

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Yangin erken tespit sistemi

Durum: 04.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Yangın erken tespit sistemi EFD III

EFD sistemi, aktif duman emme sistemine sahip, 19" uyumlu 1 U yer kaplayan kompakt bir yangın erken algılama sistemidir.

Özellikleri

Model numarası	DK 7338.221
Ürün açıklaması	Yangın erken tespit sistemi EFD III duman emme sistemini sadece 1 HE içeren 19" aksam taşıyıcıda içerir. Entegre bir fan, korunacak alandan bir boru sistemi üzerinden sürekli hava emer. Emilen hava iki yangın dedektöründen geçirilir. Son derece hassas dedektör, duman aerosollerinin algılanmasında bir ön alarm verir, ikinci dedektör ise ana alarmı verir. Yangın dedektörlerinin işlevselliği kontrol kartı üzerindeki değerlendirme ve kumanda elektroniği tarafından sürekli olarak denetlenir.
Fayda	Erken yangın algılaması 19"-yuva sadece 1 HE ile birlikte VdS Schadenverhütung GmbH tarafından kontrol CMC III denetim sistemine CAN-Bus arayüzü Kuru kontak röle çıkışları (ön alarm/ana alarm/toplu arıza)
Malzeme	Çelik sac
Renk	Pano: RAL 7035 Ön: RAL 9005
Arayüzler	Alarm ve arıza için 4 x/3 x röle çıkışları (terminaller/RJ12 manşonlar) Kapı temas şalteri için 1 x/1 x giriş (terminal/RJ12 manşon) 2 x CAN bağlantısı, Ağ, Master/Slave 3 x bağlantı (harici alarm/ el uyarıcısı/tank ve dolun seviyesi) 1 x DET-AC Slave III için gerilim çıkışı (24 V DC maks. 500 mA) 1 x USB CMC III'e giden 2 x CAN-Bus arayüzü (PU'da maks. 16 / PU Compactta maks. 4)
Şebeke olmadana kesintisiz çalışma	yakl. 4 sa
Bilgi	Sistem sadece kapalı, erişilmez kabin sistemleri için tasarlanmıştır.

Özellikleri

Display	Açık metinli ve 6 LED'li ekran
Sensör sistemi	Optik duman detektörü (hassasiyet: yakl. 3,5 %/m ışık kararması) Optik duman detektörü HS (hassasiyet: yakl. 0,25 %/m ışık kararması)
Ölçüler	Genişlik: 482,6 mm Yükseklik: 44 mm Derinlik: 490 mm
Çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C...40 °C
Depolama sıcaklığı aralığı	-20 °C...65 °C
Akülerin depolama sıcaklık aralığı	-15 °C...40 °C
Bağıl hava nemi (yoğuşmayan)	96 %
Nominal çalışma gerilimi	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	toplam hava akımının yakl. \pm %10'u
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	14 kg
Brüt ağırlık	15 kg
PCF/VE (beşikten kapıya)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
PCF sınıfı hakkında açıklama	Kategori B: PCF değeri (beşikten kapıya), ürün ağırlığı ve kendi bildirdiğine göre yaklaşık olarak hesaplanır
Gümrük tarifesi numarası	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Ürün açıklaması	DK EFD III

Onaylar

Sertifikalar	VDS
Açıklamalar	Uygunluk bildirimini