



**Ihr Partner in allen
Sicherheitsfragen**

**IGS -
Industrielle Gefahren-
meldesysteme GmbH**

Hördenstraße 2
58135 Hagen

Internet: www.igs-hagen.de
Email: info@igs-hagen.de

Tel.: +49 (0)2331 9787-0
Fax: +49 (0)2331 9787-87

■ Übersicht Einbruchmeldetechnik	3 – 1
■ Gefahrenmelderzentrale compact 80	3 – 4
■ Einbruchmelderzentrale complex 200H	3 – 8
■ Einbruchmelderzentrale complex 400H	3 – 12
■ Erweiterungsmodule für EMZ complex 400H	3 – 25
■ Türmodul comlock 410 für EMZ complex 200H/400H	3 – 28
■ Touch-Bedienteile für EMZ complex 200H/400H	3 – 32
■ Bedienteile für EMZ complex 200H/400H	3 – 37
■ Lageplantageboard für EMZ complex 200H/400H	3 – 44
■ Anzeigesystem für EMZ complex 200H/400H	3 – 46
■ Drucker für EMZ complex 400H	3 – 47
■ Gehäuse für EMZ complex 400H	3 – 48
■ Zubehör für Gefahrenmelderzentralen	3 – 51
■ Visualisierungssystem (App) comvisMC	3 – 56

Übersicht Einbruchmeldetechnik

TELENOT bietet ein breites Spektrum an Einbruchmeldesystemen für den privaten, gewerblichen, industriellen und öffentlichen Bereich an. Je nach Zentralentyp ist der Ausbau mittlerer bis großer Anlagen in modularer Bauweise möglich.




Hybrid-Gefahrenmeldesysteme verbinden alle Vorteile eines verdrahteten Systems mit dem eines Funksystems.

Die comlock-Schnittstelle zur Anschaltung von comlock-/crylock-Leseinheiten kann neben der Funktion als Schalteinrichtung auch zur Zutrittskontrolle verwendet werden.

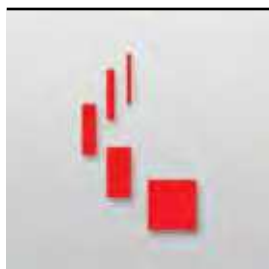
Individuelle und kostengerechte Lösungen für alle Sicherheitsfragen lassen sich durch die Vielfalt der ausgereiften Komponenten realisieren.

TELENOT bietet Einbruchmelderzentralen, anerkannt nach den Richtlinien des VdS Schadenverhütung GmbH der Klassen A, B und C und den Richtlinien für Gefahrenwarnanlagen, VdS-Home.

Die Zentralen entsprechen VDE 0833, DIN EN 50131, dem BSI Bundesverband Sicherheit in der Informationstechnik, den Polizei-Notruf Richtlinien, dem VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs und dem SES Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen.

EMZ	compact 80	complex 200H	complex 400H
			
Gerätemerkmale		VdS-Klasse A (G 108701) EMZ VdS-Klasse A (G 109708) SE GWA (H 108001) EMZ GWA (H 109010) SE	VdS-Klasse C (G 108026) EMZ VdS-Klasse C (G 109100) SE
Sicherungsbereiche	1	1	8 + Z
Meldergruppen	8	48	168
BUS-1 Teilnehmer	-	63	504
comlock-Schnittstelle	1	9	16
Berechtigungen	320	320	320
comslave	-	-	max. 3
Schnittstelle für Funk-Gateway	-	1	1
serielle Schnittstelle GMS	-	-	1
serielle S1-Schnittstelle zur ÜE	1	1	1
parallele S1-Schnittstelle zur ÜE	1	1	1
APP-fähig (comvisMC EMZ mit Hilfe einer ÜE)	-	ja	ja
Parametrierung	BT 400	Parametriersoftware compasX	Parametriersoftware compasX
Ereignisspeicher	1365	1365	1365
Langzeitspeicher Funk	-	1365	1365

i Die Zahlenangaben beziehen sich auf den Vollausbau der jeweiligen EMZ.



→ **Migrationsangebot complex 200H/400H mit Funk-Gateway FGW 210**

Art.-Nr.

100095026

026-6000-0934

EURO/St

auf Anfrage

Sie haben Interesse, eine bestehende Einbruchmeldeanlage mit Funk-Komponenten nachzurüsten? Die installierte Zentrale ist dafür aber nicht geeignet?

Gerne nehmen wir Ihre gebrauchte Einbruchmelderzentrale zurück und unterbreiten Ihnen beim Kauf einer Einbruchmelderzentrale complex 200H/400H und einem Funk-Gateway FGW 210 ein spezielles Migrationsangebot auf die neue Einbruchmelderzentrale complex 200H/400H.

Bitte sprechen Sie uns persönlich unter 07361/946-400 an.

Gefahrenmelderzentrale compact 80



3

Die compact 80 ist eine kompakte Gefahrenmelderzentrale für die professionelle Absicherung von privaten und kleingewerblichen Objekten ohne Versicherungsauflagen.

Durch die Kombination unterschiedlicher Komponenten kann die Zentrale den verschiedenen Anforderungen angepasst werden. Die Zentrale verwaltet einen Sicherungsbereich mit 8 konventionellen Meldergruppen. Sie besitzt einen Bedienteilbus für die Erweiterung um 1 Bedienteil BT 400. Über die integrierte comlock-Schnittstelle sind beliebige cryplock/comlock-Leser direkt anschließbar. Bis zu 320 Berechtigungs-Codes können verwaltet werden.

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

Das Netzteil 12 V/7 Ah ist auf der Zentralenplatte integriert. Zum Einbau einer TELENOT-Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden. Die Telefonanschlussdose kann mit der Zentrale überbaut werden.

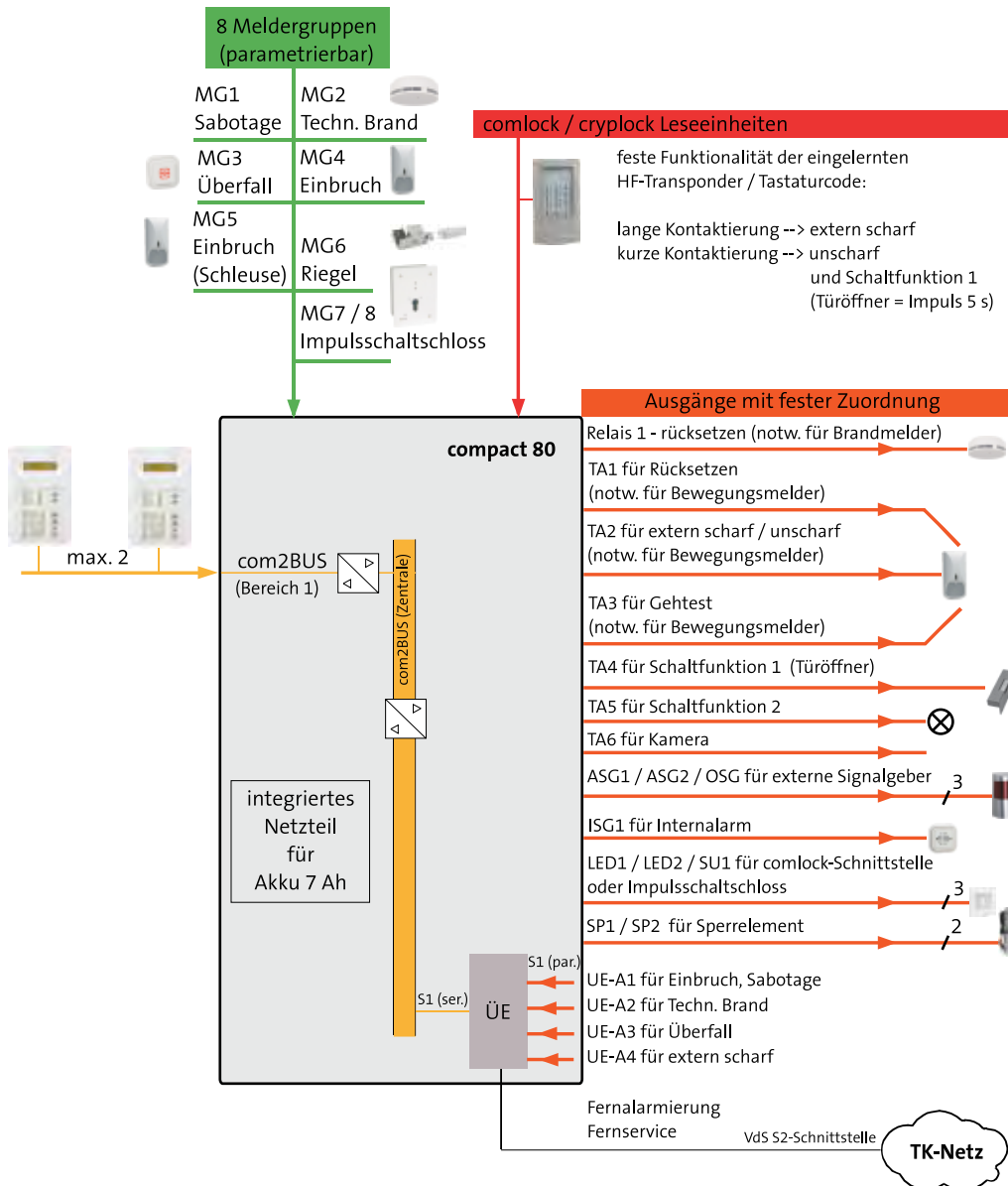
Die Parametrierung der Zentrale erfolgt einfach über das integrierte Bedienteil BT 400.

Merkmale

- Erstmeldererkennung
- Gehstestfunktion
- Einmannrevision
- Betrieb mit Einschalt- und Alarmverzögerung (Schleusenfunktion) möglich
- 8 konventionelle Meldergruppen
- 1 Schnittstelle zum Anschluss beliebiger comlock-/cryplock Leseinheiten für Schalteinrichtung und Zutrittskontrolle
- Ereignisspeicher (1365 Ereignisse)
- 1 Relaisausgang
- 11 Transistorausgänge
- 4 Signalgeberausgänge
- Einbauplatz für Übertragungseinrichtung und Telefon-Anschlussdose
- parallele und serielle Schnittstelle für eingebaute Übertragungseinrichtung
- Fernservice möglich
- einfache Parametrierung über das Bedienteil
- integriertes Netzteil 230 V AC / 12 V DC/7 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 40
- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Abmessungen mit Bedienteil (B310xH275xT150) mm
- Gewicht 5,2 kg
- Stromaufnahme EMZ 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC



Gefahrenmelderzentrale compact 80



3

Gefahrenmelderzentrale compact 80

Gerätemerkmale	EMZ compact 80
Sicherungsbereiche	1
comlock-Schnittstelle	1
Berechtigungscode ¹	320
com2BUS	1
konventionelle Meldergruppen ²	8
Ausgänge	
Relais	1
TA +12 V schaltend ³	9
TA GND schaltend ³	6
serielle S1-Schnittstelle zur ÜE	1
parallele S1-Schnittstelle zur ÜE	1
Bedienteil BT 400	1 + 1
Ereignisspeicher	1365

- 1 Die Anzahl der Berechtigungscode beinhaltet die Codes für Bedienteile und comlock-/cryplock-Leseinheiten.
- 2 Die Anzahl der konventionellen Meldergruppen beinhaltet Melderanschlüsse wie auch Eingänge für Blockschlossanschlüsse, Riegel etc.
- 3 Die Anzahl der Ausgänge beinhaltet auch die Ausgänge für Signalgeber (OSG, ASG, ISG), Spulen, LED-Anzeigen, Summerausgang etc.



→ Gefahrenmelderzentrale compact 80

Art.-Nr.		EURO/St
100077241	241-240400-9618	539,00

Gefahrenmelderzentrale compact 80 im Gehäusety S8. ■ eingebautes LCD-Bedienteil (BT 400)
■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
■ Versorgungsspannung 230 V AC

i keine serielle Alarmübertragung möglich!

- Z** 100056095 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100091309 Flachbandleitungssatz, FB9, für Alarmübertragung über parallele Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42

Einbruchmelderzentrale complex 200H



Die Einbruchmelderzentrale complex 200H ist für den Einsatz im privaten Bereich vorgesehen. Die Einbruchmelderzentrale verwaltet einen Sicherungsbereich und ist für den Aufbau mittlerer Sicherungsanlagen gemäß den VdS-Richtlinien (Klasse A), VdS-Home sowie der DIN EN 50131-1 und VDE 0833 geeignet.

Mit dem Funk-Gateway FGW 210 -eingebaut in die Einbruchmelderzentrale complex 200H 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/7 Ah ist auf der Zentralenplatte integriert. Zum Einbau einer TELENOT-Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden. Die Telefonanschlussdose kann mit der Zentrale überbaut werden.

Die Parametrierung der Zentrale erfolgt über die Parametrierungssoftware „compasX“ Art.-Nr. 100071098 vor Ort oder per Fernparametrierung.

Merkmale

- Erstmeldererkennung
- Gehstestfunktion
- Einmannrevision
- Betrieb mit Einschalt- und Alarmverzögerung (Schleusenfunktion) möglich
- 8 konventionelle Meldergruppen
- 1 Melderbus für max. 63 Bus-Teilnehmer
- Systembus com2BUS
- 1 Schnittstelle zum Anschluss beliebiger comlock-/cryplock Leseinheiten für Schalteinrichtung und Zutrittskontrolle
- Ereignisspeicher (1365 Ereignisse)
- Langzeitspeicher Funk (1365 Ereignisse)
- 3 Relaisausgänge (parametrierbar)
- 11 Transistorausgänge (parametrierbar)
- 4 Signalgeberausgänge
- erweiterbar mit bis zu 8 Türmodulen comlock 410
- erweiterbar mit Funk-Gateway FGW 210
- Einbauplatz für Übertragungseinrichtung und Telefon-Anschlussdose
- parallele und serielle Schnittstelle (für detaillierte Meldungsübertragung und Fernservice) zur Übertragungseinrichtung
- App-fähig (comvisMC EMZ) mit Hilfe einer ÜE
- integriertes Netzteil 230 V AC / 12 V DC/7 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperaturbereich 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 40
- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- parametrier-/fernparametrierbar mit Parametrierungssoftware compasX

3

TELENOT
Technik für Sicherheit

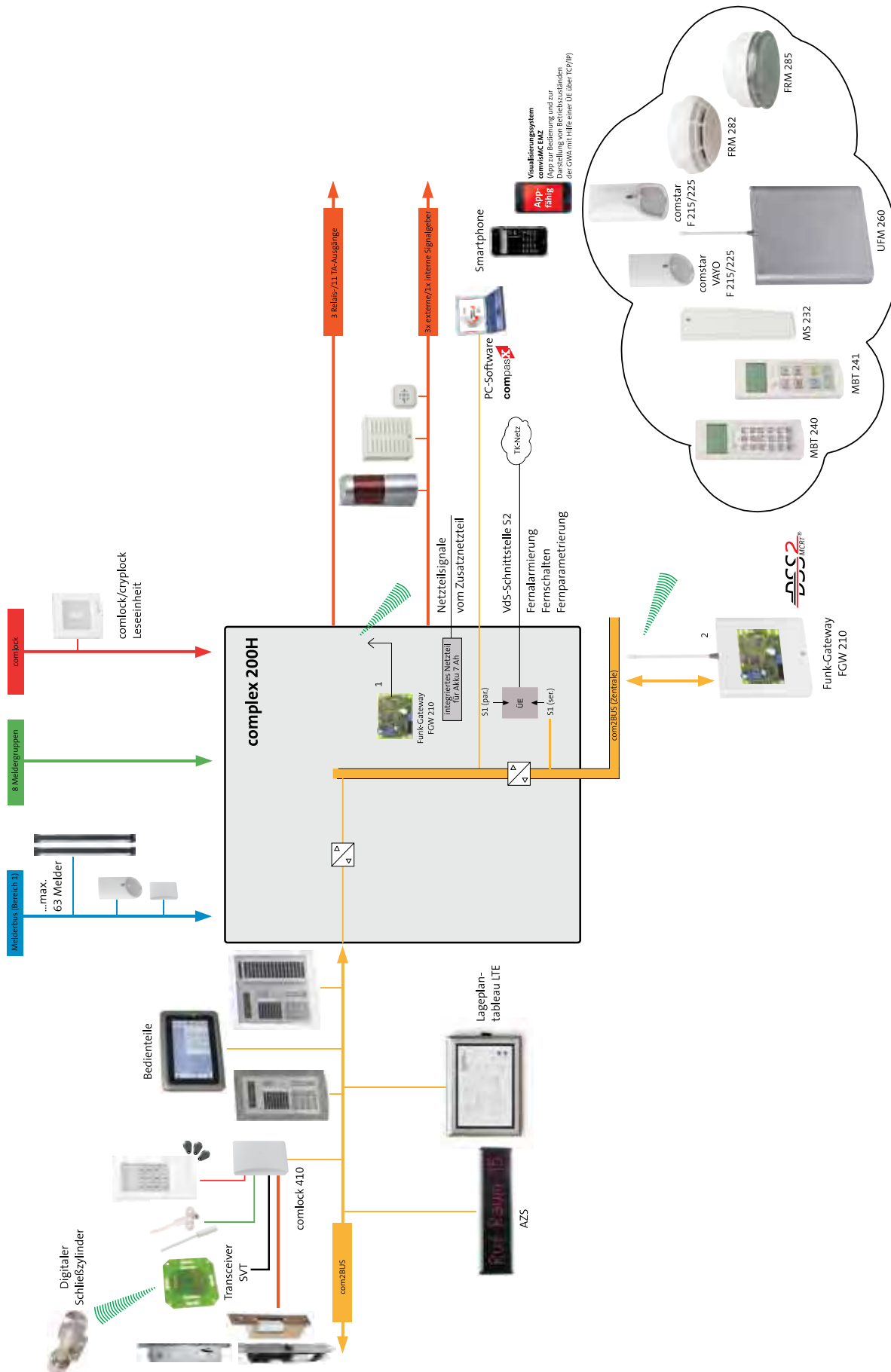
MADE BY TELENOT

DAS HYBRID-GEFAHRENMELDESYS-
tem complex 200H (DRAHT/FUNK/BUS)
FÜR DEN PRIVATEN UND
GEWERBLICHEN BEREICH

JETZT neue Funk-
Komponenten
und Smartphone-
Funktionalität!



Einbruchmelderzentrale complex 200H



- 1 Funk-Gateway eingebaut in EMZ complex 200H Gehäusetyp S8 oder
- 2 Funk-Gateway im Gehäusetyp GR.10 extern angeschlossen am com2BUS

Gerätemerkmale	EMZ complex 200H	Türmodul comlock 410 (max. 8 St.)	Gesamtzahl (max. Ausbau)
Sicherungsbereiche	1		1
Meldebereiche	128		128
unabhängige Sicherungsbereiche nach VdS bezüglich			
comlock-Schnittstelle	1	+ 1 (8)	9
Berechtigungscode ¹	320		320
Melderbus	1		1
Teilnehmer	63		63
com2BUS	1		1
konventionelle Meldergruppen ²	8	+ 5 (40)	48
Ausgänge			
Relais	3	+ 1 (8)	11
TA +12 V schaltend ³	9	+ 5 (40)	49
TA GND schaltend ³	6		6
serielle S1-Schnittstelle zur ÜE	1		1
parallele S1-Schnittstelle zur ÜE	1		1
Schnittstelle für Funk-Gateway	1		1
Schnittstelle SimonsVoss Transceiver		1 (8)	8
APP-fähig (comvisMC EMZ mit Hilfe einer ÜE)	ja		
Bedienteile BT 8xx / 4xx / SBT 4xx	16		16
Lageplantagebleau LTE 400			
Anzeigesystem AZS-11/-20	8		8
Ereignisspeicher	1365		1365
Langzeitspeicher Funk	1365		1365

- 1 Die Anzahl der BerechtigungsCodes beinhaltet die Codes für Bedienteile und comlock-Leseinheiten.
- 2 Die Anzahl der konventionellen Meldergruppen beinhaltet Melderanschlüsse wie auch Eingänge für Blockschlussanschlüsse, Riegel etc.
- 3 Die Anzahl der Ausgänge beinhaltet auch die Ausgänge für Signalgeber (OSG, ASG, ISG), Spulen, LED-Anzeigen, Summerausgang etc.

Einbruchmelderzentrale complex 200H



→ Einbruchmelderzentrale complex 200H im Gehäusetyp S8

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075943	RAL 9016 verkehrsweiß	943-729600-3018	395,00
400075943	ähnlich RAL 9007 graualuminium	943-030900-4894	412,00

VdS-Klasse A (G 108701) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse A (G 109708) Schalteinrichtung
GWA Home (H 108001) Einbruchmelderzentrale
GWA Home (H 109010) Schalteinrichtung

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 200H im Gehäusetyp S8.

- Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- Abmessungen (B310xH275xT126) mm
- Gewicht 5,0 kg
- Stromaufnahme ca. 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

I In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

- Z** 100075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-36
- 400075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe ähnlich RAL 9007 graualuminium; siehe Seite 3-36
- 100056095 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ Einbruchmelderzentrale complex 200H im Gehäusetyp S8 mit Bedienteil BT 420

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075942	RAL 9016 verkehrsweiß	942-544200-7868	589,00
400075942	ähnlich RAL 9007 graualuminium	942-547500-5326	633,00

VdS-Klasse A (G 108701) Einbruchmelderzentrale
VdS-Klasse A (G 109708) Schalteinrichtung
GWA Home (H 108001) Einbruchmelderzentrale
GWA Home (H 109010) Schalteinrichtung

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 200H im Gehäusetyp S8 mit Bedienteil BT 420.

- integriertes Bedienteil BT 420
- Montageplatz für Funk-Gateway FGW 210
- Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- Abmessungen (B310xH275xT133) mm
- Gewicht 5,2 kg
- Stromaufnahme ca. 57 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

I In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

- Z** 100056095 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42

Einbruchmelderzentrale complex 400H



3

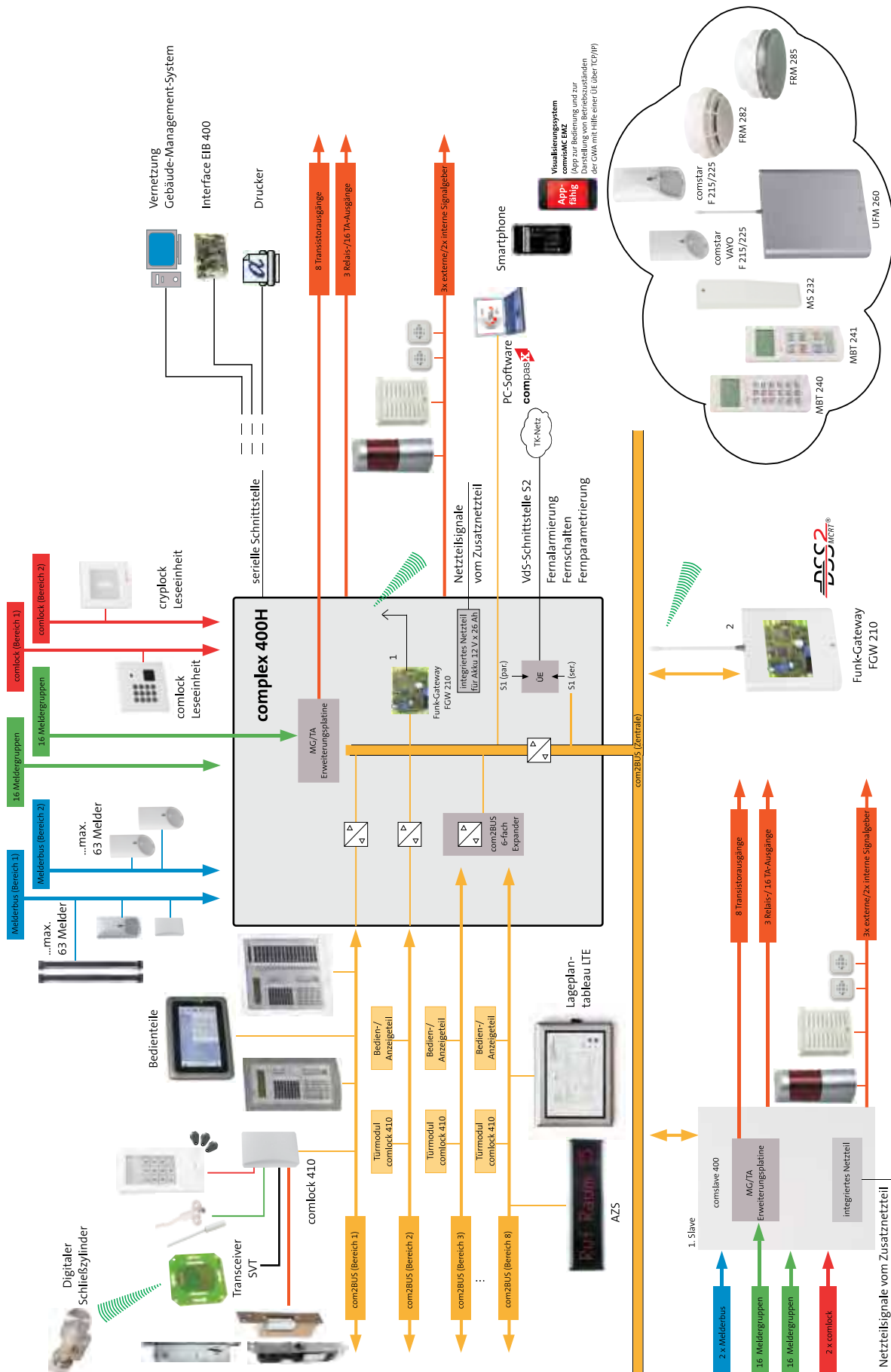
Die complex 400H ist eine Einbruch- und Überfallmelderzentrale entsprechend den Bestimmungen, Vorschriften und Richtlinien der VdS-Klasse C, DIN EN 50131-1, VDE 0833 und der Polizei-Notrufrichtlinie. Die Zentrale ist für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und privaten Bereich geeignet. Die Zentrale 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 (Gehäusotyp S8 bis 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 TELENOT-Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden. Die Telefonanschlussdose kann mit der Zentrale überbaut werden. Die Parametrierung der Zentrale erfolgt über die Parametriersoftware „compasX“ Art.-Nr. 100071098 vor Ort oder per Fernparametrierung.

