



ROP-4007 és ROP-4007H vezeték nélküli kézi jelzésadó

Áttekintés

A ROP-4007 és ROP-4007H kézi jelzésadókat arra fejlesztették ki, hogy a tűzjelző rendszerrel összeköttetésben a tüzet észlelő személyek is tudjanak manuálisan tűzjelzést küldeni a központra.

Ezeket a kézi jelzésadókat a POLON 3000/4000/6000- es tűzjelző rendszerekhez lehet illeszteni, az érzékelési hurokba kell telepíteni az ACR-4001 vezeték nélküli adaptert.

A vezeték nélküli eszközök telepítése olyan helyeken javasolt, ahol az érzékelő hurok kábel telepítése bonyolult, vagy lehetetlen, mint például műemlék épületek esetén, vagy templomokban. A ROP-4007 kézi jelzésadót beltéri használatra tervezték, a ROP-4007H-t viszont kültéri használatra.

Működési elv

A ROP-4007 és ROP-4007H kézi jelzésadókat a védő fedél felhajtásával és a gomb megnyomásával működtethetik. Riasztási módban egy villogó piros LED dióda jelzi a tűzjelző rendszer visszaigazolását, hogy fogadta a tűzjelzést.

A POLON 4000/POLON 6000 és központi vezérlőpanel és a ROP-4007/ROP-4007H kézi jelzésadó közötti kommunikációt a vezeték nélküli ACR-4001 adapter biztosítja.

A kézi jelzésadók az adapterekkel, egyedi rádió protokollal és rádiócsatorna módosítási lehetőséggel kommunikálnak. Működés során a rádiófrekvenciák felügyeltek, és bármilyen zavar esetén a rádiócsatorna megváltozik, mely lehetővé teszi, hogy a kézi jelzésadók kiesés nélkül működjenek. Minden vezeték nélküli jelzésadót az ACR-hez kell rendelni. Ennek eredményeként a központi panel minden kézi jelzésadót a saját címén ismeri fel. A kézi jelzésadók két elemmel működnek.

Kivitel

A ROP-4007 és ROP-4007H kézi jelzésadók piros műanyag burkolatban érhetők el. A felhajtható áttetsző védő műanyag, megakadályozza a kézi jelzésadó véletlen aktiválását. A kézi jelzésadókat fali süllyesztett szerelésre alakították ki. Nyugalmi állapotra való visszaállításra a speciális kulcs használatával

hozható a jelzésadó. A ROP-4007H kézi jelzésadó tömítéssel van ellátva, ami megvédi a belső elektronikát az időjárás viszontagságaitól

Műszaki adatok

Tápellátás:	2db lítium elem ER14505V
Tápfeszültség:	3,6V
Maximum fogyasztás nyugalmi módban:	< 90 μ A
Maximális áramfelvétel riasztás vagy meghibásodás során	< 1 mA
Rádiófrekvencia működési tartománya:	863-870 MHz
Távolság az adattertől (függ a környezeti tényezőktől):	legfeljebb 100 m
Rádiókommunikáció típusa:	több csatornás, felügyelettel
Nyugalmi működési idő:	minimum 3 év
Cím azonosítás:	Tűzjelző központra
A lyuk átmérője a süllyesztett telepítéshez:	minimum 80 x 22 mm
Por és víz behatolás elleni védelem:	
▪ ROP-4007:	IP 30
▪ ROP-4007H:	IP 55
Működési hőmérséklet:	
▪ ROP-4007:	-25 °C-tól +55 °C-ig
▪ ROP-4007H:	-25 °C-tól +70 °C-ig
Méretek:	102 x 98 x 46 mm
Súly:	
▪ ROP-4007:	0,22 kg
▪ ROP-4007H:	0,26 kg

Megjegyzés

1) A kézi jelzésadó szerelhető süllyesztve és felületre szerelve, utóbbi esetben a speciális szerelő keret RM-60- R segítségével.

2) Az ACR-4001 adapterek pontos helyének meghatározásához a speciális TZCR-4001 tesztelő készlet használata javasolt.

A CNBOP-PIB, 1438-as azonosítószámú bejelentett szervezet a termékre teljesítmény állandósági tanúsítványt adott ki, amely bizonyítja, hogy a termék megfelel az EN 54-11:2001 + A1:2005, EN 54-25:2008 + AC:2010 szabványok által támasztott tulajdonságoknak, műszaki paramétereknek.

Azok a tulajdonságok/műszaki paraméterek, amelyek meghaladják a szabvány és az ebben az adatlapban felsorolt követelményeket, a gyártó által kerülnek megerősítésre.

A gyártó a termékre teljesítménynyilatkozatot adott ki.