



## 561-MB256 plus

### Einbruchmelderzentrale

Die Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus ist für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert und eignet sich hervorragend zum Aufbau mittlerer bis großer Gefahrenmeldesysteme.

Sie entspricht den neuesten Richtlinien der VdS-Sicherungsklasse C sowie den VDE-Bestimmungen 0833.

In der Grundausführung stellt die 561-MB256 plus folgende Leistungsmerkmale zur Verfügung:

- 4 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 63 BUS-1 Teilnehmer anschließbar
- 64 BUS-2 Teilnehmer anschließbar
- 8 frei programmierbare Halbleiterausgänge sowie 4 frei programmierbare Relais
- integrierte, überwachte Signalgeberanschlüsse
- serielle und parallele Druckerschnittstelle

Mit den entsprechenden Erweiterungsmodulen sowie den BUS-1 und BUS-2 Teilnehmern lassen sich insgesamt 2048 Meldergruppen realisieren. Bei einem Vollausbau mit 32 E/A-Modulen stehen 1028 konventionelle Eingänge (Abschlusswert 12,1 kOhm) zur Verfügung, die als Eingänge für Melder und Schalteinrichtungen benutzt werden können.

Bei maximalem Ausbau mit BUS-1 und BUS-2 Modulen sind bis zu 2583 BUS-1 Teilnehmer und 704 BUS-2 Teilnehmer anschließbar. Dabei können mehrere Meldergruppeneingänge und/oder BUS-Teilnehmer einer Meldergruppe zugeordnet werden. Logische Beziehungen der einzelnen Meldergruppen zu den objektspezifischen Gegebenheiten sind somit problemlos möglich.

Neben den Zentralen im ZG 4-Gehäuse stehen Zentralen in 19"-Ausführung zur Verfügung. Die Zentralenvarianten im Gehäuse ZG 4 sowie die 19"-Versionen sind jeweils mit bzw. ohne integriertem Drucker lieferbar.

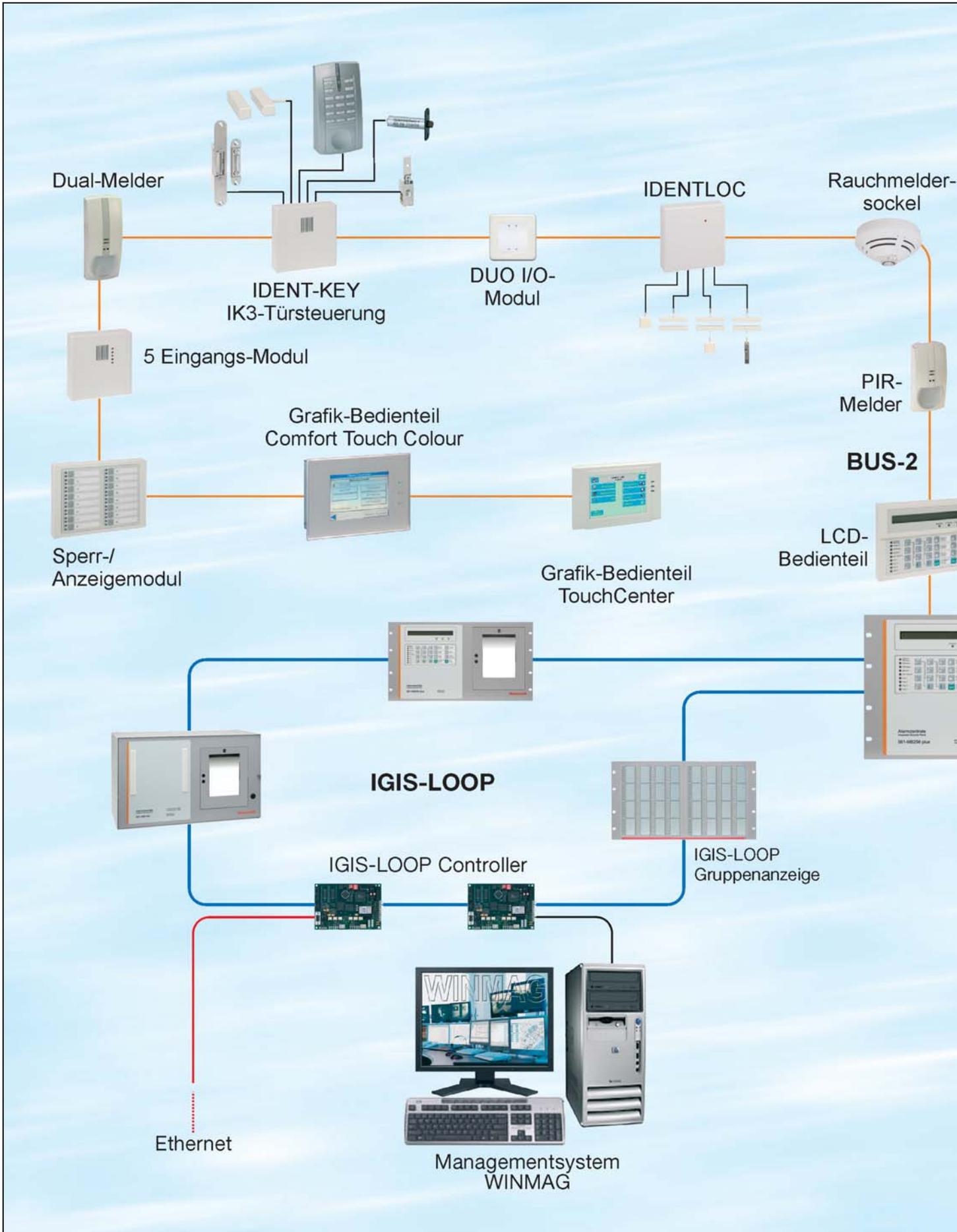
Die Stromversorgung (Option) erfolgt je nach Anlagengröße über ein oder mehrere Netz-/Ladeteile 17 Ah bis 130 Ah.

