



## RUČNÍ RÁDIOVÉ POŽÁRNÍ HLÁSIČE ROP-4007 A ROP-4007H

### Účel

Ruční rádiové hlásiče požáru ROP-4007 a ROP-4007H jsou určeny k tomu, aby osoba, která zpozoruje požár, mohla ručně poslat na připojenou ústřednu požární signalizace informaci o jeho výskytu.

Ruční rádiové hlásiče požáru ROP-4007 a ROP-4007H spolupracují s ústřednami požární signalizace systému POLON 4000 a POLON 6000 prostřednictvím rádiového adaptéru ACR-4001 nainstalovaného na hlásicích linkách/smyčkách těchto ústředn.

Použití adaptéru ACR-4001, rádiových samočinných a ručních hlásičů je doporučováno v případě, pokud není možné k samočinnému nebo ručnímu hlásiči přivést kabelovou hlásicí linku, např. v historických budovách, kostelích atp. Hlásič ROP-4007 je určený k montáži uvnitř budov, hlásič ROP-4007H je pak pro venkovní použití.

### Funkce

Ruční požární hlásiče ROP-4007 a ROP-4007H se aktivují (přepnou kontakty) po úderu do ochranného sklíčka a stisknutí tlačítka. Stav poplachu hlásiče je signalizován červenými záblesky dvoubarevné LED diody, která potvrzuje aktivaci systému požární signalizace.

Komunikace mezi ústřednou systému POLON 4000 a POLON 6000 a hlásiči ROP-4007/ROP-4007H probíhá prostřednictvím rádiového adaptéru ACR-4001. Hlásiče komunikují s adaptérem rádiovým protokolem s potvrzením a možností změny kanálu. Při činnosti je kontrolováno rádiové rušení, a pokud se vyskytne, dojde ke změně rádiového kanálu, díky čemuž mohou hlásiče dále správně fungovat.

Každý hlásič uložený v adaptéru má svou adresu a z ústředny je viditelný jako zvláštní prvek.

Ruční hlásiče jsou vybaveny bateriovým napájením.

### Stavba

Ruční hlásiče ROP-4007 a ROP-4007H mají červené plastové tělo. Jsou vybaveny průhledným sklíčkem z nerozbitného plastu, které zabraňuje jejich náhodnému spuštění. Po aktivaci hlásiče je možné ho vrátit do pohotovostního stavu pouze pomocí speciálního klíče.

Hlásič ROP-4007H má doplňkové vnitřní utěsnění, které chrání elektroniku před vlivem povětrnostních podmínek.

### Technické údaje

Bateriové napájení	2 lithiové baterie ER14505V
Pracovní napětí	3,6 V
Maximální odběr proudu ve stavu kontroly	< 90 µA
Maximální odběr proudu ve stavu poškození nebo poplachu	< 1 mA
Rozsah frekvence činnosti rádiové dráhy	863 ÷ 870 MHz
Vzdálenost od adaptéru – v závislosti od útlumu prostředí	do 100 m
Způsob rádiové komunikace	multikanálová s potvrzením
Délka činnosti v režimu hlídání	3 roky
Kódování adresy	programované z ústředny
Otvor pro montáž do omítky	Ø 80 x 22 mm (min.)
Krytí:	
ROP-4007	IP 30
ROP-4007H	IP 55
Rozsah pracovních teplot:	
ROP-4007	od -25 °C do +55 °C
ROP-4007H	od -25 °C do +70 °C
Rozměry	102 x 98 x 46 mm

### Poznámka

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

Pro přesné umístění hlásičů a adaptéru je doporučeno použít speciální zkoušečku TZCR-4001.

Tento výrobek získal certifikát o stálosti vlastností podle norem EN 54-11:2001+A1:2005, EN 54-25:2008+AC:2010 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 získal osvědčení o schválení vydané zkušebnou CNBOP-PIB.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.