

# instructions manual • eredeti használati utasítás • návod na použitie • manual de utilizare

## EN SMOKE ALARM

Before using the product for the first time, please read the instructions for use below and retain them. The original instructions were written in Hungarian language. This appliance may only be used by persons with impaired physical, sensory or mental capabilities, or lacking in experience or knowledge, as well as children from the age of 8, if they are under supervision or have been given instruction concerning use of the appliance and they have understood the hazards associated with use. Children should not be allowed to play with the unit. Children may only clean or perform user maintenance on the appliance under supervision.

• high reliability • optical sensing • powerful 85 dB(A) siren • mute function • LED status indication • simple installation • built-in battery • 10 year lifespan

### PLACEMENT ASPECTS

Ideally, every room in the house has at least one smoke alarm, especially bedrooms and hallways. If a room is longer than 10 meters, it is necessary to install smoke alarms at both ends. In stairwells, the ceiling is the most ideal point, while in the case of cellars or basements, the part of the ceiling close to the entrance, mostly the area above the stairs.

Attention! It may happen that the smoke generated in the more distant part of the building does not reach the detector in time to warn the householders (e.g. due to closed doors). The smoke alarm does not immediately indicate a fire, unless it starts in the room where it is placed. It does not detect heat, gas, flame or light, only visible combustion products in the air!

To avoid false alarms, DO NOT PLACE:

- in a place where smoke or steam may naturally be present (e.g. kitchen),
- near a smoking area,
- in places with high humidity (e.g. bathrooms, around washing machines and dryers), it is recommended to keep the device at least 3 meters away from such and similar disturbing sources!
- a distance of at least 1 meter is required next to cooling or heating devices and fans!
- into the garage, due to the exhaust gas generated there,
- to places exposed to extreme temperature fluctuations, or to rooms with temperatures below 5°C or above 40°C,
- into a particularly dirty, dusty atmosphere, because this can lead to contamination and failure of the optical sensor!

If you frequently detect false alarms, find a new, suitable location for the device!

### DEVICE POSITIONING

The smoke detector can be mounted on the ceiling. Its ideal location is the center of the ceiling or a point close to it. If this is not possible, make sure that you do not place it in a corner, that it is at least 70 cm away from them, and that you leave a distance of at least 50 cm from the side walls when installing the device!

Leave a distance of at least 150 cm from various lights, exhaust fans, air conditioners, and other air inlets/outlets. Do not place the device in the bathroom or other places where water can easily come in contact with it. Do not place the device higher than 3 meters.

Can only be used in dry, indoor conditions!

### INSTALLATION

You can install the device in the desired place using the included adhesive disk or screws.

If you were to fasten the device with the included adhesive disk:

Attach the supplied double-sided adhesive disc to the installation location of the device. Attach the device support bracket to the adhesive disc. Place the device on the support bracket, then secure it by turning it clockwise.

After installation, press the test button to check that the smoke alarm is working properly. If you experience an abnormality, replace the device.

If you fix the device with screws:

Place the device's support bracket in the installation location and mark where the holes should be drilled. Drill two holes with a diameter of 4 mm. (The distance between them is 32 millimeters). Insert the dowels into the holes. Insert the screws on the support bracket, then screw them into the dowels and tighten them firmly. Place the smoke alarm on the mounting bracket and secure it by twisting it clockwise.

After installation, press the test button to check that the smoke alarm is working properly. If you experience an abnormality, replace the device.

Dowel size: M4x20

Screw size: M2.6x20

## H FÜSTRIASZTÓ

A termék használatba vétele előtt, kérjük olvassa el az alábbi használati utasítást ésőrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült.

Ezt a készüléket azok a személyek, aik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatja, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatót kapnak, és megérlik a használatból eredő veszélyeket. Gyermeket nem játszhatnak a készülékkel. Gyermeket kizárolág felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását.

• nagyfokú megbízhatóság • optikai elvű érzékelés • erőteljes 85 dB(A) szírena • némitás funkció • LED állapotjelzés • egyszerű telepítés • bővíthető akkumulátor • 10 év élettartam

### ELHELYEZÉSI SZEMPONTOK

Ideális esetben a ház minden szobája rendelkezik legalább egy füstriasztóval, különös tekintettel a hálószobákra, és a közlekedőhelyiségekre. Amennyiben egy helyiségen 10 méternél hosszabb, mindenkor végére szükséges füstriasztó felszerelése. Lépcsőházakban annak megnyezete a legideálisabb pont, míg pincék vagy alagsorok esetén a mennyezet feljáróhoz közelí része, leginkább a lépcső fölötti terület.

Figyelem! Elfordulhat, hogy az építő távolabbi részén keletkező füst nem jut el idejében az érzékelőhöz, hogy figyelmeztethesse a háziakat (pl. becsukott ajtók miatt). A füstriasztó nem jelzi azonnal a keletkező tüzet, hacsak nem éppen abban a helyiségben keletkezik, ahol el van helyezve. Nem érzékel hőt, gáz, lángot, vagy fényt, kizárolág a levegőben megjelenő látatható égéstérmet!

A téves riasztások elkerülése érdekében NE HELYEZZE:

- olyan helyre, ahol természetes módon lehet füst vagy gáz (pl. konyha),
- döhányozáshely közelébe,
- magas páratartalmú helyekre (pl. fürdőszoba, illetve mosó és szárítógépek környéke) az ilyen és ehhez hasonló zavaró forrásoktól ajánlott legalább 3 méter távolságot tartani a készülék számára!
- hűtő- vagy fűtőberendezések, ventilátorok mellett legalább 1 méter távolság szükséges!
- garázsból, ahol az keletkező kipufogógáz miatt,
- szélsőséges hőmérsékleti ingadozásnak kitett helyre, illetve 5°C alatti vagy 40°C feletti hőmérsékletű helyiségekbe,
- különösen piszkos, poros légtérbe, mert ez az oktató érzékelő szennyeződéséhez, meghibásodásához vezethet!

Amennyiben esellegesen gyakran észel téves riasztást, úgy keressen új, megfelelő helyet a készüléknél!

### A KÉSZULÉK POZÍCIONÁLÁSA

A füstérzékelő mennyezetet szírelhet. Ideális helye a mennyezet közepére, vagy egy aholhoz közelí pont. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy ügyeljen rá, hogy sarokba kerüljön, azoktól legalább 70 cm távolságra legyen, és az oldalfalakról is legalább 50 cm távolságot hagyjon a készülék felszerelésekor!

Hagyjon legalább 150 cm távolságot a különböző lámpáktól, elszívó ventilátoroktól, légkondicionáló készülékektől, és egyéb levegő bemeneti/kimeneti nyílásoktól. Ne helyezze a készüléket fürdőszobába, vagy egyéb olyan helyre ahol könnyen víz érheti. Ne helyezze a készüléket 3 méternél magasabbra.

Kizárolág száraz, beltéri körülmenyek között használható!

### FELSZERELÉS

A készüléket a kívánt helyre rögzítheti a mellékelt ragasztókoronggal rögzíténi a készüléket:

Rögzítse a mellékelt kétoldali ragasztókorongot a készülék felszerelési helyére. Rögzítse a készülék tartókonzolját a ragasztókorongon. Helyezze a készüléket a tartókonzola, majd az öntámasztó járással megegyező irányba terelve rögzítse hozzá.

Felszerelés után nyomja meg a teszt gombot, hogy ellenőrizze a füstjelző megfelelő működését. Amennyiben rendellenességet tapasztal, cserélje ki a készüléket.

Amennyiben csavarokkal rögzíténi a készüléket:

Helyezze a készülék tartókonzolját a telepítési helyre, és jelölje meg a segítséggel, hol kell a lyukakat fújni. Fürjön két 4 mm átmérőjű lyukat. (A forráslevő távolság 32 milliméter.) Helyezze a tűplíket a lyukakba. Helyezze be a csavarokat a tartókonzola, majd csavarja őket a tűplíke és húzza meg őket erősen. Helyezze a füstjelzőt a tartókonzolra, és rögzítse az öntámasztó járással megegyező irányba terelve.