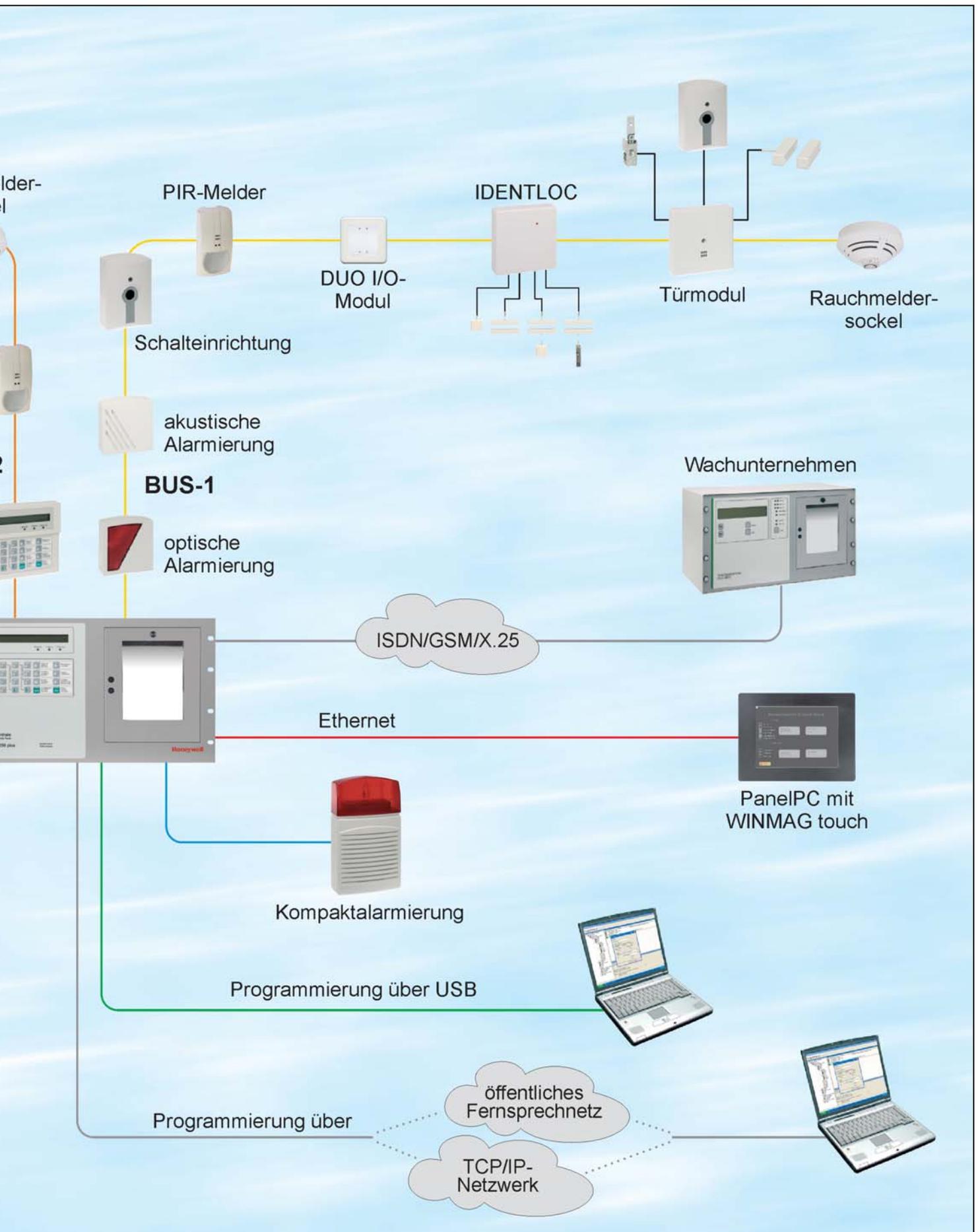
Die Programmierung der Zentrale erfolgt komfortabel mit einem PC/Laptop über die Parametrier-Software WINFEM Advanced. In Verbindung mit einem Übertragungsgerät ist eine Fernprogrammierung oder Fernbedienung ebenfalls möglich. Alternativ hierzu kann die Fernprogrammierung/-bedienung auch direkt über ein TCP/IP-Netzwerk durchgeführt werden.

