

1. Technikai adatok:

Tápegység:	9V DC blokklelem
Hangteljesítményszint:	≥85 dB/3m
Hőmérséklet-tartomány:	-10°C - +40°C
Páratartalom:	≤95% RH
Ajánlott elemtípusok:	9V 6F22, 6LR61

Azokban a helyiségekben, ahol szellőztető és/vagy légkondicionáló rendszereket használnak, biztosítani kell, hogy a levegő mozgása ne befolyásolja a füstjelző készülékek működését.

A füstjelző készülékeket tartósan a mennyezethez kell rögzíteni.

A telepítési utasításokat be kell tartani.

Olyan rögzítési módszert kell választani, amely legalább 20N rögzítő erőt biztosít.

A füstjelző készüléket lakóházak vagy helyiségek felügyeletére tervezték (nem ipari, kereskedelmi használatra).

A telepítés befejezése után minden füstjelző készüléket működési vizsgálatnak kell alávetni. Minden egyes felszerelt füstjelző készülék működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, és karbantartási intézkedésekkel kell biztosítani.

Funkcióvizsgálat hetente egyszer, tisztítás 3 havonta.

A füstjelző készülék üzemképességét a kb. 60 másodpercenként villogó LED jelzi.

A szabványos füstérzékelők esetében az elemet évente kell cserélni, legkésőbb azonban akkor, amikor a füstérzékelő elem-hibaüzenetet ad ki.

Csak a típusablán megadott akkumulátortípusok használhatók.

2. Telepítés:

A füstjelzők felszerelési helyei:

A hálószobákat, a gyermekszobákat és a folyósókat fel kell szerelni füstjelzővel (alapkövetelmény), mindig a plafonon 50 cm-re a faltól (vagy gerendától).

Mennyezetmagas bútorokkal stb. történő felosztás esetén minden egyes részterületen füstjelző készüléket kell felszerelni.

A ≤ 60 m² alapterületű helyiségekre, amelyeket gerendák vagy egyéb építészeti megoldások osztanak mennyezeti szakaszokra, a következők vonatkoznak:

A 36 m²-nél nagyobb mennyezeti öblök esetében mennyezeti öblönként egy füstjelző készüléket kell felszerelni (lásd a 6. a) ábrát).

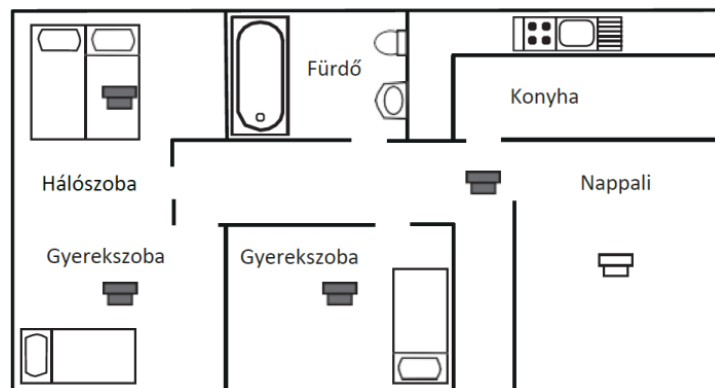
A 60 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségekben 60 m²-enként egy további füstjelző készüléket kell felszerelni.

3. Tervezési példák:

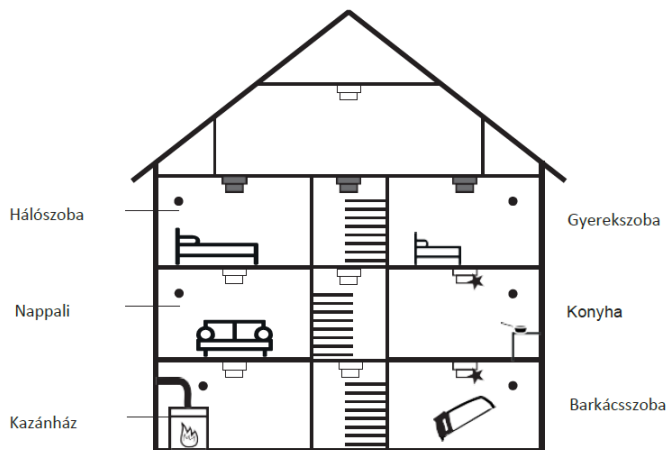
Lakások és családi házak esetében

a) Példa a lakáson belüli alkalmazásra:

- Minimális felszereltség
- Optimális felszerelés
- ⊠ Korlátozásokkal rendelkező berendezések