Felszerelés után nyomja meg a teszt gombot, hogy ellenőrizze a füstjelző megfelelő működését. Amennyiben rendellenességet tapasztal, cserélje ki a készüléket.

Típi. mérete: M4x20

Csavar mérete: M2.6x20

### SMOKE ALARM AND MUTING

In standby mode, a LED light that flashes approximately every 40 seconds shows the device's operational status. When smoke is detected, the device emits a strong intermittent sound signal until the source of danger ceases, and during the alarm period, the red LED flashes continuously. In the event of a false alarm (e.g. cigarette smoke), do not deactivate the device until the alarm stops by itself.

During an alarm, the device's sound signal can be muted after a few seconds by long pressing the test button on the device. The red LED light still indicates the fact of the alarm! After 9 minutes, if the smoke concentration is still above the alarm value, the device will alarm again with sound and light.

**Attention!** It is not guaranteed that the smoke alarm will be able to warn everyone involved in all cases. A strong beep can be drowned out by other noise, e.g. listening to music. It cannot warn a person under the influence of drugs and alcohol.

In order to minimize the danger that has arisen, you must be aware of the alarm immediately and react to it quickly and appropriately. The source of danger must be identified and, in case of danger to life, you must escape from the building! When putting it into use, explain to the family members what they should do in the event of an alarm, determine the possible escape routes in advance. If necessary, crawl on the floor as smoke fills the upper airspace first. Do not open a hot door! Stay calm and leave the building as soon as possible, then call the fire department!

This device does not have a professional fail-safe design, and does not guarantee life-saving in the event of a fire. It does not replace other expected precautions and the conclusion of standard insurances. This is the task of the residents!

### TEST FUNCTION

It is recommended to check the flawless functionality of the device weekly, but at least monthly, even if the regularly flashing LED light shows the normal operating mode. The button on the side of the device is suitable for checking the full operation of the device. Do not test using any other method, e.g. by blowing in cigarette smoke! In this case, the sensor may become permanently dirty! By firmly pressing the button, in the event of perfect operation, 3 strong intermittent beeps are heard and the LED light flashes continuously, after which the device will automatically shut down after a short time.

If you notice an abnormality on the device or if the deadline indicated on the product has expired, replace the device.

### CLEANING AND MAINTENANCE

Depending on the condition of the device, it may be necessary to remove dust and dirt from the device at least once a month. To do this, remove it from the back panel and clean the device and the air opening using a soft brush or cloth. After cleaning, immediately put the device back on its back and check its correct operation by pressing the test button.

Never use detergents or solvents to clean the device. Do not paint the device. The paint can block the air openings and adversely affect the operation of the smoke alarm. Never attempt to disassemble, modify or clean the unit from the inside.

### DISPOSAL

Waste equipment must be collected and disposed separately from household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

**DISPOSING OF ALKALINE AND RECHARGEABLE BATTERIES** • Batteries, whether alkaline or rechargeable, must not be handled together with regular household waste. It is the legal obligation of the product's user to dispose of batteries at a nearby collection center or at a retail shop. This ensures that the batteries are ultimately neutralized in an environment-friendly way.

### SPECIFICATIONS

power supply:	3 V --- CR123A, non-replaceable battery
battery capacity:	1400 mAh
battery life:	10 years
alarm method:	sound and light signal
alarm volume:	≥85 dB (from 3 meters)
operating humidity:	≤95%RH (non-condensing)
operating temperature:	-10 °C ... +55 °C
size:	Ø52 x 52 mm
installation:	on the ceiling (screwed or with an adhesive disk)

### FÜSTRIASZTÓ ÉS NÉMÍTÁS

Készénlét helyzetben hozzávalólegesen 40 másodpercenként felvillanó LED mutatja a készülék üzemkész állapotát. Füst érzékeléskor erős szaggyal hangjelzést ad a készülék, amíg a veszélyforrás meg nem szűnik, illetve riasztás ideje alatt a piros LED folyamatosan villog. Téves riasztás esetén (pl. cigarettafüst) se aktiválja a készüléket, amíg a riasztás magától meg nem szűnik. Riasztás alatt a készülék hangjelzése némi időtartással működik a füst gombra. Riasztás után a füst gombat megnyomásával a piros LED villogását leállítja. A piros LED a füst gombra nyomva is leállítja a készüléket.