### Leistungsmerkmale auf einen Blick

- bis zu 2048 Meldergruppen definierbar, davon bis zu 1028 konventionelle Meldergruppen
- bis zu 250 Haupt-Bereiche definierbar
- bis zu 2583 BUS-1 Teilnehmer anschließbar
- bis zu 704 BUS-2 Teilnehmer anschließbar, davon max. 50 LCD-/LED-Bedienteile und 16 Grafik-Bedienteile
- Pol.-Notruf geeignet
- 19"-Ausbauversion und nachrüstbares Bedienteil
- je nach Ausführung mit LCD-Bedienteil und Drucker erhältlich
- Programmierung über USB in Verbindung mit PC/Laptop und Softwarepaket WINFEM Advanced
- einfaches Firmware-Update durch Flash-Memory
- Bedienerführung durch Klartextanzeige
- modular erweiterbar bis max. 32 Module
- automatische Wartungsintervall-Anzeige
- IGIS-LOOP und Übertragungsgeräte integrierbar (auch mehrfach)
- Ereignisspeicher für 4000 Ereignisse
- Alarmspeicher - 20 Ereignisse pro Hauptbereich
- Technik- sowie Brandalarmspeicher vorhanden
- 1000 IDENT-KEY Datenträgercodes verwaltbar; bis zu 600 Makros definierbar
- Bedienberechtigung mit oder ohne Code; bis zu 750 Bediencodes; jede Bedienfunktion kann individuell freigegeben bzw. gesperrt werden

	<p><b>013222.10</b>  <b>Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus im Gehäuse ZG 4</b></p> <p> <b>-Anerkennung: G106037 (EMT), Klasse C</b></p> <p> Platz für 8 Optionen; Platz für Netz-/Ladeteil; max. Akkustellplatz 2 x 65 Ah</p> <p> Rechner-/Anschlussplatine;  Gehäuse ZG 4; Frontplatte 6 HE; Blindplatte 6 HE</p>
	<p><b>013223.10</b>  <b>Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus im Gehäuse ZG 4, inkl. Drucker</b></p> <p> <b>-Anerkennung: G106037 (EMT), Klasse C</b></p> <p> Platz für 8 Optionen; Platz für Netz-/Ladeteil; max. Akkustellplatz 2 x 65 Ah</p> <p> Rechner-/Anschlussplatine; Thermodrucker 013900;  Gehäuse ZG 4; Frontplatte 6 HE; Blindplatte 6 HE</p>
	<p><b>013224.10</b>  <b>Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus 19"-Version</b></p> <p> Rechner-/Anschlussplatine; Frontplatte 6 HE</p>
	<p><b>013225.10</b>  <b>Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus 19"-Version, inkl. Drucker</b></p> <p> Rechner-/Anschlussplatine; Thermodrucker 013900; Frontplatte 6 HE</p>
	<p><b>013228.10</b>  <b>Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus 19"-Version, mit Bedieneinheit</b></p> <p> Rechner-/Anschlussplatine; Bedienteil 012541; Frontplatte 6 HE</p>
	<p><b>013229.10</b>  <b>Einbruchmelderzentrale 561-MB256 plus 19"-Version, mit Bedieneinheit inkl. Drucker</b></p> <p> Rechner-/Anschlussplatine; Bedienteil 012541; Thermodrucker 013900;  Frontplatte 6 HE</p>





