

# FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası

www.boschsecurity.com



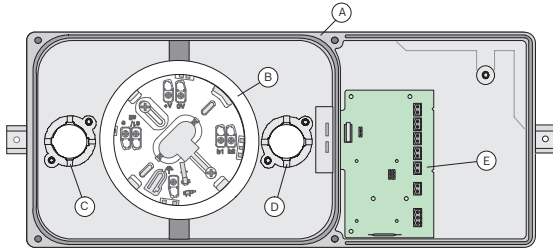
**BOSCH**  
Yaşam için teknoloji



- ▶ Hava hızının 1 m/sn. - 20 m/sn. arasında olduğu havalandırma sistemlerinde kullanın
- ▶ Fanlar, kapı kontrolleri ya da harici ekran cihazlarının devreye alınması için isteğe bağlı bir Röle Kartı takılabilir
- ▶ Buzlu kapaktaki bir bölme, entegre FAD-425-O-R Dedektörün alarm LED'ini gözlemeye olanak sağlar
- ▶ Kapağın izinsiz olarak çıkarılmasını önleme kontrolü
- ▶ FAD-425-O-R Dedektörün kolay montajı

Entegre FAD-425-O-R Dedektörlü FAD-420-HS-EN Kanal dedektörü muhafazası, havalandırma kanallarındaki dumanı algılar. Havadaki duman parçacıkları güvenilir şekilde tespit edilir ve LSN özellikli veri iletim sistemi tarafından FACP'ye gönderilir.

## Sisteme genel bakış



- A Hava örnekleme muhafazası
- B FAD-425-O-R Dedektör için Dedektör Tabanı
- C,D Örnek tüpü ya da havalandırma tüpü için montaj flanşı
- E Bağlantı kartı

## İşlevler

Havalandırma kanalından gelen hava, örnek tüpü ve hava örnekleme muhafazası üzerinden bu amaç için tasarlanmış FAD-425-O-R dedektöre sürekli olarak yönlendirilir.

Havadaki duman parçacıkları güvenilir şekilde tespit edilir ve LSN özellikli veri iletim sistemi tarafından FACP'ye gönderilir.

## Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CPR 0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Almanya	VdS G 211088 FAD-420-HS-EN
Avrupa	CE FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
Polonya	CNBOP 063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN

## Kurulum/yapılandırma notları

- 1 m/sn. - 20 m/sn. arasında hava hızı
- Yatay ya da dikey muhafaza montajı
- Uzaktan gösterge takılmışsa FAD-RB-DIBT Röle Kartı kullanılmamalıdır!

**Birlikte verilen parçalar**

Miktar	Bileşen
1	Bağlantı kartı, Dedektör Tabanı ve montaj malzemeleri ile hava örnekleme muhafazası
1	D344-1.5 örnek tüpü (uzunluk 45,7 cm)
1	Havalandırma tüpü
2	Örnek ve havalandırma tüpleri için D344-TF hava filtresi

**Uyarı**

Lütfen gerekli FAD-425-O-R Dedektörün FAD-420-HS-EN ile birlikte verilmediğini unutmayın. FAD-425-O-R Dedektör ek olarak sipariş edilmelidir.

**Teknik özellikler****FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası****Elektriksel özellikler**

Çalışma gerilimi	24 V DC (15 ... 33 V DC)
Maksimum akım tüketimi	Yaklaşık 0,55 mA (yaklaşık 0,75 mA, FAD-RB-DIBT Röle Kartı takılıyken)
Elektromanyetik hassasiyet (EMS)	EN 50130-4
Elektromanyetik emisyon (EME)	EN 61000-6-3

**Mekanik**

Boyutlar (Y x G x D)	16,5 x 39,5 x 11 cm
Malzeme ve Renk	
• Muhafaza tabanı	Plastik fiber takviyeli, PPE + PS (UL94-V1), gri
• Muhafaza kapağı	Plastik, PC (UL94-V2), şeffaf
• Ağırlık	Yaklaşık 1,5 kg

**Ortam Koşulları**

İzin verilen hava hızı	1 m/sn. ... 20 m/sn.
İzin verilen çalışma sıcaklığı	0 C° ... 50 C°
İzin verilen saklama sıcaklığı	-20 C° ... 60 C°

İzin verilen bağıl nem	%95, yoğuşmasız
EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 30

**FAD-RB-DIBT Röle Kartı**

Maksimum kontak yükü	30 V DC'de 2 A
Ağırlık	11 g

**Sipariş bilgileri****FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası**

FAD-425-O-R için bağlantı katlı havca örnekleme muhafazası ve dedektör tabanı. Dedektör ek olarak sipariş edilmelidir.

Sipariş numarası **FAD-420-HS-EN**

**Aksesuarlar****FAD-425-O-R Kanal dedektörü, optik**

FAD-420-HS-EN hava örnekleme muhafazasında kullanım için analog olarak adreslenebilir optik dedektör

Sipariş numarası **FAD-425-O-R**

**FAD-RB-DIBT DIBT uygulaması için röle kartı**

DIBT uygulamaları için röle kartı

Sipariş numarası **FAD-RB-DIBT**

**D344-1.5 Örnek tüpü, kanal 1,5'/45,7cm**

uzunluk 45,7 cm (1,5 ft)

Sipariş numarası **D344-1.5**

**D344-3 Örnek tüpü, kanal 3'/91,4cm**

uzunluk 91,4 cm (3 ft)

Sipariş numarası **D344-3**

**D344-5 Örnek tüpü, kanal 5'/152cm**

uzunluk 1,52 m (5 ft)

Sipariş numarası **D344-5**

**D344-TF Kanal borusu filtreleri, 20 ad.**

Kanal dedektörü örnekleme tüpleri için 20'lik paketler halinde sunulan değiştirilebilen filtreler

Sipariş numarası **D344-TF**

**FAA-420-RI-DIN DIN uygulaması için uzaktan gösterge**

Otomatik dedektörün görünmediği veya asma tabanlara/zeminlere monte edildiği uygulamalar için. Bu model DIN 14623 ile uyumludur.

Sipariş numarası **FAA-420-RI-DIN**

**FAA-420-RI-ROW Uzaktan gösterge**

Otomatik dedektörün görünmediği veya asma tabanlara/zeminlere monte edildiği uygulamalar için.

Sipariş numarası **FAA-420-RI-ROW**

**Temsilci:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com