

SDA-250

Önálló füstérzékelő

sda-250_hu 03/25

Az érzékelő a tűz egyik jeleként keletkező füstöt érzékeli. A füst érzékelésekor hang- és fényjelzés indul. Az érzékelő megfelel az EN 14604 szabvány követelményeinek.

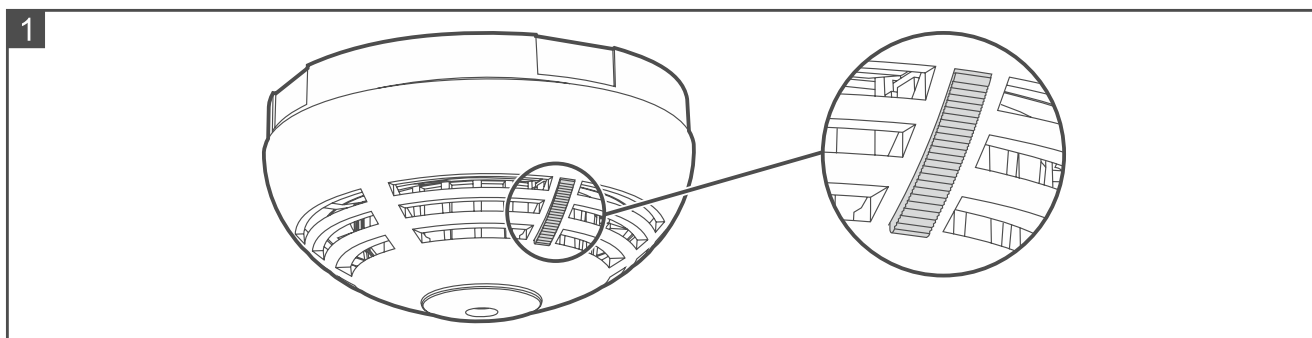
1. Tulajdonságok

- Láthatófüst-érzékelő.
- A szennyezett füstkamra érzékelése.
- Jelző LED.
- Beépített hangjelző (riasztás és alacsony elemtöltöttségi szint jelzése).
- Érzékelő teszt / visszaállítás gomb.
- CR123A 3 V-os elemmel működik.
- Elemállapot-felügyelet.

2. Leírás

Tűzriasztás

A tűzriasztás füst érzékelésekor keletkezik. Ezt a jelző LED folyamatos BE fénye és egy folyamatos hangjelzés jelzi. A jelzés legfeljebb 5 percig tart. A riasztás törléséhez és a jelzés kikapcsolásához nyomja meg a teszt / visszaállítás gombot (1. ábra). A füstérzékelő funkció a riasztás törlése után 5 percig blokkolva lesz.



Érzékelő teszt

Ha tesztelni szeretné az érzékelő működését, nyomja meg a teszt / visszaállítás gombot (1. ábra). Egy rövid hangjelzést fog hallani. Néhány másodperc múlva tűzriasztásnak kell indulnia. Legalább 6 havonta egyszer tesztelje az érzékelőt.

Jelző LED

A jelző LED az alábbiakat jelzi:

- szennyezett füstkamra – 2 rövid villanás 30 másodpercenként,
- alacsony elemtöltöttség – 3 rövid villanás 30 másodpercenként,
- riasztás – BE (legfeljebb 5 percig).

