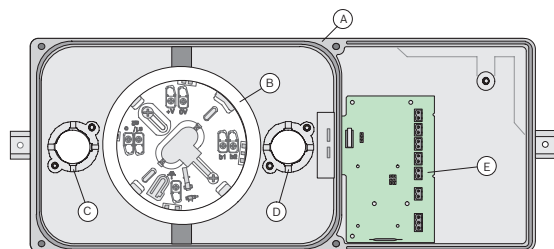


FAD-420-HS-EN Skříň pas. Nas. komory s patičí



Kryt hlásiče FAD-420-HS-EN s patičí s integrovaným hlásičem FAD-425-O-R detekuje kouř ve ventilačních potrubích. Částečky kouře ve vzduchu jsou spolehlivě detekovány a prostřednictvím systému LSN improved bus hlášeny požární ústředně EPS.

Přehled systému



- A Nasávací komora
- B Patice hlásiče pro hlásič FAD-425-O-R
- C, D Montážní patka pro trubici pro přívod vzorků nebo ventilační trubici
- E Připojovací deska

- ▶ Použití ve ventilačních systémech s rychlostí proudění vzduchu od 1 m/s do 20 m/s
- ▶ Ke spuštění ventilátorů, ovládacích prvků dveří nebo externích signalizačních zařízení lze instalovat volitelnou reléovou desku.
- ▶ Průhlednou částí matného krytu lze sledovat poplachový indikátor LED integrovaného hlásiče FAD-425-O-R
- ▶ Kontrola pro zabránění neoprávněnému sejmutí krytu
- ▶ Snadná instalace hlásiče FAD-425-O-R
- ▶ Díky dvěma integrovaným izolátorům je zachována funkce kruhového vedení LSN v případě přerušení vedení nebo zkratu.

Funkce

Vzduch z ventilačního kanálu je nepřetržitě veden přes trubici na vzorky a nasávací komoru do příslušného hlásiče FAD-425-O-R. Částečky kouře ve vzduchu jsou spolehlivě detekovány a prostřednictvím zdokonaleného sběrnicevého systému sítě LSN hlášeny požární ústředně EPS.

Osvědčení a schválení

Oblast	Splnění norem / známky kvality
Evropa	CPR 0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Německo	VdS G 211088 FAD-420-HS-EN
Evropa	CE FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
Polsko	CNBOP 063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN

Poznámky k instalaci a konfiguraci

- Rychlost proudění vzduchu od 1 m/s do 20 m/s
- Horizontální nebo vertikální montáž krytu
- Je-li připojen vzdálený indikátor, **nelze** použít reléovou desku FAD-RB-DIBT!

Dodané součásti

Množství	Součást
1	Nasávací komora s přípojovací deskou, patičí hlásiče a instalačním materiálem
1	D344-1.5 Trubice pro přívod vzorků (délka 45,7 cm)
1	Ventilační trubice
2	Vzduchový filtr D344-TF pro trubici pro vzorkovací a ventilační trubici

i Upozornění

Nasávací komora FAD-420-HS-EN není dodávána s požadovaným hlásičem FAD-425-O-R. Hlásič FAD-425-O-R je nutné objednat samostatně.

Technické specifikace

Kryt hlásiče s patičí FAD-420-HS-EN

Elektrické vlastnosti

Provozní napětí	24 V DC (15 až 33 V DC)
Maximální odběr proudu	Přibližně 0,55 mA (přibližně 0,75 mA po instalaci reléové desky FAD-RB-DIBT)
Elektromagnetická odolnost (EMS)	EN 50130-4
Elektromagnetické vyzařování (EME)	EN 61000-6-3

Mechanické vlastnosti

Rozměry (v × š × h)	16,5 × 39,5 × 11 cm
Materiál a barva	
• Patice s krytem	Plast vyztužený vlákny, PPE + PS (UL94-V1), šedý
• Kryt skříňe	Plast, PC (UL94-V2), průhledný
• Hmotnost	Přibližně 1,5 kg

Okolní podmínky

Přípustná rychlost proudění vzduchu	1 až 20 m/s
Přípustná provozní teplota	0 °C až 50 °C
Přípustná skladovací teplota	-20 až 60 °C
Přípustná relativní vlhkost	95 %, nekondenzující

Třída krytí podle EN 60529

IP 30

Reléová deska FAD-RB-DIBT

Maximální zatížení kontaktu

2 A při 30 V DC

Hmotnost

11 g

Objednací informace

FAD-420-HS-EN Skříň pas. Nas. komory s patičí
nasávací komora s přípojovací deskou a patičí hlásiče FAD-425-O-R. Hlásič je nutné objednat samostatně.
Objednací číslo **FAD-420-HS-EN | F.01U.029.411**

Příslušenství

FAD-425-O-R Hlásič pro pasivní nasávací komoru
Analogový adresovatelný hlásič pro použití v nasávací komoře FAD-420-HS-EN
Objednací číslo **FAD-425-O-R | F.01U.308.231**
F.01U.283.067

FAD-RB-DIBT Reléová deska pro aplikace DIBT
reléová deska pro aplikace DIBT
Objednací číslo **FAD-RB-DIBT | F.01U.029.619**

D344-1.5 Vzorkovací trubice, 1,5'/45,7cm potrubí
Délka 45,7 cm
Objednací číslo **D344-1.5 | F.01U.029.219**

D344-3 Vzorkovací trubice, 3'/91,4cm potrubí
Délka 91,4 cm
Objednací číslo **D344-3 | F.01U.029.175**

D344-5 Vzorkovací trubice, 5'/152cm potrubí
Délka 1,52 m
Objednací číslo **D344-5 | F.01U.029.174**

D344-TF Filtry potrubí, 20pcs
Výměnné filtry pro vzorkovací trubice hlásiče pro vzduchové potrubí, k dispozici v balení po 20 ks
Objednací číslo **D344-TF | 4.998.137.961**

FAA-420-RI-DIN Paralelní signalizace pro aplikace DIN
Pro případy, kdy není automatický hlásič přímo viditelný nebo je namontován do stropního podhledu či dvojité podlahy.
Tato verze vyhovuje normě DIN 14623.
Objednací číslo **FAA-420-RI-DIN | F.01U.289.620**

FAA-420-RI-ROW Paralelní signalizace
Pro případy, kdy není automatický hlásič přímo viditelný nebo je namontován do stropního podhledu či dvojité podlahy.
Objednací číslo **FAA-420-RI-ROW | F.01U.289.120**

FAD-RB-DIBT Reléová deska pro aplikace DIBT
reléová deska pro aplikace DIBT
Objednací číslo **FAD-RB-DIBT | F.01U.029.619**

zastoupená:

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