



CM
security
GmbH & Co. KG

CM2031 Einbruchmelderzentrale

BUS - und/oder konventionelle Technik

VdS Zulassung Klasse C - G 110 095



- Einfache, browsergestützte Parametrierung
- 16 Sicherungsbereiche
- Grundausbau
24 Eingänge (max. 512)
35 Ausgänge (max. 256)
2 CM-BUS-Schnittstellen (max. 16)
- Konfigurierbare Betreiberberechtigungen
- integriertes Netzteil mit 1,8 A Stromversorgung für externe Verbraucher
- Wachsende Vielfalt an BUS-Komponenten wie LCD- und LED-Fernbedienteile, Meldegruppenerweiterungen, BUS-Melder
- Wählgeräte Anbindung

www.cm-security.com

TECHNISCHE DATEN

Lieferumfang:

- Hauptplatine CM2031
- Netzteil CM2531 mit 13,6V/1,8A, max. Akkukapazität 2 x 27Ah

Grundausbau:

- 24 Eingänge
- 35 Ausgänge (26 Transistorausgänge und 9 Relais)
- 2 CM-BUS-Schnittstellen
- Parametrierschnittstelle (USB)
- Druckerschnittstelle (V.24)

Maximalausbau:

- 512 Eingänge
- 256 Ausgänge
- 16 CM-BUS-Schnittstellen
- 64 Bedienteile
- Ethernet Schnittstelle

Leistungsmerkmale:

- 16 Sicherungsbereiche

Eingänge:

- Auswertung analog, differentiell oder ohne Abschlusswiderstand
- vorgegebene Funktionstypen oder frei parametrierbar
- einstellbarer Abschlusswiderstand
- Löschttransistoren für Glasbruchmelder
- objektspezifischer Text hinterlegbar

Ausgänge:

- frei parametrierbar
- einstellbare Betriebsart
- objektspezifischer Text

CM-BUS-Schnittstellen:

- Standard erweiterbar um zwei Erweiterungsmodule mit je 7 CM-BUS-Schnittstellen (Artikel-Nr. 002 926)
- Anschlussmöglichkeit für Bedienteile, BUS-Anschlussmodule und BUS-Melder (max. 254 BUS-Teilnehmer, davon 64 Bedienteile)
- max. Leitungslänge 1000 m
- Stich-Topologie
- 4-Draht-Technik



CM2021 im großen Gehäuse

- Maße (HxBxT): 175 x 106 x 35 mm
 - Max. Akkukapazität: 2 x 27Ah
- VdS-Nr. G 110 095 Klasse C
Artikel-Nr. 002 920

CM2031 im kleinen Gehäuse

- Maße (HxBxT): 450 x 427 x 125 mm
 - Max. Akkukapazität: 2 x 12Ah
- VdS-Nr. G 110 095 Klasse C
Artikel-Nr. 002 921

Gemeinsam entsteht einfach mehr.

CM2231 LCD-Fernbedienteil mit Navigationsrad und Transponder-Leser

- Gehäuse: Kunststoff ABS
- Gehäusefarbe: silber (RAL9006) lackiert mit klartransparenter Frontplatte
- optional: Set mit zusätzlichen Frontplatten (blau, grün und gelb) erhältlich
- großes LC-Display
- integrierter Transponderleser
- Bedienfreigabe über Code und/oder Transponder
- 3 Funktionstasten mit menükontextabhängigen Funktionen
- max. 32 Bedienteile dieses Typs pro Zentrale anschließbar
- Maße (HxBxT): 175 x 106 x 35 mm
- optionaler Unterputzrahmen erhältlich

VdS-Nr. G 110 096 Klasse C
Artikel-Nr. 002 936

CM2235 LED-Fernbedienteil mit Funktionstasten und Transponder-Leser

- Gehäuse: Kunststoff ABS
- Gehäusefarbe: silber (RAL9006) lackiert mit klartransparenter Frontplatte
- integrierter Transponderleser
- Bedienfreigabe über Code und/oder Transponder
- max. 32 Bedienteile dieses Typs pro Zentrale anschließbar
- 10 Zeilen mit je 2 LEDs und einem Taster
- jede Zeile einzeln parametrierbar
- Maße (HxBxT): 150 x 100 x 40 mm
- optionaler Unterputzrahmen erhältlich

