

Tűzjelző kézi jelzésadók és kézi oltásindítók

Típusjel

MCP 2 A-R470	normál beltéri
WR 4061 /SR-120-470	Kültéri, vízálló
WR 2001/SR	oltásindító, beltéri
WR 4001	oltásindító, kültéri

Műszaki előírások

Kielégítik az MSZ- EN 54-11 és a BS 5839 előírásait.

Alkalmazási terület

Tűzjelző rendszerekben alkalmazásukkal biztosítható a közvetlen emberi beavatkozású tűzjelzés. Felhasználhatók a legkülönbözőbb ipari objektumok és kommunális létesítmények védelmére.

Telepíthetők akár önállóan, akár automatikus jelzésadókkal vegyesen kialakított jelzőhurokban.



1. ábra Beltéri kivitelű készülék



2. ábra Kültéri, vízálló kivitelű készülék

Rövid műszaki leírás

A KAC kézi jelzésadó jelenleg a világon a legelterjedtebbek, kialakításuknál fogva a legmegbízhatóbbak, egyszerűen kezelhetők, esztétikus megjelenésűek és könnyen szerelhetők. A KAC kézi jelzésadó működésének lényege, hogy beépített mikrokapcsolóját normál állapotban a fedél üveglapjának éle tartja kikapcsolt állapotban. Amikor jelzés történik, és az üveglapot betörik, a mikrokapcsoló kiold, melynek hatására tűzjelzést kiváltó áramkör kapcsolódik a jelzővonalra.

Az üveglap külső felületét műanyag fólia borítja, mely megakadályozza, hogy a működtető személy megsérüljön, és megakadályozza, hogy üvegszilánkok váljanak szabaddá. A kézi jelzésadó működtetéséhez tőrökalapácsra nincs szükség. A működtetéshez szükséges teendőkre az üveglapon elhelyezett két nyelvű felirat figyelmeztet (ÜVEGET BETÖRNI, és ITT. BENYOMNI).

A jelzésadó célját a piros műanyagház előlapján szintén két nyelvű felirat mutatja.



3. ábra A jelzésadó működése üvegbetörés után



4. ábra A jelzésadó működési próbája

A kézi jelzésadók működésének próbája egyszerűen az üveglap kivétele nélkül vizsgáló kulcs alkalmazásával elvégezhető.

Amikor a kulcsot a kézi jelzésadó oldalán lévő nyílásra nyomjuk, az egy reteszt oldva úgy mozdítja az üveglapot síkjában, hogy a mikrokapcsoló záródjon. Az illetéktelen próbaműködtetésből eredő téves riasztás kizárására a próbakulcs nyílása tömítéssel lezárható. A beépített mikrokapcsoló nyugalomban nyitott, jelzés esetén záródó kontaktust biztosít. A jelzést kiváltó áramkört az

Az „OLTÁS KÉZI INDÍTÓ”-ként használt típusok csupán a váltó kontaktust biztosító mikrokapcsolót

A vezetékek bekötését - a mikrokapcsolót is tartalmazó előlap hátoldalán - csavaros rögzítéssel lehet elvégezni.

Tervezés, létesítés

A kézi jelzésadókat mindig a védendő objektum közlekedő és menekülési útvonalai mentén kell felszerelni jól látható, könnyen elérhető helyen.

Szerelési magasság: 1,5 m

A kézi jelzésadók felszerelését 4 db, M4 x 40-60 mm-es csavarral lehet elvégezni.

Műszaki adatok

Típusjel	Megnevezés	Méretek (mm)
MCP 2A-R470	Kézi jelzésadó normál beltéri	85x85x52
WR4061	Kézi jelzésadó kültéri vízálló	124x124x60
WR2001/SR	Oltásindító beltéri	85x85x52
WR4001	Oltásindító kültéri	24x124x60

Forgalmazó

ELEKTROVILL Biztonságtechnikai ZRt.

1093 Budapest, Lónyay u. 19.

Telefon: 06 1 216-2612 Fax:06 1 216-2613

E-mail: info@elektrovill.hu