

Einbruchmelderzentrale complex 400H

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

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

Die Zentrale kann durch verschiedene Erweiterungsbaugruppen und comslave 400-Platinen 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 (Gehäusetyp GR80/GR100 oder S8/S10 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 Funkalarmsystems.

Die comlock-Schnittstelle zur Anschaltung von comlock-/cryplock-Leseinheiten 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 Zentralenplatine 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 App comvisMC BuildSec ist die Bedienung und Darstellung von Betriebszuständen in der Einbruchmelderzentrale über Smartphone möglich.

Merkmale

- busorientiertes System, basierend auf dem TELENOT-Systembus „com2BUS“
- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- Erstmeldererkennung,
- Gehstestfunktion
- Einmannrevision
- Betrieb mit Einschalt- und Alarmverzögerung (Schleusenfunktion) möglich
- max. 208 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 2 bis 8 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 2 bis 8 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule, Lageplantageaus und andere Peripheriegeräte
- 2 bis 24 getrennte Schnittstellen zum Anschluss beliebiger comlock-/cryplock Leseinheiten 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 Module comlock 410 / hilock 203
- erweiterbar mit Funk-Gateway FGW 210
- parallele und serielle Schnittstelle (für detaillierte Meldungsübertragung und Fernservice) zur Übertragungseinrichtung
- App-fähig (comvisMC 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
 - comslaves
 - Türmodul comlock 410
 - Transceiver hilock 203
 - Funk-Gateway FGW 210
 - MG/TA Erweiterung
 - com2BUS-Expander
 - sowie verschiedener Gehäusetypen
- parametrier-/fernparametrierbar mit Parametriersoftware compasX



**Einbruchmelderzentrale complex 400H
im Gehäusotyp S8 mit Bedienteil BT 820**

Art.-Nr. 40075814

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung**

In diesem Gehäusotyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- 2 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/crylock Leseinheiten
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 16 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend

Gehäuse S8

- integriertes Bedienteil BT 820
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210

- 1 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Abmessungen ohne Bedienteil (B310xH275xT126) mm
- Abmessungen mit Bedienteil (B310xH275xT133) mm
- Gewicht 5,2 kg
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- 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
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-1



Wandabreißsicherung WAS-1

Art.-Nr. 40091280

Universell einsetzbar zur Einhaltung der DIN EN 50131-10:2011 Grad 3 (Sabotageerkennung gegen Entfernen von der Montagefläche). Wird in Reihe zur vorhandenen Sabotagemeldelinie angeschlossen.



**Einbruchmelderzentrale complex 400H
im Gehäusety S8 ohne Bedienteil**

Art.-Nr. 40075813

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung**

In diesem Gehäusety ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- 2 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Leseinheiten
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 16 konventionelle Meldergruppen anschliessbar
- 3 Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12 V-schaltend, 6 Transistorausgänge GND-schaltend

Gehäuse S8

- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210

- 1 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Abmessungen B310xH275xT126 mm
- Gewicht 5,0 kg
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme Zentrale 50 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
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-1



Einbruchmelderzentrale complex 400H

im Gehäusotyp GR80 mit Bedienteil BT 800

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusotyp GR80 (Design „Gehäuse rund“) mit TouchBedienteil BT 800.

Art.-Nr. **40075961**

VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung

In diesem Gehäusotyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- 2 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/cryplock Leseinheiten
- 2 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 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 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Abmessungen B310xH275xT126 mm
- Gewicht 5,2 kg
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
- Stromaufnahme Zentrale 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
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40093037 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-2



Nur für den Einsatz im Gehäusotyp GR80 oder GR100!

Wandabreißsicherung WAS-2

Art.-Nr. **40093047**

Zur Einhaltung der DIN EN 50131-1 Grad 3/4 (Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche) ist als Zubehör für die Gehäusotypen GR80 und GR100 diese Wandabreißsicherung erhältlich. Die Wandabreißsicherung 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
im Gehäusertyp S10 mit Bedienteil BT 820**

Art.-Nr. 40075824

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung**

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantaus
- 2 getrennte Bus-Schnittstellen zum Anschluss von comlock-/crylock 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 S10

- integriertes Bedienteil BT 820
- 1 Montageplatz für Übertragungsgerät
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen

- 2 Akkustellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Abmessungen ohne Bedienteil (B330xH390xT170) mm
- Abmessungen mit Bedienteil (B330xH390xT177) mm
- Gewicht 7,5 kg
- Stromaufnahme Zentrale 62 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusertyp S10/GR100, BS S10-400
- 40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-1



**Einbruchmelderzentrale complex 400H
im Gehäusety S10 ohne Bedienteil**

Art.-Nr. 40075823

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung**

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- 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 S10

- 1 Montageplatz für Übertragungsgerät
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen

- 2 Akkustellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Abmessungen B330xH390xT170) mm
- Gewicht 7,3 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 40076700 Touch-Bedienteil BT 800aP
- 40075660 LCD-Bedienteil, BT 820, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusety S10, BS S10-400
- 40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-1



Einbruchmelderzentrale complex 400H

im Gehäusertyp GR100 mit Bedienteil BT 800

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusertyp GR100 (Design „Gehäuse rund“) mit TouchBedienteil BT 800.

Art.-Nr. 40075971

VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 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 GR100

- integriertes Touch-Bedienteil BT 800
- 1 Montageplatz für Übertragungsgerät
- 1 Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen

- 2 Akkustellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 verkehrsweiß
- Gehäuseunterteil RAL 9006 weißaluminium
- Abmessungen B330xH390xT173 mm
- Gewicht 7,5 kg
- Stromaufnahme Zentrale 70 mA
- Stromaufnahme BT 800 in Betrieb ca. 270 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusertyp S10/GR100, BS S10-400
- 40093047 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-2



**Einbruchmelderzentrale complex 400H
im Gehäusety S10/2 mit Bedienteil BT 820**

Art.-Nr. 40075835

VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale

VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- 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 Leseeinheiten
- 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 S10/2

- integriertes Bedienteil BT 820
- 1 Montageplatz für comslave oder Netzteil-Baugruppe NT 400/26
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 5 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- Verteilerfeld für bis zu 8 Lötleisten 16-polig oder 8 LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA

- 2 Akkustellplätze 12 V/17 Ah oder 4 Stück 12V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Abmessungen B500xH600xT177 mm
- Gewicht 14,8 kg
- Stromaufnahme Zentrale 62 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 12401217 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/17 Ah
- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle

- 40075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1
- 40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-1



**Einbruchmelderzentrale complex 400H
im Gehäusety S10/2 ohne Bedienteil**

Art.-Nr. 40075828

**VdS-Klasse C (G 108026) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse C (G 109100) Schalteinrichtung**

Technische Daten

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 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 S10/2

- 1 Montageplatz für comslave oder Netzteil-Baugruppe NT 400/26
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 5 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- Verteilerfeld für bis zu 8 Lötleisten 16-polig oder 8 LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA

- 2 Akkustellplätze 12 V/17 Ah oder 4 Stück 12V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- Schutzart IP40
- Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Abmessungen B500xH600xT170 mm
- Gewicht 14,3 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

- 40076700 Touch-Bedienteil BT 800aP
- 40076770 LCD-Bedienteil, BT 820, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- 12401217 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/17 Ah
- 12401212 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah
- 40091312 Flachbandleitungssatz FB11 für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle
- 40075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1
- 40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung WAS-1