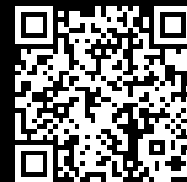


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.221

## Early Fire Detection-anlæg

Stat: 12-06-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.221 - Early Fire Detection-anlæg EFD III

EFD-anlægget er et kompakt 19", 1 HE, Early Fire Detection-anlæg med aktivt røgudsugningssystem.

## Funktioner

|                    |  |
|--------------------|--|
| Best.nr.           | DK 7338.221  |
| Produktbeskrivelse | Early Fire Detection-anlægget EFD III indeholder røgudsugningssystemet i en 19"-modulkassette med kun 1 HE. En integreret ventilator suger løbende luft ud af det område, der skal beskyttes, via et rørsystem. Den luft, der suges ud, føres forbi to brandmeldere. Den meget følsomme melder udløser en foralarm, hvis den registrerer røgaerosoler, den anden brandmelder udløser hovedalarmer. Brandmelderens funktion overvåges permanent af analyse- og styreelektronikken på styrekortet. |
| Fordele            | Tidlig branddetektering<br>19" indstik med kun 1 HE<br>Testet af VdS Schadenverhütung GmbH<br>CAN-Bus-interface til CMC III overvågningssystem<br>Potentialefrie relæudgange (for-/hovedalarm/driftsforstyrrelse)  |
| Materiale          | Stålplade  |
| Farve              | Kabinet: RAL 7035<br>Front: RAL 9005   |
| Snitflader         | 4 x/3 x relæ-udgange til alarmer og driftsforstyrrelser (klemmer/RJ12-hunstik)<br>1 x/1 x indgang for lågekontakt (klemme/RJ12-hunstik)<br>2 x CAN-tilslutning Master-Slave-forbindelse<br>3 x tilslutning (ekstern(e) alarmering/manuelle brandtryk/tank og påfyldningsniveau)<br>1 x spændingsudgang til DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA)<br>1 x USB<br>CAN-Bus-interface til CMC III (maks. 16 til PU/4 til PU Compact)   |
| UPS-drift          | ca. 4 timer  |
| Bemærk             | Anlægget er udelukkende designet til brug i lukkede skabssystemer, der ikke kan betrædes.  |

# Funktioner

|   |  |
|---|--|
| Display                                     | Display med klartekst og 6 LEDs  |
| Sensorer                                    | Optisk røgdetektor (følsomhed: ca. 3,5 %/m lysforstyrrelse)<br>Optisk røgdetektor HS (følsomhed: ca. 0,25 %/m lysforstyrrelse) |
| Dimensioner                                 | Bredde: 482,6 mm<br>Højde: 44 mm<br>Dybde: 490 mm  |
| Driftstemperatur                            | 10 °C...40 °C  |
| Opbevaringstemperatur                       | -20 °C...65 °C   |
| Lagertemperaturområde batterien             | -15 °C...40 °C   |
| Relativ luftfugtighed, (ikke kondenserende) | 96 %   |
| Mærkedriftsspænding                         | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Air flow monitoring                         | ca. 10 % af den samlede luftstrøm  |
| Pakkestørrelse                              | 1 stk.   |
| Nettovægt                                   | 14 kg  |
| Bruttovægt                                  | 15 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                     | 57,2 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Bemærkning vedr. PCF-klasse                 | Kategori B: PCF-værdien (Cradle-to-Gate) beregnes som tilnærmelsesværdi med afsæt i produktvægten og egendeklarerer            |
| Toldtarifnummer                             | 85311095   |
| ETIM 9                                      | EC002685   |
| ECLASS 8.0                                  | 40040104   |
| Produktbeskrivelse                          | DK EFD III, BHD: 482,6x1 Ux490 mm, 100-240 V, 1~, 50/60 Hz   |

## Godkendelser.

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Certifikater. | VDS                        |
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring |