

SD-218

Elemes optikai füstjelző



JELLEMZŐK:

- Érzékelés optikai módon
- Érzékenység csökkenés visszajelzés
- Elem merülésének visszajelzése
- 9V-os elem mellékelve
- Lakossági felhasználásra, nem ipari kivitel
- Teszt gomb
- 85 dBA piezo sziréna
- Visszajelző LED, mely minden irányból látható
- EN14604 megfelelés, CPD (BSI – British Standards Institution)
- Maximum élettartam 10 év (normál körülményeket figyelembe véve)

LEÍRÁS:

Az SD-218 elemes füstérzékelőt lakossági célra tervezték, önálló működéssel. Az eszköz nem érzékel hőmérsékletet, lángot, vagy gázt. A füstkamrába bejutó füst riasztást vált ki, melyet a piezo sziréna és a LED is visszajelez. A jelző elhelyezése éppen ezért gondos helykiválasztást igényel, mert csak abban az esetben képes érzékelésre. Az SD218 csak otthoni, lakossági felhasználásra alkalmazható. Nem helyettesítheti az elektronikus tűzjelző rendszert.

Az elhelyezéskor figyelembe kell venni az esetleges helyi előírásokat. Jellemző telepítési helyek lehetnek a hálósobák, nappalik, gardrób helyiségek. A szerelési hely a mennyezet, lehetőség szerint a középpont, de persze ezt befolyásolhatják különböző szerkezeti elemek, vagy lámpák. A huzatot, poros, párás környezetet kerülni kell. Bizonyos esetekben a fűsthöz hasonló anyagok miatt (gőz, pára, por) lehet jelzés, de ez nem hiba, az érzékelő megfelelően működik, csak a jelzést kiváltó ok más.

Egyéb szerelést befolyásoló tényezők:

- Külső nyílászárók közvetlen közelébe a huzat miatt ne tegyék
- Ha a középre szerelés nem magvalósítható, a faltól minimum 10-15 cm-t kell tartani
- Kazán, tűzhely, sütő közelébe ne szereljék
- Az eszköz ne legyen takarásban, azaz a jelzés minél gyorsabban megvalósítható legyen
- Hűtő és fűtő berendezésektől távol kell tartani, vagy bármely egyéb szellőztető berendezéstől, amely az érzékelést befolyásolhatja
- Az érzékelő működési hőmérséklettartománya: 0...50 °C, beltér

- Piszkos, poros környezet állandó téves jelzéseket eredményezhet, a koszt okozó anyag akár a füstkamrát is eltömítheti, így befolyással van az eszköz élettartamára. Ezen területeket kerülni kell.
- Fényforrásoktól, különös tekintettel a fluoreszkáló fényt vagy ahhoz hasonló sugárzó típusoktól minimum 1.5 méter távolságot kell tartani
- A telepítés során javasolt biztonsági rendszert szerelő cég tanácsa az elhelyezéssel kapcsolatosan

FONTOS !

A keletkező riasztást ne állítsák le oly módon, hogy kiszedik az elemet. A riasztás magától megszűnik, ha a füst kikerül a kamrából, ezután az eszköz visszaáll nyugalmába. Ha újabb jelzés jön az eszköztől, de füst nem tapasztalható, akkor javasolt az egység szétszerelése és tisztítása. Tesztelés során figyelemmel kell lenni a távolságra, irányra, mert a beépített piezo erős hangja ártalmas lehet a hallásra kis távolságban.

TELEPÍTÉS

Az SD-218 egy önálló egység, más berendezéshez nem köthető. Elhelyezése a mennyezetén javasolt, de szükség esetén oldalfalra is illeszthető, de ehhez kérjék szakcég tanácsát.