## Optionale Erweiterungsmodule

	<p><b>013220.04</b>  <b>Anschlussmodul</b>          Modul mit Steckplatz für Akustik-Steckkarte und Funkkarte. Bestückt mit 4 Relais 250 V AC / 5 A und 4 Relais 24 V DC / 1 A. 10 programmierbare Halbleiter-Ausgänge 12 V / 50 mA sowie ein Haupt- und Daueralarmausgang können zur Ansteuerung der Relais oder als Halbleiter-Ausgang genutzt werden.</p>
	<p><b>013220.05</b>  <b>E/A-Grundmodul</b>          Modul mit 32 Eingängen zum Anschluss eines oder mehrerer konventioneller Melder oder Schaltorgane, wie z.B. Blockschlösser oder Bedienteile. Zusätzlich sind 48 programmierbare Halbleiter-Ausgänge vorhanden, wobei 32 davon über Programmierstecker zur Meldergruppen-Löschung eingesetzt werden können.</p>
	<p><b>013220.11</b>  <b>BUS-1 Modul</b>          Erweiterungsmodul zum Anschluss von bis zu 252 Teilnehmern. Es stehen 4 von einander unabhängige und einzeln abgesicherte Anschlüsse für BUS-1 Teilnehmer zur Verfügung. Pro Anschluss sind bis zu 63 BUS-1 Teilnehmer möglich.</p>
	<p><b>013220.07</b>  <b>BUS-2 Modul</b>          Erweiterungsmodul zum Anschluss von BUS-2 Teilnehmern. Es stehen 4 von einander entkoppelte und einzeln abgesicherte Anschlüsse für insgesamt 64 BUS-2 Teilnehmer zur Verfügung.</p>
	<p><b>013330.10</b>  <b>IGIS-LOOP Controller</b>          Erweiterungsmodul zur Integration von Einbruchmelder-Zentralen in das IGIS-LOOP Netzwerk. Der IGIS-LOOP Controller ist die zentrale Baugruppe des IGIS-LOOP Sicherheitsnetzwerks. Werden die Controller installationstechnisch miteinander ringförmig verbunden, bilden sie den Kern des IGIS-LOOP.</p>
	<p><b>013220.06</b>  <b>Tastaturmodul</b>          Das Modul ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Tastgeräten mit Matrixanschluss (3/4).  <b>Hinweis:</b> Es können max. 25 Tastatur-Module eingesetzt werden.</p>
	<p><b>013100.08</b>  <b>Relais-Erweiterungsmodul</b>          Das Relais-Erweiterungsmodul ist mit 4 Relais 250 V AC / 5 A sowie 2 Steckplätzen für Gruppenrelaiskarte 070478 ausgestattet. Das Modul ist nicht für den Anschluss am I-BUS ausgelegt. Die Ansteuerung der Relais erfolgt über konventionelle Anschlüsse (z.B. programmierbare Halbleiter-Ausgänge).</p>
	<p><b>013220.14</b>  <b>Anschlussplatine für Tischdrucker</b>          Über diese Platine können externe Tischdrucker mit paralleler Schnittstelle angesteuert werden. Durch die Anschlussplatine wird eine galvanische Trennung zwischen EM-Zentrale und Drucker erreicht, wodurch der rückwirkungsfreie Betrieb externer Drucker gewährleistet ist.</p>

## Zentralen-Umrüstung

	<p><b>013230</b>  <b>Umrüstkit EMC 561-MB256 auf EMZ 561-MB256 plus</b>          Mit diesem Umrüstkit besteht die Möglichkeit, eine Zentrale 561-MB256 in eine Zentrale 561-MB256 plus umzurüsten. Das Umrüstkit beinhaltet die Rechner-/Anschlussplatine, die Adapterplatine für serielle Drucker, das Montage-Adapterblech, alle benötigten Montage- und Installationsmaterialien sowie WINFEM Advanced.</p>
---	--

