

Fotoelektromos füstjelző

Rendelési szám: 751292

Rendeltetésszerű használat

A fotoelektromos füstjelző a fényszórás elvén működik, és már a füstjelző házába behatoló legkisebb füstreszecskék jelenlétét érzékeli.

A füstjelző független, önálló működését egy elem biztosítja.

A készüléket olyan száraz és pormentes helyiségben szabad használni, amelyben nincs természetes gőz- vagy füstképződés (pl. konyha, nyílt tűz).

A füstjelző magánlakások lakó- és hálószobáiban szolgál a füstképződés korai felismerésére, és a füst észlelésekor hangos hangjelzést is ad, hogy a lakók időben értesüljenek a veszélyről. Ezzel egyidejűleg egy villogó piros fénydióda is jelzi az aktív füstriasztást. A füstjelző működését legalább hetente egyszer ellenőrizzük, hogy a lehető legnagyobb biztonságot biztosítsuk. Az elem kimerülésére és emiatt az elemcsere szükségességére is egy jelzés figyelmeztet.

A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a készülék károsodását okozza. Ezen kívül különféle veszélyeket is rejt magában. A készüléket tilos módosítani.

A készüléket csak szakember javíthatja, aki tisztában van a vonatkozó előírásokkal.

A szállítás tartalma

Füstjelző

Szerelőlap

Szerelési anyag (csavarok és tiplik)

9V-os tömbelem

Kezelési utasítás

A felszerelési hely megválasztása

A füstjelzőt lehetőleg mindig a helyiség közepén a mennyezetre szereljük fel, mivel ott a helyiség levegője jobban tud cirkulálni. A falaktól mért távolság ne legyen kisebb 50 cm-nél kisebb. Ugyancsak kerülendő a készülék elhelyezése mennyezeti boltzatokban vagy sarkokban.

A lehető legjobb figyelmeztető hatás eléréséhez ajánlott több füstjelző elhelyezése (minden egyes helyiség számára saját füstriasztás).

A lehetséges felszerelési helyek:

(Lásd a többnyelvű leírás 7. oldalán lévő ábrákat.)

● minimális biztonság

○ maximális biztonság

=

A szerelőlapot használjuk sablonként, és jelöljük át róla a furatok helyét. Rögzítsük a szerelőlapot az együttszállított csavarokkal.

Ha a füstjelzőt falazatra akarjuk felszerelni, akkor fúrjunk a megfelelő helyre lyukakat egy 5,5 mm-es fúróheggyel, és a rögzítéshez használjuk az együttszállított műanyag-tiplitket.

Figyelem!

Fúrás előtt győződjünk meg arról, hogy a fúrandó lyukak helyén nincsenek vezetékek és kábelek.

Az elemek berakása / elemcsere

A készülék működéséhez egy 9 V-os tömbelemre van szükség.

Az első üzembeállításához az alábbiak szerint járjunk el:

- Csatoljuk rá egy új 9 V-os tömbelemre helyes polaritással az elemkapcsokat, és rakjuk be az elemeket a füstjelző elemtartójába.
- Rakjuk rá most oldalhelyesen a füstjelzőt a rögzítő-orrakkal a szerelőlapra, és könnyed nyomással forgassuk el rajta kb. 10°-al az óramutató járásának az irányába, amíg be nem pattan.

Figyelem! A füstjelző csak ebben a szöveget tartalmazó illik össze a szerelőlappal. Ne erőszakoljuk túlzottan!

Az elemcsere igényét egy 30-40 másodpercenként ismétlődő rövid figyelmeztető hangjelzés („csipogás”) jelzi. Cseréljük ki ekkor 7 napon belül az elemeket a kellő megbízhatóság érdekében.

Az elemcsere menete:

- Vegyük le a füstjelzőt a szerelőlapról kb. 10°-al elforgatva rajta az óramutató járásával ellentétes irányba.

- Vegyük ki az elemeket, és rakjunk be helyettük azonos típusú újakat.

- Rakjuk rá most a füstjelzőt a szerelőlapra, és forgassuk el kb. 10°-al az óramutató járásának az irányába, amíg be nem pattan.

