

PREFIRA™ SLIM füstérzékelő

Seite 1 von 4



TŰZVÉDELEM: BIZTONSÁGOS ÉS ELEGÁNS.

A hatékony tűzvédelemnek nem kell feltűnőnek lennie: a fixen beépített, 10 évig működő elemmel felszerelt PREFIRA SLIM a mindössze 2,85 cm-es magasságának köszönhetően különösen lapos. Ennek ellenére ugyanolyan megbízhatóan érzékeli a füstöt, mint a nagyobb füstérzékelők, akár a hálósobában, a gyerekszobában, a nappaliban, az előszobában, akár a lakóautó társalgójában.

Aludjon gondtalanul és nyugodtan a biztonság jó érzésének és a fényerejét sötétben csökkentő állapotjelző LED-nek köszönhetően. Így az éles felvillanások nem zavarják az elalvást. A LED-es lámpa fénye még nappal se feltűnő, mivel csak diszkréten világít át a fehér házon keresztül. Riasztás csak veszély esetén

Háromféleképpen csökkenti a téves riasztások számát: a füstkamrában egy helyett két LED biztosítja a füst pontos érzékelését. A füstkamrát rács védi a rovarok behatolása ellen. A szennyeződéskompenzáció biztosítja, hogy még a fokozatosan felgyülemelő por sem rontja a füstérzékelést. A PREFIRA SLIM, amely időtlen megjelenésének köszönhetően harmonikusan illeszkedik szinte minden helyiségbe, egyszerűen rögzíthető a mennyezetre ragasztópárnával, mágneses tartóval vagy csavarokkal. Füstérzékelőkkel megvédenheti magát, szeretteit és otthonát.

Technológiák

- Lapos kialakítás: különösen lapos, mindössze 2,85 cm-es magasságának köszönhetően az érzékelő észrevétlenül illeszkedik bármely helyiségbe.
- 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

PREFIRA™ SLIM füstérzékelő

Seite 2 von 4

infravörös LED pontosabb füstérzékelést tesz lehetővé, és hatékonyan csökkenti a por és egyéb részecskék okozta 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 nappalikban és folyosókon való használatra
- Alkalmos lakóautókhoz, lakókocsikhoz és furgonokhoz: a füstérzékelő a háló- és lakóterekben keletkező füst korai érzékelésére szolgál.

Műszaki adatok - PREFIRA™ SLIM 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

PREFIRA™ SLIM füstérzékelő

Seite 3 von 4

Műszaki adatok - PREFIRA™ SLIM füstérzékelő

Beépített mágneses tartó	Igen
Bogárháló	Igen
Egyszerű rádiócsoport	Nem
Elem - fixen beépített	Igen
Elem - maximális élettartam	10
Elem - típus	CR123A
Felszerelés típus	Ragasztásos rögzítés, Csavaros rögzítés
Figyelmeztetés lemerülő elemre	Fényjelzés, Hangjelzés
Füstkamra-technológia	Kétszeresen ellenőrzött füstérzékelés, Szennyeződéskompenzáció
Hangnyomás	85
Hosszúság	110 mm
Hálózatba kapcsolt vezeték nélküli csoportok (többszörös csoport)	Nem
IP védelmi osztály	IP 20
Kitemark tanúsítvány	Nem
Kompatibilis a riasztórendszerrel	Nem
Készüléktervezés	Lapos
Magasság	28,5 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	Fényjelzés, Hangjelzés
Riasztási memória	Nem
Szerelőlap szabványos furatképpel	Nem
Szélesség	110 mm
Szín	fehér
Súly	220 g
Termék	Önálló

PREFIRA™ SLIM füstérzékelő



Security Tech Germany

Seite 4 von 4

Műszaki adatok - PREFIRA™ SLIM füstérzékelő

Tesztgomb	Nagy felületű
felhasználási területek	Lakóautó, lakókocsi és furgon, Hálósobák és gyerekszobák, Nappalik és közlekedők
Állapotjelző LED - tulajdonságok	Áttetsző LED, Adaptív LED-fényerő (hálósobákba alkalmas), Egyértelmű állapotjelzés
Érzékelési módszer	10
Érzékelési terület érzékelő (m2)	60
átmérő	110 mm
EAN	4003318363955