

Vezeték nélküli Optikai Füstérzékelő SDLH - 97F

BEVEZETÉS

Az SDLH-97F füstérzékelő a fotoelektronikus jelfeldolgozás során érzékeli a füst részecskéket. A készülék alacsony fogyasztású, por és rovarok ellen védett, valamint fényinterferencia elleni funkcióval is rendelkezik, ami biztosítja az érzékelő stabil működését. Beépített elemfeszültség érzékelés és kijelzés. A készülék megbízhatóan érzékeli a tűz okozta füst jelenlétét. A készülék beltéri használatra alkalmas.

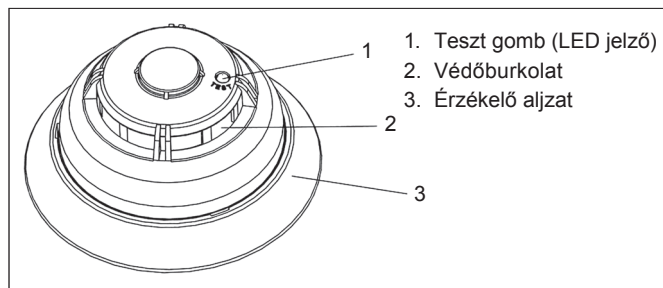
BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

1. Ne telepítse a készüléket szélsőségesen meleg, hideg, huzatos vagy sok füstöt és port tartalmazó környezetbe.
2. Havonta egyszer ellenőrizze az érzékelő működését.
3. A megbízható működés biztosítása érdekében félévente törölje le egy puha ruhával az érzékelő felületét. Tisztítás előtt távolítsa el az elemet a készülékből.
4. Ha az érzékelő meghibásodott, akkor ne próbálja sajátkezűleg szétszedni és megjavítani, hanem kérje szakember segítségét.

JELLEMZŐK

- Alacsony áramfogyasztás (20 hónapos elem élettartam).
- Alacsony elemfeszültség érzékelés és kijelzés.
- Teszt elküldése a Meridian riasztóközpontba óránként (kiválasztható, alapértelmezett beállításaként be van kapcsolva).
- Teszt beállítások a memóriában tárolva.

A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE

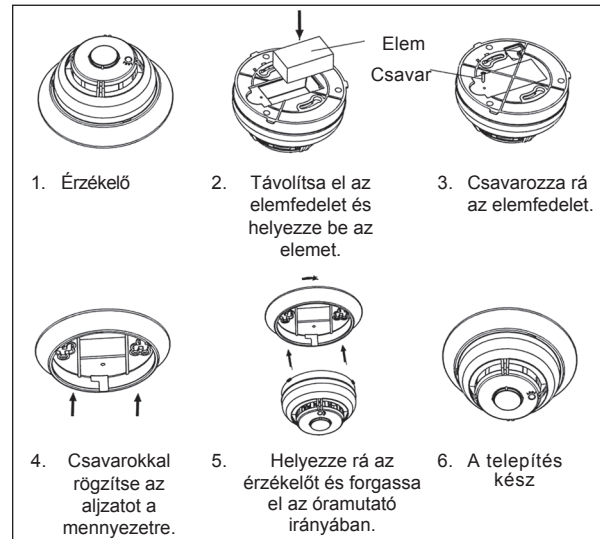


MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápfeszültség	9VDC
Nyugalmi fogyasztás	≤10μA
Riasztási fogyasztás	≤35mA
Működési hőmérséklet	-10°C~50°C
Relatív páratartalom	Max. 95%
Telepítés	Mennyezetre szerelhető
Érzékelési terület	20m ²
LED Jelzés	20 másodpercenként
Kimenet	Hang- és fényjelzés, Vezeték nélküli jel kimenet (868 MHz)
Érzékelő típus	Infravörös fotoelektronikus dióda
Érzékenység beállítás	+/-1 fok
Feszültség riasztási határérték	6,5V +/- 2%
Vezeték nélküli jeladó hatótáv	Kb. 100m

TELEPÍTÉS

1. Helyezze az elemet a készülékbe.
2. Válassza ki a telepítés helyét (általában az érzékelő területen belül a plafon közepén), szerelje fel az aljzatot a kiválasztott helyre a mellékelt csavarok segítségével, majd helyezze rá a készüléket és forgassa el, hogy rögzüljön az aljzatra.



MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

1. Kösse rá a vezeték nélküli füstérzékelőt a Meridian riasztó panelre (Lásd a Meridian riasztó telepítési leírását). A regisztráláshoz szükség van a vezeték nélküli füstérzékelő IP számára, ami az elemtartó fedél belső részén található.
2. Az elem behelyezése és az elemfedél visszarakása után a készülék önellenőrzést végez, ekkor a LED fényjelző tízszer villog, majd a készülék elindul. Ha a hangjelző egyet sípol, akkor az ellenőrző funkció működik. Ha kétszer sípol, akkor az ellenőrző funkció nem működik. Bekapcsolás után az érzékelő ellenőrző funkció működésbe lép.
3. Az ellenőrző funkció működésekor az érzékelő óránként jelet küld a riasztópanelre. Az ellenőrző funkció kikapcsolásához tartsa nyomva a "Teszt" gombot az önellenőrzés időszak közben, amíg a hangjelző kettőt sípol. Az ellenőrző funkció bekapcsolásához vegye ki az elemeket 60 másodpercig, majd rakja vissza. Tartsa nyomva a "Teszt" gombot az önellenőrzés időszak közben, amíg a hangjelző egyet sípol. Az érzékelő addig így marad, amíg az elem le nem merül.
4. Az ellenőrző funkció működésekor a LED fényjelző 20 másodpercenként villog. Ha a műszer füstöt érzékel, akkor a készülék jelet küld a riasztópanelre, ekkor a LED 2 másodpercenként villog és a hangjelző sípol.
5. Riasztás után, ha a füst eloszlott, akkor a készülék visszaáll a normál megfigyelő állapotba.
6. Alacsony elemfeszültség esetén a készülék jelentést küld a Meridian riasztóközpontba. A jelentés után átlagosan még kb. 20 napig működik, mielőtt végleg lemerül az elem. Ez idő alatt a hangjelző 20 másodpercenként sípol.
7. A "Test" gomb megnyomásakor a készülék jelet küld a Meridian riasztóközpontba. A LED egyszer villog és a hangjelző sípol. A készülék teszteléséhez használhat valódi füstöt is.

Delton

1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
1095 Budapest, Mester u. 34. Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

www.micronsecurity.hu

E-mail: info@delton.hu Web: www.delton.hu