

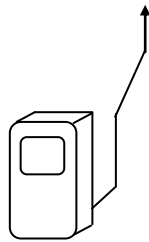
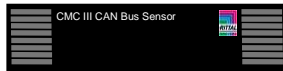
# Bewegungssensor

# DK 7320.570

## Hinweis:

Diese Betriebsanleitung enthält aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht sämtliche Detailinformationen und kann auch nicht jeden denkbaren Fall der Aufstellung, des Betriebes oder der Instandhaltung berücksichtigen. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. In Zweifelsfällen gilt der deutsche Text.

## CMC III CAN-Bus Sensor 7030.100

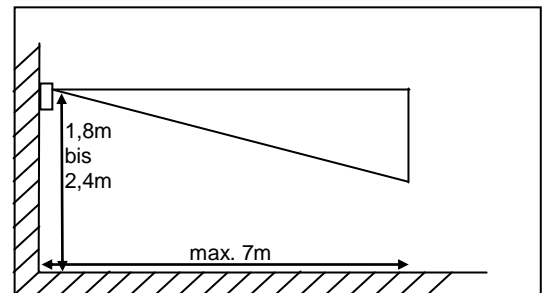


### Erfassung:

- 45° links
- 45° rechts
- 30° nach unten

### Montagehöhe:

1,8m bis 2,4m



## Beschreibung:

Der Bewegungssensor kann an den CMC III CAN-Bus Sensor 7030.100 angeschlossen werden. Der Sensor übernimmt die Funktion einer Bewegungsüberwachung. Der Sensor ist ein passiver Infrarot-Bewegungsmelder. Tiere bis 18 kg lösen keinen Alarm aus. Es werden ca. 2 min. zur Herstellung der Betriebsbereitschaft benötigt. Der Sensor enthält eine Kennung, so dass dieser automatisch vom CMC III-System erkannt und eingerichtet wird. Für das Betreiben des Sensors sind folgende Komponenten notwendig:

- CMC III Processing Unit (7030.000) oder CMC III Processing Unit Compact (7030.010) mit Netzteil (z. B. 7030.060), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel.
- CMC III CAN-Bus Sensor (7030.100), CAN-Bus Verbindungskabel (z. B. 7030.090).

## Einsatzbedingungen:

- Der Sensor ist ausschließlich für das Rittal CMC III-System zu verwenden.
- Es gilt/gelten die Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise der CMC III Processing Unit bzw. des oben aufgeführten Sensors.
- Die max. Leitungslänge zwischen CAN-Bus Sensor und Bewegungssensor beträgt 2 m. Zum Anschluss ist die integrierte Verbindungsleitung zu verlegen. Für Sonder-Applikationen können auch, nach Rücksprache mit unserer Zentrale, Verlängerungskabel 7200.450 eingesetzt werden.
- Die Leitungen sind unbedingt getrennt von netzspannungsführenden Leitungen zu verlegen.
- Die Sensoren sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Die Sensorgehäuse dürfen nicht geöffnet werden. Es sind keine Teile enthalten, die gewartet werden müssen.
- Vor dem Anschluss ist sicherzustellen, dass der Sensor für das Gerät / Steckplatz geeignet ist.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Sensors mit Wasser (z. B. durch Betauung), Ölschmutz oder aggressiven Stoffen ist untersagt.
- Der Betrieb in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder Dämpfen ist untersagt. Der Schutz vor Wasser, Stäuben ist durch den Einbau in einen Schrank/Rack sicherzustellen.
- Das CMC III-System muss spannungsfrei sein, wenn der Bewegungssensor mit dem CAN-Bus Sensor verbunden wird.
- Der Sensor muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

## Technische Daten:

Meldertyp: Infrarot (IR)-Detektor  
 Anschluss: RJ12 Stecker 6-polig  
 Anschlusskabel: Länge 2 m  
 Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +45°C  
 Schutzart: IP 40  
 Betriebsbereitschaftszeit: ca. 2 min.

Stromaufnahme: max. 30 mA  
 Abmessungen (Melder mit Sockel): D=100 mm, H=50 mm  
 Alarmzeit: 2-3 sec.  
 integrierte LED Aus: keine Bewegung erfasst  
 integrierte LED Rot: Bewegungsmeldung

**Adresse:** Rittal GmbH & Co. KG / Auf dem Stützelberg / D-35745 Herborn / Tel: (+49) (2772) 505-0 / Fax: (+49) (2772) 505-2319 / eMail: [Info@rittal.de](mailto:Info@rittal.de) / Internet: <http://www.rittal.de>