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. 168 konventionelle Meldergruppen anschließbar
- 2 bis 8 getrennte BUS-1 Stränge (Melderbus für je 63 Busteilnehmer)
- 2 bis 8 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule, Lageplanteleaus und andere Peripheriegeräte
- 2 bis 16 getrennte Schnittstellen zum Anschluss beliebiger comlock-/cryplock Leseinheiten für Schalteinrichtung und Zutrittskontrolle
- Ereignisspeicher (1365 Ereignisse)
- Langzeitspeicher Funk (1365 Ereignisse)
- 3 bis 20 Relaisausgänge
- 21 bis 156 Transistorausgänge
- erweiterbar mit bis zu 3 comslaves
- erweiterbar mit Funk-Gateway FGW 210
- erweiterbar mit bis zu 8 Türmodulen comlock 410
- parallele und serielle Schnittstelle (für detaillierte Meldungsübertragung und Fernservice) zur Übertragungseinrichtung
- App-fähig (comvisMC EMZ) mit Hilfe einer ÜE
- Schnittstelle für Drucker oder zur Vernetzung mit Gebäude-Management-System
- integriertes Netzteil 12 V/26 Ah
- Zusatznetzteile anschließbar
- bedarfsgerechte Konfektionierung durch die Kombination von:
 - Master
 - comslaves
 - Funk-Gateway FGW 210
 - Türmodul comlock 410
 - MG/TA Erweiterung
 - com2BUS-Expander
 - sowie verschiedener Gehäusetypen
- parametrier-/fernparametrierbar mit Parametriersoftware compasX



Einbruchmelderzentrale complex 400H



- 1 Funk-Gateway eingebaut in EMZ complex 400H Gehäuse Typ S8 oder
- 2 Funk-Gateway im Gehäuse Typ GR 10 extern angeschlossen am com2BUS

Gerätemerkmale	Master		1.		2.		3.		Türmodul	Gesamtzahl (max. Ausbau)
	complex 400H		comslave 400		comslave 400		comslave 400		comlock 410	
		+ Erweiterung MG/TA + com2BUS-Expander		+ Erweiterung MG/TA		+ Erweiterung MG/TA		+ Erweiterung MG/TA	(max. 8 St.)	
Sicherungsbereiche	8 + Z									8 + Z
Meldebereiche	128									128
unabhängige Sicherungsbereiche nach VdS bezüglich										
comlock-Schnittstelle	2		+ 2		+ 2		+ 2		+ 1 (8)	16
Berechtigungscodes ¹	320									320
Melderbus	2		+ 2		+ 2		+ 2			8
Teilnehmer	126		+ 126		+ 126		+ 126			504
com2BUS	2	+ 6								8
konventionelle Meldergruppen ²	16	+ 16	+ 16	+ 16	+ 16	+ 16	+ 16	+ 16	+ 5 (40)	168
Ausgänge										
Relais	3		+ 3		+ 3		+ 3		+ 1 (8)	20
TA +12 V schaltend ³	15		+ 15		+ 15		+ 15		+ 5 (40)	100
TA GND schaltend ³	6	+ 8	+ 6	+ 8	+ 6	+ 8	+ 6	+ 8		56
serielle S1-Schnittstelle zur ÜE	1									1
parallele S1-Schnittstelle zur ÜE bzw. TA GND schaltend ⁴	1		8		+ 8		+ 8			24
serielle Schnittstelle (GMS / EIB / Drucker)	1									1
Schnittstelle für Funk-Gateway	1									1
Schnittstelle SimonsVoss Transceiver									1 (8)	8
APP-fähig (comvisMC EMZ mit Hilfe einer ÜE)	ja									
Bedienteile BT 8xx / BT 4xx / SBT 4xx	16									16
Lageplatableau LTE 400	8									8
Anzeigesystem AZS-11/-20										
Ereignisspeicher	1365									1365
Langzeitspeicher Funk	1365									1365

- Die Anzahl der Berechtigungs-codes beinhaltet die Codes für Bedienteile und comlock-Leseinheiten.
- Die Anzahl der konventionellen Meldergruppen beinhaltet Melderanschlüsse wie auch Eingänge für Blockschlussanschlüsse, Riegel etc.
- Die Anzahl der Ausgänge beinhaltet auch die Ausgänge für Signalgeber (OSG, ASG, ISG), Spulen, LED-Anzeigen, Summerausgang etc.
- Wird die parallele S1-Schnittstelle nicht verwendet, kann sie zum Anschluss der Erweiterungsplatine REL8 oder zum Anschluss des "Adapters für eine abgesetzte ÜE" genutzt werden.
Die Anzahl der Ausgänge erhöht sich um 8 Relais- bzw. 8 Transistorausgänge "TA GND schaltend".

Einbruchmelderzentrale complex 400H



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäuse S8**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075813	RAL 9016 verkehrsweiß	813-537500-8621	500,00
400075813	ähnlich RAL 9007 graualuminiun	813-238800-5465	517,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäuse S8.

Einbruchmelderzentrale

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

- 1 Montageplatz für Funk-Gateway 210
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 1 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B310xH275xT126) mm
- Gewicht 5,0 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

I In diesem Gehäusertyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

- Z** 100075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-36
- 400075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe ähnlich RAL 9007 graualuminiun; siehe Seite 3-36
- 100056095 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42

Einbruchmelderzentrale complex 400H



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäuse S8 mit Bedienteil BT 420**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075812	RAL 9016 verkehrsweiß	812-054600-7628	728,00
400075812	ähnlich RAL 9007 graualuminium	812-057900-1642	772,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäuse-
typ S8 mit Bedienteil BT 420.

Einbruchmelderzentrale

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

- 1 Montageplatz für Funk-Gateway 210
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- integriertes Bedienteil BT 420
- 1 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen ohne Bedienteil (B310xH275xT126) mm
- Abmessungen mit Bedienteil (B310xH275xT133) mm
- Gewicht 5,2 kg
- Stromaufnahme 57 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

I In diesem Gehäusertyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

- Z** 100056095 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäusetyp S10**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075823	RAL 9016 verkehrsweiß	823-153100-4419	708,00
400075823	ähnlich RAL 9007 graualuminiunium	823-554900-8048	732,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusetyp S10.

Einbruchmelderzentrale

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

- 1 Montageplatz für Funk-Gateway 210
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- 2 Akkustellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B330xH390xT170) mm
- Gewicht 7,3 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- 100075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-36
- 400075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe ähnlich RAL 9007 graualuminiunium; siehe Seite 3-36
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ **Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäuse S10 mit Bedienteil BT 420**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075822	RAL 9016 verkehrsweiß	822-870400-2520	939,00
400075822	ähnlich RAL 9007 graualuminiun	822-774100-9278	988,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäuse S10 mit Bedienteil BT 420.

Einbruchmelderzentrale

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

- 1 Montageplatz für Funk-Gateway 210
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- integriertes Bedienteil BT 420
- 2 Akkustellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen ohne Bedienteil (B330xH390xT170) mm
- Abmessungen mit Bedienteil (B330xH390xT177) mm
- Gewicht 7,5 kg
- Stromaufnahme 57 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäuse S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäusestyp S10/2**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075828	RAL 9016 verkehrsweiß	828-486300-5633	1151,00
400075828	ähnlich RAL 9007 graualuminiunium	828-488600-2475	1181,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusestyp S10/2.

Einbruchmelderzentrale

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

- 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
- Akku-Stellplätze 2 Stück 12V/17 Ah oder 4 Stück 12V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B500xH600xT170) mm
- Gewicht 14,3 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- Z** 100075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-36
- 400075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe ähnlich RAL 9007 graualuminiunium; siehe Seite 3-36
- 100077532 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/17 Ah; siehe Seite 10-10
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäusestyp S10/2 mit Bedienteil BT 420**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075827	RAL 9016 verkehrsweiß	827-7103500-1329	1380,00
400075827	ähnlich RAL 9007 graualuminium	827-9107600-0428	1435,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusestyp S10/2 mit Bedienteil BT 420.

Einbruchmelderzentrale

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

- 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
- integriertes Bedienteil BT 420
- Akku-Stellplätze 2 Stück 12V/17 Ah oder 4 Stück 12V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B500xH600xT177) mm
- Gewicht 14,8 kg
- Stromaufnahme 57 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- 100077532 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/17 Ah; siehe Seite 10-10
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäusetyp S11**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075833	RAL 9016 verkehrsweiß	833-097100-8583	1295,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusetyp S11.

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte 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 S11

- 2 Montageplätze für comslave oder Netzteil-Baugruppe NT 400/26
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 12 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- Verteilerfeld für bis zu 14 Lötleisten 16-polig oder 14 LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA
- Akku-Stellplätze 3 Stück 12 V/26 Ah oder 6 Stück 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B660xH780xT250) mm
- Gewicht ca. 26,5 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- 100075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-36
- 400075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe ähnlich RAL 9007 graualuminium; siehe Seite 3-36
- 100056094 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/26 Ah; siehe Seite 10-11
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075839 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S11, BS S11-400; siehe Seite 3-51
- 100075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42



→ **Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäuse typ S11 mit Einbauplatte**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075832	RAL 9016 verkehrsweiß	832-7112200-8902	1496,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusety p S11 mit Einbauplatte in der Tür.

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte 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 S11

- 2 Montageplätze für comslave oder Netzteil-Baugruppe NT 400/26
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 12 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- Verteilerfeld für bis zu 14 Lötleisten 16-polig oder 14 LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA
- Einbauplatte in der Tür mit 3 Montageplätzen
 - Bedienteil BT 401
 - LED-Sperrbedienteil SBT 401
 - LED-Anzeigeteil AT 401
 - Einbaudrucker mit Netzteil GPT 4235
 - Abdeckplatte für Ausschnitt
- Akku-Stellplätze 3 Stück 12 V/26 Ah oder 6 Stück 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B660xH780xT250) mm
- Gewicht ca. 26,5 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- 100075771 LCD-Bedienteil (Elektronikeinsatz), BT 401; siehe Seite 3-41
- 100075774 LED-Sperrbedienteil (Elektronikeinsatz), SBT 401; siehe Seite 3-41
- 100075777 LED-Anzeigeteil (Elektronikeinsatz), AT 401; siehe Seite 3-42
- 100075870 Abdeckplatte, für Ausschnitt 401; siehe Seite 3-43
- 100075895 Einbaudrucker mit Netzteil, GPT 4235; siehe Seite 3-47
- 100056094 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/26 Ah; siehe Seite 10-11
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075839 Bohrschutz für Rückwand Gehäusety p S11, BS S11-400; siehe Seite 3-51
- 100075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42

Einbruchmelderzentrale complex 400H



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäuse S12**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075843	RAL 9016 verkehrsweiß	843-9179200-6235	2389,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäuse S12.

I Der Versand des Gehäuses erfolgt nur per Spedition!

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte 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 S12

- 3 Montageplätze für comslave oder Netzteil NT 400/26
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 13 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- Verteilerfeld für bis zu 35 Lötleisten 16-polig oder 7 LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA und 14 LSA-Plus Anschlussleisten 20 DA
- Akkustellplätze 4 x 12 V/26 Ah oder 8 x 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B800xH1200xT310) mm
- Gewicht ca. 65 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- Z** 100075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-36
- 400075660 LCD-Bedienteil, BT 420, Farbe ähnlich RAL 9007 graualuminium; siehe Seite 3-36
- 100056094 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/26 Ah; siehe Seite 10-11
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42

Einbruchmelderzentrale complex 400H



→ **Einbruchmelderzentrale
complex 400H im Gehäuse S12 mit Einbauplatte**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075842	RAL 9016 verkehrsweiß	842-0204000-7504	2720,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Einbruchmelderzentrale complex 400H im Gehäusety S12 mit Einbauplatte in der Tür.

I Der Versand des Gehäuses erfolgt nur per Spedition!

Einbruchmelderzentrale

- bis zu 8 unabhängige Bereiche +1 Zentralenschutzbereich realisierbar
- 2 getrennte „com2BUS“-Anschlussstränge für Bedienteile, Türmodule und Lageplantageaus
- 2 getrennte 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 S12

- 3 Montageplätze für comslave oder Netzteil NT 400/26
- 1 Montageplatz für Übertragungseinrichtung
- 13 Montageplätze für Erweiterungsplatinen
- Verteilerfeld für bis zu 35 Lötleisten 16-polig oder 7 LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA und 14 LSA-Plus Anschlussleisten 20 DA
- Einbauplatte in der Tür mit 3 Montageplätzen
 - Bedienteil BT 401
 - LED-Sperrbedienteil SBT 401
 - LED-Anzeigeteil AT 401
 - Einbaudrucker mit Netzteil GPT 4235
 - Abdeckplatte für Ausschnitt
- Akkustellplätze 4 x 12 V/26 Ah oder 8 x 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B800xH1200xT310) mm
- Gewicht ca. 65 kg
- Stromaufnahme 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- Z** 100075771 LCD-Bedienteil (Elektronikeinsatz), BT 401; siehe Seite 3-41
- 100075774 LED-Sperrbedienteil (Elektronikeinsatz), SBT 401; siehe Seite 3-41
- 100075777 LED-Anzeigeteil (Elektronikeinsatz), AT 401; siehe Seite 3-42
- 100075870 Abdeckplatte, für Ausschnitt 401; siehe Seite 3-43
- 100075895 Einbaudrucker mit Netzteil, GPT 4235; siehe Seite 3-47
- 100056094 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/26 Ah; siehe Seite 10-11
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10
- 100091312 Flachbandleitungssatz, FB11, für Alarmübertragung und Fernservice über com2BUS-Schnittstelle; siehe Seite 1-37
- 100075881 Anschlussleitungssatz 230 V, ALS 1; siehe Seite 3-51
- 100091280 Nachrüstsatz, Wandabreißsicherung; siehe Seite 1-42

Erweiterungsmodule für EMZ complex 400H



→ Zentralen-Erweiterungsplatine comslave 400

Art.-Nr.		EURO/St
100075901	901-031200-2168	416,00

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

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Comslave 400 ist eine Erweiterungsplatine zum zusätzlichen Einbau in die EMZ complex 400H in den Gehäusetypen S10/2, S11 und S12. Zur abgesetzten Montage kann comslave 400 auch in ein S8 oder S10 Leergehäuse eingebaut werden.

Comslave 400 besitzt ein integriertes Netzteil für max. 26 Ah. Die Platine erweitert die EMZ um zwei unabhängige Bereiche mit den zugehörigen Ein-/Ausgängen und Schnittstellen.

- über „com2BUS“ bis zu 500 m von Zentrale absetzbar
- 1 „com2BUS“-Anschlussstrang für Bedienteile, Türmodule und Lageplatableaus
- 2 getrennte 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)
- integriertes Netzteil 12 V/26 Ah
- Stromaufnahme ca. 50 mA
- Versorgungsspannung 230 V AC

- 100056094 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/26 Ah; siehe Seite 10-11
- 100056084 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/12 Ah, 2 Stück; siehe Seite 10-10



→ Erweiterungsplatine MG/TA

Art.-Nr.		EURO/St
100075860	860-510200-4161	136,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Die EMZ complex 400H (Master und Slave) besitzen im Grundausbau jeweils 16 Eingänge für konventionelle Meldergruppen. Diese Eingänge beinhalten auch die Eingänge für Blockschlussanschlüsse, Riegel etc. Sollte in gewissen Anwendungsfällen die Anzahl der Eingänge beim Master oder Slave nicht ausreichen, kann durch Hinzufügen der Erweiterungsplatine MG/TA die Anzahl der Eingänge um 16 Eingänge erhöht werden. Zusätzlich stellt die Erweiterungsplatine noch 8 weitere Transistorausgänge zur Verfügung.

