

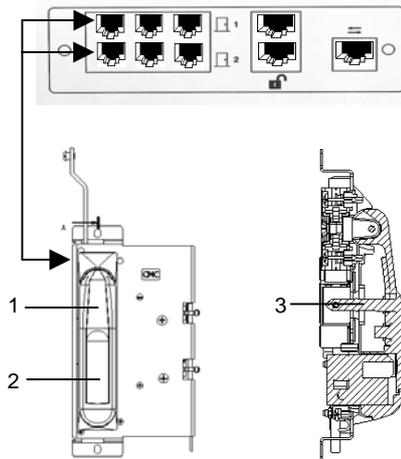
CMC-TC Outdoor-Griff für CS Toptec

Für Linksanschlag: 7320.725

Für Rechtsanschlag: 7320.726

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

**Hinweise:**

- Der Griff darf nur in Verbindung mit einer PU II 7320.100 (Hardware V3.01) und ab der Software Version 2.51 verwendet werden.

Abb. 1: Frontansicht und Querschnitt CMC-TC Outdoor Griff

- 1 Schwenkgriff
- 2 Abdeckung Schloss
- 3 Verriegelung

Beschreibung:

Die elektromagnetischen Griffe können an die Access Unit 7320.220 (max. 2 St.) angeschlossen werden. Der Griff übernimmt die Funktion einer Türverriegelung (Verriegelung von Griff und Schloss-Abdeckung) und einer Verriegelungs-Überwachung (Stellung des Profil-Halbzyinders). Zu jedem Griff muss ein Zugangs-Sensor an der entsprechenden Tür befestigt werden. Die Freigabe des Griffes kann über das CMC-TC-System im Netzwerk oder über optionale Zusatzsysteme wie z.B. Legic-Transpondersystem oder einen individuellen potentialfreien Schaltkontakt (7320.580) erfolgen.

Spannungsfrei (ohne elektrische Anbindung) sind Abdeckung und Schwenkgriff nicht verriegelt. ➤ **Notöffnung**
Die elektrische Verriegelung (siehe Abb.1-3) verriegelt den Schwenkgriff (siehe Abb.1-1), sodass dieser nicht herausgeklappt und gedreht werden kann. Ein Betätigen des Schwenkgriffs ist im verriegelten Zustand nicht möglich.

Zusätzlich muss ein ASSA-Profilhalbzylinder, 43,8 mm Gesamtlänge oder ein Profilhalbzylinder nach DIN 18 254 mit 40mm Gesamtlänge eingebaut werden. Der Schlüssel bietet eine zusätzliche Verriegelungsfunktion. Um an das Schloss zu gelangen muss erst die Abdeckung (siehe Abb.1-2) nach oben geschoben und dann seitlich weggeschwenkt werden. Die Abdeckung wird zusammen mit dem Griff elektrisch verriegelt.

Im Griff ist ein Näherungsfühler integriert, der den Schließzustand des Profilzylinders überwacht. Ein Schließen der elektrischen Griffverriegelung über die CMC Weboberfläche ist nur möglich, wenn der Näherungsfühler durch den abgeschlossenen Profilzylinder den Status „geschlossen“ hat. Die Tür muss also erst mechanisch mit dem Schlüssel abgeschlossen werden, bevor die elektrische Türgriffverriegelung schließt.

Die Öffnung des Türgriffs über ein optionales Zusatzsystem (z.B. Legic Transponder) arbeitet nach dem Verzögerungsprinzip (delay). Nach Freigabe des Türgriffs über das Zusatzsystem öffnet die Türgriffverriegelung. Nach 20 Sekunden wird die Verriegelung automatisch wieder geschlossen. Wurde innerhalb dieser Zeit der Profilhalbzylinder geöffnet, schließt die Verriegelung so lange nicht, bis der Griff und der Profilhalbzylinder wieder geschlossen wurden.

Hinweis: Die 20 Sekunden sind ein Vorgabewert, der über die Weboberfläche der Processing Unit II geändert werden kann.

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

- Processing Unit II (7320.100) min. SW V2.51 mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel
- Sensoreinheit (7320.220) min. SW V1.1, Verbindungsleitung (RJ45, Cat5)
- Profilhalbzylinder, 40 mm Gesamtlänge, nach DIN 18 254
- Zusatzlochung in der Tür (siehe Zeichnung Montageanleitung)
- 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 II bzw. der oben aufgeführten Sensoreinheit.
- Die max. Leitungslänge zwischen Sensoreinheit und Griff beträgt 2,5m. Zum Anschluss ist die integrierte Verbindungsleitung, zu verlegen. Für Sonder-Applikationen können auch, nach Rücksprache mit unserem Support, 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.
- 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 am Schrank/Rack 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 100 mA
Anschlusskabel: Länge 2,5m, RJ12 Stecker

Schutzart: IP55 im eingebauten Zustand (CS Toptec)
Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +65°C

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>

