



CM
security
GmbH

ERFOLGREICH VEREINT GEGEN EINBRUCH

Verdrahtet vereint mit Funk:
Einbruchmelderzentrale UNITED CM2040

WIR NUTZEN DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Höchste

Ausfallsicherheit

Verdrahtete
Sicherheitstechnik

Herausragende Sicherheitstechnik ist menschlich. Aus diesem Grund haben wir von CM Security in schlaue Köpfe investiert – ganz nach der Devise: „Lasst uns das Beste aus zwei Sicherheitswelten vereinen!“

CM Security steht jeher für viel Erfahrung in der verdrahteten Sicherheitstechnik. Nun konnten wir unser Entwicklungsteam noch wesentlich erweitern – durch mehrere Entwickler, die viel Erfahrung im Bereich der Funktechnologie mitbringen.

In der CM-Struktur der kurzen Wege und schnellen Entscheidungen treiben wir mit vereinten Kräften die Sicherheitstechnik entscheidend voran. Unsere neue Einbruchmelderzentrale UNITED CM2040 vereint daher die besten Eigenschaften aus verdrahteter Sicherheitstechnik und Funk-Technologie – mit allen wichtigen Alarmwarnfunktionen: von Bewegungs- bis Rauchwarnmelder.

Höchste
Flexibilität

Modernste
Funktechnologie

Die Einbruchmelderzentrale UNITED CM2040 eignet sich für den Einsatz im privaten und kleingewerblichen Bereich. Es geht aber auch größer: Die Einbruchmelderzentralen UNITED CM2045 und UNITED CM2050 (VdS C / EN 50131 Grad 3) eignen sich für den Einsatz in größeren Gewerben.

SCHÖN IN FORM, RAFFINIERT IN DER TECHNIK

Die wichtigsten Vorteile des neuen UNITED CM2040-Systems:

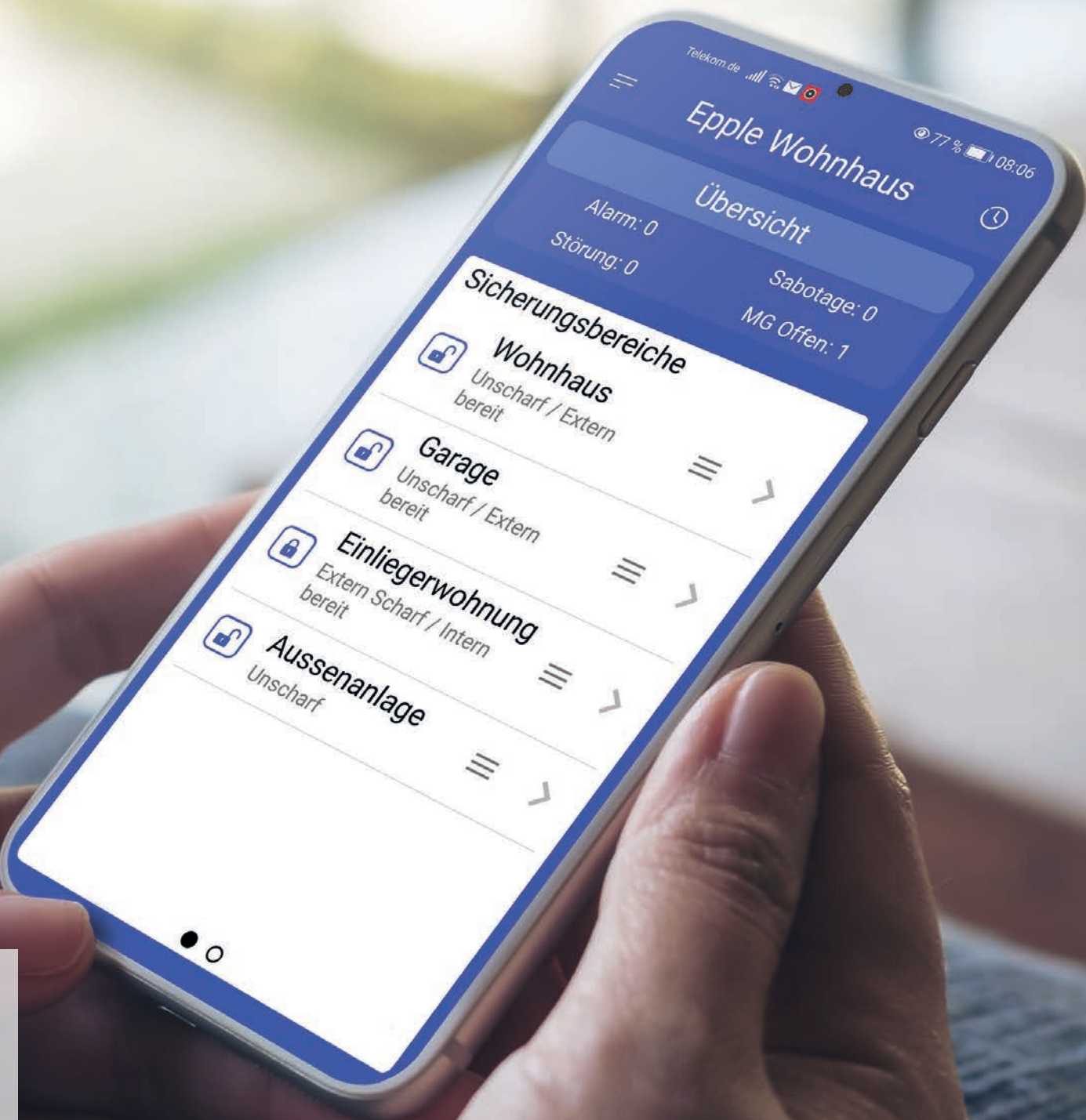
- + Flexibles, modulares Programm mit allen wichtigen Alarmwarnfunktionen
- + Alles einfach und sauber zu installieren – kein Schlitzeklopfen, kein Dreck
- + System verfügt über bis zu 16 potenzialfreie Eingänge, die mit Zubehör erweitert werden können
- + Erweiterbar mit CM-BUS (4-Draht) und P-BUS (3-Draht) Komponenten
- + Besonders hochwertige Multi-Kanal Funk-Technologie: 434 MHz + 868 MHz
- + System lässt sich ohne Verlegen von Leitungen variabel erweitern
- + Attraktive Kosteneinsparungen
- + Flexible Platzierung der Funksystemkomponenten
- + Überdurchschnittlich lange Batterielaufzeiten: von 3 - 10 Jahren
- + Einfache Überwachung über Smartphone dank neuer CM NEMESIS-App
- + Extrem anpassungsfähig an individuelle Kundenanforderungen



HÖCHSTE KOMFORTSTUFE – ALLES IMMER SICHER IM GRIFF

Mit der neuen **CM NEMESIS-App** lassen sich die eingestellten Sicherheitsfunktionen ganz einfach per Smartphone überwachen und einstellen.

- + Bedienung
- + Statusanzeige
- + Sicherer Login
- + Verschlüsselte Kommunikation
- + Scharf-Unscharfschalten
- + Sperren von Eingängen
- + Zustandsanzeige der Sicherungsbereiche
- + Zustandsanzeige der Eingänge
- + Auslesen der Ereignisspeicher
- + Livemeldung von Alarmen



DIE ZENTRALE DER NEUEN SCHUTZ-GENERATION

Die CM2040 besteht aus einer Zentrale und einem formschönen Bedienteil. Sie bietet bis zu 8 Sicherungsbereiche mit einer wachsenden Vielfalt an BUS-Komponenten. Die Auswahl reicht von LCD- und LED-Fernbedienteilen, Meldergruppenerweiterungen über Funk-Gateway bis hin zu verschiedenen BUS-Meldern. Leichte Bedienung und eine Statusabfrage mittels Smartphone runden die Zentralenfunktion ab.

