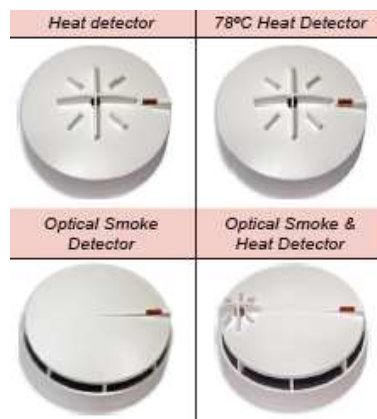


# Detnov analóg érzékelők

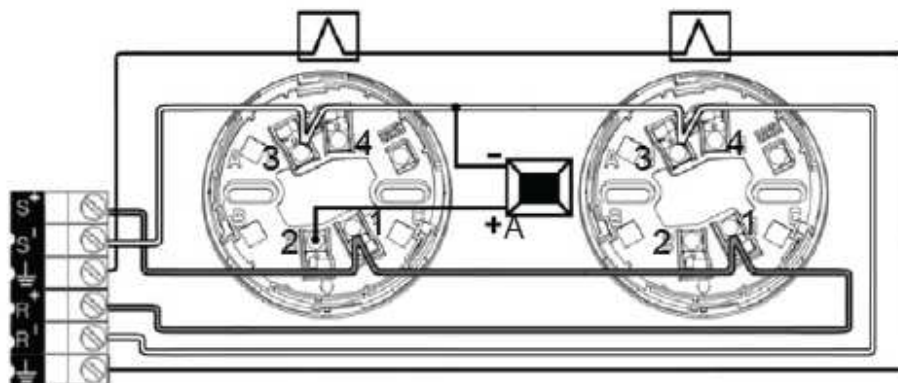
## Típusok:

- Analóg intelligens hőmérséklet érzékelő  
DTD-210A
- Analóg intelligens magas jelzéspontú hőérzékelő  
DTD-215A
- Analóg intelligens optikai füstérzékelő  
DOD-220A
- Analóg intelligens kombinált érzékelő (füst + hő)  
DOTD-230A



## Bekötés:

Az eszközök polaritás független bekötéssel rendelkeznek, de a javasolt vezetékvezetés az alábbiak szerint alakul. Másodkijelző alkalmazásakor a bekötési útmutatót be kell tartani.



## Elhelyezés:

Az érzékelők mennyezetre szerelhetők, a következő táblázat magassági és fedési terület jellemzők betartása mellett. Minden esetben be kell tartani a helyi előírásokat, valamint az EN54-ben meghatározott követelményeket.

DETECTOR TYPE	PROTECTION AREA	MAXIMUM HIGHT INSTALLATION
HEAT DETECTOR	20 m <sup>2</sup>	6 m
78°C HEAT DETECTOR	20 m <sup>2</sup>	6 m
OPTICAL SMOKE DETECTOR	60 m <sup>2</sup>	12 m
OPTICAL SMOKE & HEAT DETECTOR	60 m <sup>2</sup>	12 m

A szerelés nem történhet oldalfalra, a legközelebbi faltól legalább 10 cm-es távolságot kell tartani. Figyelemmel kell lenni a környezetben lévő szerkezeti elemek elhelyezkedésére, amelyek az érzékelendő jellemző (füst, hőmérséklet) terjedését befolyásolhatják (például gerendák, huzatos helyek).

A normál aljzatba óra járásával megegyező irányba kell becsavarni mindegyik érzékelőt. Az aljzat lopásvédelemmel van ellátva, ehhez ollóval el kell vágni a kis rögzítő fület. Ezek után már csak egy segédeszközzel (pl. csavarhúzó) lehet kivenni az érzékelőt a helyéről. Normál, gyári állapotban a rögzítő nincs aktiválva. Nem javasolt a rögzítő alkalmazása nagy belmagasság esetén.



### **Tesztelés:**

A telepítést és üzembe helyezést követően le kell tesztelni az érzékelőket. Az optikai füstérzékelőnél alkalmazható aeroszol típusát megfelelően kell kiválasztani, hogy a kamra és az elektronika ne károsodjon. Ellenőrizték a visszajelző LED helyes működését. Hőmérséklet érzékelőknél használjanak hőmérséklet tesztet (pl No Climb termékek), de figyelemmel kell lenni, hogy a műanyag burkolat a teszt során ne sérüljön.

A hőmérséklet érzékelőknél különösebb takarítás nem szükséges, biztosítani kell a megfelelő tisztaságot. A füstérzékelőnél használható levegő spray, vagy aeroszol, de úgy, hogy az eszközt NEM szedik szét.

## Technikai jellemzők

Típus	DTD-210 hőmérséklet érzékelő	DTD-215 hőérzékelő 78 °C	DOD-220A füstérzékelő	DOTD kombinált optikai / hőérzékelő
<b>Környezeti jellemzők</b>				
Működési hőmérséklet	-10.... 70 °C	-10.... 70 °C	-10.... 70 °C	-10.... 70 °C
Tárolási hőmérséklet	-10.... 80 °C	-10.... 80 °C	-10.... 80 °C	-10.... 80 °C
Relatív páratartalom	95%	95%	95%	95%
Védettség	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Műszaki jellemzők</b>				
Működési feszültség	33-38 v cc	22-38 v cc	22-38 v cc	22-38 v cc
Nyugalmi áramfelvétel	<0,3 mA	<0,3 mA	<0,3 mA	<0,3 mA
Riasztási áramfelvétel	<0,11 mA	<0,11 mA	<0,11 mA	<0,11 mA
<b>Vezeték információ</b>				
Javasolt kábeltípus	1,5 mm <sup>2</sup> az aljzatban	1,5 mm <sup>2</sup> az aljzatban	1,5 mm <sup>2</sup> az aljzatban	1,5 mm <sup>2</sup> az aljzatban
<b>Fizikai adatok</b>				
<b>Méret</b>				
Érzékelő	42 x 99 mm (m. x átm)	42 x 99 mm (m. x átm)	42 x 99 mm (m. x átm)	42 x 99 mm (m. x átm)
Aljzat	5 x 99 mm (m. x átm)	5 x 99 mm (m. x átm)	5 x 99 mm (m. x átm)	5 x 99 mm (m. x átm)
<b>Engedély</b>				
Megfelelőség	CPD	CPD	CPD	CPD