



**CM**  
**security**  
GmbH & Co. KG

# CM7030-2 Brandmeldezentrale

für 1-2 Ringleitungen

VdS-Nr. G 208 145



[www.cm-security.com](http://www.cm-security.com)

Besuchen Sie unsere Homepage.

# TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

## CM7030-2 Brandmeldezentrale

- Grafik-LC-Display mit 240 x 64 Punkten
- Netzteil 24Vdc mit 2,5A
- Stahlblechgehäuse mit Folien-Bedienfeld
- 2 überwachte Steuerlinien für Signalgeber
- 2 frei programmierbare Tasten
- USB-Schnittstelle zur Programmierung
- 2 RS-232-Schnittstellen
- 1 LOOP-Leitung für 127 Teilnehmer
- 8 digitale Ausgänge, frei programmierbar
- 4 digitale Eingänge, frei programmierbar, auf Drahtbruch überwacht
- 3 potentialfreie Relais, frei programmierbar
- Erdschlussüberwachung

All dies gehört bereits zur **Serienausstattung** der CM7030-2 Zentralen!



CM7030-2 im Grundausbau mit zweitem Ringmodul im Gehäuse A, ohne Haube  
Art.-Nr. 06604  
VdS-Nr. G 208 145

### Modellvarianten:

#### CM7030-2 Gehäuse A:

- Netzteil 24Vdc, 2,5A
- Akkustellplatz für max 12Ah / 24V

#### Erweiterung:

- Zweites Ringmodul Art. 06605
- Schnittstelle RS-485 Art. 06606

#### CM7030-2 Gehäuse B:

- Netzteil 24Vdc, 3,5A
- Akkustellplatz für max 24Ah / 24V

#### Erweiterung:

- Zweites Ringmodul Art. 06605
- Schnittstelle RS-485 Art. 06606
- Feuerwehr I/O Modul Art. 06607
- 32-er Meldergruppenanzeige Art. 06611
- Protokolldrucker Art. 06612

Beide Modelle können max. 2 Ringleitungen mit je 127 Teilnehmer auf 250 Meldergruppen verwalten. Für den Techniker ideal sind die steckbaren und eindeutigen Anschluss terminals, so dass die Installation und Montage sehr einfach und schnell ausgeführt werden kann.

Für Fernwartung bzw. -diagnose können die CM7030-2-Zentralen mit einem integrierbaren Modem (analog, ISDN oder Ethernet) ausgestattet werden. Im Zentralrechner steht ein Steckplatz zu Verfügung, über den nicht nur die Kommunikation sondern auch die Spannungsversorgung des Modems erfolgt.

## Zuverlässigkeit-erweiterbar:

Kompakte und technisch innovative Brandmeldezentrale der neuesten Generation für kleinere und mittlere Objekte.

### Feuerwehr I/O Erweiterung:

Anschluss von FBF, FSD, ÜE und drei weiteren Relais

### Schnittstelle RS-485:

Zwei Schnittstellen für FAT oder LCD-Brandmeldetableau

### Meldermodul für zweiten Ringbus:

Erweiterung um weitere 127 Ringbusteilnehmer

### Protokolldrucker

### Meldergruppen-Einzelanzeige



Feuerwehr I/O Erweiterung  
Art.-Nr. 06607



Schnittstelle RS-485  
Art.-Nr. 06606



Ringbusplatine für zweiten Ring  
Art.-Nr. 06605



Protokolldrucker  
Art.-Nr. 06612



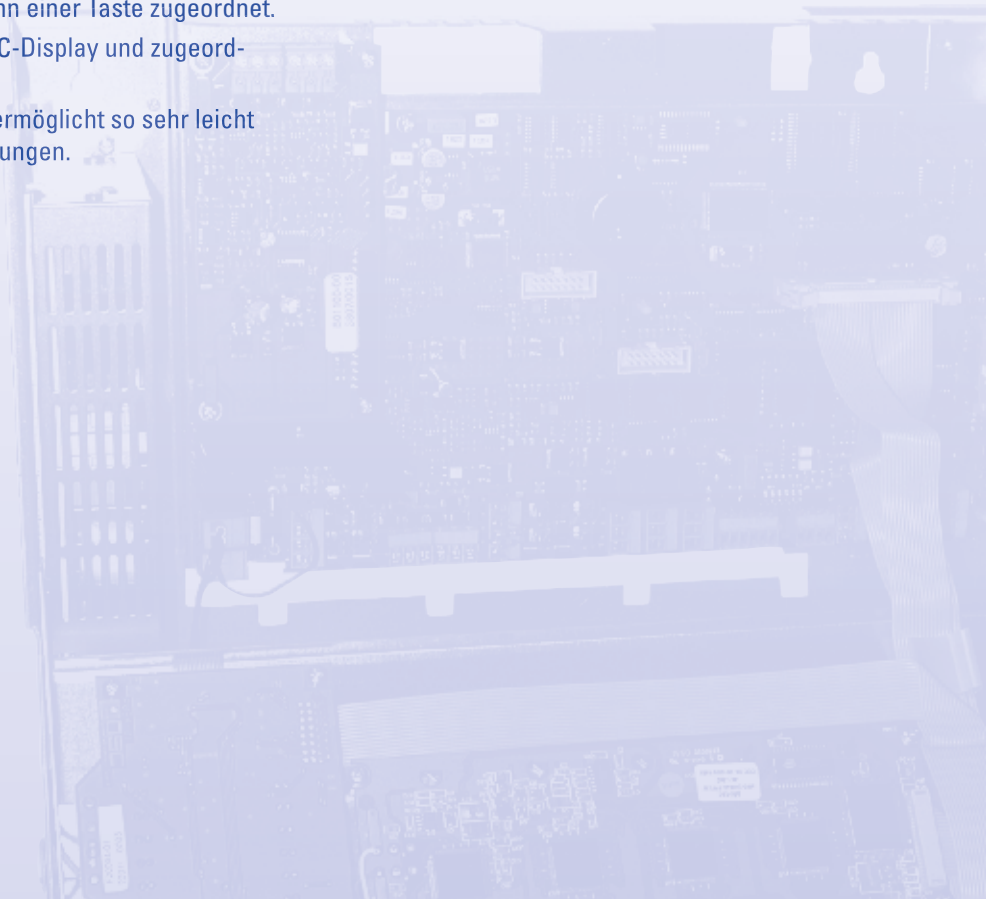
Platine für 32-Gruppen-Einzelanzeige  
Art.-Nr. 06611



