

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7890.020

RFID Tags

Stand: 23.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7890.020 - RFID Tags

Zur direkten Speicherung sämtlicher Informationen der eingesetzten Hardware.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7890.020
Produktbeschreibung	Je Komponente wird jeweils 1 RFID-Tag benötigt. Jeder Tag verfügt über eine „Unique ID“ (UID, nicht fortlaufend), die nicht geändert werden kann, ansonsten werden die Daten ISO 15693 konform auf dem Tag abgelegt. Im Lieferzustand sind die Tags unbeschrieben. Der Tag wird jeweils innen/rechts an den 19"-Befestigungswinkel eingeklebt. Dazu ist der Tag mit einer Klebefläche ausgestattet. Die Komponente wird anschließend mit dem Tag mit der 19"-Ebene verschraubt.
Funktionsweise	Passiver, beschreibbarer RFID-Tag (13,56 MHz)
Verpackungseinheit	20 Stück
Nettogewicht	0.6
Zolltarifnummer	73269098
EAN	4028177617148
ECLASS 8.0	27189253

Ausschreibungstext

RFID Tags

Zur Identifikation der im Rack verbauten 482,6 mm (19")-Komponenten mittels des Rittal Dynamic Rack Control Systems wird je Komponente ein RFID-Tag benötigt. Der Tag verfügt über eine 482,6 mm (19") Systemlochung und eine Klebefläche, zur einfachen Fixierung an der Komponente.

Der RFID-Tag wird an der rechten Frontseite an der

482,6 mm (19")-Befestigunglochung fixiert und verbleibt auch bei Ausbau der Komponente aus den Schrank am Gerät.

Der Tag nutzt die 13,56 MHz RFID-Technik und enthält 8k nutzbaren internen Speicher. Beschrieben wird der Tag ISO 15693 konform und ermöglicht zusätzlich auch das Lesen und Schreiben mit einem externen RFID Handleser, z.B. im Servicefall.

Folgende 3 Datensätze können auf dem Tag abgelegt werden:

Rack-Grunddaten:

Location (Ort), Building (Gebäude), Level (Etage),
Room (Raum), row (Reihe), Racknummer

Grunddaten der entsprechenden 482,6 mm (19")Komponente:

Erkannte HE, Tag-OFFSET, Gehäuse-Formfaktor (HE),
Manufacturer (Hersteller), Typbezeichnung
Seriennummer, MAC-Adresse1/2, Vendor (Lieferant),
Service-Kontakt (Name/Tel./Email)

Erweiterte Komponentendaten:

Deviceclass
(Gerätekategorie - Server, Storage, Switch, Power supply, UPS, KVM, LWL-Patch panel, Cat5/6/7-Patchpanel, multiple-socket, Blind panel, Geräteboden etc).

Inventarisierungscode: max. 200 Zeichen
(freie Verfügung kundenseitig) Elektrische Leistungsdaten (Leistungsaufnahme, Stromaufnahme, Versorgungsspannung) Last Service (Datum/Mitarbeiter/Firma), Next Service (Datum/Mitarbeiter/Firma)

Material: Kunststoff

Abmessungen BHT: 35 x 42 (1HE) x 1 mm

Eine VE enthält 20 RFID-Tags.

Zusätzlich wird benötigt: RFID- Montagerahmen (je nach Schrankabmessung, RFID-Controller, ein CMC-TC

System, welches bis zu 4 DRC/RFID Installationen
unterstützt)

Fabrikat: Rittal

Typ: DK 7890020 oder gleichwertig