

# PREFIRA™ MINI füstérzékelő

Seite 1 von 4



## FÜSTÉRZÉKELŐ MINI MÉRETBEN

Kicsi, észrevétlen, figyelmes - és hangos, amikor életet kell mentenie: a fixen beépített, 10 évig működő elemmel felszerelt PREFIRA MINI harmonikusan illeszkedik még a kis helyiségekbe is, és 60 m<sup>2</sup>-es érzékelési tartományának köszönhetően még nagyobb helyiségeket is könnyedén lefed.

Precíz füstérzékelés, kevesebb téves riasztás A tanúsított érzékelő két érzékelő LED-et használ a különösen precíz füstérzékelés érdekében. A bogárháló és az automatikus szennyeződéskompenzáció csökkenti a téves riasztásokat, és a teljes működési idő alatt egyenletesen magas érzékelési minőséget biztosít. Ideális választás hálósobákba és gyerekszobákba.

A diszkrét állapotjelző LED csak halványan világít a házon keresztül, és automatikusan alkalmazkodik a fényviszonyokhoz, így az éjszaka zavartalan marad.

Akár a hálósobában vagy a gyerekszobában, akár a nappaliban, az előszobában vagy a lakó- és alvóhelyiségben, a PREFIRA MINI nélkülözhetetlen tűzvédelmet biztosít éjjel-nappal.

## Technológiák

- Mini kialakítás: a különösen kicsi, esztétikus megjelenésű érzékelő kis, mindössze 7 cm átmérővel rendelkezik.
- Füstjelző funkció: az érzékelő érzékeli a levegőben szálló, látható füstreszecskéket, és veszély esetén hangos riasztást ad. Idejekorán figyelmeztet a tűzre.
- Továbbfejlesztett füstkamra-technológia: az automatikus szennyeződéskompenzáció és a füstkamrában lévő két infravörös LED pontosabb füstérzékelést tesz lehetővé, és hatékonyan csökkenti a por és egyéb részecskék okozta

# PREFIRA™ MINI füstérzékelő

Seite 2 von 4

téves riasztásokat

- Bogárháló: finomlyukú háló, amely megakadályozza a füstkamrába bejutó rovarok és egyéb apró állatok okozta téves riasztásokat.
- Áttetsző LED: a kellemes fényhatás érdekében az állapotjelző LED vakító fénypontok nélküli, harmonikus megjelenés érdekében az érzékelő készülékháza alatt található.
- Alkalmos hálósobába az adaptív LED-fényerőnek köszönhetően: az érzékelőben lévő szenzor felismeri, ha a környezeti fény gyengül, ezért a zavartalan elalvás és éjszakai alvás érdekében csökkenti az állapotjelző LED fényerejét.
- Nagy felületű testgomb: az érzékelő szinte teljes alsó felülete nyomógombként funkcionál, és gyorsan elérhető a működés teszteléséhez, például akár egy seprűnyéllel vagy bottal.
- Némítás: a riasztás hangja a testgomb megnyomásával ideiglenesen kikapcsolható. Ilyenkor az érzékelő aktív marad, és 10 perc múlva újra riaszt, ha még mindig füstöt érzékel.
- Elem: az érzékelő egy fixen beépített CR123A elemmel van felszerelve, amelynek élettartama legfeljebb 10 év. A füst- és hőérzékelőket 10 év használat után ki kell cserélni.
- Automatikus önteszt: 8 másodpercenként csendben ellenőrzi az elemet és az érzékelőket
- Riasztás hang- és fényjelzéssel: veszély esetén az érzékelő jól hallható hangjelzéssel és az állapotjelző LED villogásával jelzi a riasztást.
- Egyszerű, fúrás nélküli ragasztós rögzítés: az érzékelő gyorsan és biztonságosan a mennyezetre ragasztható a gyárilag rögzített ragasztókorongnak köszönhetően. Alternatív lehetőségként csavarok és tiplik is mellékelve vannak.
- Beépített mágneses tartó: a beépített mágnesnek köszönhetően az érzékelő könnyedén rögzíthető a szerelőlapon.
- Bevizsgált és tanúsított: az érzékelő megfelel a 2026-tól érvényes, szigorított Q-Label szabványoknak és az EN 14604:2005/AC:2008 európai szabványnak – a KRIWAN tesztközpont által tanúsítva

