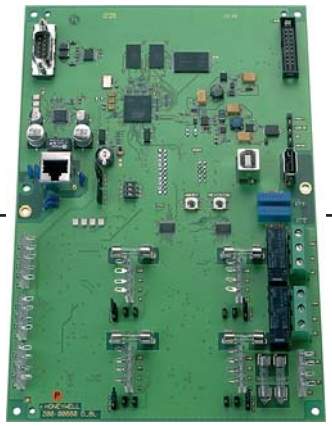
Honeywell

MB-Secure

Zentralenreihe



Die multifunktionale Zentralenreihe MB-Secure, bildet die Basisplattform für die Integration von Einbruchmelde-, Zutrittskontroll- und Video-Überwachungslösungen.

In der Grundausführung stellen die Zentralen der Reihe MB-Secure folgende Leistungsmerkmale zur Verfügung:

- 4 BUS-2 Anschlüsse für insgesamt bis zu 256 BUS-Teilnehmer
- Fast Ethernet-Anschluss (10/100) mit RJ-45
- 4 konventionelle Meldergruppen-Eingänge mit Löscheinrichtung
- 4 Halbleiterausgänge aktiv 12 V DC/50 mA
- 2 Relais 230 V AC / 8 A
- einfaches Firmware-Update über USB-Stick

Durch den komplett modularen Aufbau der Zentralen, bestehend aus Zentralenplatinen, Erweiterungsmodulen, Netzteilen und Leergehäusen ist eine kostengünstige Zusammenstellung in Anpassung an die Objektgegebenheiten gegeben. Die Zentralen bieten volle Flexibilität, auch bei Erweiterungen. Selbst der Ausbau der Funktionalität in bestehenden Objekten ist ohne Austausch der Anlage möglich.

Die Abmessungen der Rechner-/Anschlussplatine der Zentrale MB-Secure sowie deren Lochraster sind identisch zu den Rechner-/Anschlussplatinen der 561-MB48 / MB100-Reihe.

Dies ermöglicht einen Umstieg auf die neue Zentralenreihe unter Beibehaltung möglicht vieler, bereits vorhandener Hardwarekomponenten.

Die weitgehende Kompatibilität der Zentralenreihe MB-Secure zum aktuellen BUS-2-Teilnehmer-Programm gewährleistet wirtschaftliche Installationen.

Die ständige Weiterentwicklung der BUS-Teilnehmer-Palette bei gleichzeitiger Kompatibilität sichert getätigte Investitionen.

Die Parametrierung und Inbetriebnahme der MB-Secure-Zentralen erfolgt durch einen PC in Verbindung mit dem komfortablen Softwarepaket IQ PanelControl.

Eine einfache und sichere Bedienung der MB-Secure ermöglichen die neuen und optisch ansprechenden Bedienteile in LED-, LED/LCD sowie Touch-Technik, die mit einer neuartigen, bedienerfreundlichen Benutzerschnittstelle den zuverlässigen Betrieb der Anlage mit einer gemeinsamen Oberfläche erlauben.

Leistungsmerkmale

- **Einbruchmelder-Zentrale mit integrierter Zutrittskontrolle**
- **Zentrale in 6 verschiedenen Grundvarianten**
- **Über Software-Lizenzen erweiterbar auf max:**
  - 4096 Meldergruppen
  - 512 Bereiche
  - 512 Türen/Schalteinrichtungen
  - 512 Raum/Zeitzonen
  - 2000 Makros
- **1024 IDENT-KEY Datenträger verwaltbar**
- **Bis zu 10 Bedienteile pro BUS-2 Anschluss**
- **Kundenspezifische Texte mit bis zu 50 Zeichen für Bereiche, Meldergruppen, Benutzer, Eingänge, Ausgänge, Raum-/Zeitzone etc.**
- **Empfindlichkeit und Abschlusswiderstand der Meldergruppeneingänge programmierbar**
- **frei programmierbare Ein- und Ausgänge**
- **mit abgesetzten Energieversorgungen (über BUS-2) erweiterbar**
- **mit Funkkomponenten BUS-2 erweiterbar (max. 256 Funkteilnehmer)**
- **max. 32 RF-Handsender einsetzbar**
- **umfangreiche ZK-Funktionalität**
- **Ereignisspeicher für bis zu 30000 Ereignisse**
- **Programmierung über TCP/IP in Verbindung mit PC/Laptop und Softwarepaket IQ PanelControl**
- **einfaches Firmware-Update über USB-Stick**
- **Übertragungsgeräte DS 6700, DS 6750 und DS 7700 mit RFW-4000 integrierbar**
- **WINMAG-Ankopplung**

