

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.221

## 화재 조기 감지 시스템

상태: 2026. 6. 12 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.221 - 화재 조기 감지 시스템 EFD III

EFD 시스템은 자동 연기 흡입 장치가 있는 19"(482.6mm), 1 HE 콤팩트형 화재 조기 감지 시스템임.

## 특징

주문 번호	DK 7338.221
제품 설명	화재 조기 감지 시스템 EFD III에는 1U요하는 19"(482.6mm) 서브랙에 연기 배출 장치가 있음. 내장된 팬은 배관 시스템을 통해 보호해야 하는 영역에서 지속적으로 공기를 흡입함. 흡입된 공기는 두 개의 화재 감지기를 지나 감. 고민감도 감지기가 연기를 감지하면 사전 경보가 작동하고, 2차 화재 감지기로 주 경보가 작동함. 화재 감지기는 올바른 기능수행을 위해 제어 카드 상에 있는 측정 및 제어 전자장치로 영구 모니터링됨.
장점	조기 화재 감지 1U만 요하는 19"랙 장착용 VdS Schadenverhütung GmbH에 의한 검사필 CMC III 모니터링 시스템 쪽 CAN 버스 인터페이스 무전압 릴레이 출력(사전 경보/주 경보/집합 경보)
재료	강판
색상	인클로저: RAL 7035 전면: RAL 9005
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 3 x 연결(외부 경보 알림/수동 경보기/탱크 및 주입 레벨) 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

## 특징

참고 사항	이 시스템은 출입 가능한 인클로저 시스템이 아닌 폐쇄형 용도 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: 490 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
Air flow monitoring	총 공기 유량의 ±10%
포장 단위	1 개
순 중량	14 kg
총 무게	15 kg
PCF/VE(크래들-게이트)	57.2 kg CO2 eq (Cat B)
PCF 등급 관련 참고 사항	범주 B: 제품 중량을 기준으로 대략적으로 계산되고 자체적으로 표기된 PCF 값(크래들-게이트)
관세 번호	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

## 특징

---

제품 설명	DK EFD III, Early fire detection including smoke extraction system, Designed solely for use in closed, non-accessible enclosure systems, 482.6 mm (19") rack mount, 1 U
-------	---

## 승인

---

인증서	VDS
설명	적합성 인증