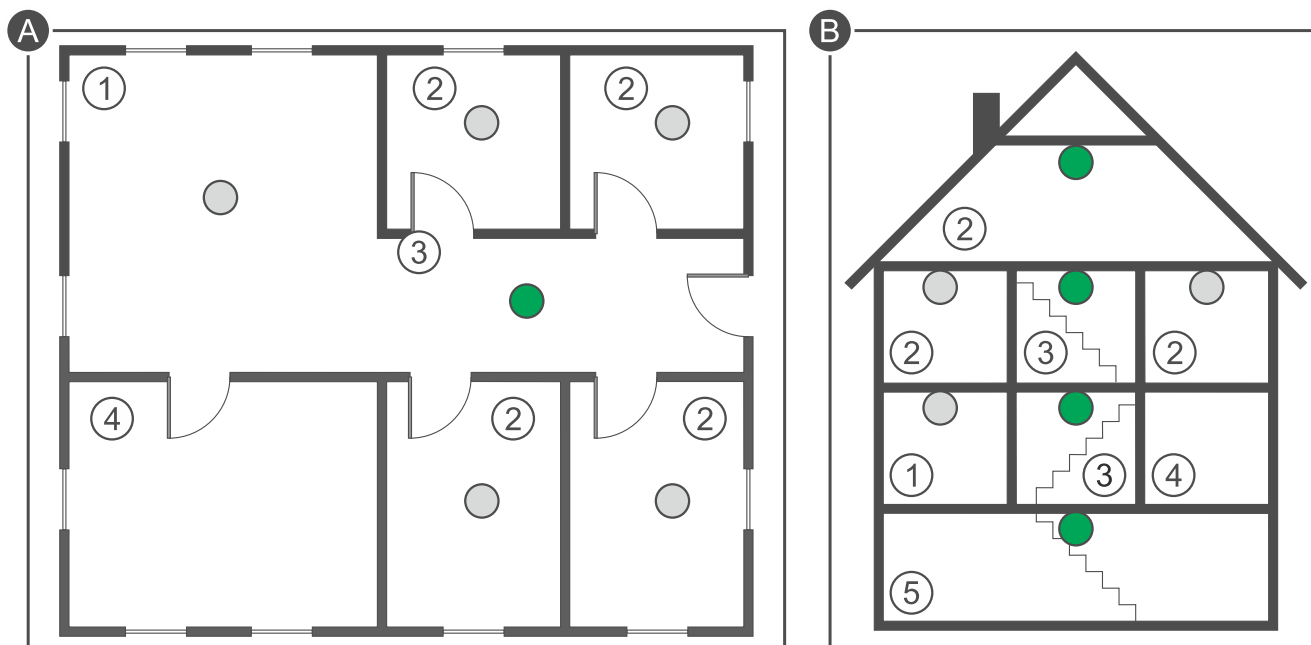
Hangjelző

A hangjelző az alábbiakat jelzi:

- alacsony elemtöltöttség – 3 rövid hangjelzés 30 másodpercenként,
- riasztás – folyamatos hangjelzés (legfeljebb 5 percig).

3. Tippek a telepítéshez

- Az érzékelőt beltérben, normál páratartalmú helyiségekben kell felszerelni.
- Ne telepítse az érzékelőt kültérre.
- Az érzékelőt a mennyezetre, a szoba közepéhez a lehető legközelebb kell felszerelni.
- Ne telepítse az érzékelőt olyan helyre, ahol nagy a por koncentrációja és/vagy a vízgőz képződése és kondenzációja.
- Ne szerelje az érzékelőt fűtőtestek, tűzhelyek, ventilátorok vagy légkondicionáló kivezetések közelébe.
- Ne szerelje fel az érzékelőt olyan helyekre, ahol a levegő nem tud akadálytalanul mozogni (pl. mélyedésekbe, fülkékbe stb.).



Az A és B ábrák magyarázata:

- ① nappali.
- ② hálószoa.
- ③ folyosó, aula stb.
- ④ konyha.
- ⑤ pince.
- az érzékelő elsődleges telepítési helye.
- további hely az érzékelő telepítéséhez.