Von XS bis XXL

Das neuartige Modul-Konzept der Zentralenreihe MB-Secure bietet bei der Anlagen-Konzeption eine bisher nicht gekannte Möglichkeit zur optimalen Anpassung des Systems an die individuellen Anforderungen. Sechs unterschiedliche Grundvarianten bilden hierbei die Basis.

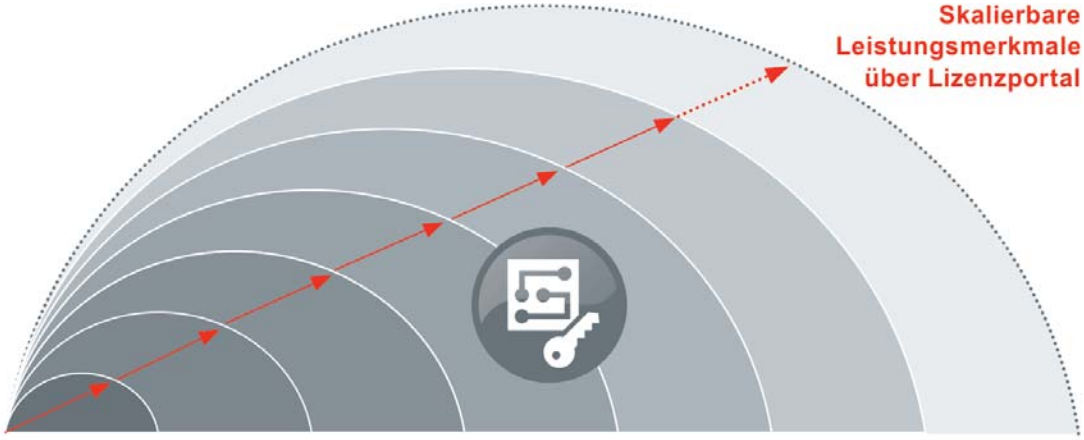
Die Grundvarianten unterscheiden sich jedoch nicht in ihren grundsätzlichen Funktionalitäten. Jede Zentrale kann alles, jedoch mit unterschiedlichem Leistungsumfang.

Je nach den objektspezifischen Gegebenheiten kann der Leistungsumfang der Zentrale über das neue Lizenzierungskonzept erweitert und angepasst werden. So können, basierend auf der jeweiligen Basis-Version, die Parameter Bereiche, Meldergruppen, Türen, Benutzer, Raum/Zeitzonen und/oder Makros individuell hinzugefügt werden.

Diese Erweiterung des Leistungsumfangs kann aber nicht nur bei Neu-Anlagen erfolgen, sondern ist jederzeit auch bei bestehenden Systemen möglich. Dadurch ist eine Anpassung der Zentrale an geänderte Gegebenheiten (z.B. bauliche Erweiterung oder Umbau des Gebäudes) ohne Austausch der Zentrale realisierbar.

Auch bei den Hardware-Komponenten zeigt das Modul-Konzept seine Vorteile. Durch die modulare Produktpalette, die aus Zentralenplatinen, Erweiterungsmodulen, Netzteilen und Leergehäusen besteht, ist eine passgenaue Zusammenstellungen in Abhängigkeit an die Objektgegebenheiten möglich.

Insbesondere die neuen Netz-/Ladeteile mit BUS-2-Kommunikation zur MB-Secure erlauben verteilte Energieversorgungen bei gleichzeitig vollständiger Überwachung aller Systemzustände.

