

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.121

# Instalacja wykrywania i gaszenia pożaru

Stan: 23.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.121 - Instalacja wykrywania i gaszenia pożaru DET-AC III Master

DET-AC Plus jest kompaktowym systemem wykrywania i aktywnego gaszenia pożaru z układem zasysania dymu mieszczącym się w jednej jednostce wysokości.



## Cechy

Nr kat.	DK 7338.121
Opis produktu	System aktywnego gaszenia obejmuje system zasysania dymu oraz jednostkę gaśniczą. System zasysania dymu jest identyczny z systemem EFD III. Włączenie się alarmu głównego automatycznie uruchamia procedurę gaszenia. Podczas gaszenia zbiornik zostaje zasilony ciśnieniem z naboju gazu nośnego. Środek gaśniczy FK 5-1-12 paruje w dyszy i rozprzestrzenia się w szafie serwerowej.
Korzyści	Wczesne wykrywanie pożaru Automatyczne gaszenie Innowacyjny gaz gaśniczy FK 5-1-12: przyjazny dla klimatu, komponentów IT, nieprzewodzący Moduł 19" o wysokości tylko 1 U Badanie przez VdS Schadenverhütung GmbH Interfejs CAN-Bus do systemu monitorowania CMC III Bezpotencjałowe wyjścia przekaźnikowe (alarm wstępny / alarm główny / zbiorczo awaria)
Dane techniczne	Rozprowadzanie środka gaśniczego z naboju gazu nośnego, zintegrowany wyzwalacz elektryczny Zintegrowana kontrola ubytku środka gaszącego (wskazanie ubytku > 15%)
Materiał	Blacha stalowa

# Cechy

Kolor	Obudowa: RAL 7035 Przód: RAL 9005
Środek gaśniczy	Typ: FK 5-1-12 Ilość napełnieniowa: 1,8 l
Zbiornik	Materiał: Aluminium Wolumen: 2 l
Interfejsy	4 x/3 x wyjścia przekaźnikowe dla alarmów i awarii (zaciski / złącza RJ12) 1 x/1 x wejście czujnika drzwiowego (zacisk/złącze RJ12) 2 złącze CAN-Bus do połączenia w sieć Master – Slave 2 złącza (zewnętrzne alarmowanie / przycisk alarmowy) 1 wyjście napięciowe do DET-AC Slave III (24 V DC maks. 500 mA) 1 x USB 2 interfejsy CAN-Bus do CMC III (maks. 16 w PU/4 w PU Compact)
Bezprzerwowe zasilanie sieciowe	ok. 4 h
Wskazówka	System jest przeznaczony do stosowania wyłącznie w zamkniętych systemach szaf bez możliwości przechodzenia osób o maksymalnej objętości 2,8 m <sup>3</sup> .
Display	Wyświetlacz tekstowy i 6 wskaźników LED
Czujniki	Optyczna czujka dymu (czułość ok. 3,5%/m zmętnienia światła) Optyczna czujka dymu o wysokiej czułości (czułość ok. 0,25%/m zmętnienia światła)
Wymiary	Szerokość: 482,6 mm Wysokość: 44 mm Głębokość: 660 mm
Zakres temperatury pracy	10 °C...40 °C
Temperatura składowania	-20 °C...65 °C
Temperatura składowania akumulatorów	-15 °C...40 °C
Względna wilgotność powietrza (przy braku kondensacji)	96 %
Napięcie znamionowe robocze	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ok. ±10% całkowitego strumienia powietrza

## Cechy

Opak.	1 szt.
Waga netto	21 kg
Masa brutto	21,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Uwaga dotycząca klasy PCF	Kategoria B: wartość PCF (Cradle-to-Gate) obliczona w przybliżeniu na podstawie wagi produktu i deklarowana samodzielnie
Numer taryfy celnej	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Opis produktu	DK DET-AC III Master, instalacja sygnalizująca pożar i gaśnicza, aktywny system zasysania dymu, wczesnego wykrywanie pożaru, automatyczne gaszenie.

## Aprobaty

Certyfikaty	VDS
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności