

### Leistungsmerkmale

- standardmäßig 63 BUS-1 Teilnehmer sowie 64 BUS-2 Teilnehmer anschließbar
- modular erweiterbar
- bis zu 4 Hauptbereiche möglich
- bis zu 15 Unterbereiche definierbar
- 1 bis 48 Meldergruppen (frei programmierbar)
- automatischer Abgleich der Meldergruppen
- 48 Meldergruppentexte
- Empfindlichkeit der Meldergruppen programmierbar
- frei programmierbare Ein- und Ausgänge
- 255 Eingangstexte
- 1 bis 16 Extern-Schalteinrichtungen
- 1 bis 16 intelligente Bedienteile am BUS-2
- 32 Bediencodes
- 128 IDENT-KEY-Datenträger
- 22000 Ereignisse im Ereignisspeicher
- 4 x 10 Ereignisse im Alarmspeicher
- Standardprogrammierung für bestimmte Programmteile möglich
- integrierte Elektronik für Sirenensteuerung
- 8 Meldergruppen-Eingänge / davon 4 mit Löscheinrichtung
- 1 Blockschluss/Außenbedienteil-Anschluss
- 2 Anschlüsse BUS-1 rückwirkungsfrei für insgesamt 63 Bus-Adressen
- 2 Anschlüsse BUS-2 rückwirkungsfrei für insgesamt 64 Bus-Adressen
- 1 Anschluss BUS-2 für WINFEM
- 1 Anschluss BUS-2 für internes AWUG/Modem
- 10 Halbleiterausgänge aktiv 12 V DC
- 6 Halbleiterausgänge aktiv 0 V
- 1 Relais 230 V AC / 5 A
- 1 Relais 12 V AC / 1 A
- 1 Anschluss-Stecker für Erweiterungsmodule
- Druckeranschluss parallel
- Anschlüsse für 2 akustische Signalgeber und 1 optischen Signalgeber
- IGIS integrierbar

Die Einbruchmelderzentrale 561-MB48 entspricht den neuesten Richtlinien der VdS-Sicherungsklasse C für Einbruchmelde- und Zutrittskontrollanlagen sowie den VDE-Bestimmungen 0833.

Viele Funktionen der Zentrale sind mittels Klartextbedienteil frei programmierbar. Umfassend und komfortabel kann die Programmierung über einen PC in Verbindung mit dem Softwarepaket WINFEM Advanced durchgeführt werden.

Mit konventionellen Meldern sowie den Teilnehmern von BUS-1 und BUS-2 lassen sich insgesamt 48 Meldergruppen realisieren. Die Meldergruppen können auf max. 16 Bereiche aufgeteilt werden wobei folgende Haupt-/Unterbereichs-Strukturen möglich sind:  
 1 Hauptbereich mit max. 15 Unterbereichen, 2 Hauptbereiche mit max. 14 Unterbereichen, 3 Hauptbereiche mit max. 13 Unterbereichen, 4 Hauptbereiche mit max. 12 Unterbereichen.

### Technische Daten

Anschlussnennspannung	230 V AC
Anschlussspannungsbereich	230 V AC / -15% bis +10%
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	36 VA
Betriebsnennspannung	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	10,5 V bis 15 V DC
Akkuladespannung	13,8 V DC
Stromaufnahme bei Nennspannung	100 mA unscharf Gruppenanschlüsse offen, 1 mA Gruppenanschluss mit 12,1 kOhm abgeschlossen, 18 mA Relais klein, 45 mA Relais groß
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Umweltklasse gemäß VdS	II
Schutzart nach DIN 40050	IP 30
Gehäusefarbe	grauweiß, ähnlich RAL 9002
Frontfarbe	signalgrau, ähnlich RAL 7004