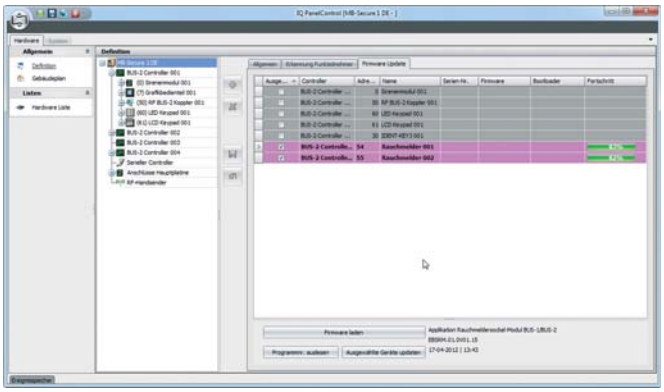


MB-Secure	1000	2000	3000	4000	5000	6000	maximal
Meldergruppen (Zonen)	8	16	48	128	512	2048	4096
Bereiche	1	2	4	16	64	256	512
Raum-/Zeit-Zonen	4	8	16	32	64	256	512
Benutzer	16	32	64	128	512	1024	1024
Makros	10	20	30	50	250	1000	2000
Türen	1	2	4	16	64	256	512

Programmierung mit IQ Panel Control

Die gesamte Programmierung der Zentrale MB-Secure wird komplett über das innovative PC-Programm IQ PanelControl erstellt.

Die Programmiersoftware ermöglicht eine schnelle und übersichtliche Programmierung der MB-Secure, sowie mittels einer integrierten Objekt- und Anlagendatenbank, die erstellten Zentralenprogrammierungen komfortabel zu speichern und so die Gefahrenmeldeanlagen-Dokumentation durchzuführen.

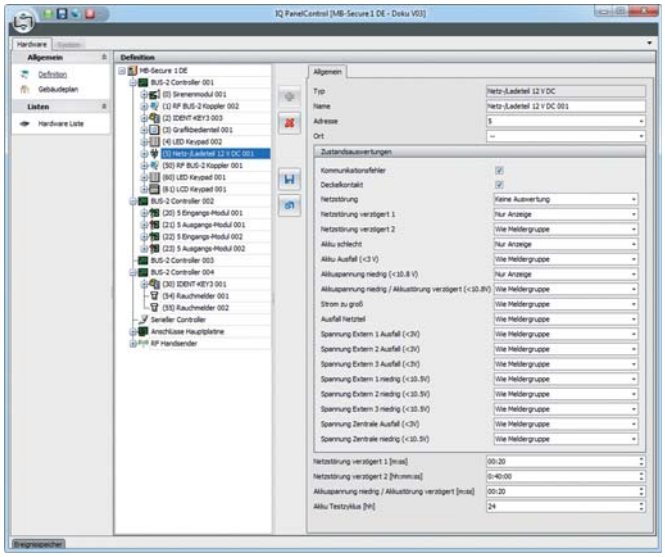


IQ PanelContol

Vielfältige Programmierhilfen wie automatische BUS-2 Teilnehmer-Erkennung, Funkteilnehmer-Installationsmodus und verschiedene Wizards gestatten eine zeiteffektive Programmierung der Zentrale.

Ebenso kann über IQ PanelControl der komplette Ereignisspeicher der Zentrale ausgelesen, detailliert analysiert und ausgedruckt werden.

Da die Zentralen MB-Secure standardmäßig mit einer Ethernet-Schnittstelle ausgerüstet sind, kann die Übertragung der Anlagenparameter als Fernprogrammierung erfolgen.



IQ PanelContol

Die Schlüssel zum Erfolg

Die modulare Sicherheitsplattform MB-Secure lässt vielfältige Konfigurations-, Integrations- und Erweiterungsmöglichkeiten zu. Für die entsprechende Zusammenstellung der erforderlichen Lizenschlüssel, dient das Programm “licencekey4u”.

