

922819 Infračervený hlásič ohně FMX5000 IR VK



- ▶ Vysoký stupeň odolnosti proti falešným poplachům, např. před horkými povrchy nebo slunečním zářením
- ▶ Mikrořadič monitoruje funkce a analyzuje zaznamenaná data. Poruchy mohou být indikovány buď na detektoru, nebo na samostatném řádku
- ▶ Servisní rozhraní, paměť na historii
- ▶ Lze připojit vzdálený indikátor
- ▶ Tříkanálový optický test

Hlásiče plamene se používají k detekci otevřeného ohně ve vnitřních či venkovních prostorách. Reagují na světlo vyzařované plamenem během spalování. Hlásiče plamene jsou obzvláště vhodné pro detekci bezkouřového hoření kapalin a plynů nepostřehnutelného pouhým okem a rovněž hoření materiálů obsahujících uhlík se silnými emisemi kouře.

Typické oblasti použití představují velké průmyslové sklady, letadlové hangáry, chemická zařízení, ropné rafinerie, strojovny, trajekty a nákladní lodě, elektrárny, tiskařské závody, sklady dřeva či podzemní železniční tunely.

Regulační informace

Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Evropa	CE	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Ukrajina	DCS	UA.CRT.00174-21 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Evropa	DOP	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
USA	FM	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Německo	VdS	G 217027 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
	VdS	G 221020 929144 Relay module KMX5000 RK VK

Dodané součásti

Počet	Součást
1	922819 Infračervený hlásič ohně FMX5000 IR VK

Abyste mohli hlásič ohně provozovat, je nutné objednat následující příslušenství:

- 929144 Modul relé KMX5000 RK VK
- 924441 Zásuvka MX5000 VK

Technické specifikace

Elektrické

Přídavný proud (mA) (hlásič ohně+reléový modul)	17 mA – 46 mA
Provozní napětí (VDC)	7.6 VDC – 30 VDC

Mechanické hodnoty

Rozměry (Ø x v) (mm)	100 mm x 50 mm
Barevné LED	Červená; Žlutá; Zelená
Materiál	Hliník
Hmotnost (g)	820 g

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP66; IP67
Provozní relativní vlhkost, bez kondenzace (%)	95%
Provozní teplota (°C)	-40 °C – 80 °C
Specifikace dle	EN 54 Část 10

Použití

Úhel detekce (°)	90°
Signalizační kontrolky LED	Více barev
Optická indikace	LED
Třída citlivosti	Možnost nastavení × (50 m) 1, 2, 3
Rozsah	Třída 1: 0,1 m ² n-heptanu na 25 m Třída 2: 0,1 m ² n-heptanu na 17 m Třída 3: 0,1 m ² n-heptanu na 12 m

Objednací informace**922819 Infračervený hlásič ohně FMX5000 IR VK**

Infračervený hlásič ohně se třemi detektory na detekci obvyklých požárů

Objednací číslo **922819** | **F.01U.418.818**

Příslušenství**929144 Modul relé KMX5000 RK VK**

Modul relé pro provoz hlásiče ohně FMX5000 IR VK

Objednací číslo **929144** | **F.01U.418.821**

924441 Zásuvka MX5000 VK

Zásuvka pro hlásiče ohně FMX5000 IR 3GD a FMX5000 IR VK

Objednací číslo **924441** | **F.01U.418.824**

904757 Držák MX5000

Montážní držák pro zásuvku hlásiče ohně MX5000

Objednací číslo **904757** | **F.01U.418.826**

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