**Figyelem!** Nem garantált, hogy a füstriasztó minden esetben minden érintetted tut figyelmeztetni. Az erős hangjelzést elnyomhatja más zaj, pl. zenehallgatás. Gyögyzser és alkohol hatása alatt előbb embert nem tud figyelmeztetni. A kialakult veszély minimálisan érdekel azonban azzal tudomásban, hogy a veszélyforrás és érvényben lévő korlátozások miatt a veszélyes riasztás nem érhető el. Használata vételekor magyarázza el a családtagoknak, hogy mi a teendők egy esetleges riasztásról, határozzák meg előre a lehetséges menekülési útvonalakat. Szűkség esetén közelítenek a padlón kúszva, mivel a füst először a füst legerőteljesebb területeire hat. Ezáltal a készülék nem professzionális útvezetés nélkül, nem garantálja túz esetén az élementést. Nem helyettesíti az elvártat egyéb önvéntezésekkel és a szokásos biztosítások megkötését. Ez a lakók feladata!

**TESZTFUNKCIÓ** Ajánlott hetente, de legalább havonta rögzítse a készülék habilitált működőképességet akkor is, ha a rendszeresen felvillanó LED fény a normál üzemmódban mutatja. A készülék oldalán található gomb alkalmass a készülék teljes körű működésének ellenőrzésére. Ne teszteje más módszerrel, pl. cigarettafüst befújásával! Ez esetben az érzékelő maradandóan szennyeződhet.

A gomb határozott megnyomásával kifogástalan működés esetén 3 erőteljes szaggatott hangjelzés hallatszik, és a LED folyamatosan villog, majd rövid idő elteltével a készülék magától elhalhat. Amennyiben a készüléken rendellenességet tapasztal, vagy ha lejárta a terméken feltüntetett határidő, cserélje ki a készüléket.

### TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

A készülék állapotát függően, de havonta legalább egyszer szükséges váthat a készülék rövid a por és kosz eltávolítása. Ehhez vegye le a hálórádot, és egy puha ecset, vagy törökörökendő se használataival tisztítsa meg a készüléket, és a levegőnyílást. A tisztítást követően azonnal helyezze vissza a készüléket a hálórádra, és a teszt gomb megnyomásával ellenőrizze annak helyes működését.

Soha ne használjon mosószer vagy oldószer a készülék tisztítására. Ne fesse le a készüléket. A festék előlhatárolhatja a levegőnyílásokat, és károsan hat a füstriasztó működésére. Soha ne próbálja meg szétszedni, módosítani a készüléket, vagy belülről kifáradtani az egységet.

### ÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladékába való berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az ember egészségre veszélyes összetevőkkel is tartalmazhat. A használt vagy hulladékába való berendezés törlesztésére általában a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amelyre a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értekezik. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételere szaksodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársait és a saját egészségét. Kérdez esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük.

Tájékoztatás: www.somogyi.hu

AZ ELEMÉK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA • Az elemeket / akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkel együtt kezelni. A felhasználó törvény kötelezettsége, hogy a használt, lemerült elemeket / akkukat lakóhelye gyűjtőhelyén, vagy a kereskedelemben leadja. Igy biztosítható, hogy az elemek / akkuk környezetkímélő módon legyenek ártalmatlanítva.

### MŰSZAKI POZÍCIONÁLÁSA

tápellátás:	3 V --- CR123A, nem cserélhető akkumulátor
akkumulátor-kapacitás:	1400 mAh
akkumulátor-élettartam:	10 év
riasztás módja:	hang- és fényjelzés
riasztás hangerje:	≥85 dB (3 méterről)
működési páratartalom:	≤95%RH (nem kondenzációs)
működési hőmérséklet:	-10 °C ... +55 °C
mérő:	0-52 mm
felszerelhetőség:	mennyezetre (csavarozva vagy ragasztókoronggal)