Es ermöglicht die bequeme Einrichtung bzw. Verwaltung sowie Weitergabe dieser Lizenzen. Für Distributoren und Einrichter bietet es zur Abdeckung ihres eigenen sowie Endkundenbedarfes, ohne zusätzlichen Zeitaufwand die Möglichkeit zur direkten und flexiblen Neukonfiguration bzw. Erweiterung.

Konfigurationen zur Lizenzierung neuer Platinen und ihrer Peripherie, können damit ebenso über bequeme Menüpunkte und Arbeitsformulare zusammengestellt werden, wie Erweiterungen bereits existierender Anlagen.

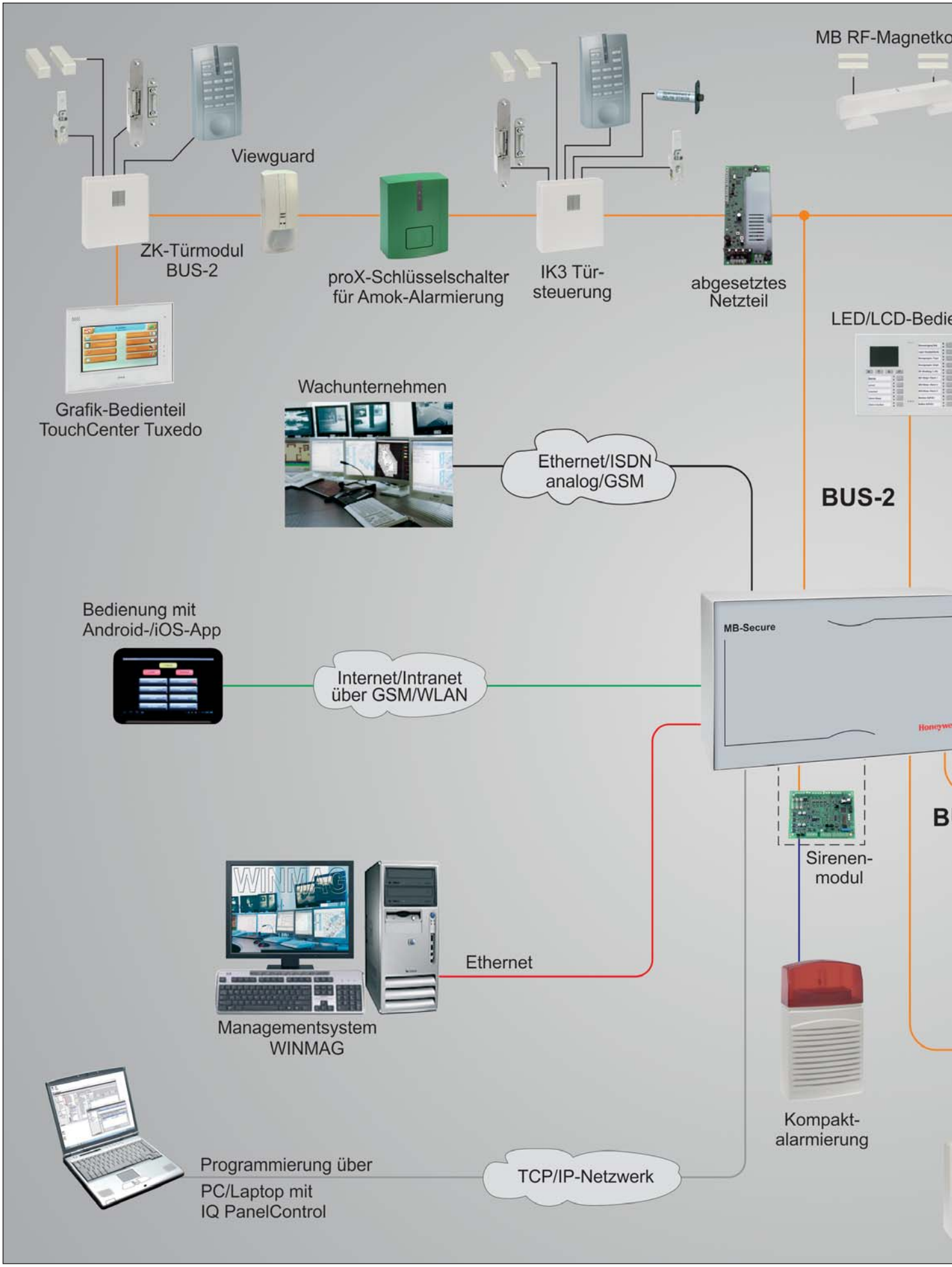
Lagerbestände und Lagerbewegungen sind übersichtlich einsehbar und für die vorherige wie aktuelle Lebensgeschichte einer Hauptplatine MB-Secure ist jeweils eine Historie vorhanden. Eine Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Rechtevorgaben sowie Meldeformulare bezüglich Softwareerweiterungen wie auch Fehlern, ergänzen die Funktionalität von “licencekey4u”.

