

# EMZ hiplex 8400H GR100 / BT800

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Moderne und kompakte Einbruchmeldezentrale
- ▶ Bis zu 15 unabhängige Sicherungsbereiche (gemäß VdS, 2 unabhängige Sicherungsbereiche) und 1 Zentralen-Schutzbereich realisierbar
- ▶ Betrieb mit Austritts-/ Zutrittsweg möglich
- ▶ App fähig über die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0
- ▶ Erweiterbar Modularen Aufbau

## Funktionen

Die hiplex 8400H ist eine Einbruchmelderzentrale entsprechend den Bestimmungen, Vorschriften und Richtlinien DIN EN 50131 Grad 3, der VdS-Klasse C, VDE 0833 und der ÜEA-Richtlinien der Polizei. Die Einbruchmelderzentrale ist für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und privaten Bereich geeignet. Für die verschiedenen Ausbaustufen stehen unterschiedliche Gehäusetyper zur Verfügung. Die Leser-Schnittstelle zur Anschaltung von comlock-/ cryplock-Lesern kann neben der Funktion als Schalteinrichtung auch zur Zutrittskontrolle verwendet werden.

Die Einbruchmelderzentrale ist in einem stabilen, plombierbaren Stahlblechgehäuse mit Kabeleinführungen eingebaut.

Das Netzteil 12 V / 34 Ah ist auf der Zentralenplatte integriert. Zum Einbau einer TELENOT-Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden. Die Telefonanschlussdose kann mit der Einbruchmelderzentrale überbaut werden.

Mit der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 ist die Bedienung und Darstellung von Betriebszuständen in der Einbruchmelderzentrale über Smartphone und Tablet möglich. Unterstützte Betriebssysteme sind iOS und Android.

## Merkmale

- Busorientiertes System, basierend auf dem TELENOT-Systembus com2BUS
- Bis zu 15 unabhängige Sicherungsbereiche und 1 Zentralen-Schutzbereich realisierbar
- Bis zu 512 Meldebereiche parametrierbar
- Bis zu 1000 Codes parametrierbar
- 5 Zeitmodelle mit jeweils 8 Zeitbereichen parametrierbar
- Erstmeldererkennung
- Gehetest-Funktion
- Einmannrevision
- Betrieb mit Austritts-/Zutrittsweg (z. B. externe Scharfschaltung über Bedienteil) möglich
- Ereignisspeicher
  - VdS (4000 Ereignisse)
  - VdS scharf / unscharf (1000 Ereignisse)
  - Alarme (1000 Ereignisse)
  - Global (100.000 Ereignisse)
- Erweiterbar mit bis zu 8 Erweiterungsplatinen hislave 8000

- Erweiterbar mit bis zu 48 Tagalarmmodulen TM2 C2B
- Erweiterbar mit bis zu 48 Türmodulen comlock 410
- Erweiterbar mit bis zu 48 Transceiver hilock 203
- Erweiterbar mit bis zu 48 Meldergruppenmodulen 5-MGM C2B
- Parallele und serielle Schnittstelle (für detaillierte Meldungsübertragung) zur Übertragungseinrichtung
- Ethernet-Schnittstelle zum Anschluss an einen Router für den Fernservice über hipas und die Bedienung über die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0
- Schnittstelle für Drucker oder zur Vernetzung mit Gebäudemanagementsystem / EIB/KNX
- Integriertes Netzteil 12 V / 34 Ah
- Firmware-Update über hipas-Parametriersoftware möglich

Zur Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche ist ein Abreißmelder als Zubehör erhältlich.

#### Einbruchmelderzentrale

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- 3 com2BUS-Stränge (2 physikalisch getrennt) für Bedienteile, Türmodule, Meldergruppenmodule und andere Peripheriegeräte
- 2 getrennte Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock-Lesern
- 2 getrennte BUS-1-Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12-V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend

#### Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Österreich	VSOE	W170918/02E
	VSOE	W170918/03E
Deutschland	VdS	G117001
	VdS	G117002
Europa	EN5013 1	Grad 2

#### Planungshinweise

Es sind weitere Produktvarianten und Zubehörpositionen als Sonderhandelsware über eCat verfügbar. Informationen dazu finden Sie als eingeloggtter Nutzer im Downloadbereich des IE Portals.

Für die Zentralen sind andere Gehäusegrößen verfügbar.

#### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	Bez.
1	Gehäuse inklusive Sabotageschalter
1	Platine eingebaut

Anz.	Bez.
1	Beipack mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x 10 kΩ Widerstände</li> <li>• Ersatzsicherungen (T 2,5 A, T 3,15 A, 2 x T 1 A)</li> <li>• 2 x Siegelauflkleber</li> <li>• Akkuanschlussleitungssatz</li> </ul>
1	Lithium-Knopfzelle CR 2032
1	Jeweils 5 Doppelrohrschellen mit gewindefurchenden Schrauben (M4x16) und Unterlagscheiben 4,3 mm
1	Technische Beschreibung (Errichter)
1	Bedienungsanleitung (Betreiber)
1	Montage- und Installationsanleitung BT 800

#### Technische Daten

integriertes Touch-Bedienteil BT800	1
Montageplatz für Übertragungseinrichtung (für Sonderanwendungen)	1
Montageplätze für Erweiterungsplatinen	4
Stellplatz für Akku	2 (12 V / 7,2 Ah)
Umweltklasse gemäß VdS 2110	II
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP40
Material Gehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Abmessungen (BxHxT)	330 x 390 x 171 mm
Farbe Gehäusetür	RAL 9016 Verkehrsweiß
Farbe Gehäuseunterteil	RAL 9006 Weißaluminium
Stromaufnahme	ca. 115 mA
Stromaufnahme BT 800 im Betrieb	ca. 270 mA
Versorgungsspannung	230 V AC

#### Bestellinformationen

##### EMZ hiplex 8400H GR100 / BT800

Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H im Gehäusertyp GR100 mit Bedienteil BT 800

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.651.783	4335	1783

**Vertreten von:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com