## Alkalmazás és használat

- Alkalmos hálósobákba és lakóterekbe (kiváltképp alkalmas hálósobákba): az adaptív fényerejű LED-nek köszönhetően ideális figyelmeztető érzékelő hálósobákba és gyerekszobákba; ugyancsak ideális nappalokban és folyosókon való használatra
- Alkalmos lakóautókhoz, lakókocsikhoz és furgonokhoz: a füstérzékelő a háló- és lakóterekben keletkező füst korai érzékelésére szolgál.

## Műszaki adatok - PREFIRA™ MINI füstérzékelő

|   |         |
|---|---------|
| A BS 5446-2 szerint bevizsgálva                       | Nem     |
| A ház anyaga  | műanyag |
| Automatikus önteszt                                   | Igen    |
| Az EN 14604:2005/AC:2008 szabvány szerint bevizsgálva | Igen    |
| Az elem mennyisége                                    | 1       |
| Beépített mágneses tartó                              | Igen    |

# PREFIRA™ MINI füstérzékelő

Seite 3 von 4

## Műszaki adatok - PREFIRA™ MINI füstérzékelő

|   |  |
|---|--|
| Bogárháló   | Igen   |
| Egyszerű rádiócsoport   | Nem  |
| Elem - fixen beépített  | Igen   |
| Elem - maximális élettartam                                       | 10   |
| Elem - típus  | CR123A   |
| Felszerelés típus   | Csavaros rögzítés, Ragasztásos rögzítés  |
| Figyelmeztetés lemerülő elemre                                    | Hangjelzés, Fényjelzés   |
| Füstkamra-technológia   | Kétszeresen ellenőrzött füstérzékelés, Szennyeződéskompenzáció                 |
| Hangnyomás  | 85   |
| Hosszúság   | 70 mm  |
| Hálózatba kapcsolt vezeték nélküli csoportok (többszörös csoport) | Nem  |
| IP védelmi osztály  | IP 30  |
| Kitemark tanúsítvány  | Nem  |
| Kompatibilis a riasztórendszerrel                                 | Nem  |
| Készüléktervezés  | Mini   |
| Magasság  | 44 mm  |
| Matter over Thread  | Nem  |
| Max. működési hőmérséklet   | 55   |
| Max. páratartalom   | 95   |
| Minimális működési hőmérséklet                                    | 0  |
| Minimális páratartalom  | 10   |
| Némítás   | Igen   |
| Okos otthon rendszerbe integrálható                               | Nem  |
| Q-Label tanúsítvánnyal  | igen, a KRIWAN tesztközpont által 2026-tól kötelező szabvány szerint tanúsítva |
| Riasztás  | Hangjelzés, Fényjelzés   |
| Riasztási memória   | Nem  |
| Szerelőlap szabványos furatképpel                                 | Nem  |
| Szélesség   | 70 mm  |
| Szín  | fehér  |
| Súly  | 150 g  |
| Termék  | Önálló   |
| Tesztgomb   | Nagy felületű  |

# PREFIRA™ MINI füstérzékelő



Security Tech Germany

Seite 4 von 4

## Műszaki adatok - PREFIRA™ MINI füstérzékelő

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| felhasználási területek          | Nappalik és közlekedők, Hálószobák és gyerekszobák, Lakóautó, lakókocsi és furgon   |
| Állapotjelző LED - tulajdonságok | Adaptív LED-fényerő (hálószobákba alkalmas), Áttetsző LED, Egyértelmű állapotjelzés |
| Érzékelési módszer               | 10  |
| Érzékelési terület érzékelő (m2) | 60  |
| átmérő                           | 70 mm   |
| EAN                              | 4003318363979   |