Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Early Fire Detection-anlæg

Stat: 26-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

DK 7338.221 - Early Fire Detection-anlæg EFD III

EFD-anlægget er et kompakt 19", 1 HE, Early Fire Detection-anlæg med aktivt røgudsugningssystem.

Funktioner

Best.nr.	DK 7338.221
Produktbeskrivelse	Early Fire Detection-anlægget EFD III indeholder røgudsugningssystemet i en 19"-modulkassette med kun 1 HE. En integreret ventilator suger løbende luft ud af det område, der skal beskyttes, via et rørsystem. Den luft, der suges ud, føres forbi to brandmeldere. Den meget følsomme melder udløser en foralarm, hvis den registrerer røgaerosoler, den anden brandmelder udløser hovedalarmen. Brandmelderens funktion overvåges permanent af analyse- og styreelektronikken på styrekortet.
Fordele	Tidlig branddetektering 19" indstik med kun 1 HE Testet af VdS Schadenverhütung GmbH CAN-Bus-interface til CMC III overvågningssystem Potentialefrie relæudgange (for-/hovedalarm/driftsforstyrrelse)
Materiale	Stålplade
Farve	Kabinet: RAL 7035 Front: RAL 9005
Snitflader	4 x/3 x relæ-udgange til alarmer og driftsforstyrrelser (klemmer/ RJ12-hunstik) 1 x/1 x indgang for lågekontakt (klemme/RJ12-hunstik) 2 x CAN-tilslutning Master-Slave-forbindelse 3 x tilslutning (ekstern(e) alarmering/manuelle brandtryk/tank og påfyldningsniveau) 1 x spændingsudgang til DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB CAN-Bus-interface til CMC III (maks. 16 til PU/4 til PU Compact)
UPS-drift	ca. 4 timer

Funktioner

Bemærk	Anlægget er udelukkende designet til brug i lukkede skabssystemer, der ikke kan betrædes. To ensure professional assembly and commissioning of the fire alarm and extinguisher system, it must be installed by a trained specialist. Rittal will be happy to assist you and can provide the relevant service.
Display	Display med klartekst og 6 LEDs
Sensorer	Optisk røgdetektor (følsomhed: ca. 3,5 %/m lysforstyrrelse) Optisk røgdetektor HS (følsomhed: ca. 0,25 %/m lysforstyrrelse)
Dimensioner	Bredde: 482,6 mm Højde: 44 mm Dybde: 490 mm
Driftstemperatur	10 °C...40 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C...65 °C
Lagertemperaturområde batterien	-15 °C...40 °C
Relativ luftfugtighed, (ikke kondenserende)	96 %
Mærkedriftsspænding	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ca. 10 % af den samlede luftstrøm
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	14 kg
Bruttovægt	15 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
Bemærkning vedr. PCF-klasse	Kategori B: PCF-værdien (Cradle-to-Gate) beregnes som tilnærmelsesværdi med afsæt i produktvægten og egendeklareres
Toldtarifnummer	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Produktbeskrivelse	DK EFD III, BHD: 482,6x1 Ux490 mm, 100-240 V, 1~, 50/60 Hz

Godkendelser.

Certifikater.	VDS
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring