

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.120 Čidla CMC III

State: 13.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.120 - Čidla CMC III

## Přístupové čidlo CMC III



## Features

Obj. číslo	DK 7030.120
Provedení	Přístupové infračervené čidlo
Popis výrobku	Čidla CMC III slouží k monitorování fyzikálních vlastností prostředí a lze je pomocí propojovacího kabelu sběrnice CAN-Bus RJ45 připojit přímo k řídicí jednotce. Kromě toho lze čidla připojit i mezi sebou jako sběrnici.
Výhody	Rychlé připojení a automatické rozpoznání pomocí Plug & Play Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.
Oblasti použití	Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov. Monitorování skříní, místností a kontejnerů v IT prostředí.
Popis funkce	Nastavení lze měnit pomocí webového rozhraní CMC III Procesorové jednotky či IoT jednotky. Infračervené čidlo přístupu CMC III sleduje pomocí infračerveného světla, zda jsou dvířka skříně otevřená či zavřená Čidlo disponuje integrovaným infračerveným vysílačem a přijímačem Čidlo se namontuje na rám skříně a zaměří na dvířka, světlo se odráží od reflexní pásky na dvířkách
Materiál	Plast Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva
Barva	Čelní strana: RAL 9005 Skříň: RAL 7035

# Features

Rozsah dodávky	Čidlo Montážní deska Včetně upevňovacího materiálu Přístupové infračervené čidlo
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus
Počet účastníků pro každé IoT Interface (max.)	32
Počet účastníků PU Compact (max.)	4
Počet účastníků PU (max.)	32
Počet účastníků PDU (max.)	16
Poznámka	Infračervené čidlo přístupu CMC III sleduje pomocí infračerveného světla, zda jsou dvířka skříně otevřená či zavřená
Metoda měření	Infračervená dioda s přijímačem a reflektorem
Rozměry	Šířka: 80 mm Výška: 30 mm Hloubka: 40 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...55 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,15 kg
Brutto hmotnost	0,176 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,7 kg CO2 eq (Cat B)
Upozornění ke třídě PCF	Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení
Číslo celní sazby	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	CMCIII Infračervené přístupové čidlo

# Approvals

---

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě

---