- + Konfigurierbare Betreiberberechtigungen
- + Wählgeräte Anbindung
- + integriertes Netzteil

TECHNISCHE DATEN

	CM2040 GO / CM2040 GO P2 2 Sicherungsbereiche	CM2040 P4 / CM2040 P8 4 / 8 Sicherungsbereiche
Sicherungsbereiche	2	4 / 8
Meldebereiche	15 je Sicherungsbereich	15 je Sicherungsbereich
Meldegruppen (Eingänge)	8 im Grundausbau	16 im Grundausbau
Ausgänge davon		
• Relais frei programmierbar	2	4
• Relais für Signalgeber (überwacht)	3	3
• Transistorausgang plusschaltend	4	8
• Transistorausgang minusschaltend	4	8
LCD-Bedienteile	2 je Sicherungsbereich*	2 je Sicherungsbereich*
LED-Bedienteile	2 je Sicherungsbereich*	2 je Sicherungsbereich*
ID-Leser	2 je Sicherungsbereich*	2 je Sicherungsbereich*
BUS-Teilnehmer	64	256
BUS-Schnittstellen gesamt	2 int. / 4 max.	9 int. / 16 max.
P-BUS integriert	nein / ja	ja / ja
P-BUS erweiterbar	ja / nein	nein / nein
Ereignisspeicher	8000	8000
S1-Schnittstelle für Wählgeräte	ja	ja
Fernparametrierung über IP	ja	ja
Mobile App Unterstützung	ja	ja
Zutrittskontrolle	optional	optional
Zulassungen	VdS Klasse A: G 123 703	VdS Klasse A: G 123 703

* Gesamtzahl kann auf die Sicherungsbereiche verteilt werden.

**CM2040 GO / CM2040 GO P2**

im kleinen Gehäuse mit Bedienteil

- Maße H x B x T: 371 x 307 x 139,5 mm
- Max. Akkukapazität: 1 x 12 Ah
- VdS-Klasse A: G 123 703
- Art.-Nr. 02267 / 02262

CM2040 P4 / CM2040 P8

im kleinen Gehäuse mit Bedienteil

- Maße H x B x T: 371 x 307 x 139,5 mm
- Max. Akkukapazität: 1 x 12 Ah
- VdS-Klasse A: G 123 703
- Art.-Nr. 02293 / 02292

BEREIT FÜR GROSSE EINSATZBEREICHE

Die CM2045 und CM2050 bestehen aus einer Zentrale mit Tür und einem formschönen Bedienteil. Sie bietet bis zu 16 Sicherungsbereiche mit einer wachsenden Vielfalt an BUS-Komponenten. Die Auswahl reicht von LCD- und LED-Fernbedienteilen, Meldergruppen-erweiterungen über Funk-Gateway bis hin zu verschiedenen BUS-Meldern. Leichte Be-
dienung und eine Statusabfrage mittels Smartphone runden die Zentralenfunktion ab.

- + Konfigurierbare Betreiberberechtigungen
- + Wählgeräte Anbindung
- + integriertes Netzteil

TECHNISCHE DATEN	CM2045 P8 / CM2045 P16 8 / 16 Sicherungsbereiche	CM2050 16 Sicherungsbereiche
Sicherungsbereiche	8 / 16	16
Meldebereiche	15 je Sicherungsbereich	15 je Sicherungsbereich
Meldegruppen (Eingänge)	16 im Grundausbau	16 im Grundausbau
Ausgänge davon		
• Relais frei programmierbar	4	4
• Relais für Signalgeber (überwacht)	3	3
• Transistorausgang plusschaltend	8	8
• Transistorausgang minusschaltend	8	8
LCD-Bedienteile	2 je Sicherungsbereich*	2 je Sicherungsbereich*
LED-Bedienteile	2 je Sicherungsbereich*	2 je Sicherungsbereich*
ID-Leser	2 je Sicherungsbereich*	2 je Sicherungsbereich*
BUS-Teilnehmer	320	400
BUS-Schnittstellen	9 int. / 16 max.	2 int. / 16 max.
P-BUS integriert	ja	nein
P-BUS erweiterbar	ja	ja
Ereignisspeicher	8000	8000
S1-Schnittstelle für Wählgeräte	ja	ja
Fernparametrierung über IP	ja	ja
Mobile App Unterstützung	ja	ja
Zutrittskontrolle	optional	optional
Zulassungen angemeldet	VdS Klasse C: G 123 029	VdS Klasse C: G 123 029

* Gesamtzahl kann auf die Sicherungsbereiche verteilt werden.



CM2045 P8 / CM2045 P16

im mittleren Gehäuse mit Tür und Bedienteil

- Maße H x B x T: 462,5 x 377 x 151,5 mm
(+ 3 mm Schloss)
- Max. Akkukapazität: 2 x 12 Ah
- VdS-Klasse C: G 123 029
- Art.-Nr. 02276 / 02275



CM2050

im großen Gehäuse mit Tür und Bedienteil

- Maße H x B x T: 629 x 427 x 178 mm
(+ 3 mm Schloss)
- Max. Akkukapazität: 2 x 27 Ah
- VdS-Klasse C: G 123 029
- Art.-Nr. 02272



VdS-Kl. A

Einbruchmelderzentrale mit internem Touch-LCD-Bedienteil

CM2040 GO / CM2040 GO P2

Technische Daten

Energieversorgung	13,6V / 1,0A / max. 1 x 12 Ah Akkukapazität
Temperaturbereich	-10 bis +55° C
Schutzklasse	IP30
Gehäusefarbe	ähnlich RAL 9002 grau / weiß (seidenglänzend)
Maße H x B x T	371 x 307 x 139,5 mm



VdS-Kl. A

Einbruchmelderzentrale mit internem Touch-LCD-Bedienteil

CM2040 P4 / CM2040 P8

Technische Daten

Energieversorgung	13,6V / 1,0A / max. 1 x 12 Ah Akkukapazität
Temperaturbereich	-10 bis +55° C
Schutzklasse	IP30
Gehäusefarbe	ähnlich RAL 9002 grau / weiß (seidenglänzend)
Maße H x B x T	371 x 307 x 139,5 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Bereiche
G 123 703 Klasse A	02293	1	4 Sicherungsbereiche, mit P-BUS
G 123 703 Klasse A	02292	1	8 Sicherungsbereiche, mit P-BUS



VdS-Kl. C

Einbruchmelderzentrale mit internem Touch-LCD-Bedienteil

CM2045 P8 / CM2045 P16

Technische Daten

Energieversorgung 13,6V / 1,0A / max. 2 x 12 Ah Akkukapazität

Temperaturbereich -10 bis +55° C

Schutzklasse IP30

Gehäusefarbe ähnlich RAL 9002 grau / weiß (seidenglänzend)

Maße H x B x T 462,5 x 377 x 151,5 mm (+ 3 mm Schloss)

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Bereiche
G 123 029 Klasse C	02276	1	8 Sicherungsbereiche, mit P-BUS
G 123 029 Klasse C	02275	1	16 Sicherungsbereiche, mit P-BUS



VdS-Kl. C

Einbruchmelderzentrale mit internem Touch-LCD-Bedienteil

CM2050

Technische Daten

Energieversorgung 13,6V / 1,0A / max. 2 x 26 Ah Akkukapazität

Temperaturbereich -10 bis +55° C

Schutzklasse IP30

Gehäusefarbe ähnlich RAL 9002 grau / weiß (seidenglänzend)

Maße H x B x T 629 x 427 x 178 mm (+ 3 mm Schloss)

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Bereiche
G 123 029 Klasse C	02272	1	16 Sicherungsbereiche



Erweiterungsmodul CM-BUS CM2141

Das Erweiterungsmodul CM-BUS ermöglicht die Erweiterung der serienmäßig vorhandenen zwei CM-BUS-Schnittstellen um sieben weitere CM-BUS-Schnittstellen (maximal zwei Erweiterungen je Zentrale möglich). Hinweis: Anschlusskabel liegt bei

Technische Daten

- Maße H x B 110 x 50 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
siehe Zentrale	02286	1



4-fach Anschlussmodul CM-BEAM 4/4 CM2134 Geh

Das 4-fach CM-BUS Ein-/Ausgabe Modul dient dazu, konventionelle Peripherie an den CM-BUS anzuschließen.

Technische Daten

- Montageplatz für 2. Modul oder Verteilerstreifen
- 4 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 3 Transistorausgänge, (+)- o. (-)-schaltend
- 1 Relais mit Umschaltkontakt
- Gehäuse ABS Kunststoff
- Maße H x B x T 120 x 120 x 30 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 110 097 Klasse C	02930	1



4-fach Anschlussmodul CM-BEAM 4/4

CM2135 UP BEAM 4/4 mit Unterputzrahmen

Zum Einbau in Standard-uP-Schalterdosen oder bei VdS-Anlagen in Hohlwanddosen mit 68 mm Außendurchmesser. Das Modul hat einen weißen Kunststoff-Deckel.

Technische Daten

- 4 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 3 Transistorausgänge, (+)- o. (-)-schaltend
- 1 Relais mit Umschaltkontakt
- Maße D x T
Kunststoffdeckel 84,5 x 3 mm
Platine 53 x 20 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 112 011 Klasse C	02932	1



4-fach Anschlussmodul CM-BEAM 4/4

CM2135 UP BEAM 4/4 mit Systemträger

Zum Einbau in Standard-uP-Schalterdosen oder bei VdS-Anlagen in Hohlwanddosen mit 68 mm Außendurchmesser. Das Modul ist hinter einem Systemträger montiert und eignet sich zum Einbau hinter die gängigen Schalterprogramme. Die Abdeckung erfolgt durch die Blende mit mittig angeordneter Schraube der gängigen Standard-Schalterprogramme wie BERKER, FELLER, GIRA, JUNG, MERTEN, usw.

Technische Daten

- 4 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 3 Transistorausgänge, (+)- o. (-)-schaltend
- 1 Relais mit Umschaltkontakt
- Maße H x B x T
Metallrahmen 70 x 70 X 1,5 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 112 011 Klasse C	02933	1

3-fach Anschlussmodul CM-BEAM

CM2332 Platinenversion

Zum Einbau in Melder. Das Mini-Modul wird als Platine geliefert und eignet sich zum Einbau in diverse konventionelle Melder.

Technische Daten

- 3 konventionelle Meldergruppeneingänge
- 2 Transistorausgänge, (-)-schaltend (OC)
- Maße H x B x T 31 x 29 x 19 mm



Art.-Nr.	VE
02934	1



LCD-Fernbedienteil mit Navigationsrad und integriertem Transponder-Leser

CM2231 LCD-FBT-L-R

Der Anschluss erfolgt über den CM-BUS an CM-BUS-Zentralen.

Die Bedienung erfolgt über die Menü-Anwahl durch Drehen des Navigationsrads und die Auswahl durch Drücken des Wählknopfes. Auf den Funktionstasten sind menükontextabhängig alle Funktionen hinterlegt.

Das Bedienteil verfügt über:

- LCD-Anzeige
- Navigationsrad
- Transponderleser (EM4102/EM4200)
- 3 Funktionstasten
- 3 Status-LEDs

Technische Daten

- Betriebsspannung 12V ±15%
- Schutzklasse IP30
- Gehäuse Kunststoff ABS
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9006 Weißaluminium/transparent
- Maße H x B x T 175 x 106 x 45 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
siehe Zentrale	02936	1



LCD-Fernbedienteil mit Cursorblock und integriertem Transponder-Leser

CM2231 LCD-FBT-L-T

Anschluss erfolgt über den CM-BUS an CM-BUS-Zentralen.

Das Bedienteil verfügt über:

- LCD-Anzeige
- Cursorstasten
- 3 Funktionstasten
- 3 Status-LEDs
- Transponderleser (EM4102/EM4200)

Technische Daten

- Betriebsspannung 12V ±15%
- Schutzklasse IP30
- Gehäuse Kunststoff ABS
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9006 Weißaluminium/transparent
- Maße H x B x T 175 x 106 x 37 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
siehe Zentrale	02950	1



LED-Fernbedienteil mit Auswahltasten und integriertem Transponder-Leser

CM2235 LED-FBT-L

Der Anschluss erfolgt über den CM-BUS an CM-BUS-Zentralen.

Das Bedienteil verfügt über:

- 10 Tasten
- 23 Status-LEDs
- Transponderleser (EM4102/EM4200)

Technische Daten

- Betriebsspannung 12V ±15%
- Schutzklasse IP30
- Gehäuse Kunststoff ABS
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9006 Weißaluminium/transparent
- Maße H x B x T 175 x 106 x 37 mm

Art.-Nr.	VE
02952	1



Unterputzgehäuse/Einputzkasten

CM2231 UPK

Für die Unterputzmontage der Fernbedienteile CM2231 und CM2235.

Technische Daten

- Maße H x B x T 161 x 98 x 23,5 mm

Art.-Nr.	VE
02959	1



Touch-LCD-Fernbedienteil mit Touch-Tasten und integriertem Transponder-Leser

CM2233 LCD-FBT-Touch-L

Der Anschluss erfolgt über den CM-BUS an CM-BUS-Zentralen.

Das Bedienteil verfügt über:

- 15 Tasten
- 3 Status-LEDs
- Transponderleser (EM4102/EM4200)

Technische Daten

- Betriebsspannung 12V ±15%
- Schutzklasse IP30
- Gehäuse Kunststoff ABS
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9006 Weißaluminium
- Maße AP H x B x T 187 x 108 x 31 mm
- Maße UP H x B x T 187 x 108 x 11 mm

Art.-Nr.	VE	Ausführung
02964	1	aufputz
02968	1	unterputz



Montageset BUS/AÜA für

CM2040 GO / CM2040 / CM2045 / CM2050

Das Montageset wird benötigt wenn die CM2040 durch eine Buserweiterung bzw. durch eine Alarmübertragungsanlage (AÜA) erweitert werden soll.

Das Bedienteil verfügt über:

- Wählgerätewinkel
- Wählgeräteträger
- Befestigungsschrauben
- S1-Kabel für TAS-Link-Erweiterung (Modulkabel)
- 24-pol 24-pol. Verbindungskabel für Buserweiterung (kurz).

Art.-Nr.	VE	Zentrale
02273	1	CM2040 GO / CM2040
02274	1	CM2045 / CM2050



Hauptplatine CM-BUS-Zentralen

CM2040 GO / CM2040 / CM2045 / CM2050

Ohne Gehäuse, zum Einbau in bauseits bereits vorhandene/vorgegebene Gehäuse.

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Zentrale
siehe Zentrale	02268	1	CM2040 GO 2SB
siehe Zentrale	02295	1	CM2040 4SB
siehe Zentrale	02279	1	CM2040 / CM2045 8SB
siehe Zentrale	02271	1	CM2045 / CM2050 16SB



Netzteilplatine für CM2040 GO / CM2040

NLT 1509/G3 (12V/1A)

Technische Daten

- | | | | |
|---|-------------|---------------------|-----------------------|
| • Netzspannung | 230 V+/-10% | • Akkukapazität | max. 12 Ah (1 x 12 A) |
| • Nennspannung | 12,0 VDC | • Temperaturbereich | -10 bis +55 °C |
| • Stromentnahme inkl. Akkuladestrom 1,5 A | | • Maße L x B x T | ca. 265 x 90 x 40 mm |

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Stromentnahme
siehe Zentrale	02281	1	inkl. Akkuladestrom 1,5 A



Netzteilplatine für CM2045 / CM2050

NLT 15011/G3 II (12V/2A)

Technische Daten

- | | | | |
|---|-------------|---------------------|-----------------------|
| • Netzspannung | 230 V+/-10% | • Akkukapazität | max. 12 Ah (2 x 26 A) |
| • Nennspannung | 12,0 VDC | • Temperaturbereich | -10 bis +55 °C |
| • Stromentnahme inkl. Akkuladestrom 3,0 A | | • Maße L x B x T | ca. 265 x 90 x 40 mm |

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Stromentnahme
siehe Zentrale	02282	1	inkl. Akkuladestrom 3,0 A



Zusatznetzteil CM2531

CM2531 NT-Geh im Gehäuse mit Überwachung

Das BUS-Netzteil überträgt die Zustände des Netzteils über den CM-BUS an die Zentralen CM2031 und CM2040.