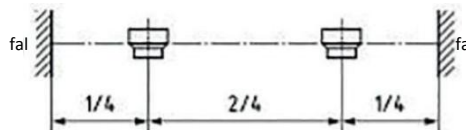
**3. Tervezési példák:**

b) Példa egy családi házban történő alkalmazásra:

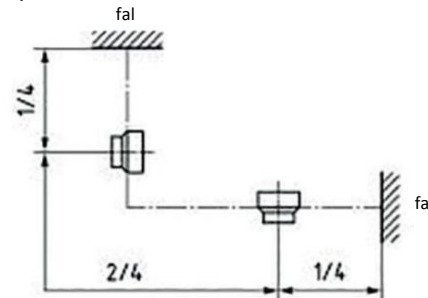
**4. Elhelyezés különféle szoba geometriákban**

Az elhelyezéshez a következő távolságarányok és érzékelő elrendezések ajánlottak:

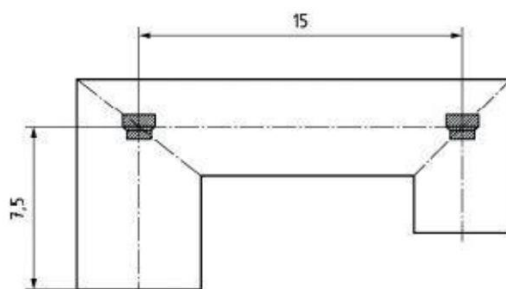
a) egyenes vonalú folyosó



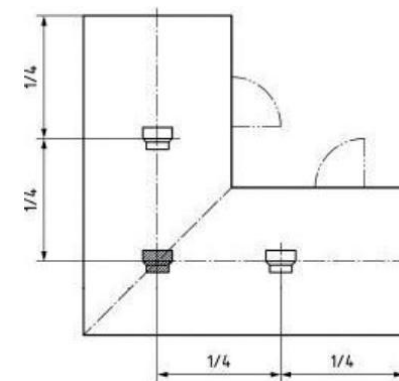
b) négyszögletes folyosó



c) érzékelők elrendezése nagy folyosókon

**4. Elhelyezés különféle szobageometriákban**

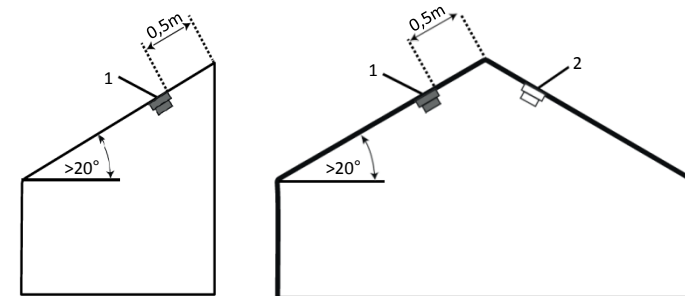
d) Érzékelők elrendezése nagyméretű, sarokterületekkel rendelkező folyosókon



A legfeljebb 3 m széles folyosókon a két füstérzékelő közötti távolság nem haladhatja meg a 15 m-t. Az érzékelő és a folyosó végállása közötti távolság nem haladhatja meg a 7,5 métert. A folyosók kereszteződéseiben, csomópontjaiban és sarokterületein (sarokvonal) egyszerre egy érzékelőt kell felszerelni.

5. Különleges konstrukciós jellemzők

Ha egy helyiséget lépcsőház vagy galéria osztja fel, akkor e berendezések alatt füstjelzőt kell felszerelni, ha területük meghaladja a 16 m²-t, hosszuk és szélességük pedig a 2 métert. A vízszinteshez képest > 20°-kal dőlő mennyezeti helyiségekben a mennyezet tetején hőpárnák alakulhatnak ki, amelyek megakadályozzák, hogy a füst elérje a füstérzékelőt. Ezért ezekben a helyiségekben a füstérzékelőket a mennyezet tetejétől legalább 0,5 m-re, de legfeljebb 1 m-re kell felszerelni, lásd a következő két ábrát.



Megjegyzés: A füstjelzőket a bal oldali (1) vagy a jobb oldali (2) helyzetbe is be lehet szerelni.

A ≤ 20°-os dőlésszögű helyiségekben a füstérzékelőket közepén kell felszerelni a mennyezetre.

A ≤ 36 m²-es mennyezeti öblök és a ≤ 20°-os mennyezeti dőlésszögű, valamint a h ≤ 0,2 m magasságú gerendák vagy állványgerendák esetében az egyes mennyezeti öblöket nem veszik figyelembe (lásd a 6. b) ábrát). A füstjelző készüléket a mennyezeti panelben vagy a gerendán helyezik el, lehetőleg a helyiség közepén.