## Optionen/Zubehör

---

### Gehäuse

050055	19"-Gehäuse ZG 4
050056	19"-Gehäuse ZG 5
050057	19"-Gehäuse ZG 6
013118	19"-Blindplatte 6 HE, signalgrau
013119	19"-Blindplatte 3 HE, signalgrau

### Relaisерweiterung

070478	Gruppenrelaiskarte
--------	--------------------

### Drucker/Druckerzubehör

013900	Alphanumerischer Thermodrucker, 40-stellig, mit motorischer Aufwicklung
013901	Papierrolle (VP 5 Stück)

### Netz-/Ladeteile

010686.01	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 17 Ah
010690.01	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 32 Ah
010690.02	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 40 Ah
012168	Netz-/Ladeteil 12 V DC / 80 Ah
012170	Netz-/Ladeteil 12 V DC /130 Ah
050019	Verteilerblock

### DFÜ/Übertragungsgeräte

057860	Übertragungsgerät DS 6600 <sup>1</sup>
057650.10	Übertragungsgerät DS 7600 ISDN <sup>2</sup>
057651.10	Übertragungsgerät DS 7700 ISDN/IP <sup>2</sup>
057871.10	Übertragungsgerät DS 9500 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> = Kompatibilitätsmodus DGA 2400

<sup>2</sup> = Kompatibilitätsmodus DS 7500 ISDN

<sup>3</sup> = Kompatibilitätsmodus DS 8500 ISDN

### Verbindungskabel

013100.10	Verbindungskabel-Set 40 mm / 250 mm
013100.11	Verbindungskabel 400 mm
013100.12	Verbindungskabel 250 mm
013100.13	Verbindungskabel 1000 mm
013100.14	Verbindungskabel 650 mm

### WINFEM-Zentralenprogrammierung

013498	Parametrier-Software WINFEM Advanced
013466	Adapterkabel mit 3-poliger Steckerleiste
013467.10	USB-Adapterbox (USB 1.1-kompatibel)
013595	WINFEM-User; Windows-Software zur Programmierung auf Benutzer-Ebene

### BUS-2 Bedienteile

012540	2 x 40-stelliges LCD-Bedienteil; mit Klappe*
012541	2 x 40-stelliges LCD-Bedienteil; ohne Klappe
012544	10-MG-Sperrbedienteil
012532	8-MG-Sperrbedienteil
012542	16-MG-Sperr- und Anzeigemodul
012548	16-MG-Anzeigemodul
012546	uP-Einbausatz für 012532, 012541,012542, 012544, 012548
012575.10	Comfort Touch Colour, Grafikbedienteil
002577	ComfortTouch BUS-2, Grafikbedienteil
013140	64 MG-Anzeigeterminal

\* = Auf Anfrage in verschiedenen Sprachen erhältlich

## Technische Daten

---

<b>Anschlussnennspannung</b>	230 V AC / 50 Hz
<b>Betriebsnennspannung U<sub>b</sub></b>	12 V DC
<b>Stromaufnahme bei U<sub>b</sub>, unscharf, ohne Erweiterungen</b>	max. 140 mA
<b>Umweltklasse gemäß VdS</b>	II
<b>Schutzart nach DIN 40 050</b>	IP 30
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-5 °C bis +45 °C
<b>Abmessungen B x H x T:</b>	<b>Gehäusetyp ZG 4</b> 580 x 640 x 300 mm
	<b>19"-Version</b> 488 x 272 x 110 mm (inkl. Drucker)
<b>Farbe:</b>	<b>Gehäuse</b> grauweiß (ähnlich RAL 9002)
	<b>Front</b> signalgrau (ähnlich RAL 7004)

### Honeywell Security Group

Novar GmbH  
Johannes-Mauthe-Str. 14  
D-72458 Albstadt  
Telefon: +49 (0) 74 31 / 801-0  
Telefax: +49 (0) 74 31 / 801-12 20  
www.honeywell.com/security/de  
info.security.de@honeywell.com

P00169-22-000-07  
12.2010 · Änderungen vorbehalten  
© 2010 Honeywell International Inc.

**Honeywell**