

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7010.220 Sensoren

Stand: 10.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.220 - Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT Interface

Der Leckage-Sensor überwacht durch ein 15 Meter langes Sensorkabel den Boden auf leitfähige Flüssigkeiten (Leckage).

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7010.220
Ausführung	Leckage-Sensor, für Schrankreihen
Produktbeschreibung	Die Sensoren dienen zur Überwachung der physikalischen Umgebung und können über ein CAN-Bus Verbindungskabel direkt an die Embedded Devices angebunden werden. Weiter können die Sensoren untereinander als Bus verwendet werden.
Nutzen	Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play Die Energieversorgung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle.
Einsatzgebiete	Überwachen von Schränken in der IT, Industrie und Gebäudetechnik. Überwachen von Schränken, Räumen und Containern im IT-Umfeld.
Funktionsweise	Einstellungen können über die CMC III Processing Unit, die PDU oder über das IoT Interface vorgenommen werden Das 15m lange Sensorkabel wird auf dem Boden befestigt Kommt das Sensorkabel mit einer leitfähigen Flüssigkeit in Kontakt, meldet der Sensor Leckage
Material	Kunststoff
Oberfläche	Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Leckage-Sensor Detektionskabel, 15 m Montageplatte Inkl. Befestigungsmaterial
Anschluss an den CAN-Bus	Direkt

# Eigenschaften

Schnittstellen	2 x RJ45 CAN-Bus Klemme
Abmessung	Breite: 110 mm Höhe: 30 mm Tiefe: 40 mm
Betriebstemperaturbereich	0 °C...45 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5...95 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.85
Bruttogewicht	1.057
Zolltarifnummer	90261029
ETIM 9	EC002627

# Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------