

FMC-300RW Jednočinné tlačítkové hlásiče požáru

www.boschsecuritysystems.cz



BOSCH
Stvořeno pro život

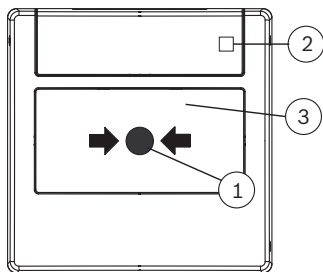


- ▶ Spuštění poplachu stisknutím černé značky nebo rozbitím krycího skla
- ▶ Ochrana proti zranění pomocí fólie nalepené na krycím skle
- ▶ Signalizace indikátorem LED při spuštění poplachu nebo pro vyhodnocení zkoušky

Jednočinné tlačítkové hlásiče požáru FMC-300RW využívají konvenční technologii a používají se k manuálnímu spuštění poplachů.

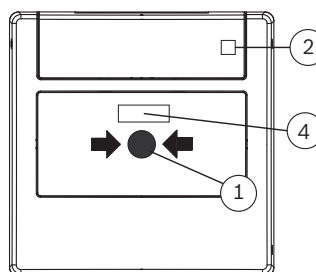
Funkce

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 signalizován červeným okénkem (4) a blikajícím indikátorem LED (2).

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

Certifikáty a osvědčení

Podána žádost o schválení podle normy EN 54-11:2001/A1:2005

Oblast	Certifikace	
Evropa	CE	FMC-300-RW-GSGRD / -GSRRD / -R1RD / -R2RD
	CE	FMC-300RW-GSGYE/BU, -GSRYE/BU
	CPD	0786-CPD-20332 FMC-300RW
Německo	VdS	G 207086 FMC-300RW

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-300RW-GSGBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, modrý
1	FMC-300RW-GSRBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, modrý
1	FMC-300RW-GSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, červený
1	FMC-300RW-GSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, červený
1	FMC-300RW-GSGYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, žlutý
1	FMC-300RW-GSRYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, žlutý



Poznámka

Testovací klíček FMC-KEY-RW není součástí dodávky a musí být objednan samostatně.

Technické specifikace

Elektrické vlastnosti

Provozní napětí	20 V DC (8,5 V DC až 30 V DC)
Odběr proudu	Určen příslušným zabezpečovacím systémem
Poplachový odpor	820 Ω \pm 10 % (8,5 V DC až 30 V DC)

Mechanické součásti

Rozměry (v \times š \times h)	87 mm \times 87 mm \times 56 mm
Materiál krytu	Plast, ASA
Barvy	
• Červený	RAL 3001
• Modrá	RAL 5005
• Žlutý	RAL 1003

Okolní podmínky

Třída krytí podle EN 60529	IP 54
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C

Informace o objednání

FMC-300RW-GSGBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, modrý

pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), konvenční technologie
Číslo objednávky **FMC-300RW-GSGBU**

FMC-300RW-GSRBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, modrý

pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), konvenční technologie
Číslo objednávky **FMC-300RW-GSRBU**

FMC-300RW-GSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, červený

pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění poplachu (typ A), konvenční technologie
Číslo objednávky **FMC-300RW-GSGRD**

FMC-300RW-GSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, červený

pro vnitřní použití, povrchová montáž, přímé spouštění poplachu (typ A), konvenční technologie
Číslo objednávky **FMC-300RW-GSRRD**

FMC-300RW-GSGYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, žlutý

pro vnitřní použití ve vnitřních prostorech, povrchová montáž, přímé spouštění (typ A), konvenční technologie
Číslo objednávky **FMC-300RW-GSGYE**

FMC-300RW-GSRYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, žlutý

pro vnitřní použití ve vnitřních prostorech, povrchová montáž, přímé spuštění (typ A), konvenční technologie

Číslo objednávky **FMC-300RW-GSRYE**

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

Těsnění pro průhledný výklopný kryt

1 jednotka = 100 těsnění

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-300RW Jednočinné hlásiče požáru

	FMC-300RW-GSGBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, modrý	FMC-300RW-GSRBU Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, modrý	FMC-300RW-GSGRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, červený
			
Provedení	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu	S krycím sklem
Rozsah použití	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní
Montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž
Provozní napětí	8,5 V DC až 30 V DC	8,5 V DC až 30 V DC	8,5 V DC až 30 V DC
Odběr proudu	Určen příslušným zabezpečovacím systémem	Určen příslušným zabezpečovacím systémem	Určen příslušným zabezpečovacím systémem
Třída krytí	IP 54	IP 54	IP 54
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C
Barva	Modrá, odstín RAL 5005	Modrá, odstín RAL 5005	Červená, odstín RAL 3001
	FMC-300RW-GSRRD Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, červený	FMC-300RW-GSGYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s krycím sklem, žlutý	FMC-300RW-GSRYE Manuální tlačítkový hlásič požáru s obnovením výchozího stavu, žlutý
			
Provedení	S obnovením výchozího stavu	S krycím sklem	S obnovením výchozího stavu
Rozsah použití	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní
Montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž	Povrchová montáž
Provozní napětí	8,5 V DC až 30 V DC	8,5 V DC až 30 V DC	8,5 V DC až 30 V DC
Odběr proudu	Určen příslušným zabezpečovacím systémem	Určen příslušným zabezpečovacím systémem	Určen příslušným zabezpečovacím systémem
Třída krytí	IP 54	IP 54	IP 54
Přípustná provozní teplota	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C
Barva	Červená, odstín RAL 3001	Žlutá, odstín RAL 1003	Žlutá, odstín RAL 1003

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