4. Telepítés



A gyártó által javasolttól eltérő elem használata, vagy az elem nem megfelelő kezelése esetén az elem felrobbanásának veszélye áll fenn. Ne nyomja össze az

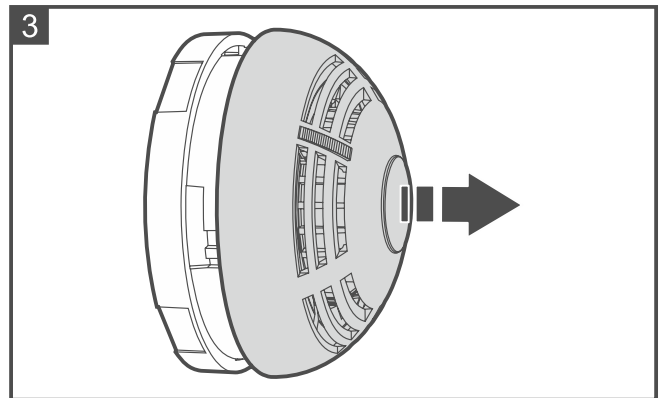
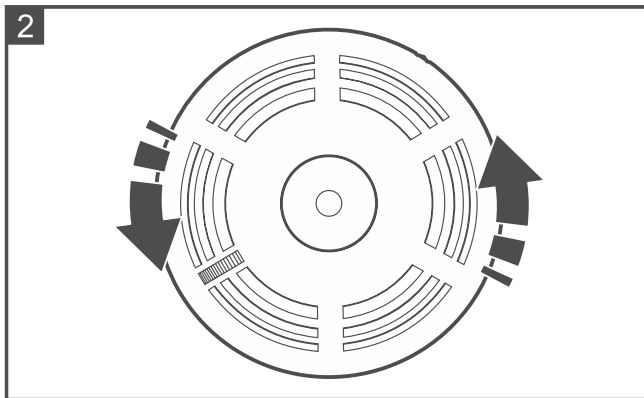
elemet, ne nyissa fel, és ne tegye ki magas hőmérsékletnek (ne dobja tűzbe, ne tegye sütőbe stb.).

Ne tegye ki az elemet nagyon alacsony nyomásnak, mert fennáll az elem felrobbanásának, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásának veszélye.

Legyen különösen óvatos az elem behelyezése és cseréje során. A gyártó nem vállal felelősséget az elem helytelen behelyezésének következményeiért.

Ne helyezze be az elemet, ha a hangjelző le van választva.

1. Távolítsa el a műanyag porvédő burkolatot.
2. Fordítsa el a fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba (2. ábra), és vegye le (3. ábra).

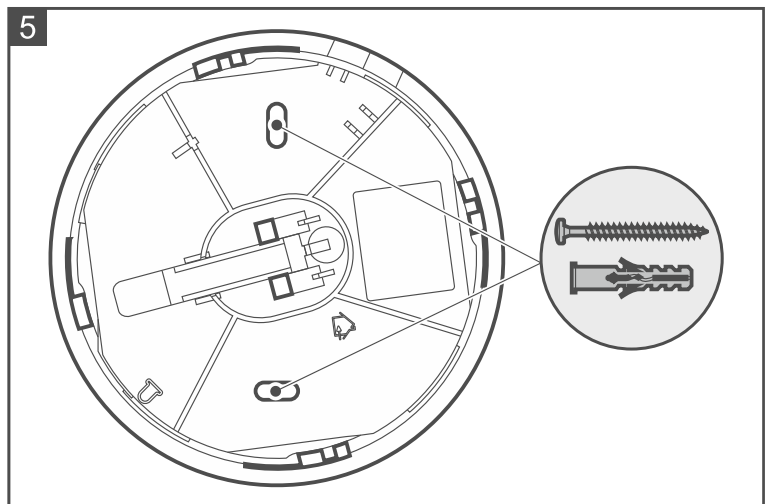
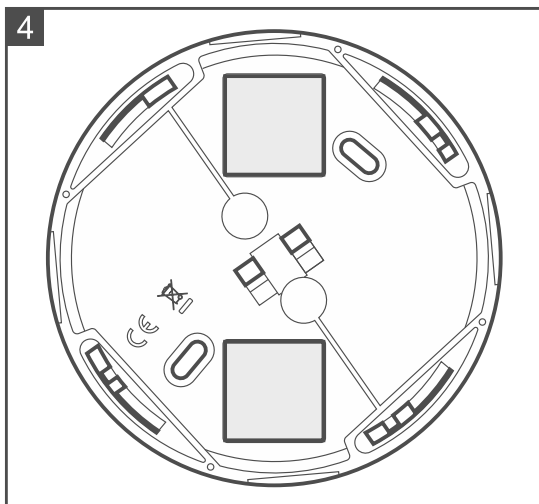