- 8 konventionelle, löschbare Meldergruppeneingänge, auch zum Anschluss von passiven Glasbruchmeldern
- 8 konventionelle, nicht löschbare Meldergruppeneingänge
- 8 O.C.-Transistorausgänge, max. 100 mA, nach GND-schaltend
- Abmessungen (B91,5xH70,5xT23) mm
- Stromaufnahme ca. 2 mA
- Stromaufnahme je aktiver MG 1 mA



→ **Erweiterungsplatine
com2BUS-Expander**

Art.-Nr.

100075865

865-711900-6089

EURO/St

159,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Die EMZ complex 400H kann bis zu 8 unabhängige Sicherungsbereiche verwalten und bearbeiten. Im Grundausbau stehen auf der Zentralenplatine die Anschlüsse für 2 elektrisch gegenseitig entkoppelte com2BUS-Stränge zur Verfügung. Gemäß den Richtlinien des VdS ist jeder unabhängige Sicherungsbereich über einen eigenen BUS-Strang zu versorgen, der von den anderen BUS-Strängen elektrisch entkoppelt sein muss um gegenseitige Beeinflussungen auszuschließen.

Werden mehr als 2 unabhängige Sicherungsbereiche in VdS-gemäßer Weise benötigt, kann durch Hinzufügen des com2BUS Expanders die Anzahl der elektrisch entkoppelten com2BUS-Stränge auf 8 erhöht werden.

Der com2BUS-Expander besitzt dazu die notwendige Anzahl getrennter BUS-Treiberbausteine sowie über PTC-Thermosicherungen getrennte Ausgänge für die 12 V-Stromversorgung der Busteilnehmer an den einzelnen com2BUS-Strängen sowie die nötigen EMV-Schutzbeschaltungen.

- Abmessungen (B91,5xH70,5xT20) mm
- Stromaufnahme ca. 2 mA



→ **Erweiterungsplatine
REL8**

Art.-Nr.

100075862

862-36400-4738

EURO/St

85,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Die Erweiterungsplatine REL8 ist mit 8 Stück potenzialfreien Relais (Wechsler 1 x UM) bestückt.

Sie dient der potenzialfreien Ansteuerung von Schaltfunktionen, gesteuert durch die Transistorausgänge einer Einbruchmelderzentrale. Ebenso ist die potenzialfreie Ansteuerung einer systemfreien Übertragungseinrichtung mittels der Erweiterungsplatine möglich.

Die Erweiterungsplatine kann in zwei Arten an die EMZ angeschlossen werden:

- Anschluss über Lötfederleisten an die universellen Transistorausgängen der EMZ.
- Anschluss über Flachbandleitungssatz FB9 mit Systemsteckern an den parallelen ÜE-Ausgängen der TELENOT-Einbruchmelderzentralen.

- Relais Kontaktbelastbarkeit 12 V / max. 1 A oder 30 V / max. 0,5 A
 - Relais 8 Stück (1 x UM)
 - Abmessungen (B91,5xH70,5xT23) mm
 - Stromaufnahme je Relais ca. 18 mA
- Z** 100091309 Flachbandleitungssatz, FB9; siehe Seite 1-37
100075883 Kunststoffgehäuse, T 215; siehe Seite 3-53



→ **Interface**
EIB 400

Art.-Nr.

100075863

863-9132800-3894

EURO/St

1771,00

Das Interface EIB 400 dient der bidirektionalen Umwandlung von Protokoll Daten der GMS-Schnittstelle der EMZ complex 400H auf KNX/EIB.

Somit können Zustände der EMZ complex 400H (z.B. Eingänge, Ausgänge und der System-Status der Zentrale) auf den KNX/EIB übertragen werden und dienen dort zur Steuerung von z.B. Klimatechnik und Steuerung von Lichtszenarien.

Ebenso ist die Steuerung der EMZ mittels KNX/EIB-Befehlen möglich.

Die Montage des Interface erfolgt auf einem universellen Montageplatz der EMZ complex 400H im Gehäusetypp S10 bis S12.

Die Anschaltung erfolgt an der seriellen GMS-Schnittstelle der EMZ complex 400H mittels beigelegtem Kabel.

- Interface EIB 400
- serielles Schnittstellenkabel
- Parametriersoftware compas EIB 400

Übertragung von EMZ an KNX/EIB

- je Sicherungsbereich Intern-Scharf, Extern-Scharf, Unscharf, Scharfschaltbereit, Alarm, Störung
- Zustand der Meldepunkte (inkl. Bus-Teilnehmer)
- je Meldebereich aktiv/gesperrt
- Zustand der Ausgänge
- Systemstatus Netzstörung, Batteriestörung, Sabotage

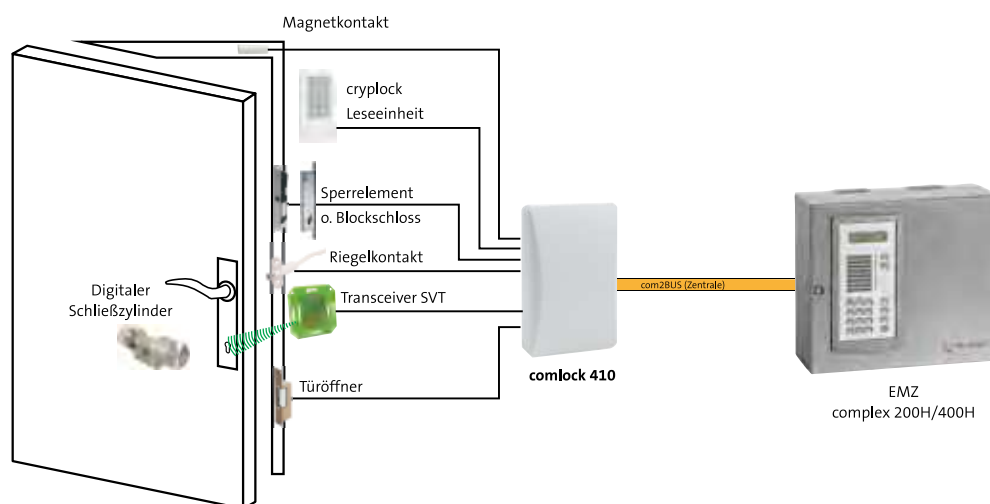
Übertragung von KNX/EIB an EMZ

- je Sicherungsbereich Intern-Scharf, Extern-Scharf, Unscharf
- Rücksetzen der Sicherungsbereiche
- Sperren/Aktivieren von Meldebereichen
- Steuern von Ausgängen
- Abmessungen (B121xH76xT24) mm
- Stromaufnahme ca. 80 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC

Türmodul comlock 410 für EMZ complex 200H/400H

Das Türmodul comlock 410 dient zur Anschaltung der gesamten Peripherie einer Zugangstür über den com2BUS der EMZ complex 200H/400H. Damit können Komponenten von weit entfernten Türen mit geringem Aufwand an die EMZ angeschlossen werden. Der com2BUS benötigt nur 4 Adern. An eine EMZ können bis zu 8 Türmodule comlock 410 angeschlossen werden. Zur Montage stehen aP- und uP-Gehäuse zur Verfügung. Die Parametrierung erfolgt über die EMZ complex 200H/400H mit der Parametriersoftware compasX.

- 1 Schnittstelle für comlock-/crylock Leseinheiten
- 5 frei parametrierbare Eingänge, davon 1 Meldergruppe rücksetzbar zum Anschluss von Glasbruchmeldern
- 5 frei parametrierbare Ausgänge
- 1 potenzialfreier Relaisausgang für Türöffner
- Anschluss eines Transceivers zur drahtlosen Steuerung eines digitalen Schließzylinders der Fa. SimonsVoss



Türmodul comlock 410

für EMZ complex 200H/400H



→ **Türmodul comlock 410**
aP-Montage im Gehäusotyp K20

Art.-Nr.		EURO/St
100075740	740-319400-3860	259,00

VdS-Klasse C (G 106070)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Türmodul comlock 410 im Gehäusotyp K20 zur aP-Montage.

- Aufputz-Ausführung
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B75xH115xT27) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 10 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100091020 Transceiver, SVT-SimonsVoss; siehe Seite 6-22



→ **Türmodul comlock 410**
aP-Montage mit Lötverteiler im Gehäusotyp K30

Art.-Nr.		EURO/St
100075741	741-621600-0114	288,00

VdS-Klasse C (G 106070)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Türmodul comlock 410 und Verteilerfeld 32-polig mit vergoldeten Lötkontakten im Gehäusotyp K30 zur aP-Montage.

- Verteilerfeld 32-polig mit Lötkontakte
- Aufputz-Ausführung
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B150xH115xT33) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 10 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100091020 Transceiver, SVT-SimonsVoss; siehe Seite 6-22

Türmodul comlock 410

für EMZ complex 200H/400H

3



→ **Türmodul comlock 410**
aP-Montage mit LSA-Plus-Verteiler im Gehäusetyp K30

Art.-Nr.		EURO/St
100075742	742-022800-9900	304,00

VdS-Klasse C (G 106070)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Türmodul comlock 410 und Verteilerfeld in LSA-Plus-Anschlussstechnik 16 DA im Gehäusetyp K30 zur aP-Montage.

- Verteilerfeld 16 DA, LSA-Plus
- Aufputz-Ausführung
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (B150xH115xT33) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 10 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100091020 Transceiver, SVT-SimonsVoss; siehe Seite 6-22



I Zur Montage wird eine Doppel-Gerätedose für Putzmontage oder Hohlwandmontage benötigt!

→ **Türmodul comlock 410**
uP-Montage

Art.-Nr.		EURO/St
100075744	744-422700-9924	303,00

VdS-Klasse C (G 106070)
geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Türmodul comlock 410 im Baugruppenträger zur uP-Montage.

- Unterputz-Ausführung
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen Abdeckung (B82xH152xT5) mm
- Farbe Abdeckung RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 10 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100075745 Doppel-Gerätedose, für Putzmontage; siehe Seite 3-30
 100075746 Doppel-Gerätedose, für Hohlwandmontage; siehe Seite 3-30
 100091020 Transceiver, SVT-SimonsVoss; siehe Seite 6-22



→ **Doppel-Gerätedose**
für Putzmontage

Art.-Nr.		EURO/St
100075745	745-0270-0817	3,60

Die Doppel-Gerätedose dient zur Aufnahme eines Türmoduls comlock 410, Meldergruppenmodul BUS-1 oder Dosenverteiler DV 32-polig, DV 16 DA zur Putzmontage bei massivem Mauerwerk.

- Einbautiefe 42 mm



→ **Doppel-Gerätedose**
für Hohlwandmontage

Art.-Nr.		EURO/St
100075746	746-1480-3615	6,40

Die Doppel-Gerätedose dient zur Aufnahme eines Türmoduls comlock 410, Meldergruppenmodul BUS-1 oder Dosenverteiler DV 32-polig, DV 16 DA zur Hohlwandmontage in Leichtbauwänden.

- Einbautiefe 48 mm

Touch-Bedienteile

für EMZ complex 200H/400H



→ Touch-Bedienteil BT 800 aP

Liefereinsatz 3. Quartal 2013

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100076700	RAL 9016 verkehrsweiß	700-839400-0223	525,00
100076701	ähnlich RAL 9007 graualuminium	701-139400-9605	525,00

VdS Kl. C beantragt

Das BT 800 aP ist ein Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für aP-Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Einbruchmelderzentrale verbunden.

Das BT 800 aP besitzt ein beleuchtetes 7" TFT-Farbdisplay mit Touch-Bedienung, sowie 4 verschiedenfarbige LEDs zur Anzeige der Betriebszustände.

Der eingebaute Lautsprecher dient zur akustischen Rückmeldung von Bedienvorgängen und Alarmen. Das Grafik-User-Interface (GUI) des BT 800 aP beinhaltet die komplette Funktionalität des BT 440, d.h. es werden über das Display ein LCD-Bedienteil und 2 Anzeigeteile dargestellt, welche über die Touch-Oberfläche bedient werden können.

Eine separate Anschlussplatine im Gehäuseunterteil ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.

Mittels eines optionalen Design-Rahmens lässt sich das BT 800 aP an die Anforderungen der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen. Der Abdeckrahmen kann gegen einen Design-Rahmen getauscht werden.

- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung (aus EMZ)
- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen direkt über Buttons.
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 7" TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 800 × 480 Pixeln und LED-Beleuchtung
- kapazitive Touch-Oberfläche
- Orientierung der Darstellung (Hoch- / Querformat) umschaltbar
- Menüsprache umschaltbar
- eingebauter Lautsprecher zur akustischen Rückmeldung von Bedienvorgängen und Alarmen
- optionaler Design-Rahmen
- komplette Parametrierung in der EMZ
- einfache Installation durch Anschlussplatine im Gehäuseunterteil mit 4 Federkraftklemmen zum Anschluss an den com2BUS
- abgesetzte Montage über com2BUS bis zu 1000 m
- Sabotageüberwachung durch Öffnungs- und Abhebekontakt
- USB-Anschluss für Firmware-Updates
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Abmessungen (B205×H144×T35) mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 30 mA zzgl. 5 mA je LED
- Stromaufnahme in Betrieb (max. Helligkeit) ca. 300 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- 100076710 Design-Rahmen, DR 800 aP, Design Granit schwarz; siehe Seite 3-34
- 100076711 Design-Rahmen, DR 800 aP, Design Edelstahl gebürstet; siehe Seite 3-34
- 100076712 Design-Rahmen, DR 800 aP, Design Carbon silber; siehe Seite 3-34
- 100076713 Design-Rahmen, DR 800 aP, Design DB-703 eisenglimmer; siehe Seite 3-34
- 100076714 Design-Rahmen, DR 800 aP, Design RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-34
- 100076715 Design-Rahmen, DR 800 aP, Design ähnlich RAL 9007 graualuminium; siehe Seite 3-34

Touch-Bedienteile für EMZ complex 200H/400H



→ **Touch-Bedienteil
BT 801 uP**

Liefereinsatz 3. Quartal 2013

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100076702	RAL 9016 verkehrsweiß	702-739800-1255	531,00
100076703	ähnlich RAL 9007 graualuminium	703-039800-5189	531,00








VdS Kl. C beantragt

Das BT 801 uP ist ein Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für uP-Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Einbruchmelderzentrale verbunden. Das BT 801 uP besitzt ein beleuchtetes 7" TFT-Farbdisplay mit Touch-Bedienung, sowie 4 verschiedenfarbige LEDs zur Anzeige der Betriebszustände. Der eingebaute Lautsprecher dient zur akustischen Rückmeldung von Bedienvorgängen und Alarmen. Das Grafik-User-Interface (GUI) des BT 801 uP beinhaltet die komplette Funktionalität des BT 440, d.h. es werden über das Display ein LCD-Bedienteil und 2 Anzeigeteile dargestellt, welche über die Touch-Oberfläche bedient werden können. Eine separate Anschlussplatine im Gehäuseunterteil ermöglicht eine schnelle und einfache Installation. Für den Einbau stehen zwei Gehäuse zur Verfügung: Unterputzgehäuse für Einputzmontage UG 801 EP und Unterputzgehäuse für Hohlwandmontage UG 801 HW. Mittels eines optionalen Design-Rahmens lässt sich das BT 801 uP an die Anforderungen der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen. Der Abdeckrahmen kann gegen einen Design-Rahmen getauscht werden.








- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung (aus EMZ)
- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen direkt über Buttons.
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 7" TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixeln und LED-Beleuchtung
- kapazitive Touch-Oberfläche
- Orientierung der Darstellung (Hoch- / Querformat) umschaltbar
- Menüsprache umschaltbar
- eingebauter Lautsprecher zur akustischen Rückmeldung von Bedienvorgängen und Alarmen
- optionaler Design-Rahmen
- komplette Parametrierung in der EMZ
- einfache Installation durch Anschlussplatine im Gehäuseunterteil mit 4 Federkraftklemmen zum Anschluss an den com2BUS
- abgesetzte Montage über com2BUS bis zu 1000 m
- Sabotageüberwachung durch Öffnungs- und Abhebekontakt
- USB-Anschluss für Firmware-Updates
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Abmessungen (B234xH173xT35) mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 30 mA zzgl. 5 mA je LED
- Stromaufnahme in Betrieb (max. Helligkeit) ca. 300 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- 100076730 Design-Rahmen, DR 801 uP, Design Granit schwarz; siehe Seite 3-34
- 100076731 Design-Rahmen, DR 801 uP, Design Edelstahl gebürstet; siehe Seite 3-34
- 100076732 Design-Rahmen, DR 801 uP, Design Carbon silber; siehe Seite 3-34
- 100076733 Design-Rahmen, DR 801 uP, Design DB-703 eisenglimmer; siehe Seite 3-34
- 100076734 Design-Rahmen, DR 801 uP, Design RAL 9016 verkehrsweiß; siehe Seite 3-34
- 100076735 Design-Rahmen, DR 801 uP, Design ähnlich RAL 9007 grau aluminium; siehe Seite 3-34
- 100076750 Unterputzgehäuse für Einputzmontage, UG 801 EP; siehe Seite 3-35
- 100076751 Unterputzgehäuse für Hohlwandmontage, UG 801 HW; siehe Seite 3-35

Touch-Bedienteile für EMZ complex 200H/400H

	→ Design-Rahmen		Liefereinsatz 3. Quartal 2013		
	DR 800 aP				
Art.-Nr.	Design				EURO/St
100076710	Granit schwarz		710-23300-0195		44,00
100076711	Edelstahl gebürstet		711-33300-8252		44,00
100076712	Carbon silber		712-73300-7630		44,00
100076713	DB-703 eisenglimmer		713-61980-3622		26,40
100076714	RAL 9016 verkehrsweiß		714-51980-9912		26,40
100076715	ähnlich RAL 9007 grualuminium		715-31980-1443		26,40

Design-Rahmen für das Touch-Bedienteil BT 800 aP. ■ Abmessungen (B205×H144×T15) mm
Mit diesem Design-Rahmen lässt sich das Bedienteil BT 800 aP an die jeweilige Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen.
Der vorhandene Abdeckrahmen wird gegen einen Design-Rahmen getauscht.

	→ Design-Rahmen		Liefereinsatz 3. Quartal 2013		
	DR 801 uP				
Art.-Nr.	Design				EURO/St
100076730	Granit schwarz		730-73450-2054		46,00
100076731	Edelstahl gebürstet		731-83450-6904		46,00
100076732	Carbon silber		732-83450-4420		46,00
100076733	DB-703 eisenglimmer		733-62130-0243		28,40
100076734	RAL 9016 verkehrsweiß		734-12130-0832		28,40
100076735	ähnlich RAL 9007 grualuminium		735-62130-0140		28,40

Design-Rahmen für das Touch-Bedienteil BT 801 uP. ■ Abmessungen (B234×H173×T3) mm
Mit diesem Design-Rahmen lässt sich das Bedienteil BT 801 uP an die jeweilige Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen.
Der vorhandene Abdeckrahmen wird gegen einen Design-Rahmen getauscht.

Touch-Bedienteile für EMZ complex 200H/400H

	→ Unterputzgehäuse für Einputzmontage UG 801 EP	Liefereinsatz 3. Quartal 2013
<p>Das Unterputzgehäuse für Einputzmontage UG 801 EP dient zur uP-Montage des BT 801. Das UG 801 EP ist mit einer Rändelschraube für die Feineinstellung des Sabotagekontaktes ausgestattet. Durch einen bis zu 15° drehbaren Montagerahmen lässt sich ein nicht lotgerechter Einbau des Unterputzgehäuses ausgleichen.</p>	<p>Art.-Nr. 100076750</p> <p>■ Material Stahlblech ■ Abmessungen Gehäuse (B210×H148×T54) mm ■ Abmessungen Montagerahmen (B230×H169×T1,5) mm</p>	<p>EURO/St 750-86600-0080 88,00</p>
	→ Unterputzgehäuse für Hohlwandmontage UG 801 HW	Liefereinsatz 3. Quartal 2013
<p>Das Unterputzgehäuse für Hohlwandmontage UG 801 HW dient zur uP-Montage des BT 801 in Hohlwänden. Das UG 801 HW ist mit einer Rändelschraube für die Feineinstellung des Sabotagekontaktes ausgestattet. Durch einen bis zu 15° drehbaren Montagerahmen lässt sich ein nicht lotgerechter Einbau des Unterputzgehäuses ausgleichen.</p>	<p>Art.-Nr. 100076751</p> <p>■ Material Stahlblech ■ Abmessungen Gehäuse (B220×H148×T55) mm ■ Abmessungen Montagerahmen (B230×H169×T1,5) mm</p>	<p>EURO/St 751-59500-1711 127,00</p>



→ **LCD-Bedienteil**
BT 420

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075660	RAL 9016 verkehrsweiß	660-818300-3093	244,00
400075660	ähnlich RAL 9007 graualuminium	660-520100-8899	268,00

VdS-Klasse C (G 107105)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das BT 420 ist ein Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden.

Das Bedienteil besitzt eine 2-zeilige beleuchtete LCD-Anzeige und 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen sowie eine Folientastatur und einen eingebauten Summer.

Zur Unterputzmontage steht optional ein Unterputzgehäuse zur Verfügung.

- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung
- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen direkt über die Tasten oder Menü wählbar
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- eingebauter Summer
- 1 Einschubtasche für Beschriftungsstreifen
- einfache Installation durch 4-adrigen Busanschluss
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B116xH222xT41) mm
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100075690 Unterputzgehäuse, Größe 1-420; siehe Seite 3-39



→ **LCD-Bedienteil**
BT 430

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075661	RAL 9016 verkehrsweiß	661-530400-1930	405,00
400075661	ähnlich RAL 9007 graualuminium	661-932200-4269	429,00

VdS-Klasse C (G 107105)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das BT 430 ist ein Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden.

Das Bedienteil besitzt eine 2-zeilige beleuchtete LCD-Anzeige und 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen sowie eine Folientastatur und einen eingebauten Summer.

Zusätzlich können bis zu 16 Meldebereiche durch LED angezeigt und mittels Tasten gesperrt werden. Zur Unterputzmontage steht optional ein Unterputzgehäuse zur Verfügung.

- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung
- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen direkt über die Tasten oder Menü wählbar
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- 16 Anzeige-LED für aktivierte Meldebereiche
- 16 Anzeige-LED für gesperrte Meldebereiche
- 16 Tasten zur Sperrung von Meldebereichen
- eingebauter Summer
- 2 Einschubtaschen für Beschriftungsstreifen
- einfache Installation durch 4-adrigen Busanschluss
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B196xH222xT41) mm
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100075691 Unterputzgehäuse, Größe 2-430/431/480; siehe Seite 3-39

Bedienteile

für EMZ complex 200H/400H



→ LCD-Bedienteil BT 440

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075662	RAL 9016 verkehrsweiß	662-140700-9656	543,00
400075662	ähnlich RAL 9007 graualuminiun	662-743700-1686	583,00

VdS-Klasse C (G 107105)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das BT 440 ist ein Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden.

Das Bedienteil besitzt eine 2-zeilige beleuchtete LCD-Anzeige und 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen sowie eine Folientastatur und einen eingebauten Summer.

Zusätzlich können bis zu 32 Meldebereiche durch LED angezeigt und mittels Tasten gesperrt werden. Zur Unterputzmontage steht optional ein Unterputzgehäuse zur Verfügung.

- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung
- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen direkt über die Tasten oder Menü wählbar
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- 32 Anzeige-LED für aktivierte Meldebereiche
- 32 Anzeige-LED für gesperrte Meldebereiche
- 32 Tasten zur Sperrung von Meldebereichen
- eingebauter Summer
- 3 Einschubtaschen für Beschriftungsstreifen
- einfache Installation durch 4-adrigen Busanschluss
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B276xH222xT41) mm
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

Z 100075693 Unterputzgehäuse, Größe 3-440/441; siehe Seite 3-39

Bedienteile für EMZ complex 200H/400H



I Vorgesehen für Profil-Halbzyylinder mit der Länge außen 31,5 mm!

→ LED-Sperrbedienteil SBT 431

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075671	RAL 9016 verkehrsweiß	671-831800-8560	424,00
400075671	ähnlich RAL 9007 graualuminium	671-533700-1569	449,00

VdS-Klasse C (G 107106)

geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das SBT 431 ist ein Sperrbedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden. Das Sperrbedienteil besitzt einen Schlüsselschalter mit LED-Anzeige, eine Folientastatur, 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen und einen eingebauten Summer. Zusätzlich können bis zu 16 Meldebereiche durch LED angezeigt und mittels Tasten gesperrt werden. Zur Unterputzmontage steht optional ein Unterputzgehäuse zur Verfügung.

- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen möglich
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- 16 Anzeige-LED für aktivierte Meldebereiche
- 16 Anzeige-LED für gesperrte Meldebereiche
- 16 Tasten zur Sperrung von Meldebereichen
- eingebauter Summer
- 2 Einschubtaschen für Beschriftungstreifen
- einfache Installation durch 4-adrigen Busanschluss
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B196xH222xT56) mm
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- Z** 100090009 Profil-Halbzyylinder, 810 1/2; siehe Seite 6-8
100075691 Unterputzgehäuse, Größe 2-430/431/480; siehe Seite 3-39



I Vorgesehen für Profil-Halbzyylinder mit der Länge außen 31,5 mm!

→ LED-Sperrbedienteil SBT 441

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075672	RAL 9016 verkehrsweiß	672-242200-3854	563,00
400075672	ähnlich RAL 9007 graualuminium	672-844600-9992	595,00

VdS-Klasse C (G 107106)




geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Das SBT 441 ist ein Sperrbedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H. Es ist für Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden. Das Sperrbedienteil besitzt einen Schlüsselschalter mit LED-Anzeige, eine Folientastatur, 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen und einen eingebauten Summer. Zusätzlich können bis zu 32 Meldebereiche durch LED angezeigt und mittels Tasten gesperrt werden. Zur Unterputzmontage steht optional ein Unterputzgehäuse zur Verfügung.

- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen möglich
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- 32 Anzeige-LED für aktivierte Meldebereiche
- 32 Anzeige-LED für gesperrte Meldebereiche
- 32 Tasten zur Sperrung von Meldebereichen
- eingebauter Summer
- 3 Einschubtaschen für Beschriftungstreifen
- einfache Installation durch 4-adrigen Busanschluss
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B276xH222xT56) mm
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- Z** 100090009 Profil-Halbzyylinder, 810 1/2; siehe Seite 6-8
100075693 Unterputzgehäuse, Größe 3-440/441; siehe Seite 3-39

Bedienteile für EMZ complex 200H/400H

	<p>→ Unterputzgehäuse Größe 1-420</p>					
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 387 533 412">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 387 1267 412"></th> <th data-bbox="1358 387 1453 412">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 425 576 450">100075690</td> <td data-bbox="1129 425 1267 450">690-03350-8544</td> <td data-bbox="1390 425 1453 450">44,70</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 488 919 539">Das Unterputzgehäuse Größe 1-420 dient zur Aufnahme des Bedienteils BT 420.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="962 488 1166 512">■ Material Stahlblech <li data-bbox="962 512 1422 539">■ Abmessungen Gehäuse (B105xH200xT47) mm 	Art.-Nr.		EURO/St	100075690	690-03350-8544	44,70
Art.-Nr.		EURO/St				
100075690	690-03350-8544	44,70				
	<p>→ Unterputzgehäuse Größe 2-430/431/480</p>					
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 689 533 714">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 689 1267 714"></th> <th data-bbox="1358 689 1453 714">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 728 576 752">100075691</td> <td data-bbox="1129 728 1267 752">691-84930-8679</td> <td data-bbox="1390 728 1453 752">66,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 790 935 866">Das Unterputzgehäuse Größe 2-430/431/480 dient zur Aufnahme des Bedienteils BT 430, des Sperrbedienteils SBT 431 und des Touch-Panels BT 480.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="962 790 1166 815">■ Material Stahlblech <li data-bbox="962 815 1422 842">■ Abmessungen Gehäuse (B185xH200xT62) mm 	Art.-Nr.		EURO/St	100075691	691-84930-8679	66,00
Art.-Nr.		EURO/St				
100075691	691-84930-8679	66,00				
	<p>→ Unterputzgehäuse Größe 3-440/441</p>					
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 992 533 1016">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1129 992 1267 1016"></th> <th data-bbox="1358 992 1453 1016">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 1030 576 1055">100075693</td> <td data-bbox="1129 1030 1267 1055">693-16000-7789</td> <td data-bbox="1390 1030 1453 1055">80,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 1093 919 1169">Das Unterputzgehäuse Größe 3-440/441 dient zur Aufnahme des Bedienteils BT 440 sowie des Sperrbedienteils SBT 441.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="962 1093 1166 1117">■ Material Stahlblech <li data-bbox="962 1117 1422 1144">■ Abmessungen Gehäuse (B265xH200xT62) mm 	Art.-Nr.		EURO/St	100075693	693-16000-7789	80,00
Art.-Nr.		EURO/St				
100075693	693-16000-7789	80,00				

Bedienteile für EMZ complex 200H/400H



→ LCD-Bedienteil BT 400

Art.-Nr.		EURO/St
100075780	780-515900-9200	212,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das BT 400 ist ein gefälliges kleines Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H und compact 80. Es ist für Wandmontage vorgesehen und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden.

