telim + VdS 2465 + SMS + e*Message + Sprache
057860	Übertragungsgerät DS 6600 Telim + Contact ID + e*Message (Ton)
057650.20	Übertragungsgerät DS 7600 ISDN Telim + VdS 2465 + SMS + e*Message + Sprache
057651.20	Übertragungsgerät DS 7700 ISDN/IP Telim + VdS 2465 + SMS + e*Message + TCP/IP + Sprache
057871.20	Übertragungsgerät DS 9500 Telim + VdS 2465 + SMS + e*Message + Sprache
057864	Übertragungsgerät DS 6700 PSTN/IP, Telim + VdS 2465 + SMS + E-Mail + e*Message + TCP/IP + Sprache
057865	Übertragungsgerät DS 6750 PSTN/IP, Telim + VdS 2465 + SMS + E-Mail + e*Message + TCP/IP + Sprache + Contact ID
012835	Mechanik-Kit zum Einbau von Übertragungsgeräten in 561-MB24

BUS-2 Bedienteile

012540.17	2x40-stell. LCD-Bedienteil; mit Klappe*
012541.17	2x40-stell. LCD-Bedienteil; ohne Klappe*
012544.17	10-MG-Sperrbedienteil*
012532.17	8-MG-Sperrbedienteil
012542.17	16-MG-Sperr- und Anzeigemodul
012548.17	16-MG-Anzeigemodul
012546.17	uP-Einbausatz für 012532.17, 012541.17, 012542.17, 012544.17, 012548.17
010935	Kompaktbedienteil
013002	Bedienteil TouchCenter Tuxedo, weiß

* Auf Anfrage in verschiedenen Sprachen erhältlich

Zentralenprogrammierung/-bedienung

013498	WINFEM Advanced; Windows-Software zur Programmierung auf Errichterebene
026809	Nullmodem-Kabel
013466	PC-Adapterkabel (nur für Windows 98 und ME)
013467.10	USB-Adapter-Box (USB 1.1-kompatibel)
013595	WINFEM-User; Windows-Software zur Programmierung auf Betreiberebene (bis Zentralen-Firmware-Version V08)
013596	IQ SystemControl; Windows-Software zur Programmierung auf Betreiberebene und Stammdaten-Verwaltung (ab Zentralen-Firmware-Version V09)
013510	Honeywell MB-Remote Control App for Android (ab Android-Version 2.1)
013515	Honeywell MB-Remote Control App for iOS

Kommunikation

013211.10	RS-232/RS-485 Schnittstellenkarte

Technische Daten

Anschlussnennspannung	230 V AC / 50 Hz
Anschlussspannungsbereich	230 V AC / -15% bis +10%
Betriebsnennspannung U_b	12 V DC
Stromaufnahme bei U_b	
- unscharf Gruppenanschlüsse offen	100 mA
- pro Gruppenanschluss (mit 12,1 kOhm abgeschlossen)	1 mA
Umweltklasse gemäß VdS	II
Schutzart nach EN 60529	IP 30
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T in mm)	415 x 278 x 96
Gewicht (ohne Optionen)	5,2 kg
Farbe	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Weitere Daten sowie Informationen zu BUS-1 und BUS-2 Teilnehmern entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog.

Bestelldaten

012830 Einbruchmelderzentrale 561-MB24

VdS-Anerkennung: G103013 (EMT), Klasse C; Z105003 (ZK), Klasse C;

VSÖ-Zulassung: W 031210/86 E

Max. Akkustellplatz 2 x 6,5 Ah bzw. 1 x 17 Ah.

Rechner-/Anschlussplatine 011890.01 mit integriertem Netz-/Ladeteil; Metallgehäuse.

012831 Einbruchmelderzentrale 561-MB24, Bundle mit LCD-Bedienteil

VdS-Anerkennung: G103013 (EMT), Klasse C; Z105003 (ZK) Klasse C;

VSÖ-Zulassung: W 031210/86 E

Zentrale 561-MB24 (012830); LCD-Bedienteil, 2 x 40 Stellen (012540.17).

012832 Einbruchmelderzentrale 561-MB24, Bundle mit LED-Bedienteil

VdS-Anerkennung: G103013 (EMT), Klasse C; Z105003 (ZK) Klasse C;

VSÖ-Zulassung: W 031210/86 E

Zentrale 561-MB24 (012830); 10-Meldergruppensperrbedienteil (012544.17).

012833 Einbruchmelderzentrale 561-MB24, Bundle mit LCD-Bedienteil, DS 9600 ISDN-Übertragungsgerät mit AWAG-Funktion und IK3-Auswerteeinheit BUS-2

VdS-Anerkennung: G103013 (EMT), Klasse C; Z105003 (ZK) Klasse C;

VSÖ-Zulassung: W 031210/86 E

Zentrale 561-MB24 (012830); DS 9600 ISDN-Übertragungsgerät (057872.20); IK3-Auswerteeinheit BUS-2 (023312.10); LCD-Bedienteil, 2 x 40 Stellen (012540.17).

012834.10 Einbruchmelderzentrale 561-MB24, Bundle mit BUS-2 Bedienteil TouchCenter Tuxedo, weiß und IK3-Auswerteeinheit BUS-2

VdS-Anerkennung: G103013 (EMT), Klasse C; Z105003 (ZK) Klasse C;

VSÖ-Zulassung: W 031210/86 E

Zentrale 561-MB24 (012830); BUS-2 Bedienteil TouchCenter Tuxedo, weiß (013002); IK3-Auswerteeinheit BUS-2 (023312.10).

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Joh.-Mauthe-Straße 14 · 72458 Albstadt
Tel. +49 (0) 74 31/801-0 · Fax 801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P00164-22-000-17
05.2014 · Änderungen vorbehalten.
©2014 Honeywell International Inc.

Honeywell