Der Anschluss an konventionelle Zentralen ist möglich. Hierzu werden eventuell Relaismodule benötigt.

Technische Daten

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| • Netzspannung | 230 V ±10% |
| • Betriebsspannung | 13,8 VDC |
| • Stromaufnahme | für externe Verbraucher 1,8 A |
| • Stromentnahme | inkl. Akkuladestrom 4,5A |
| • Temperaturbereich | -10 bis +55 °C |

Art.-Nr.	VE	Akkukapazität	Maße
02925 (kleines Gehäuse)	1	max. 24 Ah (2 x 12 Ah)	H 450 x B 427 x T 125 mm
02922 (großes Gehäuse)	1	max. 54 Ah (2 x 27 Ah)	H 629 x B 427 x T 150 mm



Signalgeber akustisch-optisch **SG3400**

Kompaktschutzgehäuse komplett mit:

- Blitzelektronik in LED-Ausführung
- Lautsprecher
- Tongenerator

Technische Daten

- Betriebsspannung 12 bis 24 VDC
- Temperaturbereich -25 bis +70 °C
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9003 weiß bzw. ähnlich RAL 9006 silber lackiert
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Maße H x B x T 235 x 150 x 71 mm

VdS-Kl. C G 120 032
EN 50131-4 Grad 3

VdS.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Gehäuse/Kalotte
G 120 032 Klasse C	SG3400-TL-WR-KL-C	03375	1	weiß / rot
EN 50131-4 Grad 3	SG3400-TL-SR-KL-C	03376	1	silber / rot



Signalgeber akustisch **SG3400**

Kompaktschutzgehäuse komplett mit:

- Lautsprecher
- Tongenerator

Technische Daten

- Betriebsspannung 12 V - 15% bis 24 V + 15% DC
- Temperaturbereich -25 bis +70 °C
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9003 weiß
- Maße H x B x T 235 x 150 x 71 mm

VdS-Kl. C G 120 040
EN 50131-4 Grad 3

VdS.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Gehäuse/Kalotte
G 120 040 Klasse C	SG3400-TK-WW-KL-C	03377	1	weiß / weiß
EN 50131-4 Grad 3				





Weitwinkel PIR-Bewegungsmelder **VE1012-D BUS**

Der Anschluss erfolgt über den CM-Bus. Der Melder verfügt über eine Abdecküberwachung, Unterkriechschutz und Gehtestanzeige LED. Er hat einen Überwachungsbereich von 86°, 12m Reichweite mit 9 Vorhängen.

Technische Daten

• Betriebsspannung	9 bis 15 VDC	• Empfindlichkeit	Normal/Hoch
• Stromaufnahme	5,5 mA	• EN-Norm	EN50131-2-2 Grade 2
• Erfassungsbereich	12 m / 86° mit 9 Vorhängen	• Relais	Sabo NC wenn bestromt Alarm NC wenn bestromt
• Montagehöhe	1,8 bis 3 m	• Gehäusefarbe	weiß

Art.-Nr.	VE
07196	1



Weitwinkel Dual-Bewegungsmelder

DDV1016AM-D-N BUS

Der Anschluss erfolgt über den CM-Bus. Der Melder verfügt über einen Alarmspeicher, Abdecküberwachung und Gehtestanzeige LED. Er hat einen Überwachungsbereich von 78°, 16m Reichweite mit 9 Vorhängen.

• Erfassungsbereich	78°	• Mikrowellenfrequenz	5.8 GHz
• PIR-Optik	9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte	• Alarmspeicher	Ja

Technische Daten

• Betriebsspannung	9 bis 15 VDC	• Schutzklasse	IP30 / IK04
• Stromaufnahme	10 bis 16 mA	• Gehäusefarbe	weiß
• Erfassungsbereich	10, 12, 14, 16 m einstellb. mittels DIP-Schalter	• Gewicht	120 g
• Montagehöhe	1,8 bis 3 m	• Maße H x B x T	126 x 63 x 50 mm
• Temperaturbereich	-10 bis +55 °C 95% rel. Luftfeuchte		

Art.-Nr.	VE
07254	1



Leergehäuse mit integriertem Touch-LCD-Bedienteil

CM2040

Leergehäuse für die Einbruchmelderzentralen CM2040 GO und CM2040 mit internem Touch-LCD-Bedienteil.

Technische Daten

- Maße H x B x T 371 x 307 x 139,5 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
Siehe Zentrale	02283	1



Leergehäuse mit integriertem Touch-LCD-Bedienteil

CM2045

Leergehäuse mit Tür für die Einbruchmelderzentrale CM2045 mit internem Touch-LCD-Bedienteil.

Technische Daten

- Maße H x B x T 462,5 x 377 x 151,5 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
Siehe Zentrale	02284	1



Leergehäuse mit integriertem Touch-LCD-Bedienteil

CM2050

Leergehäuse mit Tür für die Einbruchmelderzentrale CM2050 mit internem Touch-LCD-Bedienteil.

Technische Daten

- Maße H x B x T 629 x 427 x 178 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
Siehe Zentrale	02285	1



BASIS-Modul:



P-Bus Erweiterung Standard/P-Bus Erweiterung Mini
CM2142 / CM2143mini

Die P-Bus Erweiterungsmodule Standard CM2142 und CM2143mini ermöglichen die Erweiterung der Einbruchmelderzentralen CM2045, CM2050, CM2040 GO und CM2040 um die Scharfschalteneinrichtungen BC740 und BC750 als auch die Bewegungsmelder IMD 250 Bus, IMD 250 AM Bus und DMD 250 AM Bus.

Technische Daten

- CM2143mini Erweiterung um 2 P-BUS-Schnittstelle
- CM2142 Erweiterung um 4 P-BUS- und 3 CM-BUS-Schnittstellen
- Maße H x B x T 110 x 50 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	
siehe Zentrale	02289	1	Zur Erweiterung der CM2040 GO/CM2040
siehe Zentrale	02290	1	Zur Erweiterung der CM2045/CM2050

ID-Eingabeeinrichtung
BC 710

Eingabeeinrichtung mit RFID-Leser (Mifare DESFire). Wird als Zutrittskontrollleser eingesetzt. Der Anschluss erfolgt über den P-BUS an die CM2040, CM2045 und CM2050. Der uP-Leser ist nur für den Inneneinsatz geeignet.

Anzeige:

- 1 LED-Anzeige (Betrieb/Status)

Technische Daten

- Betriebsspannung 12 VDC (über P-BUS)
- Stromaufnahme ca. 50 mA
- Leser-Betriebsfrequenz ca. 13,56 kHz
- Leseentfernung ca. 2 cm
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Gehäusefarbe weiß / grau
- Maße H x B x T 100 x 75 x 21 mm (aP)
- Maße H x B x T 90 x 90 x 25 mm (uP)

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Farbe	Ausführung
Z 114 002	02689	1	weiß	aufputz
Z 114 002	02699	1	grau	aufputz
Z 116 005	02690	1	weiß	unterputz
Z 116 005	02687	1	grau	unterputz

© ABI-Sicherheitssysteme GmbH



NUR mit P-Bus Erweiterung einsetzbar!



ID-Eingabeeinrichtung

BC 740

Eingabeeinrichtung mit RFID-Leser (Mifare DESFire). Wird als Bedienteil für die Scharf-/Unscharfschaltung sowie die Zutrittskontrolle eingesetzt. Der Anschluss erfolgt über den P-BUS an die CM2040, CM2045 und CM2050. Der uP-Leser ist nur für den Inneneinsatz geeignet.

Funktionen:

- 2 Funktionstaste Scharf/Unscharf
- 3 LED-Anzeigen Betrieb/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter akustischer Summer

Technische Daten

- Betriebsspannung 12 VDC (über P-BUS)
- Stromaufnahme ca. 50 mA
- Leser-Betriebsfrequenz ca. 13,56 kHz
- Leseentfernung ca. 2 cm
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- EN-Norm Grad 2 / EN50131-3
- Gehäusefarbe weiß / grau / schwarz
- Maße H x B x T 100 x 75 x 21 mm (aP)
- Maße H x B x T 90 x 90 x 25 mm (uP)



NUR mit P-Bus Erweiterung einsetzbar!



ID-Eingabeeinrichtung

BC 750

Eingabeeinrichtung mit 10er-Tastatur und RFID-Leser (Mifare DESFire). Wird als Bedienteil für die Scharf-/Unscharfschaltung sowie die Zutrittskontrolle eingesetzt. Der Anschluss erfolgt über den P-BUS an die CM2040, CM2045 und CM2050. Der uP-Leser ist nur für den Inneneinsatz geeignet.

Funktionen:

- Integrierte 10er-Tastatur zur Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstaste Scharf/Unscharf
- 3 LED-Anzeigen Betrieb/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter akustischer Summer

Technische Daten

- Betriebsspannung 12 VDC (über P-BUS)
- Stromaufnahme ca. 50 mA
- Leser-Betriebsfrequenz ca. 13,56 kHz
- Leseentfernung ca. 2 cm
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- EN-Norm Grad 2 / EN50131-3
- Gehäusefarbe weiß / grau / schwarz
- Maße H x B x T 100 x 75 x 21 mm (aP)
- Maße H x B x T 90 x 90 x 25 mm (uP)



NUR mit P-Bus Erweiterung einsetzbar!

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE	Farbe	Ausführung
G 114 040 Klasse C	02693	1	weiß	aufputz
G 114 040 Klasse C	02697	1	grau	aufputz
G 116 084 Klasse C	02694	1	weiß	unterputz
G 116 084 Klasse C	02698	1	grau	unterputz
G 116 084 Klasse C	02708	1	schwarz	aufputz

© ABI-Sicherheitssysteme GmbH



DUO-PIR-Bewegungsmelder

IMD 250 BUS

15 m Weitwinkel DUO-Bewegungsmelder PIR/PIR für den Innenbereich in Verbindung mit P-BUS Erweiterung.

Technische Daten

• Betriebsspannung	12 VDC	• Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
• Stromaufnahme	3,5 mA	• EN-Norm	EN50131-2-2
• Erfassungsbereich	6 m, 15 m / 90°	• Gehäusefarbe	weiß
• Montagehöhe	1,8 bis 3 m	• Maße H x B x T	138 x 73 x 50 mm



NUR mit P-Bus Erweiterung einsetzbar!

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 115514 Klasse B	06450	1

© ABI-Sicherheitssysteme GmbH



DUO-PIR-Bewegungsmelder

IMD 250 AM BUS

15 m Weitwinkel DUO-Bewegungsmelder PIR/PIR mit Abdecküberwachung für den Innenbereich in Verbindung mit P-BUS Erweiterung.

Technische Daten

• Betriebsspannung	12 VDC	• Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
• Stromaufnahme	4,5 mA	• EN-Norm	EN50131-2-2
• Erfassungsbereich	15 m / 90°	• Gehäusefarbe	weiß
• Montagehöhe	1,8 bis 2 m	• Maße H x B x T	138 x 73 x 50 mm



NUR mit P-Bus Erweiterung einsetzbar!

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 115082 Klasse C	06451	1

© ABI-Sicherheitssysteme GmbH



DUAL-Bewegungsmelder

DMD 250 AM BUS

15 m Weitwinkel DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung für den Innenbereich in Verbindung mit P-BUS Erweiterung.

Technische Daten

• Betriebsspannung	12 VDC	• Mikrowellenfrequenz	24 GHz
• Stromaufnahme	7 mA	• EN-Norm	EN50131-2-4
• Erfassungsbereich	15 m / 90° MW-Reichweite einstellbar 6,9,12,15 m	• Gehäusefarbe	weiß
• Montagehöhe	1,8 bis 2 m	• Maße H x B x T	138 x 73 x 50 mm
• Temperaturbereich	10 bis +55 °C		



NUR mit P-Bus Erweiterung einsetzbar!

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 119008 Klasse C	06452	1



RUNDUM AUF MODERNSTE FUNKTECHNOLOGIE EINGESTELLT



Die CM-BUS-Einbruchmelderzentralen lassen sich flexibel um Funkkomponenten erweitern. Mit dem Funk-Gateway, das an den CM-BUS angeschlossen wird, kann die BUS-Zentrale um jeweils bis zu 32 Funkkomponenten erweitert werden.

Es können mehrere Funk-Gateway CM0220 angeschlossen werden. Schnell und sauber lassen sich die gewünschten Funkkomponenten ohne aufwändige Kabelverlegung in das System integrieren.



VdS-Kl. A

Funk-Gateway **CM0220**

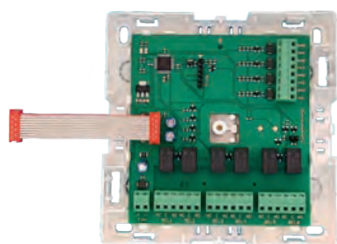
Zur Erweiterung der CM-BUS-Einbruchmelderzentralen um Funkkomponenten.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- 32 Funkkomponenten
- Beleuchtetes LCD Display mit 2 x 16 Zeichen und 4 Tasten zur Parametrierung
- CM-Bus Anschluss
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

• Betriebsspannung	10 bis 18 VDC
• Stromaufnahme	35 mA
• Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
• Maße H x B x T	120 x 120 x 30 mm
• Gehäusefarbe	RAL9010 Reinweiß
• Gehäusematerial	ABS, Kunststoff

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 122 702 Klasse A	04560	1



VdS-Kl. A angemeldet

Relaismodul **CM0221**

Das Modul dient der Erweiterung konventioneller Gefahrenmeldeanlagen um Funkkomponenten. Mit diesem Modul kann das Funk-Gateway CM0220 an fast alle gängigen Gefahrenmeldeanlagen angeschlossen werden. Die Verbindung zwischen dem Relaismodul CM0221 und der Gefahrenmeldeanlage erfolgt über 6 Relaiskontakte und 4 Eingänge für Statusmeldungen von der Zentrale.

