

Autonóm füstérzékelő

ADR-20N



ADR-20N

Típus

Önálló otthoni optikai füstérzékelő (9V elem)

Áttekintés

Az ADR-20N a Tyndall hatás alapján működő optikai füstérzékelő. A mérőkamrába belépő füstreszecskek által szórt IR fényt méri, ahová a külső fény nem jut be.

Az ADR-20N érzékelő külső cserélhető elemről működő eszköz, 9 V 6F22 elem (legjobb az alkálielem), amely felügyeleti módban minimum egy évig elegendő. Az eszközön egy teszt gomb található, a helyes működés ellenőrzésére. Lehetőség van két eres vezetékkel hálózatot létrehozni.

Tűzjelzés esetén a hálózatban lévő többi eszköznek is jelet küld az érzékelő.

Az eszköz az alábbi módokban használható:

- megfigyelő mód - a LED minden 40mp-ben felvillan, amellyel a helyes működést mutatja
- riasztás mód - villogó LED és modulált hangjelzés hallható
- ismételt riasztás egy másik érzékelő által - modulált hangjelzés
- hiba - rövidhangjelzések minden 40mp-ben, LED villanások nélkül
- elem kijelzés mód - rövid hangjelzés és LED villanások minden 40mp-ben

A mérőkamra elporosodása esetén, amely hosszú poros használat után jelentkezhet, a mérőkamra könnyen megtisztítható, illetve cserélhető.

Csatlakoztatható

Ez az érzékelő kizárólag lakossági célra lett fejlesztve. A készülék hatékonysága csak akkor biztosított, ha a riasztás a lakók által hallható. Az érzékelő 9V-os elem nélkül érkezik.

Típus	önálló, egy érzékelős, pont
Kategória	alkalmazás normál körülmények
Típus	füst
Működési feszültség	elem 9V 6F22
Nyugalmi áramfelvétel	10µA
Érzékelt teszt tüzek	TF1 - TF5 és TF8
Címzés	hagyományos érzékelő cím nélkül
Működési hőmérséklet	-25°C és 55°C között
Relatív páratartalom	95% itt 40°C
Érzékelő méret aljzattal	Φ115 x 54mm
Tömeg	0.15 kg
Ház színe	fehér