

# XP95<sup>®</sup>

INTELLIGENS FÜST & HŐ ÉRZÉKELŐK



- Nyitott, digitális protokoll
- Riasztás jelzés a gyors riasztás jelentéshez
- Riasztás címzés a riasztás helyének megadásához
- Automatikus címzés a szabadalmazott XPERT kártyával
- Elektronika mentes aljzat
- Csúsztatható aljzat
- Könnyű telepítés
- Elegáns kialakítás



0832

  
**apollo**  
WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

# XP95®

## INTELLIGENS FÜST ÉS HŐ ÉRZÉKELŐK

### XP95 Optikai érzékelő

Az XP95 optikai füstérzékelő egy külső pulzáló LED-et használ és egy fotodiódát tompaszögben. Tiszta levegő feltételeknél a fotodióda a XP95 érzékelő nem kap fényt a LED-ből és egy megfelelő analóg jelet generál. A jel megnő, amikor a füst belép a kamrába és fény szóródik a fotodiódára. Az optikai füst érzékelőhöz, de kiemelkedő abba, hogy van egy átlátszó LED kijelzője, amely piros fényt bocsájt ki, amikor az érzékelő riasztás állapotban van.

Típuszám: 55000-600

### XP95 Hő érzékelő

Az XP95 hő érzékelő megkülönböztethető a füstérzékelőktől az alacsony levegő-áramlás ellenállás tokban, amely engedélyezi a kapcsolatot az érzékelő termisztor és a környező levegő között. Az eszköz felügyeli a hőmérsékletet egy szimpla termisztor használatával, amely a külső hőmérséklettel arányosan egy feszültségkimenetet nyújt.

Típuszám: 55000-400 XP95 Hő érzékelő A2S

55000-401 XP95 Hő érzékelő CS

### XP95 Multiszenzoros érzékelő

Az XP95 multiszenzoros érzékelő egyesíti a bemeneteket az optikai és hő érzékelőkből és feldolgozza őket egy kifinomult algoritmus használatával. Úgy tervezték, hogy érzékeny legyen tüzek széles skálájára és sok esetben használható lehet az ionizációs érzékelő helyén. Az érzékelő szerkezete hasonló az optikai érzékelőjéhez, de különböző fedelet és optikai formát használ a termisztor hőmérséklet-érzékeny elhelyezésére.

Típuszám: 55000-885 XP95 Multiszenzoros érzékelő

### XP95 Ionizációs érzékelők

Az XP95 ionizációs füstérzékelő kettős kamrában lévő levegő világit, hogy ionokat gyártson, amik mozognak a pozitív és negatív elektródák között és ezáltal egy áramáramlást hoznak létre a kamrákban

A füst belépése a külső kamrába egy esést okoz az áramáramlásban és növeli a mért feszültséget a külső és a belső kamra elágazásánál. Az analóg feszültség jel az érzékelő kamrában átalakul egy digitális jelle az elektronikus áramkör által és továbbítja a tűzjelző központnak megszakításánál. A mikroprocesszor a tűzjelző központban ezután összehasonlítja a jelet a tárolt adattal és elindít egy elő-riasztást vagy tűz riasztást, amikor a füst sűrűsége megnő. Amikor az eszköz megállapítja, hogy tűz állapot van, jelez az érzékelőnek, hogy bekapcsolja a LED kijelzőt és az előre-tervezett riasztási folyamat elindítását.

Típuszám: 55000-500 XP95 Ionizációs Füstérzékelő

### XP95 Láng és vonali érzékelő

A láng és vonali érzékelő termékcsaládja is elérhető. Bővebb információért lásd: [www.apollo-fire.co.uk](http://www.apollo-fire.co.uk)

### Gyújtószikramentes érzékelő

Az XP95 gyújtószikramentes (IS) érzékelők tartalmazzák a szabvány XP95 termékcsalád előnyeit, de különösen a veszélyes területen való használatra fejlesztették. Ez a termékcsalád tartalmaz ionizációs, és optikai füstérzékelők, hő érzékelők és kézi jelzésadók, BASEEFA jóváhagyott E EX ia IIC T5. Az XP95 IS érzékelőket és kézi jelzésadókat számos Tengerészeti Társaság jóváhagyta. Ezek például a MED, LR és sok más, amely megtekinthető a weboldalunkon. Bővebb információért kérem keresse az Apollo kiadványokat PP1094 és PP1095.

Típuszám: 55000-640 IS optikai füstérzékelő  
55000-540 XP95 IS ionizációs füstérzékelő  
55000-440 XP95 IS hő érzékelő

### Hangjelzők, fényjelzők & hang-fényjelzők

Széles választék van az audio és vizuális riasztást jelző eszközökre. Hangjelzők és fényjelzők külön rendelhetők és úgy is, mint kombinált hang-fényjelző egység.

### XP95 Kézi jelzésadó

Amikor az XP95 kézi jelzésadó aktiválva van, nem csak megszakítja a lekérdezi ciklust, hogy jelezze a tűzjelző központnak, hogy működésben van, hanem jelzi a címét is. Így egy riasztás és a helyzete is jelezve lehet kevesebb, mint 0.2 másodperc alatt.

Típuszám: 55100-905 XP95 Kézi jelzésadó (felületre szerelt)  
55100-908 XP95 Kézi jelzésadó izolátorral  
58100-950 Vízálló kézi jelzésadó  
58100-951 Vízálló kézi jelzésadó izolátorral

### Aljzatok

Az aljzatok széles változata rendelhető. Bővebb információkért keresse az Apollo kiadványait, PP1089.



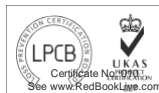
Bővebb információért kérem látogasson el honlapunkra: [www.apollo-fire.co.uk](http://www.apollo-fire.co.uk)

© Apollo Fire Detectors Ltd 1999-2



INVESTOR IN PEOPLE

A HALMA COMPANY



**apollo**  
WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

36 Brookside Road, Havant,  
Hampshire, PO9 1JR, UK.

Tel: +44 (0)23 9249 2412  
Fax: +44 (0)23 9249 2754

Email: [sales@apollo-fire.com](mailto:sales@apollo-fire.com)  
Web: [www.apollo-fire.com](http://www.apollo-fire.com)