Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

IT 7030.230

Transponderleser

Stand: 17.11.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

IT 7030.230 - Transponderleser für CMC III

Lesegeräte zur kontrollierten Türöffnung mittels Transponder.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	IT 7030.230
Ausführung	Transponderleser
Produktbeschreibung	CMC III Transponderleser, zur Freigabe von Rack- oder Raumtüren, Anbindung an CMC III Processing Unit über CMC III CAN-Bus Access, Freigabe durch Transponderkarte.
Nutzen	Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play Statusanzeige durch integrierte LED
Einsatzgebiete	Für die Montage auf Schranktüren oder neben einer Raumtür.
Funktionsweise	Die Türfreigabe erfolgt nach Authentifizierung durch den Benutzer. Berechtigungen können über die Software der CMC III Processing Unit oder des IoT Interface eingestellt werden Die Energieversorgung erfolgt über die Anbindung an die CMC III CAN-Bus Unit Access.
Material	Kunststoff
Farbe	Gehäuse: RAL 7035 Front: RAL 9005
Lieferumfang	Transponderleser Anschlusskabel Bedienungsanleitung TS 8 Sichttür-Designausgleich Montagematerial 3 Transponderkarten
Länge Anschlussleitung	3 m
Anzahl Teilnehmer je IoT Interface (max.)	16
Anzahl Teilnehmer PU compact (max.)	2
Anzahl Teilnehmer PU (max.)	16

Eigenschaften

Hinweis	Max. 5 Teilnehmer je PU bei Energieversorgung über PoE
Transponder Tags	ISO 15693 - Mifare 1K ISO 15693 - Mifare 4K ISO 15693 - I-Code SL2 ISO15693 - Tag-it
Abmessung	Breite: 50 mm Höhe: 190 mm Tiefe: 25 mm
Betriebstemperaturbereich	0 °C...55 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5...95 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.25
Bruttogewicht	0.296
Zolltarifnummer	85311095
EAN	4028177659582
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Approbationen

Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

CMC III Transponderleser

VE = 1 Stück
Kompaktes Kunststoffgehäuse in RAL 7035. Frontfolie in schwarz. Der

Transponderleser ist geeignet für die Montage auf Schranktüren oder neben einer Raumtür. Für den Betrieb des Lesegerätes muss es über die CMC III CAN-Bus Access 7030.200 an die CMC III Processing Unit angebunden werden.
Das Lesegerät wird automatisch von dem CMC III System, der Processing Unit, erkannt. Mit integrierter LED als Statusanzeige. Es dient zur Freigabe von Türen. Durch das berührungslose vorhalten einer Transponderkarte wird die Berechtigung (UID der Karte) in der Processing Unit geprüft und es wird entsprechend eine Türfreigabe ausgelöst. Berechtigte Transpondercodes können über die Software der CMC III Processing Unit eingestellt werden. Die Energieversorgung erfolgt über die Anbindung an die CMC III CAN-Bus Access.

Technische Daten:
Technologie: Transponder 13,56 MHz
Folgenden Tags können gelesen werden:
ISO 14443A: Mifare 1K, Mifare 4K, Mifare Ultralight, Mifare DESFire, SLE66R35
ISO 14443B: AT88RF020, SR176, SRIX512, SRIX4K
ISO 15693: I-Code SL2, Tag-it HF-I, SRF55VxxP, LRI512, EM4135, TempSense (KSW), Tag-it HF, I-Code SL1, SR176 (²), SLE55Rxx (²,3), SLE66CL160S.
ISO 18000-3
Frequenz: 13,56 MHz
Anschlusskabel: 3m
Schutzart: IP 30 nach EN 60 529
Temperatur-Einsatzbereich:
+ 0 °C bis + 55 °C
Feuchtigkeits-Einsatzbereich:
5% bis 95% rF nicht kondensierend
BxHxT: 50 x 190 x 25 mm
Beigelegt in der VE: Lesegerät mit 3m Anschlusskabel, 3 Transponderkarten, Schnellanleitung, TS8-Sichtür-Designausgleich und M ontagematerial