

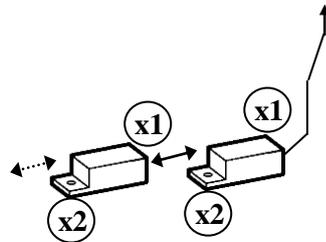
# Zugangssensor

**DK 7320.530**

## 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



## Beschreibung:

Der Zugangssensor kann an die CMC III CAN-Bus Unit angeschlossen werden. Die Zugangssensoren können aber auch zu einer Überwachungslinie in Reihe geschaltet werden (max. 5 St.). Wichtig ist, dass jede Linie von 1-5 Sensoren immer mit dem beiliegenden RJ12 Brückenstecker abgeschlossen wird (RJ12 Buchse x2). Der Sensor übernimmt die Funktion einer Zugangsüberwachung. 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).

Die Sensoren enthalten eine LED für die Statusanzeige (LED an = Tür offen / LED aus = Tür geschlossen).

**Hinweis:** Bei Reihenschaltung der Sensoren, im Zustand Tür geschlossen, erlöschen die LEDs erst, wenn bei den dahinterliegenden Sensoren bis zum letzten Sensor (Sensor mit Brücke) alle Türen geschlossen sind.

## 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 Sensoreinheit und ersten Sensor beträgt 2 m. Zum Anschluss ist die beigelegte 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 Zugangs Sensor mit dem CAN-Bus Sensor verbunden wird.
- Der Sensor muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

## Technische Daten:

2x Sensor mit Reedkontakt (Montage am Schrankrahmen)

2x Magnet (Montage am beweglichen Teil – der Magnet muss für den geschlossenen Zustand direkt am Reedkontakt liegen)

2x Brückenstecker RJ12 zum Abschluss einer Überwachungslinie

1. **Anschluss x1:** RJ12 Buchse 6-polig (für die Verbindung zum CMC III CAN-Bus Sensor)

2. **Anschluss x2:** RJ12 Buchse 6-polig (für eine Reihenschaltung mit einem weiteren Zugangs Sensor oder zum Abschluss mit dem Brückenstecker)

2x Anschlusskabel: Länge 2 m, RJ12 Stecker 6/6 beidseitig

Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +45°C

Schutzart: IP 40

**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>