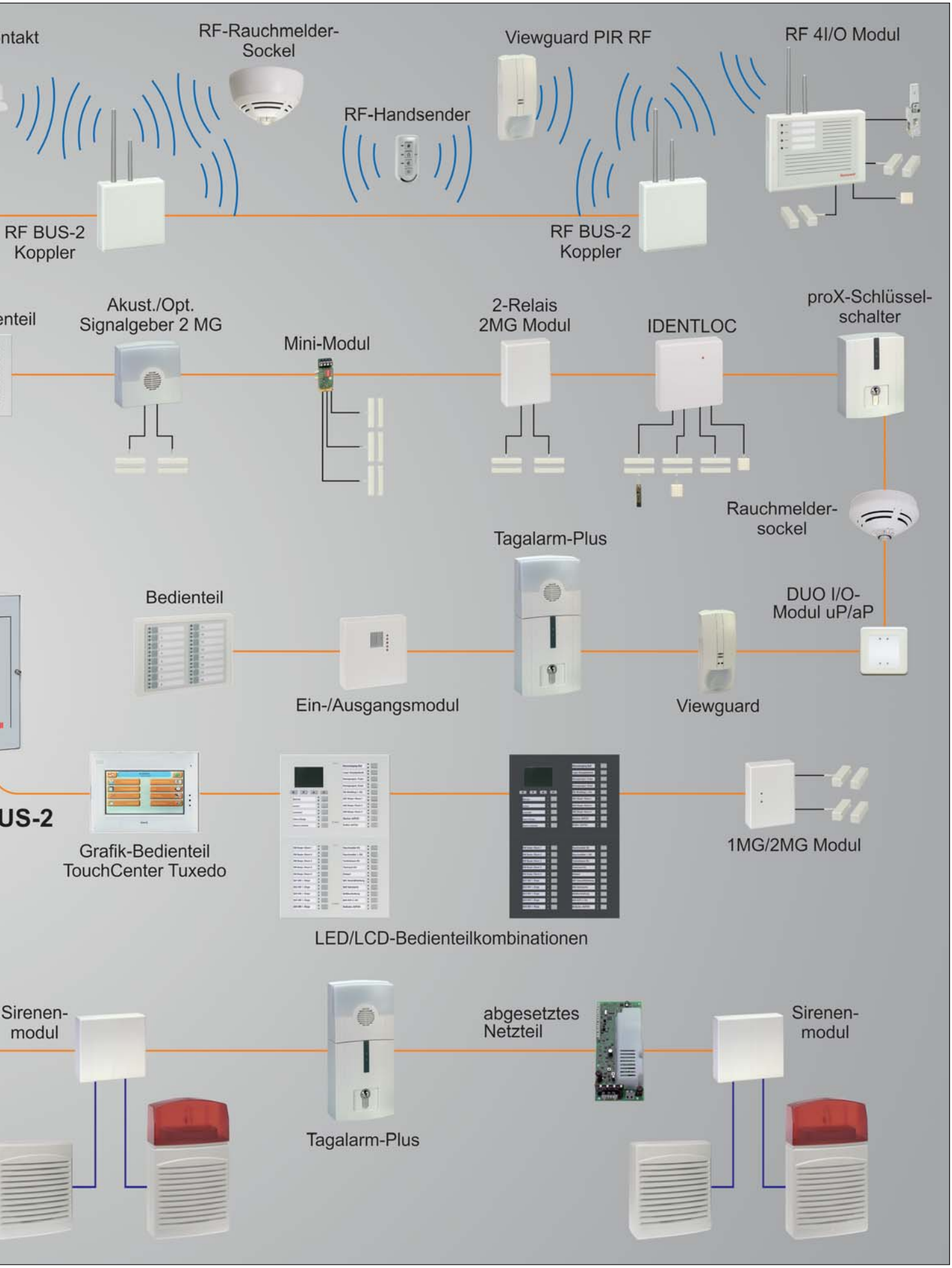
Das Programm ist besonders bei Schäden und Ausfällen einer Zentrale MB-Secure sehr hilfreich. Hierfür ist eine spezielle Menüoption “Notfall” vorhanden, worüber bestehende Lizensierungen auf neue oder eventuell sogar vorhandene Ersatzplatinen problemlos übertragen werden können.