3. Ha az érzékelőt kétoldalas rögzítőszalaggal kell a mennyezetre szerelni:
 - ragassza a szalagot a burkolat aljára, és néhány másodpercig tartsa nyomva (4. ábra).
 - ragassza a burkolat alját a mennyezetre, és néhány másodpercig tartsa nyomva.



A kétoldalas ragasztószalaggal összekötendő felületeknek tisztának és száraznak, valamint por- és zsírmentesnek kell lenniük.

4. Ha az érzékelőt csavarokkal kell a mennyezetre szerelni:
 - helyezze a ház alját a mennyezethez, és jelölje meg a rögzítőfuratok helyét (5. ábra).
 - fúrja ki a mennyezeten a furatokat a csavarok és tiplik számára. Az érzékelőhöz mellékelt csavarok és tiplik betonhoz vagy téglához készültek. Más típusú felületek (gipszkarton, hungarocell) esetén használjon más, megfelelően kiválasztott csavarokat és tipliket.
 - rögzítse a ház tartóját a mennyezethez csavarokkal.



5. Helyezze be az elemet.
6. Helyezze vissza az érzékelő fedelét, és rögzítse egy csavarral. A csavart a táskában találja a szereléshez szükséges csavarokkal és tiplikkel együtt.



A fedelet nem lehet kicserélni, ha nincs elem az érzékelőben.

7. Nyomja meg a teszt / visszaállítás gombot (1. ábra). Hamarosan tűzriasztásnak kell indulnia.
8. A riasztás törléséhez nyomja meg újra a teszt / visszaállítás gombot.

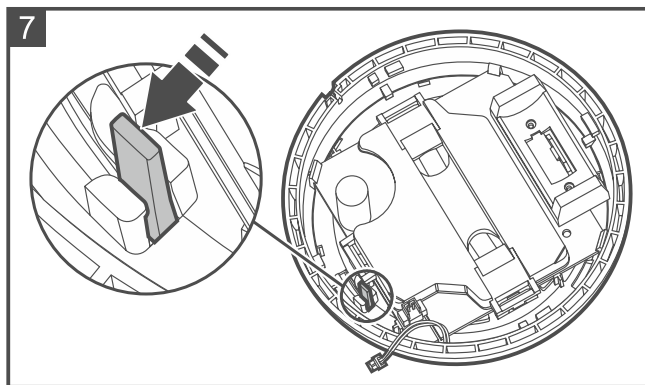
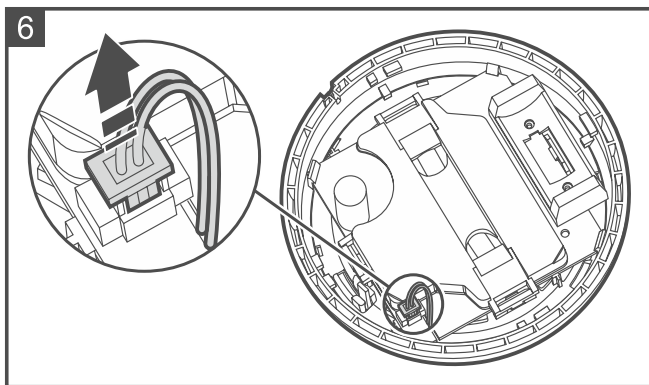


Ha abban a helyiségben, ahol az érzékelőt felszerelték, olyan munkálatokat végeznek, amelyek a füstkamrában szennyeződések felhalmozódását okozhatják, tegye vissza az érzékelőre a műanyag porvédő burkolatot, majd a munka befejezése után távolítsa el azt.

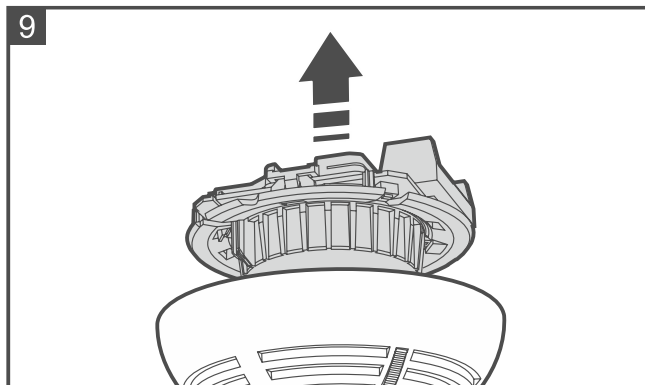
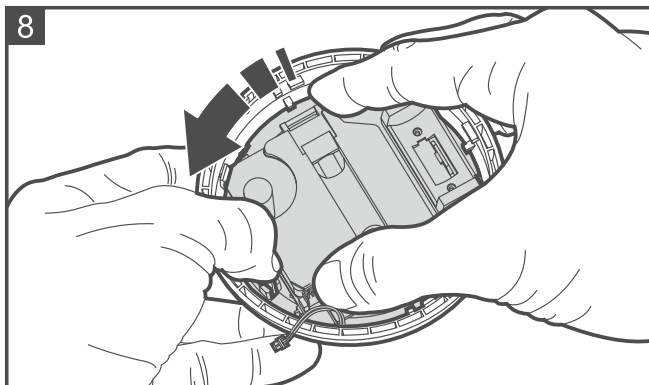
5. A füstkamra tisztítása

Ha az érzékelő a jelző LED 2 rövid, 30 másodpercenkénti villanásával szennyezett füstkamrát jelez, tegye a következőket.

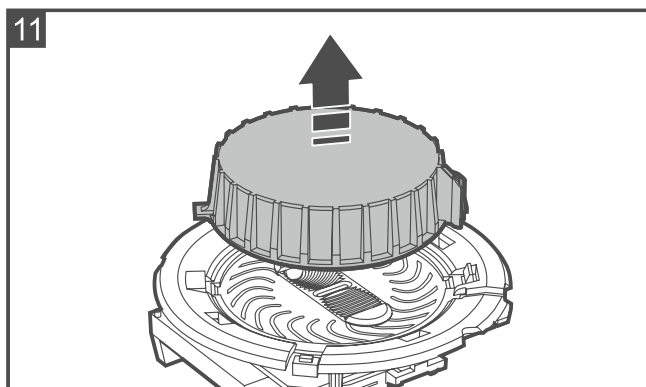
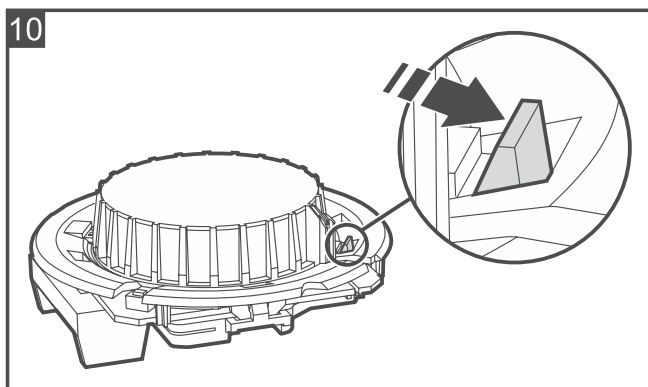
1. Távolítsa el a fedelet rögzítő csavart, és nyissa ki az érzékelő burkolatát.
2. Vegye ki az elemet.
3. Húzza ki a dugót, amely a hangjelző vezetékeit a panelhez köti (6. ábra).