Első lépésnek az elemet kell behelyezni, mely mellékelt (9 V). Nyissák ki a fedelet, majd a csatlakozót kössék az elemre polaritás helyesen. Ezután az elem a tartóhelyére süllyeszthető. Gyárilag az elem NINCS bekötve, azért, hogy csak a felszerelés után kezdje élettartamát. A felszereléskor ezt ellenőrizni kell. Az első feszültség alá helyezéskor a piezo sziréna 1 másodpercre megszólal, ez jelzi, hogy az elemet jól helyezték be. Zárják be a fedelet. Majd nyomják meg a teszt gombot 5 másodpercen keresztül. A sziréna megszólal, lassú riasztás hangot ad.

Az eszköz aljzatát két csavarral rögzítse, majd ellenőrizze a tartást. A fej két füllel csatlakozik az aljzathoz. Az illesztés után csavarják el az érzékelőt óra járásával megegyező irányban.

VISSZAJELZŐ LED

A visszajelző LED piros, mely a teszt gomb alatt található. Normál működés esetén a LED 32 másodpercenként villan. Riasztáskor ez felgyorsul és a hang kíséretében 0,67 másodpercenkénti villogásra vált.

ELLENŐRZÉS

Az érzékelő tesztjét hetente végezzék el. A tesz gomb megnyomása után a sziréna 20 másodpercig szól. Ne használjanak nyílt lángot a teszthez, ajánlatos tűzjelző eszközöket forgalmazó cégeknél füst aeroszolt vásárolni. Az aeroszolt ne fűjják közvetlenül az eszközbe, illetve ne tartalmazzon szilikon olajat.

Az eszköz elemmerülését a piezo ismétlődő (megközelítőleg percenkénti) hangja mutatja. Cseréljék ki az elemet azonnal egy újra, hogy az eszköz megfelelően működhessen.

Normál üzemben a LED 32 másodpercenként villan. A LED villanás fele idejénél (kb. 16 másodperc) történő hangjelzés az eszköz hibáját jelzi.

Évente egyszer az eszközt karbantartani kell, javasolt elemcsere is. A tisztítást csak szárazon lehet végezni, tisztító folyadékot, vegyszert ne használjanak. A belső kamra tisztítását bizzák szakemberre, a burkolatot ne szedjék le. Az eszközt ne fessék le és ne takarják el a nyílásokat. A telepítés idejét dátummatricával kell igazolni (garancia és élettartam miatt)

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Típus:	SD-218 elemes füstjelző
Tápellátás:	9 V DC
Érzékenység:	0.08-0.14 dB / m
Nyugalmi áramfelvétel:	0.008 mA
Riasztási áramfelvétel:	15 mA
Riasztás visszajelzés:	Piros LED és piezo sziréna
Működési hőmérséklet:	0...50°C, 95 % RH, nem kicsapódó
Megfelelés:	EN14604:2005 (BSI 0086-CPD-537679)
Jelölés:	CE
Méret:	102 x 35 mm
Alkalmazás:	Csak fűtött helyen, beltér
Súly:	130 g (9 V elemmel együtt)
Hangnyomás érték:	85 dBA / 3m
Maximum élettartam:	10 év (normál körülmények között)

A szerelés előtt tájékozódjanak a helyi tűzoltóságnál, kérjenek véleményt az elhelyezés és használat miatt. A készülék nem robbanás biztos kivitelű, robbanásveszélyes területen használni tilos. Az érzékelő nem tartalmaz radioaktív anyagot, nem ionizációs füstérzékelő. Működése hagyományos, optikai szórás elvén történik.

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:

A forgalmazó az eszköz vásárlásától számított egy évig vállal garanciát az egyes termékekre a 117/1991. (IX.10.) sz. Kormányrendelet alapján. A garanciális idő letelte után a 74/1987. (XII.10.)MT rendelettel módosított 35/1978 (VII.6.) MT rendelet alapján biztosítjuk az egyes termékekhez a szerviz és alkatrészellátást.

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére. Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek. Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belejavítás, panel égés. Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre, illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.

A készülék üzembe helyezése szakmai ismereteket és eszközöket igényel. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített, karbantartott eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük, tájékozódjanak szakszervizeinkben. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből esetlegesen származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja.