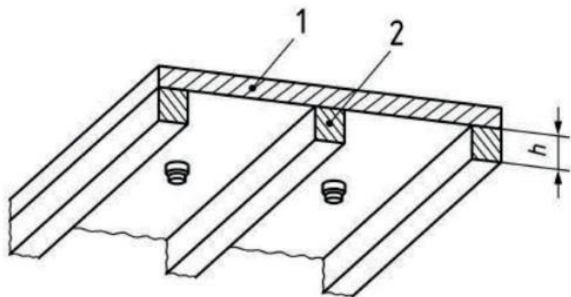
Ha ezekben a helyiségekben gerendák vagy mennyezet alatti gerendák vannak, amelyek magassága h > 0,2 m, a füstjelző készüléket egy gerendára vagy gerendázatra kell felszerelni, lehetőleg a helyiség közepén (lásd a 6. szakasz c) ábráját).

6. Megjegyzések a mennyezeti szereléshez

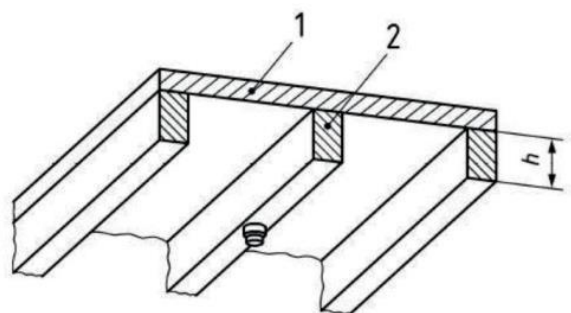
Gerendás mennyezet esetén

- (a gerenda magassága (h) ≤ 0,20 m és a mennyezeti mező területe > 36 m², illetve ≤ 36 m²).

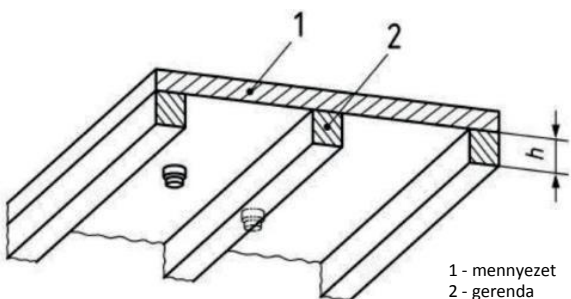
a) Példa a >36 m² mennyezetre



b) Példa a ≤36 m² mennyezetre



c) Példa gerendás mennyezetre (a gerenda magassága (h) > 0,20 m)



1 - mennyezet
2 - gerenda

7. Telepítés

Lazítsa meg a készülék hátulján lévő rögzítőlemezt az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva.

Rögzítse a szerelőlemezt a mennyezetre vagy a falra a mellékelt szerelőnyaggal. Előzetesen ellenőrizze, hogy a mellékelt rögzítőanyag megfelel-e a fal vagy a mennyezet szerkezeti állapotának.

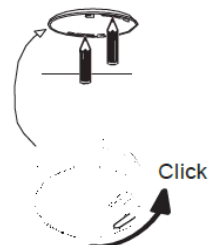
Helyezze be a füstjelző készüléket a rögzítőkonzolba, és fordítsa el.

Fordítsa a füstjelzőt az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg nem hallja, hogy a helyére kattann.

Figyelem: A kiváltható elemmel ellátott füstjelzőket csak behelyezett elemmel lehet felszerelni, mivel ezek zárószervezettel rendelkeznek.

7. Telepítés

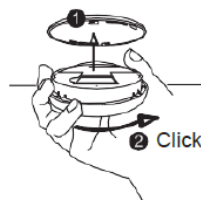
1 mennyezet



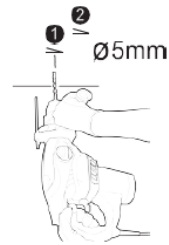
3 mennyezet



5 mennyezet



2 mennyezet



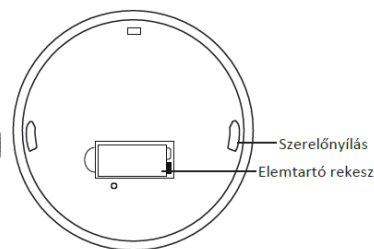
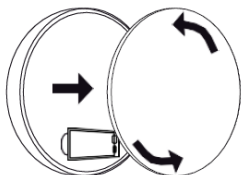
4 mennyezet



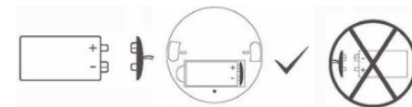
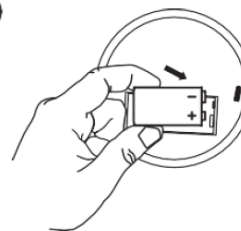
8. Üzembe helyezés

Vegye ki a mellékelt akkumulátort, és vegye le a műanyag fóliát. Csatlakoztassa a készülék csatlakozóját az akkumulátor érintkezőjéhez, amíg nem hallja, hogy a helyére kattann.