VdS-Nr. G 112 012 Klasse C
Artikel-Nr. 002 952

CM2332 BUS-Bewegungsmelder: CX-502 AM BUS

- BUS-PIR-Melder zur Raumüberwachung für Innenanwendungen
- Einzel- und Dual-Kugeloptik-Technologie
 - patentierte Multi-Fokusoptik
 - Die aktive Überwachung erkennt eine Abdeckung direkt auf der Optik-Oberfläche und im Umfeld (nur CX-502 AM BUS).
 - Gehtestanzeige LED
 - Alarmspeicher
 - Überwachungsbereich: Weitwinkel bei 85° 15 x 15 m 108 Zonen; Langstrecke 24 x 1,8 m (durch Optionale Linse) 28 Zonen

CX-502 AM BUS:
Artikel-Nr. 006 814

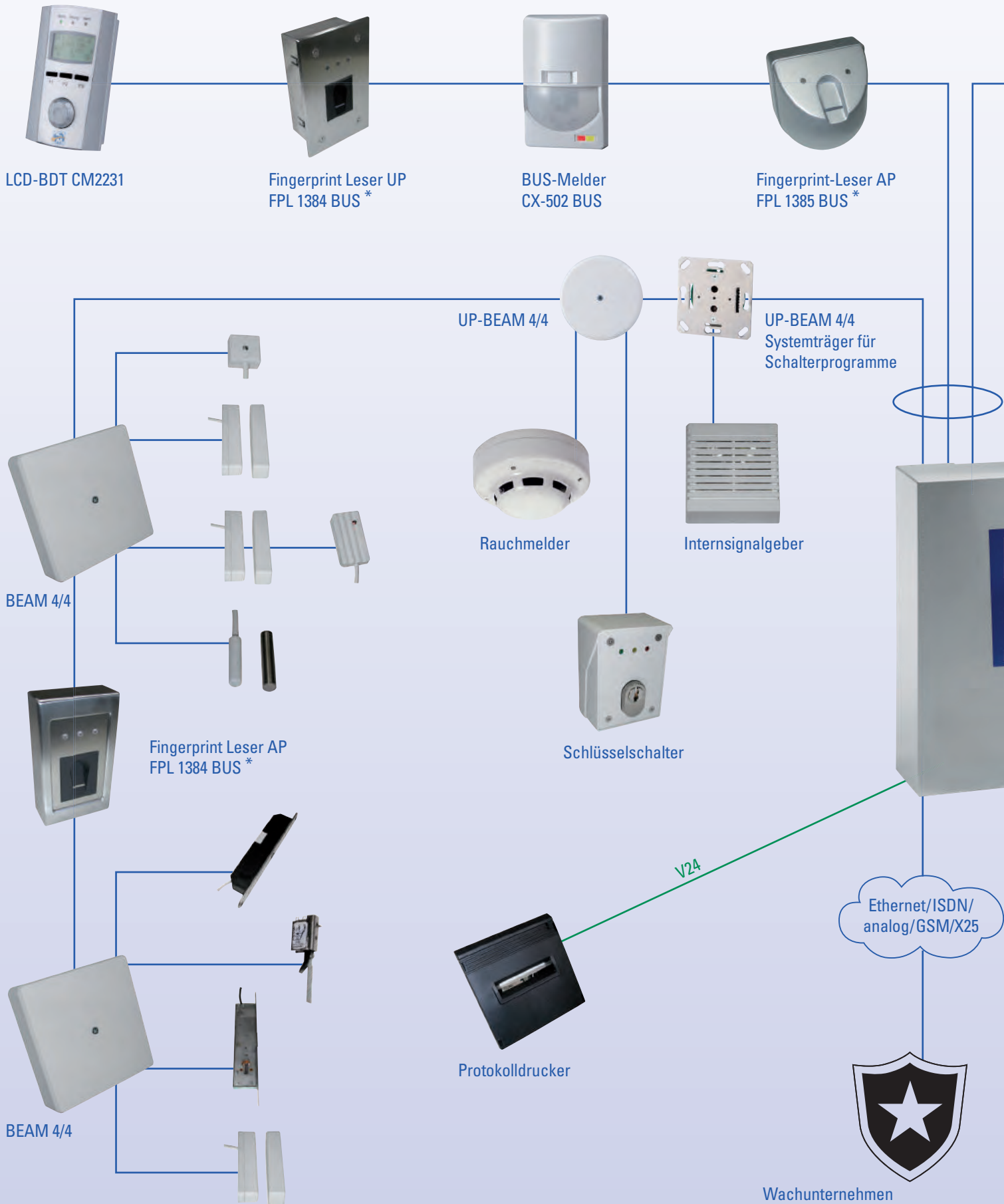
CX-502 BUS:
Artikel-Nr. 007 502

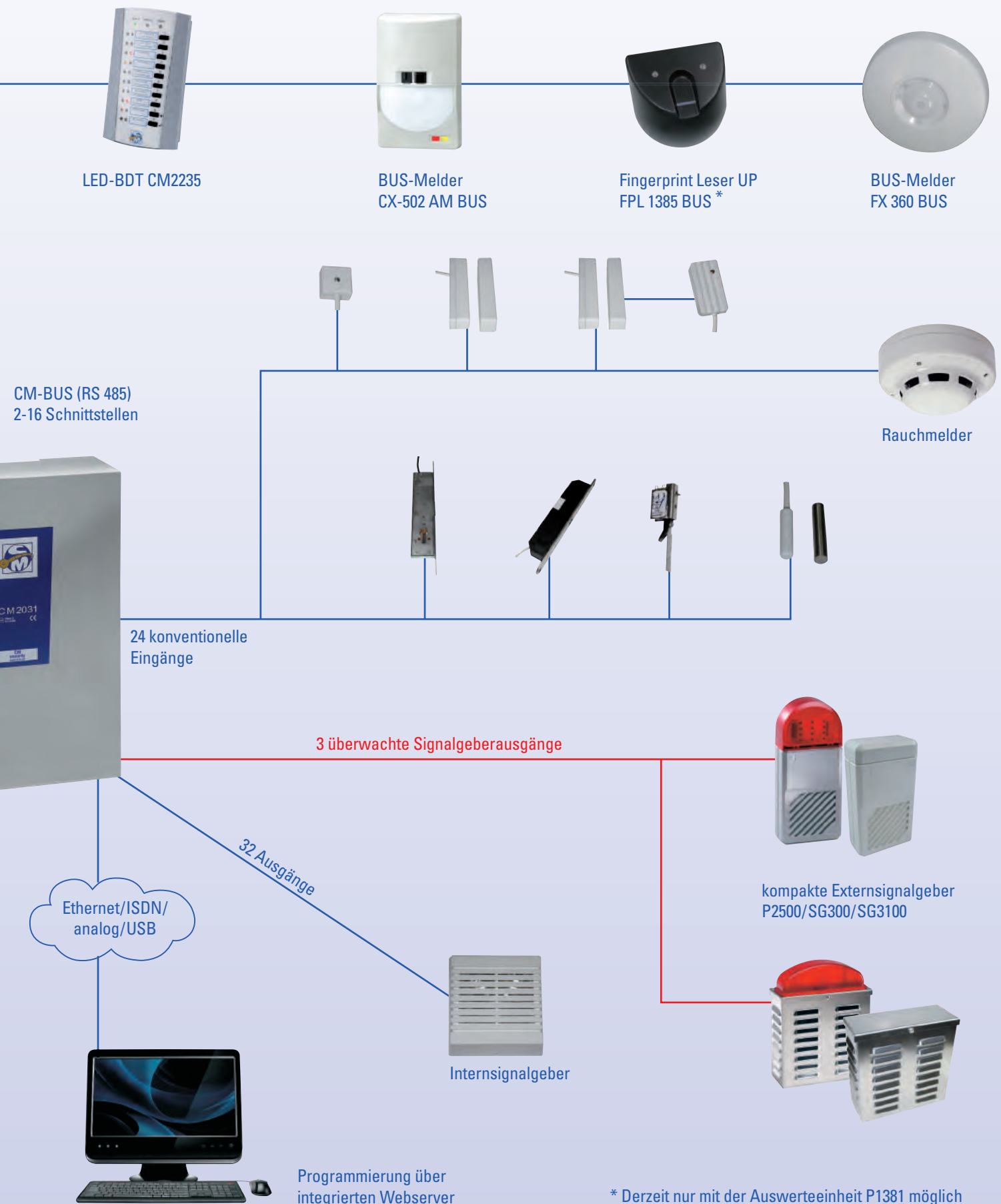
CM2333 BUS-Bewegungsmelder FX-360 BUS

- BUS-PIR-Deckenmelder zur Raumüberwachung für Innenanwendungen
- BUS-Anschlussstechnik für CM2031
 - ansprechendes Gehäuse-Design
 - patentierte Multi-Fokusoptik
 - Gehtestanzeige LED
 - Alarmspeicher
 - Überwachungsbereich: 8 - 12 m Durchmesser
 - Montagehöhe: 2,4 - 3,6 m 62 Zonen

Artikel-Nr. 007 504







LED-BDT CM2235

BUS-Melder
CX-502 AM BUS

Fingerprint Leser UP
FPL 1385 BUS *

BUS-Melder
FX 360 BUS

CM-BUS (RS 485)
2-16 Schnittstellen

Rauchmelder

24 konventionelle
Eingänge

3 überwachte Signalausgänge

kompakte Externsignalgeber
P2500/SG300/SG3100

Ethernet/ISDN/
analog/USB

32 Ausgänge

Internsignalgeber

Programmierung über
integrierten Webserver

* Derzeit nur mit der Auswerteeinheit P1381 möglich

ZUBEHÖR

CM2932 LAN-MODUL für CM2031

Modul zur Anbindung der Zentrale CM2031 an ein Ethernet-Netzwerk

- Einbau erfolgt auf der Hauptplatine CM2031
- Parametrierung der CM2031 über Netzwerk- bzw. Crossoverkabel
- Maße (LxBxH):
71 x 51,5 x 25 mm

Artikel-Nr. 002 965

ISDN-Socket-Modul

Modul zur Anbindung der Zentrale CM2031 an das ISDN-Netz bzw. an eine ISDN-Telefonanlage. Einbau des ISDN-Terminaladapters erfolgt auf der Hauptplatine CM2031.

- Eine Fernparametrierung der Zentrale CM2031 ist durch dieses Gerät möglich.
- Maße (LxBxH):
100 x 40 x 20 mm

Artikel-Nr. 002 940

CM2134 BUS-Ein-Ausgabe-Modul (BEAM 4/4) im AP Gehäuse

Das 4-fach CM-BUS Ein-/Ausgabe Modul dient dazu, konventionelle Peripherie an den CM-BUS anzuschließen. Beim BEAM 4/4 stehen dazu jeweils 4 Eingänge und 4 Ausgänge zur Verfügung. Es besitzt drei Transistorausgänge um (+) oder (-) zu schalten.

Außerdem ist ein Relais mit Umschaltkontakt vorhanden. Das Gehäuse besteht aus ABS Kunststoff und enthält einen Montageplatz für ein zweites Modul oder einen Verteilerstreifen.

- Maße (LxBxH):
120 x 120 x 30 mm

VdS-Nr. G 110 097
Artikel-Nr. 002 930

CM2135 BUS-Ein-Ausgabe-Modul (BEAM 4/4) UP mit Systemträger

Funktionen wie CM2134, jedoch mit drei minus-schaltenden Transistorausgängen. Passend für standard UP-Dosen (68 mm Durchmesser).

Variante mit UP-Rahmen:

Inkl. Weißem Deckel

- Maße: Deckel: 84,5 mm
Durchm. Leiterplatte: 52,2 mm

VdS-Nr. G 112 011
Artikel-Nr. 002 932

Variante mit Systemträger:

Passend für die gängigen Abdeckungen für Kombinationen wie Berker, Feller, Gira, Jung und Merten.

- Maße:
Montagerahmen: 70 x 70 mm;
Leiterplatte: rund 52,2 mm
Durchm.

VdS-Nr. G 112 011
Artikel-Nr. 002 933





Gehäuse-Zwischenboden zum Einbau in das große CM2031/CM2531-Gehäuse

Auf dem Zwischenboden können Erweiterungsmodule CM2131 oder Verteilerstreifen montiert werden.

- Maße (LxBxH):
130 x 410 x 21 mm

Artikel-Nr. 002 945

CM2131 BUS-Erweiterungsmodul

Das CM-BUS-Erweiterungsmodul ermöglicht die Erweiterung der serienmäßig vorhandenen zwei CM-BUS-Schnittstellen um sieben weitere Schnittstellen.

Es sind maximal zwei Erweiterungen je Zentrale möglich.

- Maße (LxBxH):
120 x 75 x 20 mm

VdS-Nr. 110 095

Artikel-Nr. 002 926

20-adriges Anschlusskabel bitte separat bestellen.

20-adriges Anschlusskabel 580 mm (CM2131 LK)

- zum Anschluss des ersten Erweiterungsmodules CM2131 an die Hauptplatine CM2031

Artikel-Nr. 002 927

20-adriges Anschlusskabel 250 mm (CM2131 MK)

- zum Anschluss des zweiten Erweiterungsmodules, wenn die Module übereinander oder auf dem Gehäusezwischenboden montiert werden.

Artikel-Nr. 002 929

20-adriges Anschlusskabel 70 mm (CM2131 KK)

- zum Anschluss des zweiten Erweiterungsmodules an das erste Erweiterungsmodul, wenn die Module nebeneinander montiert werden.

Artikel-Nr. 002 928

CM2531 Zusatznetzteil

Das Zusatznetzteil im Gehäuse liefert zusätzliche 1,8A Strom für weitere Verbraucher zur Verfügung.

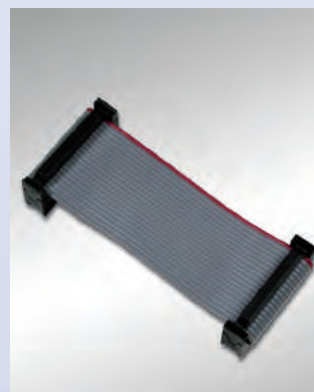
Technische Daten:

- Netzspannung: 230V~ (+/- 10%) 50Hz
- Betriebsspannung: 13,8V DC
- Stromentnahme incl. Akkuladestrom: 4,5A
- Max. Akkukapazität im großen Gehäuse: 54Ah (2 x 27Ah)
- Maße (HxBxT):
175 x 106 x 35 mm
- Max. Akkukapazität im kleinen Gehäuse: 24Ah (2x 12Ah)
- Maße (LxBxH):
450 x 427 x 125 mm

VdS-Nr. G 110 087

Artikel-Nr. großes Gehäuse
002 922

Artikel-Nr. kleines Gehäuse
002 925





Otto-Hahn-Straße 3
D-72406 Bisingen
Tel. +49 (0) 74 76 / 94 95-0
Fax +49 (0) 74 76 / 94 95-1 95
E-mail: info@cm-security.com
Internet: www.cm-security.com

Technische Änderungen und drucktechnisch bedingte Irrtümer behalten wir uns vor.