

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.221 火災早期検出装置

State: 2026/01/30 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))



FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7338.221 - 火災早期検出装置 EFD III

EFD は、小型(19インチ、1 U)の積極的煙吸引システム付き火災早期検出装置です。

## Features

品番	DK 7338.221
製品説明	火災早期検出装置 EFD IIIの煙検出システムは、わずか1Uサイズの19インチ シャーシーに組み込まれています。内蔵ファンは断続的にサンプリング パイプシステムによって保護領域の空気を吸い込みます。吸い込まれた空気は、2つの火災感知器を通過します。まず高感度の感知器は煙の粒子を感知した時点でプリアラームを発報し、さらに2番目の感知器が感知するとメインアラームを発報します。火災感知器は、制御ボード上の分析・制御エレクトロニクスにより、正しく機能しているかどうかを常に監視されています。
メリット	早期の火災検知 19インチスライドイン型ユニット、わずか 1 U VdS Schadenverhütung GmbHによる検査 CMC III 監視システム用CANバス インターフェース 無電位リレー出力(プリアラーム、メインアラーム/一括異常通報)
材質	鋼板製
塗装色	エンクロージャー：RAL 7035 フロント側：RAL 9005

# Features

インターフェース	4 x/3 x 警報および障害用リレー出力 (端子/RJ12ソケット) 1 x/1 x ドアコンタクトスイッチ用入力 (端子/RJ12ソケット) 2 x マスター スレーブ ネットワーク用 CAN 接続 3 x コネクター (外付け非常通知 / 手動式報知器 / タンクと充填レベル) 1 x DET-AC III Slave用電源出力(24 V DC、最大 500 mA) 1 x USB 2 x CMC IIIへの CANバス インターフェース (PUへの接続は最大 16 / PU コンパクトへの接続は最大 4)
無停電商用電源動作	約 4 h
注記：	この設備は、閉鎖され立ち入ることのできないエンクロージャーシステム専用に考案されたものです。
Display	プレーンテキストおよびLED 6個付きのディスプレイ
センサー技術	オプティカル煙感知器 (感度：約 3.5 %/m 透過光濁度) オプティカル煙感知器 HS (感度：約 0.25 %/m 透過光濁度)
寸法：	幅: 482.6 mm 高さ: 44 mm 奥行: 490 mm
動作温度範囲	10 °C...40 °C
保管温度範囲	-20 °C...65 °C
バッテリーの保管温度範囲	-15 °C...40 °C
相対湿度 (結露無きこと)	96 %
定格電圧	100 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	総気流の約 ± 10 %
1パック	1 個
純質量	14
総質量	15

## Features

---

PCF/VE (Cradle to Gate)	57.2 kg CO2 eq (Cat B)
PCF クラス分けに関する注記	カテゴリーB：PCF 値 (Cradle-to-Gate) は、製品重量と自己申告に基づいて概算されます
関税率番号	85311095
EAN	4028177699328
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

---

## Approvals

---

Certificates	VDS
Explanations	CE適合宣言書

---