

Einbruchmelderzentrale complex 400H

Die complex 400H ist eine Einbruch- und Überfallmelderzentrale entsprechend den Bestimmungen, Vorschriften und Richtlinien DIN EN 50131 der VdS-Klasse C, VDE 0833 und der ÜEA-Richtlinie der Polizei.

Die Zentrale ist für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und privaten Bereich geeignet.

Die Zentrale kann durch verschiedene Erweiterungsbaugruppen und den jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Für die verschiedenen Ausbaustufen stehen unterschiedliche Gehäusetypen zur Verfügung.

Mit dem Funk-Gateway FGW 210 (eingebaut in die Einbruchmelderzentrale complex 400H (Gehäusotyp GR80 / GR100) oder extern angeschlossen am com2BUS) lassen sich Komponenten per Funk in die Einbruchmelderzentrale integrieren.

Die Zentrale verbindet somit alle Vorteile eines verdrahteten Systems mit denen eines Funk-Alarmsystems.

Die Leser-Schnittstelle zur Anschaltung von comlock-/cryplock-Lesern kann neben der Funktion als Schalteinrichtung auch zur Zutrittskontrolle verwendet werden.

Die Zentrale ist in einem stabilen, plombierbaren Stahlblechgehäuse mit Kabeleinführungen eingebaut. Das Netzteil 12 V / 26 Ah ist auf der Zentralenplatte integriert.

Zum Einbau einer Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden. Die Telefonanschlussdose kann mit der Zentrale überbaut werden.

Die Parametrierung der Zentrale erfolgt über die Parametriersoftware „compasX“ Art.-Nr. 40071098 vor Ort oder per Fernparametrierung.

Mit der Alarmanlagen-App BuildSec ist die Bedienung und Darstellung von Betriebszuständen in der Einbruchmelderzentrale in Verbindung mit einer Übertragungseinrichtung der Serie comXline über Smartphone und Tablet möglich. Unterstützte Betriebssysteme sind iOS und Android.

Merkmale

- Busorientiertes System, basierend auf dem Systembus „com2BUS“
- Bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- Erstmeldererkennung,
- Gehetestfunktion
- Einmannrevision
- Betrieb mit Einschalt- und Alarmverzögerung (Schleusenfunktion) möglich
- max. 208 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 2 bis 8 getrennte BUS-1-Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 2 bis 8 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule, Lageplantableaus und andere Peripheriegeräte
- 2 bis 24 getrennte Schnittstellen zum Anschluss beliebiger comlock-/cryplock-Leser für Schalteinrichtung und Zutrittskontrolle
- Ereignisspeicher (1365 Ereignisse)
- Langzeitspeicher Funk (1365 Ereignisse)
- 3 bis 28 Relaisausgänge
- 21 bis 196 Transistorausgänge
- Erweiterbar mit bis zu 3 comslaves
- Erweiterbar mit bis zu 16 Modulen comlock 410 / hilock 203 / TM2 C2B
- Erweiterbar mit Funk-Gateway FGW 210
- Parallele und serielle Schnittstelle (für detaillierte Meldungsübertragung und Fernservice) zur Übertragungseinrichtung
- App-fähig (Alarmanlagen-App BuildSec) mit Hilfe einer Übertragungseinrichtung
- Schnittstelle für Drucker oder zur Vernetzung mit Gebäude-Management-System / EIB/KNX
- Integriertes Netzteil 12 V / 26 Ah
- Zusatznetzteile anschließbar
- Bedarfsgerechte Konfektionierung durch die Kombination von:
 - Master
 - comslave
 - Türmodul comlock 410
 - Transceiver hilock 203 /213
 - Tagalarmmodul TM2 C2B
 - Funk-Gateway FGW 210
 - MG/TA Erweiterung
 - com2BUS-Expander
 - verschiedener Gehäusetypen
- Parametrierbar oder fernparametrierbar mit Parametriersoftware compasX



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR80
mit Bedienteil BT 820**

Art.-Nr. 40075253

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

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

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschluss technik Federkraftklemmen
- Bis zu 8 unabhängige Sicherungsbereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock-Lesern
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend

Gehäuse GR80

- Integriertes Bedienteil BT 820
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- 1 Stellplatz 12 V / 7,2 Ah
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Schutzart IP40
- Abmessungen mit Bedienteil (B310xH275xT133) mm
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Farbe Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium

- Stromaufnahme Zentrale 62 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

12401207 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 7,0 Ah
40093047 Wandabreißsicherung WAS-2



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR80
ohne Bedienteil**

Art.-Nr. **40075250**

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

In diesem Gehäusety ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

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

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschlussstechnik Federkraftklemmen
- Bis zu 8 unabhängige Sicherungsbereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplatableaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock-Lesern
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend

Gehäuse GR80

- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
 - 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
 - 1 Stellplatz für Akku 12 V / 7,2 Ah
 - Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
 - Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
 - Schutzart IP40
 - Abmessungen (B310xH275xT126) mm
 - Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
 - Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
 - Farbe Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
-
- Stromaufnahme Zentrale 50 mA
 - Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
 - Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 40076700 Touch-Bedienteil BT 800 aP
- 40076770 LCD-Bedienteil BT 820
- 12401207 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 7,0 Ah
- 40093047 Wandabreißsicherung WAS-2



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR80
mit Touch-Bedienteil BT 800**

Art.-Nr. 40075251

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

In diesem Gehäusetyt ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

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

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschluss technik Federkraftklemmen
- Bis zu 8 unabhängige Sicherungsbereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock-Lesern
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend

Gehäuse GR80

- Integriertes Touch-Bedienteil BT 800
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- 1 Stellplatz für Akku 12 V / 7,2 Ah
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Schutzart IP40
- Abmessungen B310xH275xT126 mm
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 70 mA
- Stromaufnahme BT 800 in Betrieb ca. 270 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 12401207 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7,0 Ah
- 40093047 Wandabreißsicherung WAS-2



Nur für den Einsatz im Gehäusetyt
GR80, GR100, GR104

Wandabreißsicherung WAS-2

Art.-Nr. 40093047

Zur Einhaltung der DIN EN 50131-1 Grad 3 und Grad 4 (Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche) ist als Zubehör für die Gehäusetyt GR80, GR100 und GR104 diese Wandabreißsicherung erhältlich.

Die Wandabreißsicherung WAS-2 besteht aus einer Platine mit Anschlusskabel.

Die Platine wird im Gehäuse auf 2 Bolzen geschoben und durch ein Loch mit dem Montageuntergrund verschraubt. Wenn das Gehäuse von der Wand gerissen wird, werden die Leiterbahnen auf der Platine durchtrennt und dadurch die Verbindung der zwei Anschlussdrähte unterbrochen.



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR100
mit Bedienteil BT 820**

Art.-Nr. **40075263**

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

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

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschlussstechnik Federkraftklemmen
- Bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantableaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Lesern
- 2 getrennte BUS-1-Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen (mit Erweiterungsplatine MG/TA auf 32 erweiterbar)
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend (mit Erweiterungsmodul MG/TA auf 14 erweiterbar)

Gehäuse GR100

- Integriertes Bedienteil BT 820
 - 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
 - 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
 - 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
 - 2 Stellplätze für Akku 12 V / 12 Ah
 - Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
 - Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
 - Schutzart IP40
 - Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
 - Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
 - Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
 - Abmessungen mit Bedienteil B330xH390xT177 mm
- Stromaufnahme Zentrale 62 mA
 - Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
 - Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 12 Ah
40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyt GR100
40093047 Wandabreißsicherung WAS-2

Bohrschutz BS GR100

Art.-Nr. **40075829**



Ist der Montageuntergrund der Einbruchmelderzentrale eine Außenwand des Sicherungsbereiches und nicht in fester Bauweise ausgeführt, muss die Rückwand der Zentrale auf Durchgriff überwacht werden.
Der Bohrschutz für Gehäuserückwand ist Bestandteil der VdS-Zulassung der Einbruchmelderzentrale complex/hiplex und ist vorgesehen zum Einsatz in dem Gehäusetyt GR100.

- Litzenabstand 15 mm
- Abmessungen (BxHxT) 322x382x18 mm



Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR100
ohne Bedienteil

Art.-Nr. **40075260**

VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2

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

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplatableaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Lesern
- 2 getrennte BUS-1-Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen (mit Erweiterungsplatine MG/TA auf 32 erweiterbar)
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend (mit Erweiterungsmodul MG/TA auf 14 erweiterbar)

Gehäuse GR100

- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
 - 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
 - 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
 - 2 Stellplätze für Akku 12 V / 12 Ah
 - Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
 - Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
 - Schutzart IP40
 - Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
 - Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
 - Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
 - Abmessungen B330xH390xT171 mm
-
- Stromaufnahme Zentrale 50 mA
 - Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 40076700 Touch-Bedienteil BT 800aP
- 40076770 LCD-Bedienteil, BT 820, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück
- 40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusotyp GR100
- 40093047 Wandabreißsicherung WAS-2



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR100
mit Touch-Bedienteil BT 800**

Art.-Nr. 40075261

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

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

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Stränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplatableaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Lesern
- 2 getrennte BUS-1-Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen (mit Erweiterungsplatine MG/TA auf 32 erweiterbar)
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend (mit Erweiterungsmodul MG/TA auf 14 erweiterbar)

Gehäuse GR100

- Integriertes Touch-Bedienteil BT 800
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- 2 Stellplätze für Akku 12 V / 12 Ah
- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
- Abmessungen mit Bedienteil B330xH390xT171 mm

- Stromaufnahme ca. 70 mA
- Stromaufnahme BT 800 in Betrieb ca. 270 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 12 Ah
40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusety GR100
40093047 Wandabreißsicherung WAS-2



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR104
mit Bedienteil BT 820 und 2 Einbauplatten**

Art.-Nr. **40075277**

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

Durch die drehbare Gehäuserückwand können die Kabel von unten oder oben eingeführt werden
Zur Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche ist als Zubehör ein Abreißmelder erhältlich.

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschluss technik Federkraftklemmen
- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantableaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Leseinheiten
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 16 konventionelle Meldergruppen (mit Erweiterungsplatine MG/TA auf 32 erweiterbar)
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend (mit Erweiterungsmodul MG/TA auf 14 erweiterbar)

Gehäuse GR 104

- integriertes Bedienteil BT 820
- 2 Montageplätze mit jeweils einer Einbauplatte complex /GR104 (im Lieferumfang enthalten)

Einbauplatte 1

- Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK
- 3 universelle Montageplätze
- 1 reduzierter universeller Montageplatz
- 1 Montageplatz für Lötblech (LSA-Plus-Leiste 10 DA oder DIN-Hutschiene)
- 1 Montageplatz für Wandabreißsicherung WAS-2

Einbauplatte 2

- 1 Montageplatz für comslave 400-FK oder Netzteil-Baugruppe NT 400/26
- 3 universelle Montageplätze
- 1 reduzierter universeller Montageplatz
- 1 Montageplatz für Lötblech (LSA-Plus-Leiste 10 DA oder DIN-Hutschiene)
- 1 Montageplatz für Wandabreißsicherung WAS-2
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 2 Stellplätze für Akku 12V / 26 Ah oder 4 Stellplätze 12V / 12 Ah

- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C, Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
- Abmessungen B500xH600xT247 mm

- Stromaufnahme Zentrale 62 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 12401226 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 26 Ah
- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah
- 40075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1
- 40093047 Wandabreißsicherung WAS-2
- 40075890 Kabel-Montagewinkel, KMW1
- 40075995 Bohrschutz für Rückwand Gehäusotyp GR104



**Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK GR104
ohne Bedienteil, mit 2 Einbauplatten**

Art.-Nr. 40075276

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung
EN 50131-3: Grad 2**

Technische Daten

Durch die drehbare Gehäuserückwand können die Kabel von unten oder oben eingeführt werden
Zur Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche ist als Zubehör ein Abreißmelder erhältlich.

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- Anschluss technik Federkraftklemmen
- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantableaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Leseinheiten
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 16 konventionelle Meldergruppen (mit Erweiterungsplatine MG/TA auf 32 erweiterbar)
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend (mit Erweiterungsmodul MG/TA auf 14 erweiterbar)

Gehäuse GR 104

- 2 Montageplätze mit jeweils einer Einbauplatte complex /GR104 (im Lieferumfang enthalten)

Einbauplatte 1

- Einbruchmelderzentrale complex 400H-FK
- 3 universelle Montageplätze
- 1 reduzierter universeller Montageplatz
- 1 Montageplatz für Lötleiste (LSA-Plus-Leiste 10 DA oder DIN-Hutschiene)
- 1 Montageplatz für Wandabreißsicherung WAS-2

Einbauplatte 2

- 1 Montageplatz für comslave 400-FK oder Netzteil-Baugruppe NT 400/26
- 3 universelle Montageplätze
- 1 reduzierter universeller Montageplatz
- 1 Montageplatz für Lötleiste (LSA-Plus-Leiste 10 DA oder DIN-Hutschiene)
- 1 Montageplatz für Wandabreißsicherung WAS-2
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 2 Stellplätze für Akku 12V / 26 Ah oder 4 Stellplätze 12V / 12 Ah

- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C, Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
- Abmessungen B500xH600xT247 mm

- Stromaufnahme Zentrale 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 40076700 Touch-Bedienteil BT 800aP
- 40076770 LCD-Bedienteil, BT 820, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- 12401226 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 26 Ah
- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah
- 40075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1
- 40093047 Wandabreißsicherung WAS-2
- 40075890 Kabel-Montagewinkel, KMW1
- 40075995 Bohrschutz für Rückwand Gehäusotyp GR104

**Bohrschutz BS GR104**Art.-Nr. **40075995****VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)**

Ist der Montageuntergrund der Einbruchmelderzentrale eine Außenwand des Sicherungsbereiches und nicht in fester Bauweise ausgeführt, muss die Rückwand der Zentrale auf Durchgriff überwacht werden.

Der Bohrschutz für Gehäuserückwand ist Bestandteil der VdS-Zulassung der Einbruchmelderzentrale complex und ist vorgesehen zum Einsatz in dem Gehäusetyt GR104.

- Litzenabstand 15 mm
- Abmessungen (BxHxT) 497x600x18 mm

**Kabel-Montagewinkel KMW1**Art.-Nr. **40075890****VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)**

Kabel-Montagewinkel KMW1 für den Gehäusetyt GR104, S110, S120 zur Kabelschirmung und Zugentlastung von zusätzlichen 24 Kabeln.

Der Kabel-Montagewinkel wird auf den Kabel-Montagewinkel des Gehäusetyt GR104, S110, S120 aufgeschraubt.

- Material Stahlblech
- Abmessungen (BxHxT) 410x32x16 mm

**Anschlussleitungssatz 230 V ALS 1**Art.-Nr. **40075881**

In dem Gehäusetyt GR104 können zur EMZ complex die Erweiterungsplatinen comslave eingebaut werden.

Zur Spannungsversorgung werden jeweils 230-V-Anschlüsse benötigt.

Für die Verdrahtung bietet EUROTRON den Anschlussleitungssatz mit Verteilerklemmen an.

Für die Montage der Klemmen ist ein freier Montageplatz für DIN-Hutschienen und eine DIN-Hutschiene HS 243 erforderlich.

Lieferbares Zubehör:

40058233 DIN-Hutschiene, HS 243

**DIN-Hutschiene HS 243**Art.-Nr. **40058233**

DIN-Hutschiene HS 243 zur Montage von MICRO-Verbindungsklemmen über Befestigungsadapter zur Verteilzwecken.

Pro DIN-Hutschiene können maximal 7 Befestigungsadapter mit jeweils 4 MICRO-Verbindungsklemmen Serie 243 8-fach aufgesteckt werden.

Die DIN-Hutschiene kann in allen Gehäusetyt ab GR100 auf einem universellen Montageplatz montiert werden.

- Abmessungen (LxB) 106x35 mm