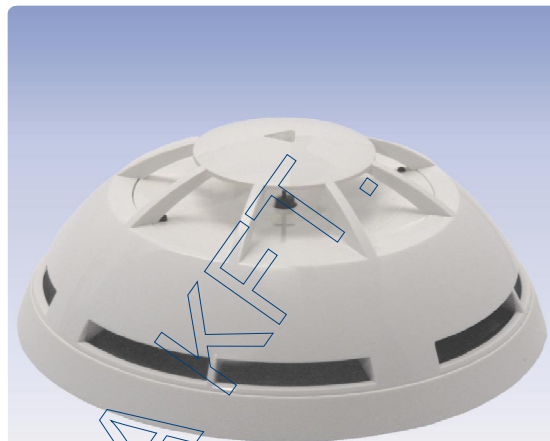


# Hősebesség/MAX Érzékelő

## FI700/T

- **ADM hurok technológia**  
**Labor Strauss/700 protokoll**
- **Alkalmazható hősebesség és 58°C-os hőmax vagy 78°C-os hőmax érzékelőként**
- **Max. 240 eszköz hurkonként**
- **Funkció ellenőrzés hőérzékelő teszterrel, vagy mágnessel**



### Leírás

Az FI700/T hőérzékelő beltéri alkalmazásokhoz került kifejlesztésre, a felmerülő elvárások széles skálájának kielégítésére.

A tűzjelző központból beállítható, hogy hősebesség érzékelőként, vagy hőmaximum jelzőként működik. Hőmaximum jelzőként beállítástól függően alkalmas 58°C (EN 54-5 Class A1R), vagy 78°C (EN 54-5 Class B). jelzésére. Class A1R érzékelő maximum 7.5m-es terem magasság esetén, a Class B mód pedig maximum 6m-es teremmagasság esetén alkalmazható.

Az ADM hurok technológia, és a Labor Strauss/700 protokoll állandó, stabil kommunikációt eredményez az érzékelő és a központi egység között. Ez biztosítja, az érzékelő működésének periódikus ellenőrzését. Maximum 240 hurok elemet képes megcímezni egy hurkon a Labor Strauss/700 protokoll. Ezzel a módszerrel kiterjedt tűzjelző hálózat kiépítése lehetséges minimális kábelezéssel.

A két színnel jelzi a LED kijelző az érzékelő tetején, és minden irányból láthatóvá teszi az érzékelő riasztási állapotát.

A LED kijelző riasztáskor vörös színű, teszt üzemben pedig zöld színű jelzést ad.

Kiegészítőként rendelkezik egy kimenettel, ami másodkijelző meghajtására teszi alkalmassá.

Egy integrált kétoldali rövidzár izolátor kapcsolja le a zárlatos hurok szakaszt. Ezzel biztosítható, hogy meghibásodás esetén csak a zárlatos hurok szakaszon szűnik meg a kommunikáció az eszközök és a központ között.

Az érzékelő címének programozása egy FI700/PU programozó egységgel állítható be 1 és 240 közötti értékre. Ezen túlmenően a programozó egység még néhány további paraméter kiolvasására is alkalmas, mint a érzékelő kamra szennyezettségének mértéke a beállított analóg alapértékek, és a gyártási dátum. Az érzékelő címe ezen túlmenően beállítható automatikusan is, a tűzjelző központról.

Az érzékelő tesztelhető egy mágnes vagy egy hőérzékelő teszter alkalmazásával.

Több érzékelő aljzat típus biztosítja az érzékelők gyors és egyszerű telepítését. Az érzékelő, nem illetékes személy által történő eltávolítása ellen az érzékelő aljzat anti-tamper védelmet tartalmaz.



0832-CPD-1065

**Épület védelem, épület biztonság**

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség	hurokról táplált eszköz
Áramfelvétele 24Vesetén	tip. 90μA (normál kommunikációval)
Áramfelvétel LED (riasztási állapotban)	tip. 6mA
Risztási hőmérséklet	
Class A1R	+58°C (hősebesség érzékelő)
Class B	+78°C (hőmaximum érzékelő)
Üzemi környezeti hőmérséklet	
Class A1R	max. +45°C
Class B	max. +60°C
Környezeti hőmérséklet /tárolási/	-30°C ... +70°C (nem jegesedő)
Relatív nedvesség	5 – 95% (nem kondenzálódó)
Méretetek $\varnothing \times H$ (aljzat nélkül)	106 × 46 (mm)
Szín	white
Tömeg	90g
Mínősítések külföldön	VdS G209214 0832-CPD-1065
Rendelési szám	242080
Rendelési név	Hőérzékelő/700 FI700/T

RENDSZERTECHNIKA KFT.

