



## RUČNÍ HLÁSIČE POŽÁRU ROP-4001M a ROP- 4001MH (adresovatelné)

### Účel

Ruční hlásiče požáru ROP-4001M a ROP-4001MH jsou určeny k tomu, aby osoba, která zpozoruje požár, mohla ručně poslat na připojenou ústřednu požární signalizace informaci o jeho výskytu.

Ruční hlásiče mohou pracovat na hlásicích linkách/smyčkách ústředny interaktivního systému požární signalizace POLON 4000 a POLON 6000.

Hlásič ROP-4001M je určený k montáži uvnitř budov, zatímco hlásič ROP-4001MH je pro venkovní použití.

### Funkce

Ruční požární hlásiče ROP-4001M a ROP-4001MH se aktivují (přepnou kontakty) po úderu do ochranného sklíčka a stisknutí tlačítka. Jedná se o tlačítko typu B. Ruční hlásiče jsou vybaveny vnitřní zkratovou izolací. Stav poplachu hlásiče je signalizován červenými záblesky dvoubarevné LED diody, která potvrzuje aktivaci systému požární signalizace. Elektronický systém hlásiče kontroluje odpor kontaktu mikrospínače; v případě zhoršení jeho parametrů je na ústřednu zaslána příslušná informace. K obdobnému průběhu dochází při aktivaci zkratové izolace a poškození EEPROM paměti, která je používána k adresování hlásiče. Chybové stavy signalizuje hlásič žlutými záblesky LED diody a v takovém případě dojde k příslušné signalizaci poškození na ústředně.

Kódování adresy ručního hlásiče probíhá automaticky z ústředny – adresní kód se ukládá v jeho nezávislé paměti.

### Stavba

Ruční požární hlásiče ROP-4001M a ROP-4001MH mají červené plastové tělo. Jsou vybaveny průhledným sklíčkem z nerozbitného plastu, které zabraňuje jejich náhodnému spuštění. Testování hlásičů probíhá jejich aktivací jako u požáru. Pomocí speciálního klíče je možné přepnout hlásič do pohotovostního stavu. Hlásič ROP-4001MH má doplňkové vnitřní utěsnění, které chrání elektroniku před vlivem povětrnostních podmínek.

### Technické údaje

Pracovní napětí	16,5 ÷ 24,6 V
Odběr proudu v hlásicím stavu	< 140 µA
Kódování adresy	automaticky z ústředny
Průměr vodičů	0,8 ÷ 1,2 mm
Rezerva kabelu pro připojení	15 cm
Otvor pro montáž do omítky	Ø 80 x 22 mm (min.)
Krytí:	
ROP-4001M	IP 30
ROP-4001MH	IP 55
Rozsah pracovních teplot:	
ROP-4001M	od - 25°C do + 55°C
ROP-4001MH	od - 40°C do + 70°C
Rozměry	102 x 98 x 46 mm
Hmotnost	0,16 kg

### Poznámka

Ruční hlásiče jsou určeny k montáži do omítky, a pomocí speciálního krycího rámečku RM-60-R pak pro montáž na omítku.

Tento výrobek získal certifikát o stálosti vlastností podle norem EN 54-11:2001+A1:2005, EN 54-17:2005+AC:2007 vydaný zkušebnou CNBOP-PIB (oznámený subjekt č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které jsou uvedeny v tomto katalogovém listu, potvrzuje výrobce.

Výrobek má osvědčení o schválení vydané zkušebnou CNBOP-PIB.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.