

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7890.500 RFID Controller

Stand: 04.03.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7890.500 - RFID Controller

Zur Verbindung der RFID-Antenne mit dem CAN-Bus DRC.

## Eigenschaften

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.         | DK 7890.500                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktbeschreibung | Dieser Controller verbindet die RFID-Reader (Antenne) des 19"-Montagerahmens mit dem CMC. Hierüber kann das CMC automatische Änderungen melden, den Schrank mit den Einbaukomponenten grafisch darstellen sowie ein Kapazitätsmanagement aufführen. Pro Rack wird jeweils ein RFID-Controller benötigt. |
| Material            | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnittstellen      | RJ45<br>2 x Mini-DIN (Anschluss RFID-Rahmen/Floor-Reader)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Abmessung           | Breite: 136 mm<br>Höhe: 44 mm<br>Tiefe: 129 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verpackungseinheit  | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettogewicht        | 0,46 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bruttogewicht       | 0,55 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zolltarifnummer     | 94039910                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ECLASS 8.0          | 27189253                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung | DK RFID Controller, zur Verbindung der RFID Antenne mit dem CMC III CAN-Bus DRC, BHT: 136x44x129 mm, RJ45, 2x Mini-DIN, Funktionen:                                                                                                                                                                     |

## Approbationen

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |
|-------------|---------------------------------------------------|

# Ausschreibungstext

## RFID Controller

Ermöglicht die Anbindung der Rittal RFID Montagerahmen des Rittal Dynamic Rack Control Konzepts an das Rittal SNMP Monitoringsystem (CMC-TC). Pro Schrank wird jeweils ein RFID Controller benötigt.

Der Controller wird direkt an die CMC-TC Processing Unit II (ab Firmware V 2.70) angeschlossen und wird auch durch diese mit Strom versorgt. Seinerseits steuert dieser Controller direkt den im 482,6 mm (19") Montagerahmen integrierten RFID Reader an und versorgt diesen mit Energie. Zusätzlich verfügt er über einen zweiten Anschluss für zukünftige Erweiterungen (z.B. Rackpositionierung im Raum)

Gehäuse: Kunststoff, grau

Abmessungen BHT: 136 x 44 (1HE) x 129 mm

Anschlüsse:

1x RJ45 Buchse (Anbindung an CMC-TC PU II / PU II+)

2x Mini-DIN (Anschluss RFID-Rahmen & optionalem Floor-Reader)

Stromversorgung: 24V DC / ca. 350mA (aus dem CMC-TC)

Zertifizierungen: CE

Empfohlenes Zubehör: Montagenmodul DK 7320.450

Fabrikat: Rittal

Typ: DK 7890500

oder gleichwertig