A szerelőlap rögzítő-orrjai csak a füstjelző oldalsó kimarásaiba illeszkednek bele.

Az elemcsere után a piros fénydióda az üzem jelzésére kb. minden 30 másodpercben egyszer felvillog.

Figyelem! A füstjelző csak berakott elemmel csavarható rá a szerelőlapra → üzemi védelem.

Minden elemcsere után ellenőrizzük a füstjelző működését (lásd „Önteszt”).

Önteszt

Hetente egyszer, valamint minden elemcsere után ellenőrizzük a készülék működőképességét.

Nyomjuk meg ehhez kb. 4 másodpercig a füstjelzőn lévő ovális tesztgombot. Ekkor kétszer felhangzik egy hangjelzés, és a fénydióda a teszt ideje alatt villog.

Ha az önteszt után sem működik a riasztás, akkor ki kell cserélni az elemet; ha az elemcsere sem hoz eredményt, akkor ki kell cserélni a füstjelzőt, vagy pedig szakemberrel meg kell javíttatni.

Füstjelzés / riasztás

Ha füst lép be a füstjelző házába, akusztikus és optikai riasztásra kerül sor. Az optikai riasztás az aktivizálódott füstjelző beazonosítására szolgál.

A riasztás mindaddig aktív marad, amíg megint nem válik füstmentessé a ház kamrája. Ekkor a füstjelző automatikusan a megfigyelési üzemmódra kapcsolódik vissza.

Figyelem!

• A füstjelző csak figyelmeztet minket a tűzre, de nem tudja megakadályozni a tüzet. Ha dohányzunk az ágyban, vagy egyedül hagyjuk a gyerekeket a lakásban, a nagyobb tűz ellen nincs hatásos védelmünk.

• A füstjelzés észlelését tűz esetén a nagyon erős riasztási hangjelzés ellenére gyógyszerek vagy más kábító hatású szerek jelentősen lecsökkenthetik.

• A füstjelző működési viselkedését befolyásolhatja a kedvezőtlenül fellépő huzat, vagy a füst nélkül égő tűz esete.

Magatartás tűz esetén

- Az összes személy hagyja el a házat. Viseljük gondját a gyerekeknek és az időseknek.
- Füsttel telített helyiségekben vagy folyosókon a padló közelében (kúszva) hagyjuk el az épületet. Lélegezzünk nedves kendőn keresztül. A szomszédból hívjuk fel a tűzoltóságot.
- Ne menjünk vissza a házba, amíg a tűzoltóság nem engedélyezi.

Karbantartás / hibás riasztás

A füstjelző a heti önteszteléstől és az alkalmi tisztítástól eltekintve abszolút nem igényel karbantartást.

Tisztítás céljából törölgesdük le a füstjelzőt egy nedves, puha kendővel tisztítószer nélkül, ill. a lerakódott porszemecskéket egy porcsattal és porszívózással távolítsuk el óvatosan a füstkamra külsejéről. Ehhez nem kell felnyitni a készülékházat.

A vízgőz vagy por hibás riasztást eredményezhet. Ilyenkor nézzünk utána, hogy tényleg nincs-e tűzfészék. Hagyjuk ehhez benn az elemet a füstjelzőben, és szellőztessük ki alaposan a helyiséget, illetve tisztítsuk meg kívülről egy porszívó segítségével a füstkamrát, hogy megszabadítsuk a gőztől és a portól.

Figyelem!

A füstjelzőt nem szabad lefesteni, vagy tapétával/fóliával leragasztani!

Műszaki adatok

Tápfeszültség-ellátás: 9 V-os tömbelem

Áramfelvétel: készenlét: 20 µA

riasztás: 20 mA

Elemélettartam: kb. 1 év

Riasztási hangerő: 85 dB(A) 3 m távolságban

Üzemi hőmérséklet: 5°C ÷ 37°C

Megengedett rel. páratartalom: 10% ÷ 90%

Bevizsgálva: pr EN ISO 12239;

BS 5446-1:2000 szerint

Méreték: (ma x Ø): 35 mm x 108 mm