

# Rittal – The System.



Faster – better – everywhere.



## DK 7338.121

## 화재 경보 및 소화 시스템

상태: 2026. 2. 11 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7338.121 - 화재 경보 및 소화 시스템 DET-AC III 마스터

DET-AC 플러스는 연기 추출 장치가 있는 콤팩트한 화재 경보 및 소화 활성화 시스템으로 하나의 높이 유닛에 설치됩니다.



## 특징

주문 번호	DK 7338.121
제품 설명	<p>자동 소화 시스템에는 연기 배출 장치와 소화 장치가 있음. 연기 배출 장치는 EFD III의 연기 배출 장치와 동일함. 주 경보가 작동하면 진화 과정이 자동으로 시작됨. 진화 과정을 위해서는 추진제 가스 카트리지를 통해 탱크에 압력이 가해짐. 소화약제 Novec™ 1230이 소화 노즐에서 기화하면서 서버 인클로저에 분배됨.</p>
장점	<p>조기 화재 감지 자동 소화 혁신적인 소화 가스 Novec™ 1230: 기후 친화적, IT 구성품에 위험하지 않음, 비전도성 1U만 요하는 19槽 장착용 VdS Schadenverhütung GmbH에 의한 검사필 CMC III 모니터링 시스템 쪽 CAN 버스 인터페이스 무전압 릴레이 출력(사전 경보/주 경보/집합 경보)</p>
기술 사양	<p>추진제 가스 카트리지로 소화약제 배출, 통합된 전기 작동 장치 통합된 소화약제 모니터링(15 % 이상 감소 표시)</p>
재료	강판

# 특징

색상	인클로저: RAL 7035 전면: RAL 9005
소화약제	유형: Novec™ 1230 주입량: 1.8 l
탱크	재료: 알루미늄 용량: 2 l
인터페이스	4x/3x 릴레이 출력, 경보 및 고장용(단자/RJ12 소켓) 1x/1x 입력, 도어 접점 스위치용(단자/RJ12 소켓) 2 x 마스터-슬레이브 네트워크 CAN 연결 2 x 연결(외부 경보 알림/수동 경보기) 1 x 전압 출력, DET-AC 슬레이브 III용(24V DC 최대 500mA) 1 x USB 2 x CAN 버스 인터페이스, CMC III측(PU에 최대 16/PU 콤팩트에 최대 4)
무정전 네트워크 전원	약 4시간
참고 사항	이 시스템은 최대 용량 2.8m <sup>3</sup> 인 액세스 불가능 인클로저 시스템으로 폐쇄 형 적용 전용으로 설계되었음.
Display	LED 6개로 일반 텍스트가 표시되는 디스플레이
센서	광학 연기 감지기(민감도: 약 3.5 %/m 광 차단) 광학 연기 감지기 HS(민감도: 약 0.25 %/m 광 차단)
치수	폭: 482.6 mm 높이: 44 mm 깊이: 660 mm
작동 온도 범위	10 °C...40 °C
저장 온도 범위	-20 °C...65 °C
배터리 보관 온도 범위	-15 °C...40 °C
상대 습도(비응결 상태)	96 %
정격 작동 전압	100V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz

## 특징

Air flow monitoring	총 공기 유량의 ±10%
포장 단위	1 개
순 중량	21
총 무게	21.5
PCF/VE(크래들-게이트)	81.9 kg CO <sub>2</sub> eq (Cat B)
PCF 등급 관련 참고 사항	범주 B: 제품 중량을 기준으로 대략적으로 계산되고 자체적으로 표기된 PCF 값(크래들-게이트)
관세 번호	84241000
EAN	4028177699311
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

## 승인

인증서	VDS
설명	적합성 인증