

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7338.121**

# Yangın alarm ve yangın söndürme sistemi

Durum: 23.05.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.121 - Yangın alarm ve yangın söndürme sistemi DET-AC III Master

DET-AC Plus, 1RU yüksekliğinde yere monte edilen, kompakt bir yangın alarmı ve duman emme sistemine sahip bir yangın söndürme sistemidir.



## Özellikleri

Model numarası	DK 7338.121
Ürün açıklaması	Aktif söndürme sistemi duman emme sistemi ve söndürme ünitesini içerir. Duman emme sistemi EFD III duman emme sistemi ile aynıdır. Ana alarm verildiğinde söndürme işlemi otomatik olarak başlatılır. Söndürme işlemi için bir itici gaz kartuşu üzerinden tanka basınç verilir. Yangın söndürme maddesi FK 5-1-12 söndürme düzeneğinde buharlaşır ve sunucu kabininde dağılır.
Fayda	Erken yangın algılaması Otomatik söndürme Yenilikçi söndürme gazı FK 5-1-12: iklim dostu, BT bileşenleri için kritik değil, iletken değil 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)
Teknik özellikler	Yangın söndürme maddesi çıkışı itici gaz kartuşu üzerinden, entegre elektrikli tetikleme ünitesi Entegre yangın söndürme maddesi denetimi (> %15 kayıp göstergesi)
Malzeme	Çelik sac

# Özellikleri

Renk	Pano: RAL 7035 Ön: RAL 9005
Yangın söndürme maddeleri	Tip: FK 5-1-12 Dolum miktarı: 1,8 l
Tank	Malzeme: Alüminyum Hacim: 2 l
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 2 x bağlantı (harici alarm/el uyarıcısı) 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 sistemlerinde maksimum 2,8 m <sup>3</sup> hacim için tasarlanmıştır.
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: 660 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. ± %10'u
Paketteki adet	1 adet

## Özellikleri

Net ağırlık	21 kg
Brüt ağırlık	21,5 kg
PCF/VE (beşikten kapıya)	81,9 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	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Ürün açıklaması	DK DET-AC III Master, yangın alarm ve söndürme sistemi, aktif duman tahliye sistemi, erken yangın algılama, otomatik söndürme.

## Onaylar

Sertifikalar	VDS
Açıklamalar	Uygunluk bildirimini