**CM**  
**security**  
GmbH & Co. KG

### **weitere Leistungsmerkmale:**

- sehr montage- und anschlussfreundliches Gehäuse durch abschwenkbares Bedienfeld
- High-Performance CPU-Kern auf der Zentral-Platine, mit frei programmierbaren Ein- und Ausgängen, drei Relais mit Wechselkontakten, zwei überwachte Ausgänge. Anschlüsse für externe Verbraucher und der Standardschnittstelle "Löschen"
- großzügige Flash- und Hauptspeicher bieten fast grenzenlose Programmiermöglichkeiten und umfangreiche Zusatztexte pro Melder
- verschiedene Modi und Detektions-Algorithmen in Verbindung mit analog-adressierbaren Meldern programmierbar. Kombiniert mit umfangreichen Steuerungen lassen sich die Zentralen perfekt an jede Applikation anpassen.
- Multi-Protokoll-fähige Ringbus-Platinen erlauben den Einsatz unterschiedlicher, adressierbarer Meldertypen. Diese Platinen überwachen den Ring auch auf Kurzschluss bzw. Drahtbruch und prüft die Zuleitungen auf einen möglichen Erdschluss.
- zwei frei programmierbare Tasten erlauben es, bestimmte Bedienvorgänge fest zu programmieren. Dazu werden die einzelnen Bedienschritte im Speicher hinterlegt und dann einer Taste zugeordnet.
- auto-dynamische Bedienerführung per LC-Display und zugeordneten Funktionstasten
- Frontbeschriftung ist austauschbar und ermöglicht so sehr leicht individuelle bzw. internationale Beschriftungen.





**CM**  
**security**  
GmbH & Co. KG

## kompatible Ringbus-Teilnehmer



Multi-Sensor-Melder ACA-E  
Sockelsirene mit LED-Blitz-  
leuchte  
Art.-Nr. 06650 und 06793



Multi-Sensor-Melder ACA-E  
mit Flat-Response- und  
Dual-Channel-Technologie  
Art.-Nr. 06653



Differential-Maximal Wärmemelder ACB-E  
Art.-Nr. 06656

## Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230Vac +10/-15%, 50/60 Hz
Nennausgangsspannung:	24Vdc
Netzteil:	2,5A (CM7030-2 Geh. A) bzw. 3,5A (CM7030-2 Geh. B)
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Batteriekapazitäten:	max. 12Ah bis 24Ah (24V)
relative Luftfeuchtigkeit:	max. 95%
Ringleitungen:	max. zwei Ringe (ein Ring in der Grundausstattung)
Brandmeldekabel:	JY-(ST)Y 2 x 2 x 0,8 / max. 3.000 Meter
Melder/Module pro Ring:	127 Hochiki-Melder bzw. Busteilnehmer
Protokolle:	Hochiki ESP Protokoll
Grafik-Display:	240 x 64 dots
Relais-Ausgänge:	3 x max. 30Vdc / 1A
OC-Ausgänge:	8 x max. 30Vdc / 60mA
überwachte Steuerlinien:	2 x 24Vdc / 500mA
Abmessungen Gehäuse A (BxHxT):	370 x 320 x 128 mm
Abmessungen Gehäuse B (BxHxT):	500 x 380 x 170 mm

VdS-System-Zulassung: S 205 0241

Ihr Partner für

- Gefahrenmeldetechnik
- Brandmeldetechnik
- Videotechnik



**CM**  
**security**  
GmbH & Co. KG

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](mailto:info@cm-security.com)  
Internet: [www.cm-security.com](http://www.cm-security.com)

Technische Änderungen und drucktechnisch bedingte Irrtümer behalten wir uns vor.