

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.221

# Sistem za zgodnje odkrivanje požara

State: 12.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.221 - Sistem za zgodnje odkrivanje požara EFD

## III

Sistem EFD je kompakten sistem za zgodnje odkrivanje požara velikosti 482,6 mm (19"), 1 U z aktivnim sistemom za odvod dima.

## Features

Št. Modela	DK 7338.221
Opis izdelka	Sistem za zgodnje odkrivanje požara EFD III vključuje sistem za odsesavanje dima v 482,6 mm (19") enoti z višino 1U. Vgrajen ventilator prek sistema kanalov neprekinjeno vsesava zrak iz območja, ki ga je treba zaščititi. Vsesani zrak nato prehaja skozi dva detektorja požara. Visoko občutljiv detektor sproži predalarm ob zaznavi dimnih aerosolov, drugi detektor požara pa sproži glavni alarm. Delovanje detektorjev požara neprekinjeno spremljata elektronika za nadzor in krmiljenje na nadzorni plošči.
Prednosti	Zgodnje odkrivanje požara Montaža v 482,6 mm (19") ohišje samo z 1 U Testirano s strani VdS Schadenverhütung GmbH Vmesnik CAN vodila za nadzorni sistem CMC III Brezpotencialni relejni izhodi (predhodni alarm/glavni alarm/skupna napaka)
Material	Jeklena pločevina
Barva	Ohišje: RAL 7035 Spredej: RAL 9005
Vmesniki	4 x/3 x relay outputs for alarms and faults (terminals/RJ12 jacks) 1 x/1 x input for door contact switch (terminal/RJ12 jack) 2 x CAN connections for master-slave networking 3 x connection (external alarm/manual call point/tank and fill level) 1 x voltage output for DET-AC slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2 x CAN bus interfaces to CMC III (max. 16 on PU/4 on PU Compact)
Neprekinjeno delovanje električnega omrežja	približno 4 ure

# Features

Opomba	Ta sistem je zasnovan izključno za uporabo v zaprtih, nedostopnih sistemih ohišij
Display	Zaslon z enostavnim besedilom in 6 LED diodami
Senzorji	Optični detektor dima (občutljivost: približno 3,5 %/m zatemnitev svetlobe) Optični detektor dima HS (občutljivost: približno 0,25 %/m zatemnitev svetlobe)
Mere	Širina: 482,6 mm Višina: 44 mm Globina: 490 mm
Delovno temperaturno območje	10 °C...40 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-20 °C...65 °C
Temperaturno območje za shranjevanje baterij	-15 °C...40 °C
Relativna vlažnost (brez kondenzacije)	96 %
Nazivna delovna napetost	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	približno ±10 % celotnega pretoka zraka
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	14 kg
Bruto teža	15 kg
PCF na paket (od zibelke do vrat)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Opomba o kategoriji PCF	Kategorija B: PCF vrednost (od zibelke do vrat) na podlagi teže izdelka, približno izračunana in samodeklarirana
Carinska tarifna številka	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Opis izdelka	DK EFD III, Early fire detection including smoke extraction system, Designed solely for use in closed, non-accessible enclosure systems, 482.6 mm (19") rack mount, 1 U

# Approvals

---

Certificates

VDS

---

Explanations

Declaration of conformity