- 4 frei programmierbare Eingänge
- 6 frei programmierbare Ausgänge
- Ausgang für Hilfsspannung, max. 100 mA
- 2 LEDs zur Statusanzeige
- Stiftleiste zum Softwareupdate

Technische Daten

• Betriebsspannung	10 bis 18 VDC
• Stromaufnahme	35 mA
• Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
• Maße H x B x T	120 x 240 x 30 mm
• Gehäusefarbe	RAL9010 Reinweiß
• Gehäusematerial	ABS, Kunststoff

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
DIN EN50131 Grad 2 angestrebt	04561	1

Funk-Handsender **CM0311**

Zur externen Scharf-/Unscharfschaltung der Zentrale.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- 4 Tasten
- LEDs (rot/grün) zur Status- und Quittierungsanzeige

Technische Daten

• Stromaufnahme	ca. 30 mA Senden/ Empfangen
• Ruhestrom	2 µA
• Batteriebensdauer	typisch 3 Jahre
• Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
• Gehäusefarbe	weiß
• Gehäusematerial	ASA, UV-beständig
• Ersatzbatterie	2x CR 1/3 N (Art.-Nr. 05657)
• Maße H x B x T	70 x 46 x 17 mm



Art.-Nr.	VE
04562	1



EN 50131-2-2 angelehnt

Funk-Bewegungsmelder **CM0410**

Passiv-Infrarot-Melder für Innenanwendung.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Empfindlichkeitseinstellung
- Fresnellinse
- Gehtest LED
- Wandabhebeerkennung
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <10 µA
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Erfassungsbereich 90° / 10 m
- Gehäusefarbe weiß
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Ersatzbatterie CR123A (Art.-Nr. 05664)
- Maße H x B x T 163 x 52 x 41 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
DIN EN50131 Grad 2 angestrebt	04579	1



VdS-Kl. A

Funk-Bewegungsmelder **CM0411**

Passiv-Infrarot-Melder für Innenanwendung.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Empfindlichkeitseinstellung
- Spiegeloptik
- Gehtest LED
- Wandabhebeerkennung
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <10 µA
- Batterielebensdauer typisch 5 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Erfassungsbereich 6,5° / 12 m
- Gehäusefarbe weiß
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Ersatzbatterie CR123A (Art.-Nr. 05664)
- Maße H x B x T 163 x 55 x 57 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 122 704 Klasse A	04563	1



VdS-Kl. A

Funk-Bewegungsmelder **CM0412 LR**

Passiv-Infrarot-Melder für Innenanwendung.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Empfindlichkeitseinstellung
- Spiegeloptik Langstrecke
- Gehtest LED
- Wandabhebeerkennung
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <10 µA
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Erfassungsbereich 6,5° / 18 m
- Gehäusefarbe weiß
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Ersatzbatterie CR123A (Art.-Nr. 05664)
- Maße H x B x T 163 x 55 x 57 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 122 705 Klasse A	04578	1



VdS-Kl. A

Funk-Kontaktmelder **CM0420**

Dient zur Überwachung von Türen und Fenstern. Geeignet für Innenanwendungen.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Anschlüsse für (wahlweise)
 - Magnetkontakt extern
 - Riegelschaltkontakt
 - Glasbruchsensor
 - Sabotage
 - Wassermelder
 - Temperaturfühler
 - Erschütterungsmelder
- Integrierter Magnetkontakt
- Wandabhebeerkennung
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <10 µA
- Batterielebensdauer typisch 5 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Gehäusefarbe weiß
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Ersatzbatterie CR123A
(Art.-Nr. 05664)
- Maße H x B x T 163 x 55 x 57 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 122 703 Klasse A	04564	1



EN 14604

Funk-Rauchwarnmelder **CM0430**

Optischer Funk-Rauchwarnmelder für die Innenanwendung.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Schutz vor Brandrisiken
- Prozessorgesteuerte Signalauswertung
- Zyklische Statusmeldung an die Zentrale
- Abhebeerkennung
- EN 14604:2005/AC:2008
- vfdb 14-01:2010-05: Q-Label

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 30 mA Senden
- Ruhestrom <10 µA
- Überwachungsbereich 80 m²
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Schutzklasse IP32
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9010
weiß
- Gewicht 210 g
- Batterie-Lebensdauer 10 Jahre
- Maße H x D 125 x 48 mm

Prüfnummer Kriwan	Art.-Nr.	VE
1772-Q-181045	04565	1



*Q-Label



EN 50131-2-7 angelehnt

Funk-Glasbruchmelder akustisch **CM0440**

Auswertung des Frequenzspektrums bei Glasbruch. Geeignet für die Glasarten Laminiert, Platte, Gehärtet, Verdrahtet. Geeignet für den Anschluss an das Funk-Gateway CM0220.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Überwachungsbereich Radius 6 m
- Glasarten: (Empfohlene Glasdicke)
 - Platte 2,4 – 6,4 mm
 - Gehärtet 3,2 – 6,4 mm
 - Verdrahtet 6,4 mm
 - Laminiert 3,2 – 6,4 mm

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <30 µA
- Überwachungsbereich Radius 6 m
- Min. Abstand zum Glas 1,2 m
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +50 °C
- Gehäusefarbe weiß
- Ersatzbatterie CR123A
(Art.-Nr. 05664)
- Maße H x B x T 80 x 108 x 43 mm

	Art.-Nr.	VE
DIN EN 50131 Grad 2 angestrebt	04577	1

Temperatursensor CM0450



Temperatursensor zum Anschluss an den Funk-Kontaktmelder CM0420. Dient zur Überwachung von Temperaturbereichen. Überwachung von Über- oder Unterschreiten einer festgelegten Temperatur.

Technische Daten

- Temperaturbereich -20 bis +60 °C
- Kabellänge ca. 1 m
- Maße D x L 5 x 25 mm

Art.-Nr.	VE
04573	1

Wasserstandsensormer CM0453



Wassermelder zum Anschluss an den Funk-Kontaktmelder CM0420. Dient zur Überwachung von z.B. Waschräumen, Kellerräumen auf Eindringen von Wasser.

Technische Daten

- Gehäusefarbe weiß
- Maße H x B x T 96 x 48 x 25 mm

Art.-Nr.	VE
04576	1

Funk-Notrufmelder CM0441



Zum Auslösen von Notrufmeldungen.

- Papiereinlage mit Aufdruck „Alarm“
- Wandabhebeerkennung
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <5 µA
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Gehäusefarbe weiß
- Ersatzbatterie AAA Li-Batterie (Art.-Nr. 05677)
- Maße H x B x T 96 x 48 x 25 mm

Art.-Nr.	VE
04582	1

Glasbruchmelder Prüfgerät CM0450



Testeinheit für die Überprüfung der Erfassungsreichweite des Funk-Glasbruchmelder akustisch CM0440.

Achtung: Dieses Prüfgerät können Sie bei uns auch leihen.

Technische Daten

- Ersatzbatterie 9V Blockbatterie

Art.-Nr.	VE
07323	1



VdS-Kl. A

Funk-Fenstergriff **CM0422**

Der Funk-Fenstergriff CM0422 ist ein Nachrüstprodukt für Fenster und Fenstertüren. Es erlaubt die Zustandsüberwachung mit einer elektromechanischen Verriegelung des Fensters / der Fenstertür zu kombinieren. Der vorhandene Fenstergriff wird einfach ersetzt.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz - 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz - 868,525 MHz, 4 Kanäle

Zustandsmeldungen:

- Griffstellung (unten, seitlich, oben, Zwischenstellung)
- Fensterkipstellung
- Fensteröffnung (Magnetkontakt, unabhängig von der Fensterkipstellung)
- Sabotage des Magnetkontaktes (bei übermäßig starkem Magnetfeld)
- Fremdfeldeinwirkung auf den Magnetkontakt
- Abheben des Batteriefachdeckels oder Abschrauben des FFG vom Fenster
- Umfassen des FFG
- Griffsperrung (ist der FFG gesperrt oder nicht)
- Zustand der Primärzelle (i.O., schwach)
- Generelle Betriebsstörung
- Optional: Glasbruch + Sabotage des Glasbruchsensors (optionaler Glasbruchsensoren nötig)

Technische Daten

- Betriebsspannung 1/2AA Li-Batterie
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Betriebstemperatur 0 bis +60°C
- Umweltklasse II (nach VdS2110)
- Schutzklasse IP67
- Gehäusematerial PC-ABS
- Gehäusefarbe weiß
- Vierkant mit var. Länge: 35 - 45 mm
- Aufnahme Fenstergriffbefestigung: nach DIN 18267:2015-02
- Ersatzbatterie CM-BAT-13 (Art.-Nr. 05678)
- Maße H x B x T 183 x 36,6 x 65 mm

VdS-Nr.	Art.-Nr.	VE
G 123 702 Klasse A	04580	1



Funk-Zylinder **CM0312**

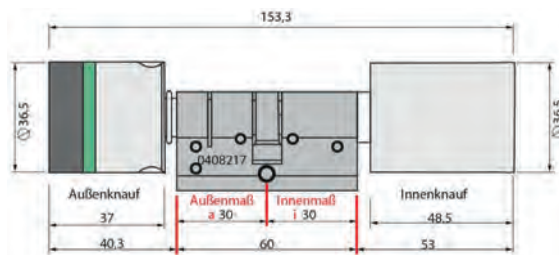
Dient der Scharf-/Unscharfschaltung und dem Verschließen und Öffnen von Türen. Vorhandene Einsteckschlösser und Beschläge bleiben erhalten. Der intelligente Schließzylinder wird wie ein herkömmlicher Schließzylinder einfach in die vorhandene Öffnung (PZ Lochung) des Türschlosses eingeschoben und mit der Befestigungsschraube fixiert. Über die SLS-61.FA-Serie können Sie mit einem Scharfschalttransponder bequem über Funk Ihre Alarmanlage scharf/unscharf schalten. Wird die Alarmanlage scharf geschaltet, so ist die Tür für den Standard-User gesperrt. Erst wenn die Alarmanlage wieder unscharf geschaltet wird, kann die Tür wieder geöffnet werden.

- Verkabelung der Tür ist nicht erforderlich
- Sperrung im Alarm-Scharf-Modus

Technische Daten

- Betriebsspannung 1/2AA Li-Batterie
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Datenübertragung verschlüsselt
- Protokoll letzte 3000 Öffnungen
- Temperaturbereich -25 bis +70 °C
- Ersatzbatterie 1/2 AA (Art.-Nr. 07379)

• Maße



Art.-Nr.	VE
04581	1



Handmessgerät **CM0630**

Das Handmessgerät hilft bei der Installationsvorbereitung des CM Funk-Systems. Mit dem Handmessgerät können die Reichweiten der Funkkomponenten sowie Funkstörungen auf den genutzten Frequenzbändern ermittelt werden.

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Reichweitentest
- Störsendertest
- Spion

Technische Daten

- Display TFT
- Betriebsspannung 3 x AA 1,5 V
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Schutzklasse IP32
- Gehäusematerial ABS V0
- Gehäusefarbe schwarz
- Ersatzbatterie Batterien 1,5 V (3 x Typ AA)
- Maße H x B x T 36 x 130 x 34 mm

Art.-Nr.	VE
04567	1



EN 50131-4 angelehnt

Funk-Innensignalgeber akustisch **CM0515**

Die Anbindung erfolgt über das Funk-Gateway CM0220 an die Zentrale. Der Anschluss erfolgt über den CM-Bus an die Hauptplatine der CM2040, CM2045 und CM2050.

Ausschließlich für Innenanwendungen geeignet.

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA
- Ruhestrom <80 µA
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -25 bis +70 °C
- Gehäuse Polycarbonat
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9003 weiß
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Ersatzbatterie CR123A (Art.-Nr. 05664)
- Maße H x B x T 255 x 110 x 65 mm

Art.-Nr.

VE

03415

1



VdS-Kl. A angemeldet

Funk-Signalgeber akustisch-optisch **CM0510**

Dient zur Alarmierung.
Geeignet für Außenanwendungen.

- Funksystem: 2 Bänder:
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- Blitz in LED-Ausführung
- Wandabhebeerkenung
- Deckelöffnungserkennung

Technische Daten

- Stromaufnahme ca. 35 mA Senden
- Ruhestrom <100 µA
- Betriebsspannung 4 x 3,6 V / 9 Ah
- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55 °C
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 9003 weiß bzw. ähnlich RAL 9006 silber lackiert
- Gehäusematerial ASA, UV-beständig
- Ersatzbatterie CM-BAT-12 (Art.-Nr. 05656)
- Maße H x B x T 235 x 150 x 71 mm

VdS.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Gehäuse/Kalotte
VdS Kl. A angemeldet	CM0510-WS-RT	03412	1	weiß / rot
VdS Kl. A angemeldet	CM0510-SI-RT	03413	1	silber / rot
VdS Kl. A angemeldet	CM0510-SI-TR	03421	1	silber/transparent



EN 54-11 angelehnt

Funk-Druckknopfmelder rot **CM0444** „Brennendes Haus“

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- ABS-Gehäuse
- Alarm-LED integriert

Technische Daten

- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55°C
- Schutzklasse IP52
- Farbe rot RAL 3000
- Ersatzbatterie AAA
(Art.-Nr. 05677)
- Maße H x B x T 135 x 135 x 37 mm

Art.-Nr.	VE
04583	1



Funk-Druckknopfmelder blau **CM0443** „Hausalarm“

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- ABS-Gehäuse
- Alarm-LED integriert

Technische Daten

- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55°C
- Schutzklasse IP52
- Farbe blau
- Ersatzbatterie AAA
(Art.-Nr. 05677)
- Maße H x B x T 135 x 135 x 37 mm

Art.-Nr.	VE
04584	1



Funk-Druckknopfmelder gelb **CM0445** „Amokalarm“

- Funksystem: 2 Bänder
433,245 MHz – 434,595 MHz, 10 Kanäle
868,075 MHz – 868,525 MHz, 4 Kanäle
- ABS-Gehäuse
- Alarm-LED integriert

Technische Daten

- Batterielebensdauer typisch 3 Jahre
- Temperaturbereich -10 bis +55°C
- Schutzklasse IP52
- Farbe gelb
- Ersatzbatterie AAA
(Art.-Nr. 05677)
- Maße H x B x T 135 x 135 x 37 mm

Art.-Nr.	VE
04585	1



Lithium-Batterie 1,5 V **Typ AAA**

Für Funk-Komponenten:

- Funk-Druckknopfmelder rot CM0444 (2x)
- Funk-Druckknopfmelder blau CM0443 (2x)
- Funk-Druckknopfmelder gelb CM0445 (2x)

Technische Daten

- 1,5 V

Art.-Nr.	VE
05677	1



Lithium-Batterie 3 V **CR123A**

Für Funk-Komponenten:

- Funk-Bewegungsmelder CM0410
- Funk-Bewegungsmelder CM0411
- Funk-Bewegungsmelder CM0412 LR
- Funk-Kontaktmelder CM0420
- Funk-Notrufmelder CM0441
- Funk-Glasbruchmelder CM0440
- Funk-Fenstermelder CM0423
- Funk-Innensirene CM0515 (4x)

Art.-Nr.	VE
05664	1



Lithium-Batterie 3,6 V **Typ 1/2 AA**

Für Funk-Komponenten:

- Funk-Zylinder CM0312

Technische Daten

- 3,6 V

Art.-Nr.	VE
07379	1



Lithium-Batterie 3 V / 160 mAh **CR 1/3 N**

Für Funk-Komponenten:

- Funk-Handsender CM0311 (2x)

