

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7890.500 RFID Controller

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-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 2 x Mini-DIN (Anschluss RFID-Rahmen/Floor-Reader)
Abmessung	Breite: 136 mm Höhe: 44 mm Tiefe: 129 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.46
Bruttogewicht	0.55
Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177617155
ECLASS 8.0	27189253

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung 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