

FMC-420RW Jednočinné hlásiče požáru se zdokonalenou technologií LSN

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život

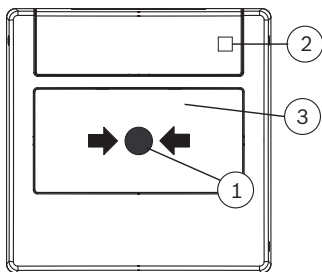


- ▶ Spuštění poplachu stisknutím černé značky nebo rozbitím krycího skla
- ▶ Ochrana proti zranění pomocí fólie nalepené na krycím skle
- ▶ Signalizace indikátorem LED při spuštění poplachu nebo pro vyhodnocení zkoušky
- ▶ Identifikace jednotlivých hlásičů požáru
- ▶ Obslužné procedury pro dotazování hlásičů požáru s vyhodnocením a vícenásobným přenosem

Jednočinné hlásiče požáru FMC-420RW se používají k manuálnímu spouštění a lze je zapojit na linku LSN.

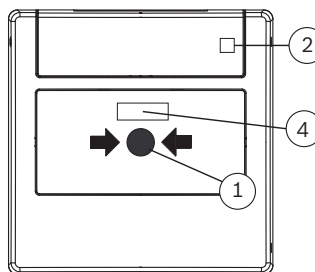
Funkce

Jednočinné hlásiče požáru s krycím sklem:



Stisknutím černé značky (1) se rozbije krycí sklo (3) a spustí poplach. Indikátor LED (2) začne blikat. Výchozí stav jednočinných hlásičů požáru lze obnovit testovacím klíčkem a výměnou krycího skla (3). Indikátor LED (2) zhasne.

Jednočinné hlásiče požáru s obnovením výchozího stavu:



Stisknutím černé značky (1) se spustí poplach. Poplachový stav je změnou barvy okénka (4) a blikajícím indikátorem LED (2).

Výchozí stav jednočinných hlásičů požáru lze obnovit pomocí testovacího klíčku. Indikátor LED (2) zhasne.

Identifikace jednotlivých hlásičů požáru

Výchozí stav jednočinných hlásičů požáru s krycím sklem ani jednočinných hlásičů požáru s obnovením výchozího stavu nelze obnovit na ústředně EPS. Identifikace jednotlivých hlásičů požáru se zobrazením adresy hlásiče na ústředně EPS zajišťuje rychlou lokalizaci spuštěného hlásiče požáru.

Poznámky k instalaci/konfiguraci

- Manuální tlačítkové hlásiče požáru musí být připevněny na viditelných a snadno přístupných místech podél nouzových a únikových cest (např. u východů, na spojovacích chodbách, schodištích).
- Je nutné zachovat instalační výšku 1 400 mm \pm 200 mm, která se měří od středu manuálního tlačítkového hlásiče požáru k podlaze.
- Manuální tlačítkové hlásiče požáru musí být dostatečně osvětlené denním nebo umělým světlem (včetně nouzového osvětlení, je-li k dispozici).
- Maximální počet prvků LSN, které lze připojit, závisí na množství proudu, které odebírají z datové linky LSN. Limitní hodnoty by měly být převzaty z informací o výrobku dodaných s použitou ústřednou EPS.
- Měly by také být brány v úvahu normy, směrnice a doporučení pro navrhování, které se týkají místa instalace atd.
- Musí být dodrženy místní předpisy pro požární ochranu.

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	FMC-420RW-GSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem pro povrchovou montáž, červený
1	FMC-420RW-GSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu pro povrchovou montáž, červený
1	FMC-420RW-GFGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem pro zápusťnou montáž, červený
1	FMC-420RW-GFRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu pro zápusťnou montáž, červený
1	FMC-420RW-GSGYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem pro povrchovou montáž, žlutý
1	FMC-420RW-GSRYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu pro povrchovou montáž, žlutý
1	FMC-420RW-GSGBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem pro povrchovou montáž, modrý
1	FMC-420RW-GSRBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu pro povrchovou montáž, modrý
1	FMC-420RW-HSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru pro venkovní použití s krycím sklem pro povrchovou montáž, červený/bílý
1	FMC-420RW-HSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru pro venkovní použití s obnovením výchozího stavu pro povrchovou montáž, červený/bílý

**Poznámka**

Testovací klíček FMC-KEY-RW není součástí dodávky a musí být objednan samostatně. Pro varianty se zápusťnou montáží je nutné rámeček objednat samostatně.