Technische Daten

- 3 V

Art.-Nr.	VE
05657	1



Batteriepack **CM-BAT-11**

Für Signalgeber mit autarkem Letztalarm
SG3400

Technische Daten

- 2 x 3,6 V

Art.-Nr.	VE
03411	1



Batteriepack **CM-BAT-12**

Für Funk-Signalgeber CM0510

Technische Daten

- 2 x 3,6 V

Art.-Nr.	VE
05656	1



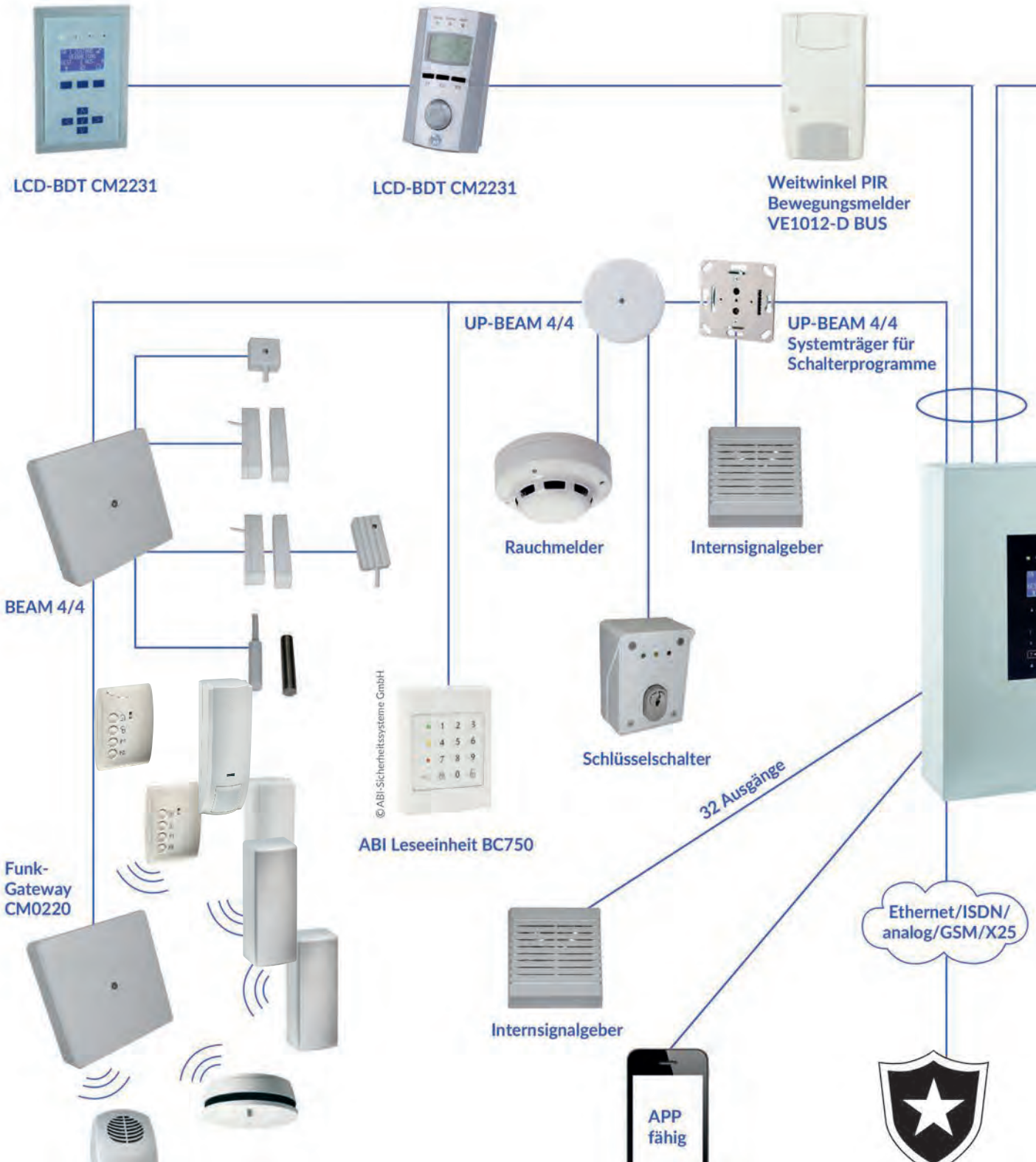
Batteriepack **CM-BAT-13**

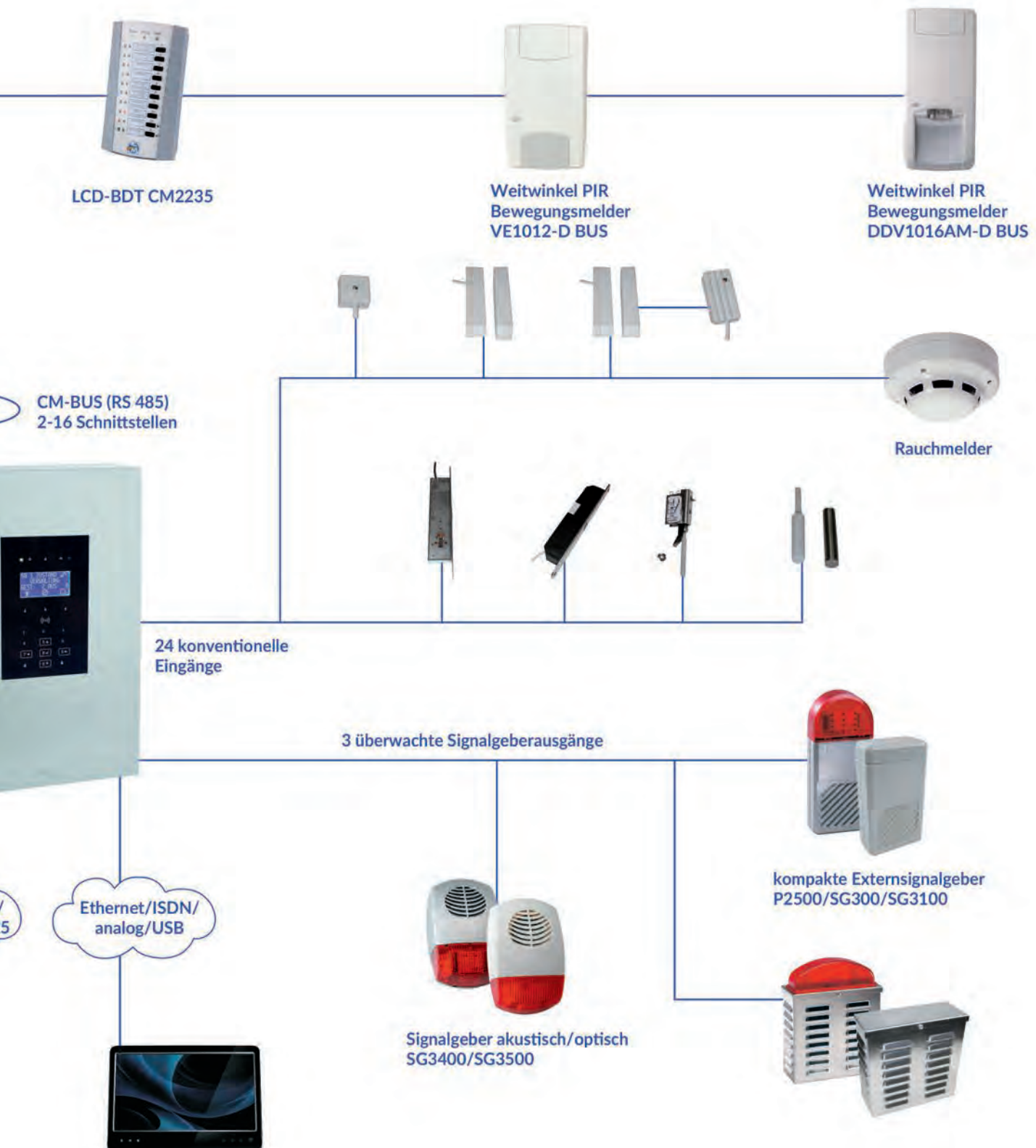
Für Funk-Fenstergriff CM0422

Technische Daten

- 3,6 V

Art.-Nr.	VE
05678	1





VEREINTE SCHUTZ-POWER AN ZAHLREICHEN EINSATZORTEN

Die neue Zentralen-Familie von CM bietet bestmöglichen Schutz und zugleich größtmögliche Flexibilität. So vielfältig wie die technischen Möglichkeiten sind auch die Einsatzorte der neuen Zentralen: ob Einfamilienhaus, Eigentumswohnung, Kleingewerbe oder Industriebetriebe. Mit den Zentralen CM2040, CM2045 und CM2050 bieten wir für jeden Zweck die optimale Lösung.





CM Security GmbH
Otto-Hahn-Straße 3
D-72406 Bisingen
Telefon +49 (0) 74 76 / 94 95-0

Bestellnummer: 01901

Version 04.2024

info@cm-security.com
www.cm-security.com
<https://shop.cm-security.com>

