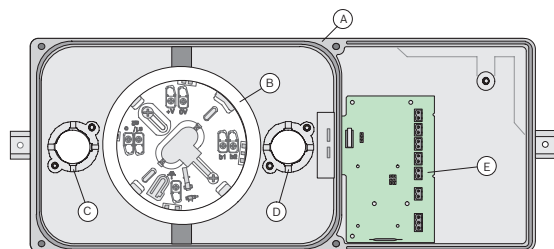


FAD-420-HS-EN Skříň pas. Nas. komory s patičí



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

Regulační informace

Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Evropa	CE	FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
Vláda zvláštní administrativní oblasti Macao	CB	0851/GEL/DPI/2020
Safián	CMIM	FAD-420-HS-EN
Polsko	CNBOP	063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN
Evropa	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Německo	VdS	G 211088 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 připojovací 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. Hlasič 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 skříňě	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 připojovací deskou a patičí hlásiče FAD-425-O-R. Hlasič je nutné objednat samostatně.
Objednací číslo **FAD-420-HS-EN | F.01U.029.411**

Příslušenství

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

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 hlasič přímo viditelný nebo je namontován do stropního pohledu 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 hlasič přímo viditelný nebo je namontován do stropního pohledu či dvojité podlahy.
Objednací číslo **FAA-420-RI-ROW | F.01U.289.120**

zastoupená:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com