

# Raumtür-Ausgang

# DK 7320.740

## 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.

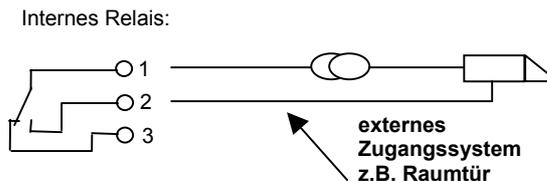
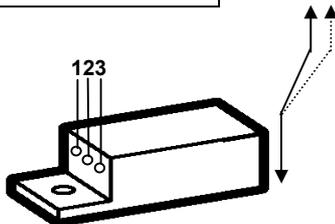
**Achtung,** zum Betreiben des Ausgangs, muß die PU 7320.100 mindestens die Software Version 1.02 haben. Update unter [lauroesch.s@rittal.de](mailto:lauroesch.s@rittal.de).

## Sensoreinheit: Access Unit 7320.220



## Pinbelegung für Raumtür-Ausgang:

Pin1: Relais Kontakt gemeinsam  
Pin2: Relais Kontakt Schließer  
Pin3: Relais Kontakt Öffner



## Beschreibung:

Die Raumtür-Ausgänge können an die Access Unit 7320.220 (max. 2 St.) angeschlossen werden. Mit dem Ausgang können externe Türsysteme über das CMC-TC-System angesteuert werden. Zu jedem Raumtür-Ausgang muss ein Zugangs-Sensor an der entsprechenden Tür befestigt werden. Der Zugangs-Sensor meldet unabhängig vom Raumtür-Ausgang, den Zustand der Tür. Die Freigabe des Raumtür-Ausgangs kann über das CMC-TC-System im Netzwerk oder über optionale Zusatzsysteme erfolgen z.B. Chipkartenleser (7320.750), Magnetkartenleser (7320.760), Zahlencodeschloss (7320.770) oder einen individuellen potentialfreien Schaltkontakt (7320.580). Der Relaiskontakt schaltet das Verriegelungssystem der Tür für einen kurzen Zeitraum frei, so dass ein Zugang erfolgen kann. Der Raumtür-Ausgang enthält eine Kennung, so dass dieser automatisch vom CMC-TC-System erkannt und eingerichtet wird. Für das Betreiben des Raumtür-Ausgangs sind folgende Komponenten notwendig:

- Processing Unit (7320.100) mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel
- Sensoreinheit (7320.220), Verbindungsleitung (RJ45, Cat5)
- externe Verriegelungseinheit mit passender Energieversorgung (nicht im Rittal Lieferprogramm enthalten)
- Zugangs-Sensor (7320.530)

Der Aktor enthält eine LED für die Statusanzeige (LED an = Relais an / LED aus = Relais aus).

## Einsatzbedingungen:

- Der Raumtür-Ausgang ist ausschließlich für das Rittal CMC-TC-System zu verwenden.
- Es gilt die Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise der Processing Unit bzw. der oben aufgeführten Sensoreinheit.
- Die max. Leitungslänge zwischen Sensoreinheit und Raumtür-Ausgang 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 Raumtür-Ausgänge sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Das Gehäuse des Raumtür-Ausgangs darf nicht geöffnet werden. Es sind keine Teile enthalten, die gewartet werden müssen.
- Vor dem Anschluss ist sicherzustellen, dass der Raumtür-Ausgang für das Gerät / Steckplatz geeignet ist.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Raumtür-Ausgangs 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 Raumtür-Ausgang mit der Sensoreinheit verbunden wird.
- Der Raumtür-Ausgang muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

## Technische Daten:

Bedingung:  $\cos\Phi = 1$   
 Max. Belastung des Schaltkontaktes:  
 1A, 30V DC und 0,5A, 48 V AC  
 Max. Schaltspannung: 48V AC, 48V DC  
 Max. Schaltstrom: 1A  
 Max Schaltleistung: 62,5VA, 30W  
 Min. Schaltstrom: 1mA bei 5V DC

Schutzart: IP40  
 Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +45°C  
 Anschlusskabel: Länge 2m, RJ12 Stecker 6/6 beidseitig  
 Anschluss: RJ12 Buchse 6polig

**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>