Das Bedienteil besitzt eine 2-zeilige beleuchtete LCD-Anzeige und 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen sowie eine abdeckbare Folientastatur mit leicht verständlicher piktographischer Kennzeichnung und sehr guten taktilen Eigenschaften. Funktionserweiterung durch Anbau des LED-Anzeigeteils AT 400 möglich.

- abnehmbare Tastaturabdeckung
- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung
- Sonderfunktionen wie z.B. Sperrung von Meldebereichen direkt über die Tasten oder Menü auswählbar
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- eingebauter Summer
- einfache Installation durch 4-adrigen Bus
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- eingebauter Steckverbinder zum Anschluss von max. 2 LED-Anzeigeteilen AT 400
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B114xH190xT35) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS



→ LED-Anzeigeteil AT 400

Art.-Nr.		EURO/St
100075782	782-410400-9696	139,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das AT 400 ist ein LED-Anzeigeteil zur Funktionserweiterung des Bedienteils BT 400.

Das AT 400 ermöglicht eine einfache und rasche Erkennung der Betriebszustände aller zugehörigen Meldebereiche. Mittels integrierten Tasten können die Meldebereiche gesperrt werden. Es besitzt ein dem BT 400 entsprechendes Gehäusedesign und wird unmittelbar neben diesem montiert. Zum Anschluss des AT 400 liegt eine vorkonfektionierte Verbindungsleitung bei, die an einem Steckverbinder im BT 400 aufgesteckt wird. In gleicher Weise kann am Anzeigeteil AT 400 noch ein zweites AT 400 angeschlossen werden.

Das AT 400 ermöglicht die unmittelbare Zustandsanzeige von 16 Meldepunkten oder Meldebereichen über jeweils 2 verschiedenfarbige LED, die durch ein Beschriftungsfeld deutlich zugeordnet werden können. Wird ein zweites AT 400 angereicht, können auf diese Weise bis zu 32 Meldepunkte oder Meldebereiche dargestellt werden.

Die Energieversorgung des AT 400 erfolgt aus dem zugehörigen BT 400.

- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP 30
- Abmessungen (B114xH190xT35) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme ca. 2 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über BT 400



→ **LCD-Bedienteil (Elektronikeinsatz)**
BT 401

Art.-Nr.		EURO/St
100075771	771-519600-3248	261,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das BT 401 ist ein Bedienteil zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden.

Für den Einbau stehen die Gehäuse S1 401 uP, aP zur Verfügung, ebenso ist der Einbau in das Zentralengehäuse der complex 400H (S11, S12 mit Einbauplatte) möglich.

Das Bedienteil besitzt eine 2-zeilige beleuchtete LCD-Anzeige und 8 Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen sowie eine Folientastatur mit leicht verständlicher piktographischer Kennzeichnung und sehr guten taktilen Eigenschaften. Funktionserweiterung durch Anbau des LED-Anzeigeteils AT 401 möglich.

- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung
- Sonderfunktionen wie z.B. Sperrung von Meldebereichen direkt über die Tasten oder Menü auswählbar
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- eingebauter Summer
- einfache Installation durch 4-adrigen Bus
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- eingebauter Steckverbinder zum Anschluss von max. 2 LED-Anzeigeteilen AT 401
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Schutzart IP 30
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

I Beim Einbau des Bedienteils in ein vorhandenes Leergehäuse SBT 71/73xx wird der Nachrüstsatz 100075732 benötigt!



→ **LED-Sperrbedienteil (Elektronikeinsatz)**
SBT 401

Art.-Nr.		EURO/St
100075774	774-920800-6603	277,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das SBT 401 ist ein Sperrbedienteil mit LED-Anzeigen zum Anschluss an die EMZ complex 200H/400H und wird über den com2BUS mit der Zentrale verbunden.

Das Bedienteil besitzt Anzeige-LED als Sammel- und Kontrollanzeigen, 16 Zustands-LED und LED zur Anzeige gesperrter Meldebereiche, 16 Sperrtasten sowie Summer- und Schlüsselschalterfunktionen. Die Folientastatur besitzt eine Tasche zum Einschieben der mitgelieferten Beschriftungsschilder. Für den Einbau stehen die Gehäuse S1 401 uP, aP zur Verfügung, ebenso ist der Einbau in das Zentralengehäuse der complex 400H (S11, S12 mit Einbauplatte) möglich.

Funktionserweiterung durch Anbau des LED-Anzeigeteils AT 401 möglich.

- Folientastatur mit 16 Sperrtasten und LED-Anzeigen
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 4 zweifarbige Anzeige-LED mit freier Funktionszuordnung
- eingebauter Quittiersummer
- einfache Installation durch 4-adrigen Bus
- über com2BUS bis zu 1000 m absetzbar
- eingebauter Steckverbinder zum Anschluss eines zusätzlichen LED-Anzeigeteils AT 401
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Schutzart IP 30
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

I Vorgesehen für Profil-Halbzyylinder mit der Länge außen 31,5 mm! Beim Einbau des Bedienteils in ein vorhandenes Leergehäuse SBT 71/73xx wird der Nachrüstsatz 100075732 benötigt!

Z 100090009 Profil-Halbzyylinder, 810 1/2; siehe Seite 6-8



→ **LED-Anzeigeteil (Elektronikeinsatz)
AT 401**

Art.-Nr.		EURO/St
100075777	777-713500-3539	180,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

I Beim Einbau des Anzeigeteils in ein vorhandenes Leergehäuse SBT 71/73xx wird der Nachrüstsatz 100075732 benötigt!






Das AT 401 ist ein LED-Anzeigeteil zur Funktionserweiterung der Bedienteile SBT 401 und BT 401. Das Gehäusedesign ist an beide Bedienteile angepasst und kann unmittelbar neben diese montiert werden. Die LED-Anzeigen am AT 401 ermöglichen eine einfache und rasche Erkennung der Betriebszustände aller 16 Meldebereiche. Mittels Folientastatur können die Meldebereiche gesperrt werden. Die Folientastatur besitzt eine Einschubtasche zum Einschleiben der mitgelieferten Beschriftungsschilder. Mit dem Anschluss eines AT 401 an das SBT 401 wird die Anzahl der LED-Anzeigen von 16 auf 32 Meldebereiche erhöht.

An das LCD-Bedienteil BT 401 können zwei AT 401 angeschlossen werden. Damit können auch hier bis zu 32 Meldebereiche mittels LED angezeigt werden. Die Energieversorgung des AT 401 erfolgt aus dem zugehörigen Bedienteil.

Für den Einbau stehen die Gehäuse S1 401 uP, aP zur Verfügung, ebenso ist der Einbau in das Zentralengehäuse der complex 400H möglich (S11, S12 mit Einbauplatte).

- Folientastatur mit 16 Sperrtasten und LED-Anzeigen
- einfache Installation über vorkonfektionierte Verbindungsleitungen
- eingebauter Steckverbinder zum Anschluss eines zusätzlichen LED-Anzeigeteils AT 401
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Schutzart IP 50
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 2 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über BT, SBT 401

Bedienteile für EMZ complex 200H/400H

	→ Leergehäuse für aP-Montage S1 401 aP									
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 383 533 412">Art.-Nr.</th> <th colspan="2"></th> <th data-bbox="1353 383 1461 412">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 423 576 452">100075721</td> <td data-bbox="1129 423 1270 452">721-14660-1851</td> <td></td> <td data-bbox="1385 423 1461 452">62,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 486 943 539">Das Leergehäuse dient zur aP-Montage eines BT 401, SBT 401 oder AT 401.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="959 486 1353 515">■ Abmessungen (B140xH191xT56,5) mm <li data-bbox="959 512 1257 539">■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß 	Art.-Nr.			EURO/St	100075721	721-14660-1851		62,00		
Art.-Nr.			EURO/St							
100075721	721-14660-1851		62,00							
	→ Leergehäuse für uP-Montage S1 401 uP									
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 687 533 716">Art.-Nr.</th> <th colspan="2"></th> <th data-bbox="1353 687 1461 716">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 728 576 757">100075720</td> <td data-bbox="1129 728 1270 757">720-54760-2180</td> <td></td> <td data-bbox="1385 728 1461 757">63,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 790 871 844">Das Leergehäuse dient zur uP-Montage eines BT 401, SBT 401 oder AT 401.</p> <p data-bbox="451 842 911 920">Zur Montage in einer Leichtbau- oder Hohlwand wird zusätzlich eine Hohlwandbefestigung (VE=4 Stück) benötigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="959 790 1425 817">■ Abmessungen Gehäuse (B140xH191xT50) mm <li data-bbox="959 815 1323 869">■ Abmessungen Montage-Rahmen uP (B170xH217xT3) mm <li data-bbox="959 866 1257 893">■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß <p data-bbox="451 929 1185 958">Z 100075739 Hohlwandbefestigung, für S1 401 uP, VE = 4 St.; siehe Seite 3-43</p>	Art.-Nr.			EURO/St	100075720	720-54760-2180		63,00		
Art.-Nr.			EURO/St							
100075720	720-54760-2180		63,00							
	→ Nachrüstsatz für Leergehäuse SBT 71/73xx									
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 1068 533 1097">Art.-Nr.</th> <th colspan="2"></th> <th data-bbox="1353 1068 1461 1097">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 1108 576 1137">100075732</td> <td data-bbox="1129 1108 1270 1137">732-9540-0346</td> <td></td> <td data-bbox="1401 1108 1461 1137">7,20</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 1171 924 1249">Der Nachrüstsatz wird benötigt beim Einbau eines Bedienteil BT 401 in das Leergehäuse SBT 71/73xx. Er dient zur Betätigung des Deckelkontaktes.</p>	Art.-Nr.			EURO/St	100075732	732-9540-0346		7,20		
Art.-Nr.			EURO/St							
100075732	732-9540-0346		7,20							
	→ Hohlwandbefestigung für S1 401 uP									
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 1370 533 1400">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="643 1370 692 1400">VE =</th> <th colspan="2"></th> <th data-bbox="1353 1370 1461 1400">EURO/VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 1411 576 1440">100075739</td> <td data-bbox="643 1411 692 1440">4 St.</td> <td data-bbox="1129 1411 1270 1440">739-04100-9713</td> <td></td> <td data-bbox="1385 1411 1461 1440">55,00</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 1473 936 1579">Die Hohlwandbefestigung dient zum Einbau der uP-Gehäuse S1 401 uP in Hohlwänden. Das Set besteht aus 4 Haltebügeln, welche an den uP-Gehäusen angesteckt werden.</p> <p data-bbox="451 1576 911 1630">Je Einzel-Gehäuse wird eine VE Hohlwandbefestigung benötigt.</p> <p data-bbox="451 1628 871 1682">Die Wandstärke kann zwischen 3 und 50 mm variieren.</p>	Art.-Nr.	VE =			EURO/VE	100075739	4 St.	739-04100-9713		55,00
Art.-Nr.	VE =			EURO/VE						
100075739	4 St.	739-04100-9713		55,00						
	→ Abdeckplatte für Ausschnitt 401									
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 1785 533 1814">Art.-Nr.</th> <th colspan="2"></th> <th data-bbox="1353 1785 1461 1814">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 1825 576 1854">100075870</td> <td data-bbox="1129 1825 1270 1854">870-61110-8379</td> <td></td> <td data-bbox="1385 1825 1461 1854">14,80</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="451 1888 920 1966">Mit der Abdeckplatte werden nicht benötigte Montageplätze (401) in der Tür der complex 400H (Gehäuse S11, S12) abgedeckt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="959 1888 1326 1915">■ Abmessungen (B140xH191xT3) mm <li data-bbox="959 1912 1257 1939">■ Farbe RAL 9016 verkehrsweiß 	Art.-Nr.			EURO/St	100075870	870-61110-8379		14,80		
Art.-Nr.			EURO/St							
100075870	870-61110-8379		14,80							




Lageplantableau für EMZ complex 200H/400H

Das Lageplantableau ermöglicht die schnelle und individuelle Gestaltung einer Anzeige für die Meldepunkte und Meldebereiche der Einbruchmelderzentrale complex 200H/400H.

Hinter die Frontscheibe des Lageplantableaus aus Polycarbonat wird der Lageplan in Form einer Kopie oder Zeichnung auf durchscheinendem Normalpapier oder Folie zur graphischen Darstellung der Meldepunkte bzw. Meldebereiche angebracht. Superhelle LED durchleuchten den Lageplan an den entsprechenden Stellen.

Besonders einfach und zeitsparend ist die Montage der Anzeige-LED in ein vorgefertigtes Lochraster. Bis zu 8 Empfängerplatinen LTE 400 mit jeweils bis zu 32 LED können an den com2BUS der Einbruchmelderzentrale complex 200H/400H angeschlossen werden.

3

	→ Lageplantableau DIN A4 LMT 4/46 S						
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th></th> <th>EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100075193</td> <td>193-069200-5105</td> <td>923,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100075193	193-069200-5105	923,00
Art.-Nr.		EURO/St					
100075193	193-069200-5105	923,00					
<p>Z 100075199 Lageplantableau Empfängerplatine, LTE 400; siehe Seite 3-44</p>							
	→ Lageplantableau DIN A3 LMT 3/46 S						
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th></th> <th>EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100075192</td> <td>192-892300-8542</td> <td>1231,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100075192	192-892300-8542	1231,00
Art.-Nr.		EURO/St					
100075192	192-892300-8542	1231,00					
<p>Z 100075199 Lageplantableau Empfängerplatine, LTE 400; siehe Seite 3-44</p>							
	→ Lageplantableau Empfängerplatine LTE 400						
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th></th> <th>EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100075199</td> <td>199-038700-6523</td> <td>516,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100075199	199-038700-6523	516,00
Art.-Nr.		EURO/St					
100075199	199-038700-6523	516,00					
<p>Z 100075195 Leuchtdioden, für Anzeigetableau, Farbe rot, VE = 8 St.; siehe Seite 3-45 Z 100075196 Leuchtdioden, für Anzeigetableau, Farbe grün, VE = 8 St.; siehe Seite 3-45 Z 100075197 Leuchtdioden, für Anzeigetableau, Farbe gelb, VE = 8 St.; siehe Seite 3-45</p>							

Lageplantableau
für EMZ complex 200H/400H




→ **Leuchtdioden für Anzeigetableau**


Art.-Nr.	Farbe	VE =		EURO/VE
100075195	rot	8 St.	195-83920-5681	52,00
100075196	grün	8 St.	196-15400-2543	72,00
100075197	gelb	8 St.	197-94500-9641	60,00

Vorkonfektionierte Anzeige-LED mit Anschlusskabel und Stecker zum Anschluss an das Lageplantableau Empfängerplatine LTE 400.

- Kabellänge ca. 80 cm
- Stromaufnahme ca. 10 mA

Anzeigesystem für EMZ complex 200H/400H

→ Anzeigesystem AZS-11			EURO/St
	Art.-Nr.		
	100075188	188-783800-6238	1117,00
<p>Das Anzeigesystem ermöglicht die Darstellung von alarmanlösenden Meldebereichen z.B. bei Fluchttürüberwachung im Klartext. Maximal können 32 Klartexte verwaltet und mittels einer beigestellten Konfigurationssoftware editiert werden. Mehrere aktive Meldebereiche werden in Laufschrift angezeigt. Die Anschaltung von max. 8 Anzeigesystemen erfolgt über den com2Bus der Einbruchmeldezentrale complex 200H/400H.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ 32 Klartexte mit PC parametrierbar ■ alphanummerischer Text mit bis zu 11 Zeichen ■ 5x8 Matrix, 58 mm Höhe ■ Schutzart IP 50 ■ Gehäuse Alu pulverbeschichtet ■ Abmessungen (L454xH121xT35) mm ■ Farbe ähnlich RAL 9018 papyrusweiß ■ Stromaufnahme bei 12 V DC max. 400 mA ■ Stromaufnahme bei 12 V DC ohne Text 30 mA ■ Versorgungsspannung 11 - 28 V DC 	
<p>L Anzeigesystem AZS Haltebügel für Wand- bzw. Deckenmontage Konfigurationssoftware</p>			

→ Anzeigesystem AZS-20			EURO/St
	Art.-Nr.		
	100075189	189-7120300-8417	1604,00
<p>Das Anzeigesystem ermöglicht die Darstellung von alarmanlösenden Meldebereichen z.B. bei Fluchttürüberwachung im Klartext. Maximal können 32 Klartexte verwaltet und mittels einer beigestellten Konfigurationssoftware editiert werden. Mehrere aktive Meldebereiche werden in Laufschrift angezeigt. Die Anschaltung von max. 8 Anzeigesystemen erfolgt über den com2Bus der Einbruchmeldezentrale complex 200H/400H.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ 32 Klartexte mit PC parametrierbar ■ alphanummerischer Text mit bis zu 20 Zeichen ■ 5x8 Matrix, 58 mm Höhe ■ Schutzart IP 50 ■ Gehäuse Alu pulverbeschichtet ■ Abmessungen (L835xH121xT35) mm ■ Farbe ähnlich RAL 9018 papyrusweiß ■ Stromaufnahme bei 12 V DC max. 400 mA ■ Stromaufnahme bei 12 V DC ohne Text 30 mA ■ Versorgungsspannung 11 - 28 V DC 	
<p>L Anzeigesystem AZS Haltebügel für Wand- bzw. Deckenmontage Konfigurationssoftware</p>			

Drucker für EMZ complex 400H



→ Einbaudrucker mit Netzteil GPT 4235

Art.-Nr.		EURO/St
100075895	895-7144400-4475	1925,00

Der Einbaudrucker GPT 4235 ist zum Einbau in die Einbruchmelderzentrale complex 400H in den Gehäusetypen S11 oder S12 mit Einbauplatte vorgesehen.

Der Drucker dient zur Mitprotokollierung aller Ereignisspeichereinträge. Er wird zusammen mit einer Stahlkassette bauseits in die Zentralentür eingebaut, welche mit einer Einbauplatte versehen sein muss.

Die Anschlussleitungen für Netz und Daten sind anschlussfertig vorkonfektioniert.

Bei fehlender Netzversorgung ist kein Druckvorgang möglich, wird aber nachträglich ausgeführt, wenn die Netzversorgung wieder vorhanden ist.

- Thermodruckwerk Papierbreite 57 mm
- integrierte Papieraufwickelvorrichtung
- Abmessungen (B170xH305xT95) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Versorgungsspannung 230 V AC

Z 100045023 Thermopapier, TP 1, VE = 5 St.; siehe Seite 1-52

Gehäuse für EMZ complex 400H



→ Leergehäuse für complex 400H Gehäusetyp S8

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075932	RAL 9016 verkehrsweiß	932-49900-3713	132,00
400075932	ähnlich RAL 9007 graualuminium	932-011200-8967	149,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

I In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

Das Leergehäuse bietet einen Einbauplatz zur Montage eines comslaves 400.

- 1 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B310xH275xT126) mm
- Gewicht 3,4 kg



→ Leergehäuse für complex 400H Gehäusetyp S8 mit BT 420

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075931	RAL 9016 verkehrsweiß	931-625700-8870	343,00
400075931	ähnlich RAL 9007 graualuminium	931-029000-6082	387,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

I In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

Das Leergehäuse bietet einen Einbauplatz zur Montage eines comslaves 400.

- integriertes Bedienteil BT 420
- 1 Akku-Stellplatz 12 V/7,2 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B310xH275xT133) mm
- Gewicht 3,6 kg



→ Leergehäuse für complex 400H Gehäusetyp S10

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075934	RAL 9016 verkehrsweiß	934-121500-3860	287,00
400075934	ähnlich RAL 9007 graualuminium	934-623300-0005	311,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet einen Einbauplatz zur Montage eines comslaves 400 und 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen.

- 2 Akku-Stellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B330xH390xT170) mm
- Gewicht 5,7 kg

Z 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51



→ Leergehäuse für complex 400H Gehäusetyp S10 mit BT 420

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075933	RAL 9016 verkehrsweiß	933-638600-7398	515,00
400075933	ähnlich RAL 9007 graualuminium	933-442300-7741	564,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet einen Einbauplatz zur Montage eines comslaves 400 und 4 Montageplätze für Erweiterungsplatinen.

- integriertes Bedienteil BT 420
- 2 Akku-Stellplätze 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B330xH390xT170) mm
- Gewicht 5,9 kg

Z 100075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S10, BS S10-400; siehe Seite 3-51

Gehäuse für EMZ complex 400H



→ **Leergehäuse für complex 400H
Gehäusetyp S10/2**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075936	RAL 9016 verkehrsweiß	936-956700-9949	756,00
400075936	ähnlich RAL 9007 graualuminiun	936-459000-7101	787,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet 2 Montageplätze für comslaves 400 oder NT 400/26, 5 Montageplätze für Erweiterungsplatinen und ein Verteilerfeld.

- Akku-Stellplätze 2 Stück 12V/17 Ah oder 4 Stück 12V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B500xH600xT170) mm
- Gewicht 11,0 kg



→ **Leergehäuse für complex 400H
Gehäusetyp S10/2 mit BT 420**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075935	RAL 9016 verkehrsweiß	935-173800-2271	984,00
400075935	ähnlich RAL 9007 graualuminiun	935-777900-7123	1039,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet an seiner Rückwand 2 Montageplätze für comslaves 400 oder NT 400/26, 5 Montageplätze für Erweiterungsplatinen und ein Verteilerfeld.

- integriertes Bedienteil BT 420
- Akku-Stellplätze 2 Stück 12V/17 Ah oder 4 Stück 12V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B500xH600xT177) mm
- Gewicht 11,2 kg



→ **Leergehäuse für complex 400H
Gehäusetyp S11**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075925	RAL 9016 verkehrsweiß	925-367500-0618	900,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet 3 Montageplätze für comslaves 400 oder NT 400/26, 12 Montageplätze für Erweiterungsplatinen und ein Verteilerfeld.

- Akku-Stellplätze 3 Stück 12 V/26 Ah oder 6 Stück 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B660xH780xT250) mm
- Gewicht ca. 25 kg

Z 100075839 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S11, BS S11-400; siehe Seite 3-51

Gehäuse für EMZ complex 400H

3



→ **Leergehäuse für complex 400H
Gehäusetyp S11 mit Einbauplatte**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075924	RAL 9016 verkehrsweiß	924-182600-8760	1101,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet an seiner Rückwand 3 Montageplätze für comslaves 400 oder NT 400/26, 12 Montageplätze für Erweiterungsplatinen und ein Verteilerfeld.

Die Einbauplatte in der Tür bietet insgesamt 3 Montageplätze für die individuelle Montage folgender Artikel:

- Bedienteil BT 401
- LED-Sperrbedienteil SBT 401
- LED-Anzeigeteil AT 401
- Einbaudrucker
- Abdeckplatte

- Einbauplatte in der Tür mit 3 Montageplätzen
- Akku-Stellplätze 3 Stück 12 V/26 Ah oder 6 Stück 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B660xH780xT250) mm
- Gewicht ca. 25 kg

- Z** 100075839 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S11, BS S11-400; siehe Seite 3-51
- 100075870 Abdeckplatte, für Ausschnitt 401; siehe Seite 3-43
- 100075771 LCD-Bedienteil (Elektronikeinsatz), BT 401; siehe Seite 3-41
- 100075895 Einbaudrucker mit Netzteil, GPT 4235; siehe Seite 3-47



→ **Leergehäuse für complex 400H
Gehäusetyp S12**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075928	RAL 9016 verkehrsweiß	928-1149700-8956	1996,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet 4 Montageplätze für comslaves 400 oder NT 400/26, 13 Montageplätze für Erweiterungsplatinen und ein Verteilerfeld.

- Akkustellplätze 4 x 12 V/26 Ah oder 8 x 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B800xH1200xT310) mm
- Gewicht ca. 65 kg

I Der Versand des Gehäuses erfolgt nur per Spedition!



→ **Leergehäuse für complex 400H
Gehäusetyp S12 mit Einbauplatte**

Art.-Nr.	Farbe		EURO/St
100075927	RAL 9016 verkehrsweiß	927-5174500-7148	2327,00

VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)

Das Leergehäuse bietet an seiner Rückwand 4 Montageplätze für comslaves 400 oder NT 400/26, 13 Montageplätze für Erweiterungsplatinen und ein Verteilerfeld.

Die Einbauplatte in der Tür bietet insgesamt 3 Montageplätze für die individuelle Montage folgender Artikel:





- Bedienteil BT 401
- LED-Sperrbedienteil SBT 401
- LED-Anzeigeteil AT 401
- Einbaudrucker
- Abdeckplatte


- Einbauplatte in der Tür mit 3 Montageplätzen
- Akkustellplätze 4 x 12 V/26 Ah oder 8 x 12 V/12 Ah
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Abmessungen (B800xH1200xT310) mm
- Gewicht ca. 65 kg

I Der Versand des Gehäuses erfolgt nur per Spedition!

