

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Brandlarm och släckningssystem

State: 2026-05-23 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Brandlarm och släckningssystem DET-AC III Master

DET-AC Plus är ett kompakt system för brandlarm och aktiv släckning med rökinsugningssystem, som är integrerat i en höjdenhet.



Features

Art. nr.	DK 7338.121
Produktbeskrivning	Det aktiva släckningssystemet omfattar rökinsugningssystemet och släckningsenheten. Rökinsugningssystemet är identiskt med rökinsugningssystemet för EFD III. När ett huvudlarm utlöses startar släckningen automatiskt. Vid släckning tryckladdas tanken med en drivgaspatron. Släckmedlet FK 5-1-12 förångas vid släckmunstycket och sprids i serverskåpet.
Fördelar	Tidig branddetektering Automatisk släckning Innovativ släckgas FK 5-1-12: klimatvänlig, säker för IT-komponenter, icke-ledande 19"-chassi med endast 1 HE Kontroll genomförs av VdS Schadenverhütung GmbH CAN-Bus-gränssnitt till CMC III övervakningssystem Potentialfria reläutgångar (för-/huvudlarm/samlingsstörning)
Tekniska data	Släckmedlet kommer ut med hjälp av drivgaspatron med integrerad elektrisk utlösningseenhet Integrerad övervakning av släckmedelnivå (indikering när >15% har försvunnit)
Material	Stålplåt

Features

Färg	Skåp: RAL 7035 Front: RAL 9005
Släckmedel	Typ: FK 5-1-12 Fyllningsmängd: 1,8 l
Tank	Material: Aluminium Volym: 2 l
Gränssnitt	4 x/3 x reläutgångar för larm och störning (klämmor/RJ12-uttag) 1 x/1 x ingång för dörrkontakt (klämma/RJ12-uttag) 2 x CAN-anslutning kablage Master/Slave 2 x anslutning (extern alarmering/larmknapp) 1 x spänningsutgång för DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2 x CAN-Bus-gränssnitt till CMC III (max. 16 till PU/4 till PU Compact)
Avbrottsfri strömförsörjning	ca 4 h
Observera:	Anläggningen är endast avsedd för användning i slutna skåpsystem som inte kan beträdas, med volym på högst 2,8 m ³ .
Display	Display med text och 6 LED-lampor
Sensorik	Optisk röksensor (känslighet: ca 3,5 %/m ljusförmörkelse) Optisk röksensor HS (känslighet: ca 0,25 %/m ljusförmörkelse)
Dimension	Bredd: 482,6 mm Höjd: 44 mm Djup: 660 mm
Driftstemperatur	10 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C...65 °C
Temperaturområde för förvaring av batterier	-15 °C...40 °C
Relativ luftfuktighet (okondenserad)	96 %
Märkspänning	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ca ±10% av den totala luftströmmen
Förpackningsenhet	1 st.

Features

Nettovikt	21 kg
Bruttovikt	21,5 kg
PCF per paket (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Information om PCF-klass	Kategori B: PCF-värde (Cradle-to-Gate) på basis av produktens vikt ungefärligt beräknat och självdeklarerat
Tullvarukod	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Produktbeskrivning	DK DET-AC III Master, brandlarm och släckningssystem, aktivt rökinsugningssystem, tidig branddetektering, automatisk släckning.

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	Konformitetsförklaring