Bei Verwendung von vorhandenen Platinen eigener Lagerbestände, muss die beschädigte Platine innerhalb einiger Tage an die entsprechende Reparaturabteilung zurück geschickt werden, um eine entsprechende Doppelberechnung zu vermeiden.

Lizenzierungsmodul

Lizenz-Menüs


MB RF-Magnetko
Viewguard
ZK-Türmodul
BUS-2
proX-Schlüsselschalter
für Amok-Alarmierung
IK3 Tür-
steuerung
abgesetztes
Netzteil
LED/LCD-Bedie
Grafik-Bedienteil
TouchCenter Tuxedo
Wachunternehmen
Ethernet/ISDN
analog/GSM
BUS-2
Bedienung mit
Android-/iOS-App
Internet/Intranet
über GSM/WLAN
MB-Secure
Sirenen-
modul
Ethernet
Managementsystem
WINMAG
Kompakt-
alarmierung
Programmierung über
PC/Laptop mit
IQ PanelControl
TCP/IP-Netzwerk


ntakt
RF-Rauchmelder-
Sockel
Viewguard PIR RF
RF 4I/O Modul
RF-Handsender
RF BUS-2
Koppler
RF BUS-2
Koppler
enteil
Akust./Opt.
Signalgeber 2 MG
Mini-Modul
2-Relais
2MG Modul
IDENTLOC
proX-Schlüssel-
schalter
Rauchmelder-
sockel
Tagalarm-Plus
Bedienteil
DUO I/O-
Modul uP/aP
Ein-/Ausgangsmodul
Viewguard
US-2
Grafik-Bedienteil
TouchCenter Tuxedo
1MG/2MG Modul
LED/LCD-Bedienteilkombinationen
Sirenen-
modul
abgesetztes
Netzteil
Sirenen-
modul
Tagalarm-Plus

013810 **MB-Secure Basisplatine**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse C (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

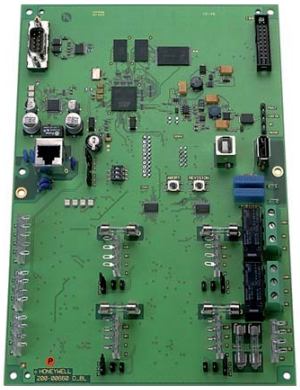
Rechnerplatine ohne festgelegtem Leistungsumfang durch Firmware.

Zusätzlich muss eine der nachfolgenden Basislizenzen bestellt werden.
Eine nachträgliche Aufrüstung über Erweiterungs-Lizenzen ist jederzeit möglich.

Rechner-/Anschlussplatine, Montage- und Installationsmaterial, Programmier-Software IQ PanelControl.

013820 **MB-Secure 1000**

Wie 013810 jedoch mit Basislizenz mit folgendem Leistungsumfang:
8 Meldergruppen
1 Bereich
1 Tür/Schalteinrichtung
16 Benutzer/Bediencodes/Datenträger
4 Raum/Zeitzonen
10 Makros



013830 **MB-Secure 2000**

Wie 013810 jedoch mit Basislizenz mit folgendem Leistungsumfang:
16 Meldergruppen
2 Bereiche
2 Türen/Schalteinrichtungen
32 Benutzer/Bediencodes/Datenträger
8 Raum/Zeitzonen
20 Makros

013840 **MB-Secure 3000**

Wie 013810 jedoch mit Basislizenz mit folgendem Leistungsumfang:
48 Meldergruppen
4 Bereiche
4 Türen/Schalteinrichtungen
64 Benutzer/Bediencodes/Datenträger
16 Raum/Zeitzonen
30 Makros

013850 **MB-Secure 4000**

Wie 013810 jedoch mit Basislizenz mit folgendem Leistungsumfang:
128 Meldergruppen
16 Bereiche
16 Türen/Schalteinrichtungen
128 Benutzer/Bediencodes/Datenträger
32 Raum/Zeitzonen
50 Makros

013860 **MB-Secure 5000**

Wie 013810 jedoch mit Basislizenz mit folgendem Leistungsumfang:
512 Meldergruppen
64 Bereiche
64 Türen/Schalteinrichtungen
512 Benutzer/Bediencodes/Datenträger
64 Raum/Zeitzonen
250 Makros

013870 **MB-Secure 6000**

Wie 013810 jedoch mit Basislizenz mit folgendem Leistungsumfang:
2048 Meldergruppen
256 Bereiche
256 Türen/Schalteinrichtungen
1024 Benutzer/Bediencodes/Datenträger
256 Raum/Zeitzonen
1000 Makros

013821 **MB-Secure 1000 Starterbundle**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse A (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

Dieses Bundle beinhaltet 013730 ZG20 Gehäuse, 013970 18 Ah Netzteil und 013000 LED-Bedienteil.

Max. Akkustellplatz 1 x 18 Ah.

MB-Secure 1000 (013820), 013730 ZG20 Gehäuse, 013970 18 Ah Netzteil und 013000 LED-Bedienteil.

013822 **MB-Secure 1000 Starterbundle Sirenenmodul**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse A (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

Dieses Bundle beinhaltet 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 013970 18 Ah Netzteil und 013000 LED-Bedienteil.

Max. Akkustellplatz 1 x 18 Ah.

MB-Secure 1000 (013820), 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 013970 18 Ah Netzteil und 013000 LED-Bedienteil.

013831 **MB-Secure 2000 Starterbundle LED**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse A (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

Dieses Bundle beinhaltet 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 013970 18 Ah Netzteil und 013000 LED-Bedienteil.

Max. Akkustellplatz 1 x 18 Ah.

MB-Secure 2000 (013830), 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 013970 18 Ah Netzteil und 013000 LED-Bedienteil.

013832 **MB-Secure 2000 Starterbundle LCD**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse A (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

Dieses Bundle beinhaltet 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 013970 18 Ah Netzteil und 013001 LCD-Bedienteil.

Max. Akkustellplatz 1 x 18 Ah.

MB-Secure 2000 (013830), 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 013970 18 Ah Netzteil und 013001 LCD-Bedienteil.

013833 **MB-Secure 2000 Starterbundle LCD plus Übertragungsgerät**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse A (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

Dieses Bundle beinhaltet 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 057651.20 DS 7700, 013970 18 Ah Netzteil und 013001 LCD-Bedienteil.

Max. Akkustellplatz 1 x 18 Ah.

MB-Secure 2000 (013830), 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 057651.20 DS 7700, 013970 18 Ah Netzteil und 013001 LCD-Bedienteil.

013834 **MB-Secure 2000 Starterbundle LCD plus Übertragungsgerät, Kl. C**

VdS **-Anerkennung** **VdS Klasse C (beantragt); EN 50131 Grad 3 (beantragt)**

Dieses Bundle beinhaltet 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 057651.20 DS 7700, 010686.01 17 Ah Netzteil und 013001 LCD-Bedienteil.

Max. Akkustellplatz 1 x 18 Ah.