- Z** 100075870 Abdeckplatte, für Ausschnitt 401; siehe Seite 3-43
- 100075771 LCD-Bedienteil (Elektronikeinsatz), BT 401; siehe Seite 3-41
- 100075895 Einbaudrucker mit Netzteil, GPT 4235; siehe Seite 3-47

Zubehör für Gefahrenmelderzentralen


	→ Nachrüstsatz Wandabreißsicherung	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 383 533 409">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 383 1257 409"></th> <th data-bbox="1358 383 1447 409">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 423 576 450">100091280</td> <td data-bbox="1134 423 1257 450">280-8600-3850</td> <td data-bbox="1406 423 1447 450">8,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100091280	280-8600-3850	8,00
Art.-Nr.		EURO/St						
100091280	280-8600-3850	8,00						
<p>Notwendig zur Einhaltung der DIN EN 50131-10: 2011 Grad 3 (Sabotageerkennung gegen Entfernen von der Montagefläche). Wird in Reihe zur vorhandenen Sabotagemeldelinie angeschlossen.</p>								
	→ Anschlussleitungssatz 230 V ALS 1	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 703 533 730">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 703 1257 730"></th> <th data-bbox="1358 703 1447 730">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 745 576 772">100075881</td> <td data-bbox="1134 745 1257 772">881-04080-4928</td> <td data-bbox="1390 745 1447 772">54,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100075881	881-04080-4928	54,00
Art.-Nr.		EURO/St						
100075881	881-04080-4928	54,00						
<p>In der Einbruchmelderzentrale complex 400H können in den Gehäusetypen S10/2, S11 und S12 neben der Platine complex 400H (Master) zusätzlich comslave-Platinen eingebaut werden. Zur Spannungsversorgung der Netzteile werden jeweils 230 V-Anschlüsse benötigt. Für die Verdrahtung bietet TELENOT den Anschlussleitungssatz mit Verteilerklemmen an. Für die Montage der Klemmen ist im Gehäusotyp S10/2, S11 und S12 eine DIN-Schiene vormontiert.</p>								
	→ Bohrschutz für Rückwand Gehäuse typ S10 BS S10-400	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1178 533 1205">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 1178 1257 1205"></th> <th data-bbox="1358 1178 1447 1205">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1220 576 1247">100075829</td> <td data-bbox="1134 1220 1257 1247">829-710700-7438</td> <td data-bbox="1374 1220 1447 1247">143,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100075829	829-710700-7438	143,00
Art.-Nr.		EURO/St						
100075829	829-710700-7438	143,00						
<p>VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)</p> <p>Ist der Montageuntergrund der Einbruchmelderzentrale eine Aussenwand des Sicherungsbereiches und nicht in fester Bauweise ausgeführt, muss die Rückwand der Zentrale auf Durchgriff überwacht werden.</p> <p>Der Bohrschutz für Zentralenrückwand ist Bestandteil der VdS-Zulassung der Einbruchmelderzentrale complex 400H.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Litzenabstand 15 mm ■ Abmessungen (B322xH382xT18) mm 								
	→ Bohrschutz für Rückwand Gehäuse typ S11 BS S11-400	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1637 533 1664">Art.-Nr.</th> <th data-bbox="1134 1637 1257 1664"></th> <th data-bbox="1358 1637 1447 1664">EURO/St</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1680 576 1706">100075839</td> <td data-bbox="1134 1680 1257 1706">839-130300-4725</td> <td data-bbox="1374 1680 1447 1706">404,00</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.		EURO/St	100075839	839-130300-4725	404,00
Art.-Nr.		EURO/St						
100075839	839-130300-4725	404,00						
<p>VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)</p> <p>Ist der Montageuntergrund der Einbruchmelderzentrale eine Aussenwand des Sicherungsbereiches und nicht in fester Bauweise ausgeführt, muss die Rückwand der Zentrale auf Durchgriff überwacht werden.</p> <p>Der Bohrschutz für Zentralenrückwand ist Bestandteil der VdS-Zulassung der Einbruchmelderzentrale complex 400H.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Litzenabstand 15 mm ■ Abmessungen (B657xH780xT18) mm 								



→ **Plombierplättchen
für alle TELENOT-Geräte mit Plombierbuchsen**

Art.-Nr.	VE =		EURO/VE
100090256	100 St.	256-5930-8839	12,40


Plombierplättchen für alle TELENOT-Geräte mit Plombierbuchsen.



→ **Werkzeug für Plombierplättchen**

Art.-Nr.			EURO/St
100090259		259-01050-1965	14,00

Werkzeug zur Montage der Plombierplättchen (Art.-Nr. 100090256).



→ **Zentralen-Umschrank
ZU 2**

Art.-Nr.			EURO/St
100090844		844-2210000-7426	2800,00

i Der Versand dieses Gehäuses erfolgt ausschließlich per Spedition! Gemäß den VdS-Richtlinien müssen alle Geräte und Verteiler mit ihren Gehäusen eingebaut werden, nicht als Platinversion!

VdS-Klasse C (G 104017)


geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1

Der Zentralen-Umschrank dient als Zentralen-Schutzbereich zum Einbau von Einbruchmelderzentralen, Zusatznetzteilen, Verteilern o.Ä. Dazu besitzt der Umschrank eine Montageplatte mit den Abmessungen (B740xH1140) mm, die bauseits entsprechend gebohrt wird. Die Einbautiefe beträgt max. 270 mm. Geschützt ist der Umschrank durch eine allseitige Durchbruchüberwachung mittels Alarmdrahtmatte (Leitungsabstand 15 mm). Zur Öffnungsüberwachung der Tür dienen 4 Sabotageschalter. Der versenkte Drehverschluss in der Tür ist mit einem Klebesiegel plombierbar und wird mit einem Riegelkontakt auf Verschluss überwacht. Ein eingebautes Sperrelement (SPE1) gewährleistet die Zwangsläufigkeit des Z-Bereiches bei Scharfschaltung eines Haupt- oder Teilbereiches.

- Schutzart IP 55
- Abmessungen Gehäuse (B800xH1200xT310) mm
- Abmessungen Innenvolumen (B730xH1150xT250) mm
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht ca. 65 kg

	<p>→ Lichtschaltrelais LSR 16 im Gehäuse</p>
<p>Art.-Nr. 100090435</p> <p>Lichtschaltrelais zur Einschaltung von Beleuchtungen durch die Einbruchmelderzentrale oder durch manuelle Schaltvorgänge. Das Gerät besitzt eine parametrierbare Timerfunktion (32 sec. bis 68 min).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 65 ■ Kontaktbelastbarkeit max. 230 V AC, max. 16 A ■ Abmessungen (B80xH120xT55,5) mm ■ Stromaufnahme in Betrieb ca. 40 mA ■ Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC 	<p style="text-align: right;">EURO/St</p> <p style="text-align: right;">435-78700-1012 116,00</p>
	<p>→ Lichtschaltrelais-Modul LSR 16-M</p>
<p>Art.-Nr. 100090448</p> <p>Lichtschaltrelais-Modul LSR 16-M zur Einschaltung von Beleuchtungen durch die Einbruchmelderzentrale oder durch manuelle Schaltvorgänge. Das Gerät besitzt eine parametrierbare Timerfunktion (32 sec. bis 68 min.). Das Modul ist zum Einbau in EMZ-, NTZ- oder VTZ-Gehäuse vorgesehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontaktbelastbarkeit max. 230 V AC / max. 16 A ■ Abmessungen (B70,5xH91,5xT40) mm ■ Stromaufnahme je Relais ca. 40 mA ■ Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC 	<p style="text-align: right;">EURO/St</p> <p style="text-align: right;">448-85700-9521 76,00</p>
	<p>→ Kunststoffgehäuse T 215</p>
<p>Art.-Nr. 100075883</p> <p>Hochwertiges Industriegehäuse zur Aufnahme eines Lichtschaltrelais-Modul LSR 16-M (Art.-Nr. 100090448), Universal-Schaltrelais-Modul USR-M (Art.-Nr. 100075160) oder einer Erweiterungsplatine REL8 (Art.-Nr. 100075862). Das Gehäuse besitzt 2 Kabelverschraubungen als Kabeleinführungen. Auf Grund der hohen Schutzart ist das Gehäuse auch im Freien einsetzbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 65 ■ Material Kunststoff ABS ■ Abmessungen (B80xH120xT55,5) mm ■ Farbe hellgrau 	<p style="text-align: right;">EURO/St</p> <p style="text-align: right;">883-33900-3429 52,00</p>
	<p>→ Universal-Schaltrelais-Modul USR-M</p>
<p>Art.-Nr. 100075160</p> <p>VdS-Klasse C (Zubehör der EMZ)</p> <p>Das Universal-Schaltrelais-Modul ist mit zwei gleichartigen, voneinander unabhängigen Schaltrelais mit potenzialfreiem Wechsler bestückt, z.B. zum Einschalten von Beleuchtungen oder zur Abschaltung der Steuerungen von Aufzügen, Rollläden usw. Das Modul ist zum Einbau in EMZ-, NTZ- oder VTZ-Gehäuse vorgesehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontaktbelastbarkeit max. 230 V AC / max. 16 A ■ Abmessungen (B70,5xH91,5xT40) mm ■ Stromaufnahme je Relais ca. 40 mA ■ Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC <p>Z 100075883 Kunststoffgehäuse, T 215; siehe Seite 3-53</p>	<p style="text-align: right;">EURO/St</p> <p style="text-align: right;">160-95600-3603 75,00</p>

→ **Universelle Meldergruppen Anzeige
UMA 8 aP**



Art.-Nr.		EURO/St
100075085	085-321200-5173	283,00


Die Universelle Meldergruppen Anzeige UMA 8 dient zur Erweiterung der Anzahl konventioneller Meldergruppen einer Einbruchmelderzentrale. Durch räumlich entfernte Montage ist die Schaffung abgesetzter Meldebereiche möglich.

Des weiteren sind auch andere Anwendungen denkbar, z.B. als Anzeigeeinrichtung für mehrere TELENOT Tagalarmgeräte oder Ähnliches.

- Gehäusotyp S4 mit Deckelkontakte und Plombierbuchsen
- 8 widerstandsüberwachte Meldergruppen
- einstellbar als Einbruch-, Brand-, Überfall-, Sabotage-, Verschluss- und Technische Meldergruppe
- Löschfunktion für passive Glasbruchmelder
- aufteilbar in 2 Bereiche je 4 Meldergruppen
- LED-Anzeige mit Beschriftungsfeld
- Erstmeldererkennung
- Dunkelsteuerung der LED-Anzeige, Abhängigkeit von „Scharf/Unscharf“ getrennt für jeden Bereich einstellbar
- widerstandsüberwachte Steuereingänge „Scharf/Unscharf“ getrennt für jeden Bereich
- 2 getrennte potenzialfreie Relais-Ausgänge „Rücksetzen“ zu den Meldern
- Rücksetztaste mit abschaltbarer Funktion
- alle Geräteeinstellungen werden über Codierschalter ausgeführt
- Abmessungen (B310xH110xT47) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 4 mA
- Stromaufnahme je LED ca. 7 mA
- Versorgungsspannung 10 - 15 V DC

Z 100046111 Steckernetzteil, SPA 3; siehe Seite 3-54

→ **Steckernetzteil
SPA 3**




Art.-Nr.		EURO/St
100046111	111-81700-3779	22,70

Das Netzteil SPA 3 dient optional zur Spannungsversorgung der Universellen Meldergruppen Anzeige UMA 8, es besitzt keine Notstromversorgung.

- Ausgangsspannung 12 V DC
- Ausgangsstrom max. 225 mA

→ **LED-Anzeige 3-fach**



Art.-Nr.		EURO/St
100090269	269-82690-5962	35,90

Mit der LED-Anzeige 3-fach ist eine einfache und übersichtliche Installation von 3 Signalleuchten für Schraubbefestigung möglich. Die LED-Anzeige 3-fach besteht aus dem Verteiler 16-polig mit Lötkontakten im Gehäusotyp K10, 3 Signalleuchten und 3 Abschlusswiderständen.

- Schutzart IP 40
- Signalleuchte rot in Metallfassung LED 5mm, Einbaubohrung 8 mm
- Signalleuchte grün in Metallfassung LED 5mm, Einbaubohrung 8 mm
- Signalleuchte gelb in Metallfassung LED 10 mm, Einbaubohrung 14 mm
- Abschlusswiderstand 680 Ohm
- Abmessungen Gehäuse (B45xH115xT27) mm
- Farbe Verteilergehäuse RAL 9016 verkehrsweiß

Zubehör für Gefahrenmelderzentralen

→ Melder-Parallelanzeige MPA 0805			
Art.-Nr.			EURO/St
100090267		267-53660-5912	48,80
<p>Die Parallelanzeige dient zur universellen Anzeige von Betriebszuständen der Gefahrenmelderzentralen. Die Ansteuerung erfolgt über einen Ausgang (+12 V) der Gefahrenmelderzentrale. Die Funktionsanzeige erfolgt über 2 integrierte LED, welche alternativ blinken, wechselblinken oder dauerleuchten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart IP 30 ■ Abmessungen (B84xH84xT35) mm ■ Farbe Gehäuse RAL 9010 reinweiß ■ Stromaufnahme in Betrieb ca. 12,5 mA (bei 12/24 V) ■ Versorgungsspannung 9 - 30 V DC 			

→ Betriebsbuch Gefahrenmeldeanlagen			
Art.-Nr.	VE =		EURO/VE
910075991	10 St.	991-51640-9752	21,90
<p>Das Betriebsbuch für Gefahrenmeldeanlagen entspricht den Empfehlungen des BHE.</p>			

3

Visualisierungssystem (App)

comvisMC



→ Visualisierungssystem (App) comvisMC EMZ

● Art.-Nr.

100075075

075-99200-8059

EURO/St

123,00

Das Visualisierungssystem comvisMC EMZ ist eine Anwendersoftware (App) für Mobiltelefone zur Bedienung und Darstellung von Betriebszuständen der Gefahrenmelderzentrale complex 200H/400H in Verbindung mit einer Übertragungseinrichtung der NGN-Generation. Es ermöglicht zu jeder Zeit eine Verbindung über das Smartphone zu ihrem Gefahrenmeldesystem.

Mittels des Smartphones wird über TCP/IP die Übertragungseinrichtung angesprochen. Dies kann vor Ort über WLAN oder aus der Ferne über Mobilfunk (Edge, 3G, etc.) realisiert werden.

Dazu muss die Übertragungseinrichtung über einen Ethernet-Anschluss verfügen und mit der Gefahrenmelderzentrale über die com2BUS-Schnittstelle verbunden sein.

Auf der Benutzeroberfläche (App) des Mobiltelefons steht über das abgebildete Bedienteil BT 420 der Funktionsumfang der Einbruchmelderzentrale im Fernbedienmodus zur Verfügung.

Das Visualisierungssystem comvisMC EMZ besteht aus zwei Teilen:

1. Applikation für das Mobiltelefon
Download für das Smartphone im Android- oder App-Store
2. Softwarefreischaltung der Übertragungseinrichtung im TELENOT Onlineshop.

- Speicherung der Zugangsdaten von Objekten (Übertragungseinrichtungen) in der Applikation des Mobiltelefons
- voller Funktionsumfang eines BT 420 an einem Mobiltelefon
- verschlüsselte Datenübertragung vom Mobiltelefon zur Übertragungseinrichtung
- Anmeldung kennwortgeschützt

Funktionen:

- Scharf-/Unschärfeschaltung aller Sicherheitsbereiche
- Anzeige offener Meldepunkte (Tür, Fenster...)
- Alarmmeldungen im Klartext
- Abschalten/Sperren von Meldebereichen
- Steuern von Schaltfunktionen
- Ansicht des Ereignisspeichers
- Codes sperren