1

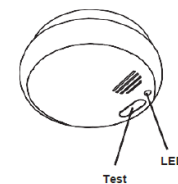


2



9. Funkcióellenőrzés

Nyomja meg a készülék testgombját, és tartsa állandóan nyomva. A LED gyorsan villog és kb. 3 másodperc múlva megszólal a riasztási hang. Kb. 3s után a testgombot engedje fel, a füstjelző elhallgat, és üzemkész.



10. Téves riasztás

A téves riasztásokat a következők okozhatják, z. pl:

Hegesztési és vágási munkák,
forrasztás és egyéb forró munka,
fűrészelési és csiszolási munkák,
építési vagy takarítási munkákból származó por,
vízgőzök, főzési gőzök,
extrém elektromágneses hatások,
Hőmérséklet-ingadozás, amely a füstjelzőben lévő nedvesség kondenzációjához vezet.

Ha a telepített füstjelző közelében téves riasztást okozó munkálatok folynak (pl. felújítás), az érzékelőt ideiglenesen le kell takarni vagy el kell távolítani. A munka befejezése után a beszerelt füstjelző készülék eredeti működőképességét a 9. szakaszban megfelelően helyre kell állítani.

Ha a rendszer riasztást jelent, ellenőrizze, hogy a tűz forrása valóban létezik-e. Ha mégis, kérjük, hívja a tűzoltókat.

a nem, kérjük, ellenőrizze, hogy az említett okok kiválthaták-e a riasztást.

Szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy nem vállalunk felelősséget a téves riasztások következményeiért. Nem vállalunk át semmilyen költséget, például a rendőrség, a tűzoltóság vagy a lakatosok részéről.

11. Karbantartás / tisztítás

Ez magában foglalja legalább annak ellenőrzését, hogy a füstérzékelő nyílások szabadok-e (pl. fedések, szőszök és por által okozott szennyeződések), hogy a füstjelző készülékben van-e bármilyen, a működés szempontjából fontos sérülés, és hogy a füstjelző készülék körüli 0,5 m-es terület akadálymentes legyen (pl. bútorok), amelyek akadályozzák a füst behatolását a füstjelző készülékbe.

Ha a füstérzékelő nyílásai szennyezettnek bizonyulnak, a füstérzékelőt el kell távolítani a szerelőlemezről.

A szerelőlemezről eltávolítva egy porszívó fúvókájával porszívózza ki a ház elülső és hátsó részén lévő összes nyílást.

Ezután rögzítse vissza a készüléket a tartólemeze, és végezze el a működési tesztet.

Ha a füstjelző készülék olyan módon sérült meg, amely a funkciója szempontjából lényeges, ki kell cserélni. Ha a beszerelt füstjelző készülék körül nem biztosított a szükséges távolság, akkor a beszerelési helyet ellenőrizni kell, és szükség esetén újra meg kell határozni.

12. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak kezelése: (WEEE utasítások)

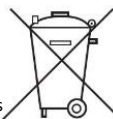
A használt elektromos és elektronikus eszközöket az európai előírásoknak megfelelően már nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Az áthúzott szemétkosár szimbólum jelzi a szelektív gyűjtés szükségességét.

Segítsen nekünk a környezet megóvásában, és ügyeljen arra, hogy amikor már nem használja ezt az eszközt, helyezze be az erre a célra elkülönített gyűjtő rendszerekbe.



Az elemeket és az újratölthető elemeket nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Minden fogyasztó törvényileg köteles minden elemet és újratölthető elemet - függetlenül attól, hogy tartalmaznak-e káros anyagokat vagy sem - a saját településén/kerületében lévő gyűjtőhelyen vagy kiskereskedőnél leadni, hogy azok környezetbarát módon ártalmatlaníthatók legyenek. Az elemeket és akkumulátorokat csak lemerülve szabad visszavinni!



Származási hely: Kína

Made in PRC

Importőr:

EverFlourish
Hungary

EverFlourish Hungary Kft

H-1117 Budapest Hunyadi János út 14.

Tel: +36-1-880-9045

www.gao.hu
info@gao.hu