

Zugangs Sensor

DK 7320.530

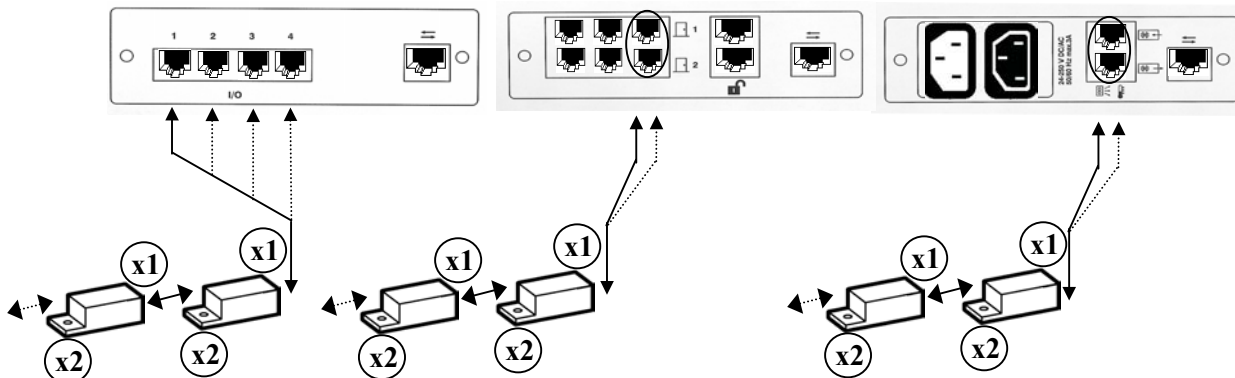
Hinweis:

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.

Sensoreinheit:
I/O Unit 7320.210

Sensoreinheit
Access Unit 7320.220

Sensoreinheit:
Climate Unit 7320.230



Beschreibung:

Die Sensoren können an die I/O Unit 7320.210 (max. 4 St.), an die Access Unit 7320.220 (max. 2 St.) oder an die Climate Unit 7320.230 (max. 2 St.) angeschlossen werden. Die Zugangs Sensoren können aber auch zu einer Überwachungsline 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 TC System erkannt und eingerichtet wird. Für das Betreiben des Sensors sind folgende Komponenten notwendig:

- Processing Unit (7320.100) mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel.
- Sensoreinheit (7320.210, 7320.220 oder 7320.230), Verbindungsleitung (RJ45, Cat5).

Die Sensoren enthalten eine LED für die Statusanzeige (LED an = Tür offen / LED aus = Tür geschlossen). Wenn Sensoren in Reihe geschaltet werden, muss immer vom letzten Sensor (Sensor mit Brücke) aus, die Inbetriebnahmen durchgeführt werden. Wenn die LED im letzten Sensor erlischt wird der in der Reihe nächste Sensor inbetrieb genommen.

Hinweis: Bei Reihenschaltung der Sensoren, im Zustand Tür geschlossen, erlöschen die LED's 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-TC-System zu verwenden.
- Es gilt die Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise der Processing Unit bzw. der oben aufgeführten Sensoreinheiten.
- Die max. Leitungslänge zwischen Sensoreinheit und ersten Sensor beträgt 2m. 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-TC-System muss spannungsfrei sein, wenn der Sensor mit der Sensoreinheit 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 Überwachungsline

1. **Anschluss x1:** RJ12 Buchse 6polig (für die Verbindung zur Sensoreinheit)

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

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

Temperatur Einsatzbereich: +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 / Internet: <http://www.rittal.de>