### Zubehör:

013100.04	16-MGE-Modul Typ A
013320.03	16-MGE-Modul Typ B
013100.05	2-BSA/10-MGE Modul
013220.11	BUS-1 Modul
013220.07	BUS-2 Modul
013220.07.10	Ringmodul BUS-2
013330.10	IGIS-LOOP Controller
013100.12	Verbindungskabel 250 mm
013100.08	Relaiserweiterungs-Modul
070478	Gruppenrelaiskarte
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
050019	Verteilerblock
028050	VdS-Gehäuseschloss
057870	Grundplatine DS 6500-AWUG
057875	Grundplatine DS 8500-ISDN
057876	Grundplatine DS 8500-ISDN/analog
057650	Grundplatine DS 7600-ISDN
057651	Grundplatine DS 7700-ISDN/IP
057920	Grundplatine DGA 2400
013220.14	Anschlussplatine für Tischdrucker
012540	2 x 40-stelliges LCD-Bedienteil, aP, mit Klappe
012541	2 x 40-stelliges LCD-Bedienteil, aP, ohne Klappe
012532	8-MG Kompakt-Sperrbedienteil, aP
012542	16-MG Sperr- und Anzeigemodul, aP
012544	10-MG Sperrbedienteil, aP
012546	Ein-/Ausbau-Set, uP, für Artikel-Nr. 012532 / 012540 / 012541 / 012542 / 012544 / 012548
012548	16-MG Anzeigemodul, aP
012570	Grafik-Bedienteil mit 1/4 VGA-Display
012575	Comfort Touch Colour Bedienteil
010935	Kompaktbedienteil für Zentrale HB48/MB48
013498	PC-Parametrier-Software WINFEM Advanced
013595	WINFEM - User
026809	Seriell Programmierkabel
013466	PC-Adapterkabel mit 3-poliger Steckerleiste (nur für Windows 98)
013467	USB-Adapter-Box

012911



Einbruchmelderzentrale 561-MB48 im ZG 3.1



VdS -Anerkennung G105094 (EMT), Klasse C; Z105011 (ZK), Klasse C

Technische Daten

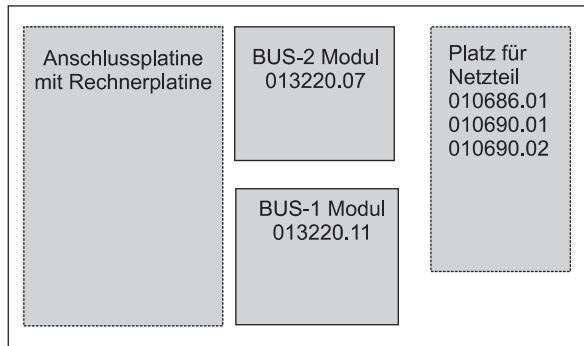
Abmessungen (B x H x T) 500 x 300 x 210 mm

max. Akkustellplatz 2 x 17 Ah; Platz für 2 Optionen; Platz für Netzteil

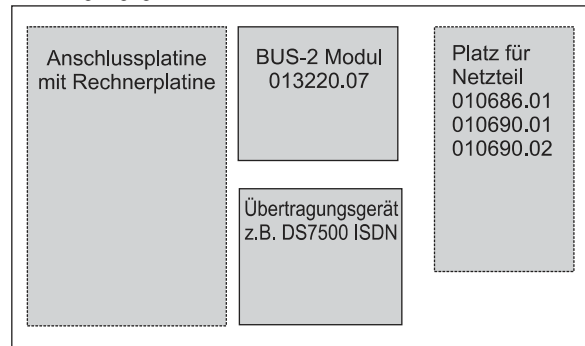
Rechnerplatine 011910.10.01; Anschlussplatine 011910.02; Gehäuse ZG 3.1

Ausbaubeispiele Einbruchmelderzentrale 561-MB48

315 BUS-1 Teilnehmer  
128 BUS-2 Teilnehmer



63 BUS-1 Teilnehmer  
128 BUS-2 Teilnehmer  
Übertragungsgerät



63 BUS-1 Teilnehmer  
128 BUS-2 Teilnehmer (davon 64 Teilnehmer in Ringbetrieb)  
Zugang zum IGIS-LOOP Netzwerk