MB-Secure 2000 (013830), 013730 ZG20 Gehäuse, 013920 Sirenenmodul, 057651.20 DS 7700, 010686.01 17 Ah Netzteil und 013001 LCD-Bedienteil.

Firmware

Basislizenzen

059510	MB-Secure 1000 Basislizenz
059520	MB-Secure 2000 Basislizenz
059530	MB-Secure 3000 Basislizenz
059540	MB-Secure 4000 Basislizenz
059550	MB-Secure 5000 Basislizenz
059560	MB-Secure 6000 Basislizenz

Erweiterungslizenzen Meldergruppen

059610	Erweiterungslizenz 8 Meldergruppen
059611	Erweiterungslizenz 64 Meldergruppen
059612	Erweiterungslizenz 512 Meldergruppen

Erweiterungslizenzen Bereiche

059620	Erweiterungslizenz 2 Bereiche
059621	Erweiterungslizenz 16 Bereiche
059622	Erweiterungslizenz 64 Bereiche

Erweiterungslizenzen Makros

059630	Erweiterungslizenz 10 Makros
059631	Erweiterungslizenz 50 Makros
059632	Erweiterungslizenz 250 Makros

Erweiterungslizenzen Benutzer/ID-Datenträger

059650	Erweiterungslizenz 16 Benutzer
059651	Erweiterungslizenz 64 Benutzer
059652	Erweiterungslizenz 512 Benutzer

Erweiterungslizenzen Raum/Zeitzonen

059660	Erweiterungslizenz 4 Raum/Zeitzonen
059661	Erweiterungslizenz 16 Raum/Zeitzonen
059662	Erweiterungslizenz 64 Raum/Zeitzonen

Erweiterungslizenzen Türen/Schalteinrichtungen

059670	Erweiterungslizenz 2 Türen
059671	Erweiterungslizenz 16 Türen
059672	Erweiterungslizenz 64 Türen

Optionen/Zubehör

Gehäuse

013730	Gehäuse ZG20 für MB-Secure
013740	Gehäuse ZG2 für MB-Secure
013750	Gehäuse ZG3.1 für MB-Secure
013760	Gehäuse ZG4 für MB-Secure
013770	19"-Frontplatte für MB-Secure

Netz-/Ladeteile

013950	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 26 Ah
013960	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 52 Ah
013970	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 18 Ah
013960	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 8 Ah

DFÜ/Übertragungsgeräte

057864	Übertragungsgerät DS 6700 PSTN/IP
057865	Übertragungsgerät DS 6750 PSTN/IP
057651.20	Übertragungsgerät DS 7700 ISDN/IP

BUS-2 Bedienteile

013000	LED-Bedienteil, weiß, für MB-Secure
013001	LED/LCD-Bedienteil, weiß, für MB-Secure
013002	Bedienteil TouchCenter Tuxedo, weiß

BUS-2 Teilnehmer

013920	Sirenenmodul für MB-Secure

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	10,5 V bis 15 V DC
Stromaufnahme bei Nennspannung	
- unscharf Gruppenanschlüsse offen	200 mA
- Ethernetbetrieb (zusätzlich)	30 mA
- pro Gruppenanschluss (mit 12,1 kΩ abgeschlossen)	1 mA
- Relais	45 mA
Umweltklasse gemäß VdS	II
Schutzart nach EN 60529	IP30
Betriebstemperaturbereich	- 5 °C bis +45 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Option Zentralengehäuse	
Abmessungen B x H x T in mm	
- ZG20	460 x 382 x 85 mm
- ZG2	350 x 300 x 152 mm
- ZG3.1	500 x 300 x 210 mm
- ZG4	580 x 640 x 300 mm
Gewicht (ohne Optionen)	
- ZG 20	ca. 5 kg
- ZG 2	ca. 8 kg
- ZG 3.1	ca. 13 kg
- ZG 4 (ohne 19"-Frontplatten)	ca. 28 kg
Farbe	
- Gehäuse	verkehrweiß (ähnlich RAL 9016)
- Front	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

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

P00180-22-000-00
06.2014 · Änderungen vorbehalten.
©2014 Honeywell International Inc.

Honeywell