

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.121

# Brandmeld- en blusinstallatie

Staat: 23-5-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.121 - Brandmeld- en blusinstallatie DET-AC III

## Master

De DET-AC Plus is een compacte brandmeld- en actieve blusinstallatie met rookaanzuigsysteem, ingebouwd in een hoogte-eenheid.



## Functies

Bestelnr.	DK 7338.121
Product omschrijving	Het actieve blussysteem omvat het rookaanzuigsysteem en de bluseenheid. Het rookaanzuigsysteem is identiek aan het rookaanzuigsysteem van de EFD III. Het blusproces start automatisch zodra een hoofdalarm wordt geactiveerd. Voor het blusproces wordt de tank door middel van een drijfgaspatroon onder druk gezet. Het blusmiddel FK 5-1-12 verdampt bij het blusmondstuk en verdeelt zich in het serverrack.
Voordelen	Vroegtijdige branddetectie Automatisch blussen Innovatief blusgas FK 5-1-12: milieuvriendelijk, niet kritisch voor IT-componenten, niet geleidend 19"-schuiflade met slechts 1 HE Test door VdS Schadenverhütung GmbH CAN-businterface voor CMC III bewakingssysteem Potentiaalvrije relaisuitgangen (voor-/hoofdalarm/complete storing)
Technische gegevens	Blusmiddeluitstoot door drijfgaspatronen in geïntegreerde elektrische activeringseenheid Geïntegreerde blusmiddelbewaking (weergave van > 15% afname)
Materiaal	Plaatstaal

# Functies

Kleur	Kast: RAL 7035 Voorzijde: RAL 9005
Blusmiddel	Type: FK 5-1-12 Vulhoeveelheid: 1,8 l
Tank	Materiaal: Aluminium volume: 2 l
Interfaces	4 x/3 x relaisuitgangen voor alarmen en storing (klemmen/RJ12-bussen) 1 x/1 x ingang voor deurcontactschakelaar (klem/RJ12-bus) 2 x CAN-aansluiting koppeling master-slave 2 x aansluiting (externe alarmering/handmelder) 1 x spanningsuitgang voor DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2 x CAN-businterface voor CMC III (max. 16 aan PU/4 aan PU Compact)
Onderbrekingsvrije netvoeding	ca. 4 h
Opmerking	De installatie is uitsluitend ontworpen voor gebruik in gesloten, niet-begaanbare racksystemen met een maximaal volume van 2,8 m <sup>3</sup> .
Display	Display met gewone tekst en 6 LED's
Sensoren	Optische rookmelder (gevoeligheid: ca. 3,5%/m lichtvertroebeling) Optische rookmelder HS (gevoeligheid: ca. 0,25%/m lichtvertroebeling)
Afmetingen	Breedte: 482,6 mm Hoogte: 44 mm Diepte: 660 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...40 °C
Opslagtemperatuurbereik	-20 °C...65 °C
Opslagtemperatuurbereik batterijen	-15 °C...40 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	96 %
Nominale spanning	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ca. ±10% van totale luchtstroom

## Funcities

Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	21 kg
Brutogewicht	21,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Opmerking bij PCF-klasse	Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave
Douanetariefnummer	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Product omschrijving	DK DET-AC III Master, brandmeld- en blusinstallatie, rookaanzuigsysteem, branddetectie, automatische blussing.

## Goedkeuringen

Certificaten	VDS
Verklaringen	Verklaring van conformiteit