

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## IT 7030.230 Transponderleser

Stand: 12.09.2026 (Quelle: [www.rittal.com/at-de](http://www.rittal.com/at-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 Raamtüren, Anbindung an CMC III Processing Unit über CMC III CAN-Bus Access, Freigabe durch Transponderkarte.                                                                                                         |
| Nutzen                                    | Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play<br>Statusanzeige durch integrierte LED                                                                                                                                                                     |
| Einsatzgebiete                            | Für die Montage auf Schranktüren oder neben einer Raamtür.                                                                                                                                                                                                                  |
| Funktionsweise                            | Die Türfreigabe erfolgt nach Authentifizierung durch den Benutzer.<br>Berechtigungen können über die Software der CMC III Processing Unit oder des IoT Interface eingestellt werden<br>Die Energieversorgung erfolgt über die Anbindung an die CMC III CAN-Bus Unit Access. |
| Material                                  | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe                                     | Gehäuse: RAL 7035<br>Front: RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lieferumfang                              | Transponderleser<br>Anschlusskabel<br>Bedienungsanleitung<br>TS 8 Sichttür-Designausgleich<br>Montagematerial<br>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<br>ISO 15693 - Mifare 4K<br>ISO 15693 - I-Code SL2<br>ISO15693 - Tag-it                                                                                    |
| Abmessung                              | Breite: 50 mm<br>Höhe: 190 mm<br>Tiefe: 25 mm                                                                                                                                    |
| Betriebstemperaturbereich              | 0 °C...55 °C                                                                                                                                                                     |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5...95 %                                                                                                                                                                         |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück                                                                                                                                                                          |
| Nettogewicht                           | 0,25 kg                                                                                                                                                                          |
| Bruttogewicht                          | 0,296 kg                                                                                                                                                                         |
| Zolltarifnummer                        | 85311095                                                                                                                                                                         |
| ETIM 9                                 | EC002627                                                                                                                                                                         |
| ECLASS 8.0                             | 27189253                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung                    | DK CMC III Transponderleser, Zur Freigabe von Rack- oder Raamtüren, Anbindung an CMC III Processing Unit, über CMC III CAN-Bus Access, Freigabe durch Transponderkarte, RAL 7035 |

# Approbationen

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Erklärungen | Herstellererklärung<br>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 (?), SLE55Rxx (?), 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 Montagematerial