

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Anlegg for tidlig deteksjon av brann

Stat: 05.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Anlegg for tidlig deteksjon av brann EFD III

EFD-anlegget er et kompakt 19", 1 HE anlegg for tidlig deteksjon av brann med aktivt aspirasjonssystem.

Funksjoner

Art.nr	DK 7338.221
Produktbeskrivelse	Tidlig deteksjon av brann EFD III inneholder aspirasjonssystemet i en 19"-kortramme med kun 1 HE. En integrert vifte suger kontinuerlig luft via et rørsystem og ut av området som skal beskyttes. Den innsugde luften føres forbi to brannvarslere. Den svært følsomme varsleren utløser en foralarm når den registrerer røykaerosoler, den andre brannvarsleren utløser hovedalarmen. Brannvarslerne overvåkes kontinuerlig av utgangsenheter og styreelektronikken på styrekortet med tanke på funksjon.
Fordeler	Tidligdeteksjon av brann 19"-innskyving med kun 1 HE Testet av VdS Schadenverhütung GmbH CAN-bus grensesnitt til CMC III overvåkingssystem Potensialfrie releutganger (for-/hovedalarm/fellesfeil)
Materiale	Stålplate
Farge	Skap: RAL 7035 Front: RAL 9005
Grensesnitt	4 x/3 x reléutganger for alarm og feil (klemmer/RJ12-kontakter) 1 x/1 x inngang for dørkontaktbryter (klemme/RJ12-kontakt) 2 x CAN-tilkobling sammenkobling Master-Slave 3 x tilkobling (ekstern alarmering/manuelt settpunkt/tank og fyllenivå) 1 x spenningsutgang for DET-AC Slave III (24 V DC maks 500 mA) 1 x USB 2 x CAN-bussgrensesnitt for CMC III (maks. 16 til PU/4 til PU Compact)
Avbruddsfri nettstrømdrift	ca. 4 t
Henvisning	Anlegget er kun beregnet for bruk i lukkede skapsystemer hvor man ikke kan gå

Funksjoner

Display	Display med klartekst og 6 LEDer
Sensorikk	Optisk røykvarsler (følsomhet: ca. 3,5 %/m lysturbiditet) Optisk røykvarsler HS (følsomhet: ca. 0,25 %/m lysturbiditet)
Dimensjoner	Bredde: 482,6 mm Høyde: 44 mm Dybde: 490 mm
Driftstemperaturområde	10 °C...40 °C
Lagringstemperaturområde	-20 °C...65 °C
Lagringstemperaturområde batterier	-15 °C...40 °C
Relativ luftfuktighet (ikke kondenserende)	96 %
Måledriftsspenning	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ca. ±10 % av den totale luftstrømmen
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	14 kg
Bruttovekt	15 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Merknad som gjelder PCF-klasse	Kategori B: PCF-verdi (Cradle-to-Gate) omtrentlig beregnet på grunnlag av produktets vekt og selvdeklart
Tolltariffnummer	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Produktbeskrivelse	DK EFD III, BHD: 482,6x1 HEx490 mm, 100-240 V, 1~, 50/60 Hz

Godkjenninger

Sertifikater	VDS
--------------	-----

Godkjenninger

Forklaringer

Samsvarserklæring