

Door Control System



Door Control Modul

Steuereinheit zur automatischen Öffnung von TS IT Rack-Türen. Ausgelegt für ein Rack mit Front- und Rücktür. Passend zum CMC III System mit CAN-Bus.

Material:

- Kunststoff

Farbe:

- Front: RAL 9005
- Gehäuse: 7035

Lieferumfang:

- Grundsysteem
- 4 BefestigungsfüÙe
- Schnellanleitung

! Zusätzlich wird benötigt:

- Door Kits, siehe Seite 80
- Netzteile, siehe Handbuch 34, Seite 457
- Anschlusskabel, siehe Handbuch 34, Seite 457
- Montageeinheit 1 HE, siehe Handbuch 34, Seite 458

+ Zubehör:

- CAN-Bus Kabel, siehe Handbuch 34, Seite 457
- Door Taster/Komfortgriff, siehe Handbuch 34, Seite 460
- Zahlencodeschloss/Transponderleser, siehe Handbuch 34, Seite 452

Lieferbar ab November 2014

Best.-Nr.	7030.500
VE	1 St.
1. Bemessungsspannung	24 V (DC) Door Control Modul über CMC III CAN-Bus, redundant zur 2. Bemessungsspannung
2. Bemessungsspannung	24 V (DC) 7030.060 für Door Control Modul und Magnetsysteme
3. Bemessungsspannung	24 V (DC) 7030.060 nur für Spindelmotoren (durch USV absichern)
1 x Temperatur-Fühlereingang	NTC Fühler (im Lieferumfang)
3 x digitale Eingänge	Alarm/Fronttür/Rücktür
1 x Eingang für Lesegeräte	Zahlencodeschloss/Transponderleser
2 x Ausgänge für Door Kits	Magnetsystem mit Dämpfer
2 x Ausgänge für Door Kits Extension	Spindelmotoren
2 x CAN-Bus CMC III	RJ 45 für CAN-Bus Kabel



Door Kit

für TS IT (Magnetsystem mit Dämpfer)

Zur Türöffnung in Notfallsituationen. Anschluss und Ansteuerung über das Door Control Modul, für Serientüren TS IT. Die Türen werden durch ein Magnetsystem geschlossen gehalten. Wird die Spannung der Magnete unterbrochen, drückt das Gasdruckdämpfersystem die Tür auf.

Technische Daten:

- Bemessungsspannung: 24 V DC
- Bemessungsstrom 7030.240/241: 390 mA
- Bemessungsstrom 7030.250: 520 mA

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Verzinkt

Ausführung TS IT	VE	Best.-Nr.
1-teilige Alu-Sichttür	1 St.	7030.240
1-teilige Stahlblechtür	1 St.	7030.241
2-teilige Tür	1 St.	7030.250

Lieferumfang:

- Gasdruckdämpfer
- Kabelbaum
- Magnetsystem mit Dämpfer
- Anleitung
- Inkl. Befestigungsmaterial

! Zusätzlich wird benötigt:

- Door Control Modul DCM, siehe Seite 80
- Bei 7030.250: Türrohrrahmen, siehe Handbuch 34, Seite 549

Lieferbar ab September 2014



Door Kit Extension

für TS IT, LCP (Spindelmotor)

Zur Türöffnung in Notfallsituationen. Für Anwendungen mit Unterdruck im Rack, z. B. LCP, starke Server-Lüftermotoren, etc. wird dieses Kit zusätzlich zu der magnetischen Verriegelung benötigt. Der Motor schiebt die Tür auf bis sich der Unterdruck auflöst. Die Montage erfolgt auf dem Dach.

Technische Daten:

- Bemessungsstrom: 900 mA
- Druckkraft: 1000 N
- Hublänge: max. 200 mm

Material:

- Stahlblech
- Aluminium
- Kunststoff

VE	Best.-Nr.
2 St.	7030.261

Lieferumfang:

- 2 Spindelmotoren
- 2 Schubrahmen
- Anleitung
- Inkl. Befestigungsmaterial

! Zusätzlich wird benötigt:

- Door Control Modul DCM, siehe Seite 80
- Door Kits, siehe Seite 80
- Netzteil (mit USV Absicherung), siehe Handbuch 34, Seite 457

Lieferbar ab November 2014