

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.121

# 火灾报警灭火设备

状态: 2026/5/23 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.121 - 火灾报警灭火设备 DET-AC III Master

DET-AC Plus 是一个配有烟雾吸入装置的紧装式火灾报警和有源灭火设备，以一个高度单位安装。



## 特征

型号	DK 7338.121
产品描述	主动灭火系统包括烟雾检测装置和灭火单元。该烟雾检测系统与 EFD III 的烟雾报警系统一致。通过触发主警报装置自动开始灭火过程。为进行灭火，灭火剂罐靠内部压缩气体压力释放。灭火剂 FK 5-1-12 在喷嘴处蒸发并且在服务器柜里分散。
您的获益	早期火灾检测 自动灭火 创新灭火气体 FK 5-1-12：对气候友好，对 IT 组件零风险，不导电 19" 机架式安装，仅 1 U 由 VdS 事故预防有限责任公司检测 CMC III 监控系统的 CAN-Bus 总线接口 零电位继电器输出（预警/主要警报/集中故障）
技术数据	通过温室气体盒内置的电子触发单元释放灭火剂 内置的灭火剂消耗量/液位监控系统（显示 > 15 % 的消耗量）
材料	钢板
颜色	箱体：RAL 7035 前面板：RAL 9005

# 特征

灭火剂	型号: FK 5-1-12 容量: 1.8 l
水箱	材料: 铝 容量: 2 l
接口	4 x/3 x 用于警报与故障的继电器输出 (端子/RJ12-插座) 1 x/1 x 门触点开关(端子/RJ12-插座) 2 x CAN 接口主从式网状连接 2x 接头 (外部警报/手动警报) 1 x 用于 DET-AC Slave III (24 V 直流电 最大 500 mA) 的电压输出 1 x USB 2 x 至 CMC III 的 CAN 总线接口 (处理单元上最多 16 个/紧装式处理单元上最多 4 个)
不间断电源工作	约 4 h
说明	该装置专门针对封闭无法通行的箱柜系统而设计.
Display	字幕清晰的 6 LED 显示屏
传感器	光学烟雾报警器 (灵敏性: 约 3.5 %/m 光线模糊度) 光学烟雾报警器 HS (灵敏性: 约 0.25 %/m 光线模糊度)
尺寸	宽度: 482.6 mm 高度: 44 mm 深度: 660 mm
工作温度范围	10 °C...40 °C
贮存温度范围	-20 °C...65 °C
电池储存温度范围	-15 °C...40 °C
相对空气湿度 (不冷凝)	96 %
额定工作电压	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	大约总气流的 ±10%
包装单元	1 件

## 特征

---

净重	21 kg
毛重	21.5 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	81.9 kg CO2 eq (Cat B)
关于PCF类别说明	类别B: PCF数值 (出厂前) 基于产品重量, 威图自声明
税率号	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
产品描述	DK DET-AC III Master, 火灾报警灭火设备, 主动排烟系统, 提早发现火灾, 自动灭火。

## 批准

---

证书	VDS
解释	符合性声明