4. Húzza meg a kioldókart (7. ábra) az elektronikai modul kioldásához, és fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányba (8. ábra).
5. Vegye ki az elektronikai modult a füstkamrával együtt (9. ábra).



6. Oldja ki a rögzítő reteszt (10. ábra), és vegye le a füstkamra fedelét (11. ábra).
7. Puha kefével vagy sűrített levegővel tisztítsa meg a fedélben lévő labirintust, valamint a füstkamra alját. Figyeljen a LED-ek elhelyezésére szolgáló mélyedésekre.
8. Helyezze vissza a füstkamra fedelét.
9. Fektesse a hangjelző vezetékeket a megfelelő hornyokba.



10. Rögzítse az elektronikai modult a füstkamrával a fedélben, és fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba.
11. Csatlakoztassa újra a dugót, amely a hangjelző vezetékeit az panelhez köti.
12. Helyezze be az elemet.
13. Helyezze vissza az érzékelő fedelét, és rögzítse egy csavarral.
14. Nyomja meg a teszt / visszaállítás gombot (1. ábra). Ennek tűzriasztást kell indítania.
15. A riasztás törléséhez nyomja meg újra a teszt / visszaállítás gombot.

6. Az elem cseréje

Ha az érzékelő alacsony elemtöltöttséget jelez (a jelző LED 3 rövid villanása és 3 rövid hangjelzés 30 másodpercenként), tegye a következőket.



Az elem cseréjekor várjon körülbelül 1 percet a régi elem eltávolítása és az új elem behelyezése között.

1. Távolítsa el a fedelet rögzítő csavart, és nyissa ki az érzékelő burkolatát.
2. Vegye ki a alacsony töltöttségű elemet.



A használt elemeket nem szabad kidobni, hanem a hatályos környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

3. Helyezzen be egy új CR123A 3 V-os lítium elemet.
4. Helyezze vissza az érzékelő fedelét, és rögzítse egy csavarral.
5. Nyomja meg a teszt / visszaállítás gombot (1. ábra). Ennek tűzriasztást kell indítania.
6. A riasztás törléséhez nyomja meg újra a teszt / visszaállítás gombot.

7. Műszaki adatok

Elem	CR123A 3 V
Az elem várható élettartama	max. 10 év
Készenléti áramfelvétel.....	15 μ A
Alacsony elemfeszültség küszöbérték	2,75 V
Működési hőmérséklet-tartomány	0°C...55°C
Maximális páratartalom.....	93 $\pm$ 3%
Méret.....	Ø108 x 54 mm
Tömeg.....	170 g

Az SDA-250 önálló füstérzékelő megfelel az uniós rendeletek és irányelvek alapvető követelményeinek:

Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete (2011. március 9.) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről;

Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve (2014. április 16.) a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A józefóvi CNBOP-PIB tanúsító szervezet 1438-CPR-0645 teljesítményállandósági tanúsítványt adott ki az SDA-250 önálló füstérzékelőre, amely megerősíti, hogy a termék megfelel az EN 14604:2006 szabvány követelményeinek.

A CNBOP-PIB józefóvi tanúsító szerve megvizsgálta az SDA-250 önálló füstérzékelőt, és megerősítette, hogy az megfelel az EN 14604 szabványnak, az L függelék hatálya alá tartozó (lakókocsokban és lakóautókban való használatra jóváhagyott) terméknek.

A tanúsítvány és a teljesítménynyilatkozat letölthető a www.satel.pl oldalról.



SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • LENGYELORSZÁG
1438
1438-CPR-0645

DOP/CPR/0645
EN 14604

**Tűzbiztonság. Fényszórás elvén működő, épületekben való használatra szolgáló
SDA-250 önálló füstérzékelő.**

Teljesítménynyilatkozat DOP/CPR/0645

Alkalmazás – tűzbiztonság.

Műszaki adatok – lásd ezt a kézikönyvet.