Technické specifikace**Elektrické vlastnosti**

Provozní napětí	15 V DC až 33 V DC
Odběr proudu	0,4 mA

Mechanické součásti

Rozměry (v × š × h)	
• FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD	107 mm × 107 mm × 38,5 mm
• FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE	87 mm × 87 mm × 56 mm
• FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE	87 mm × 87 mm × 56 mm
• FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD	108 mm × 108 mm × 66 mm
Materiál krytu	Plast, ASA
Barvy	
• Červený	RAL 3001
• Modrý	RAL 5005
• Žlutý	RAL 1003
• Červená/bílá	RAL 3001 / RAL 9003

Okolní podmínky

Třída krytí podle normy EN 60529	IP 54
Třída krytí podle normy EN 60529 pro FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C
Přípustná relativní vlhkost	< 96 %

Informace o objednání**FMC-420RW-GSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, červený**

pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spuštění poplachu (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GSGRD**

FMC-420RW-GSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, červený
pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění poplachu (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GSRRD**

FMC-420RW-GFGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem pro zápusťnou montáž, červený
pro vnitřní použití, přímé spouštění poplachu (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GFGRD**

FMC-420RW-GFRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu pro zápusťnou montáž, červený
pro vnitřní použití, přímé spouštění poplachu (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GFRRD**

FMC-420RW-GSGYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, žlutý
pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GSGYE**

FMC-420RW-GSRYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, žlutý
pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GSRYE**

FMC-420RW-GSGBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, modrý
pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GSGBU**

FMC-420RW-GSRBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, modrý
pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), pro síť LSN improved
Číslo objednávky **FMC-420RW-GSRBU**

FMC-420RW-HSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru pro venkovní použití s krycím sklem, červený/bílý
pro venkovní použití, povrchová montáž, přímé spouštění poplachu (typ A)
Číslo objednávky **FMC-420RW-HSGRD**

FMC-420RW-HSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru pro venkovní použití s obnovením výchozího stavu, červený/bílý
pro venkovní použití, povrchová montáž, přímé spouštění poplachu (typ A)
Číslo objednávky **FMC-420RW-HSRRD**

Hardwarové příslušenství

FMC-BEZEL-RD Rámeček pro hlásič MCP RW, červený
Rámeček pro variantu hlásičů požáru RW určenou pro zápusťnou montáž.
1 jednotka = 4 rámečky
Číslo objednávky **FMC-BEZEL-RD**

FMC-BEZEL-WH Rámeček pro hlásič MCP RW, bílý
Rámeček pro variantu hlásičů požáru RW určenou pro zápusťnou montáž.
1 jednotka = 4 rámečky
Číslo objednávky **FMC-BEZEL-WH**

FMC-SEAL-RW
Číslo objednávky **FMC-SEAL-RW**

FMC-SPACER-RWRD Distanční podložka, červená
Pro variantu hlásičů požáru RW určenou pro zápusťnou montáž. Používá se ke zvětšení prostoru pro uložení kabelů.
1 balení = 5 distančních podložek
Číslo objednávky **FMC-SPACER-RWRD**









FMC-SPGL-RW Náhradní skla
Náhradní skla pro všechny tlačítkové hlásiče požáru RW.
1 balení = 5 náhradních skel
Číslo objednávky **FMC-SPGL-RW**



FMC-SIGN-RW Štítek „mimo provoz“
Používá se místo krycího skla, pokud není hlásič požáru připraven k použití.
1 balení = 5 štítků
Číslo objednávky **FMC-SIGN-RW**

FMC-KEY-RW Testovací klíček
Klíček lze použít k otevření, kontrole a obnovení výchozího stavu manuálních hlásičů požáru.
1 balení = 1 klíček
Číslo objednávky **FMC-KEY-RW**

FMC-FLAP-RW Průhledný výklopný kryt
Chrání před náhodným spuštěním poplachu a je opatřen plombou.
1 balení = 5 krytů
Číslo objednávky **FMC-FLAP-RW**

FMC-420RW Jednočinné hlásiče požáru LSN improved

	FMC-420RW-GSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, červený	FMC-420RW-GSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, červený	FMC-420RW-GFGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem pro zápustnou montáž, červený	FMC-420RW-GFRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu pro zápustnou montáž, červený
				
Provedení	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu
Rozsah použití	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní
Montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž	Zápustná montáž	Zápustná montáž
Provozní napětí	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC
Odběr proudu	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Třída krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C
Barva	Červená, odstín RAL 3001	Červená, odstín RAL 3001	Červená, odstín RAL 3001	Červená, odstín RAL 3001
	FMC-420RW-GSGYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, žlutý	FMC-420RW-GSRYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, žlutý	FMC-420RW-GSGBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, modrý	FMC-420RW-GSRBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, modrý
				
Provedení	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu
Rozsah použití	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní
Montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž
Provozní napětí	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC
Odběr proudu	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Třída krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C
Barva	Žlutá, odstín RAL 1003	Žlutá, odstín RAL 1003	Modrá, odstín RAL 5005	Modrá, odstín RAL 5005

	FMC-420RW-HSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru pro venkovní použití s krycím sklem, červený/bílý	FMC-420RW-HSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru pro venkovní použití s obnovením výchozího stavu, červený/ bílý
		
Provedení	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu
Rozsah použití	Venkovní	Venkovní
Montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž
Provozní napětí	15 až 33 V DC	15 až 33 V DC
Odběr proudu	0,4 mA	0,4 mA
Třída krytí	IP 67	IP 67
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C
Barva	Červená/bílá, RAL 3001/9003	Červená/bílá, RAL 3001/9003

Zastoupeno společností:

Czech Republic
 Bosch Security Systems s.r.o.
 Pod Višňovkou 1661/35
 140 00 Praha 4,
 Česká Republika
 Tel.: +420 261 300 244
 Fax: +420 261 300 249
 cz.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.cz