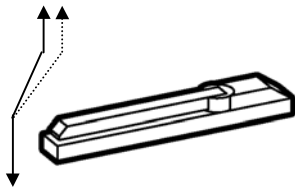


Ergofom-S-Griff FR/PS/TC/VR DK 7320.700

Hinweis:

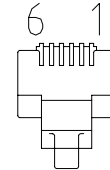
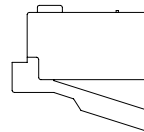
Diese Betriebsanleitung enthält aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht sämtliche Detailinformationen und kann auch nicht jeden denkbaren Fall der Aufstellung, des Betriebes oder der Instandhaltung berücksichtigen. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. In Zweifelsfällen gilt der deutsche Text.

Sensoreinheit: Access Unit 7320.220



Pinbelegung Anschlusskabel RJ12-Stecker Griff:

Pin1: weiss	frei
Pin2: braun	Gnd
Pin3: grün	Codierung 1
Pin4: gelb	Codierung 2
Pin5: grau	Verriegelungs-Spule
Pin6: rosa	Griff-Sensor



Beschreibung:

Die elektromagnetischen Griffe können an die Access Unit 7320.220 (max. 2 St.) angeschlossen werden. Der Griff übernimmt die Funktion einer Türverriegelung und einer Griffhebel-Überwachung. Zu jedem Griff muss ein Zugangs-Sensor an der entsprechenden Tür befestigt werden. Wird der Zugangs-Sensor und der Griffhebel geschlossen, verriegelt automatisch die im Griff integrierte Verriegelungs-Spule. Die Freigabe des Griffes 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).

Spannungsfrei (ohne elektrische Anbindung) kann der Griff über den Druckknopf immer geöffnet werden. Der Druckknopf kann auch durch einen Profilhalbzylinder, 40 bzw. 45 mm Gesamtlänge, nach DIN 18 254 ersetzt werden. Um den Griff zu öffnen ist immer eine elektrische (CMC-TC) und eine mechanische (Druckknopf/Zylinder) Freigabe gleichzeitig notwendig.

Der Griff enthält eine Kennung, so dass dieser automatisch vom CMC-TC-System erkannt und eingerichtet wird. Für das Betreiben des Griffes sind folgende Komponenten notwendig:

- Processing Unit (7320.100) mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel
- Sensoreinheit (7320.220), Verbindungsleitung (RJ45, Cat5)
- Zusatzbohrung in der Tür (siehe Zeichnung Montageanleitung)
- Verschlussstange für Schranktyp PS (7200.371) oder Schranktyp flexRack FR (7200.372)
- Zugangs-Sensor (7320.530)

Einsatzbedingungen:

- Der Griff 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 Griff beträgt 3+2m. Zum Anschluss ist die integrierte Verbindungsleitung, Verlängerungskabel und Kupplung 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 Griffe sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Die Griffgehäuse dürfen nicht geöffnet werden. Es sind keine Teile enthalten, die gewartet werden müssen.
- Vor dem Anschluss ist sicherzustellen, dass der Griff für das Gerät / Steckplatz geeignet ist.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Griffes 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 an einen Schrank/Rack sicherzustellen, so dass der rückseitige Teil geschützt im Schrank/Türrahmen liegt.
- Das CMC-TC-System muss spannungsfrei sein, wenn der Griff mit der Sensoreinheit verbunden wird.
- Der Griff muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

Technische Daten:

Spannung Spule 24 V DC
 Stromaufnahme Spule 100mA
 Anschlusskabel: Länge 3m, RJ12 Stecker
 Verlängerungskabel: Länge 2m, RJ12/RJ12 Stecker

Kupplung zur Verlängerung: RJ12/RJ12 Buchse
 Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +40°C
 Schutzart: IP40

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>

