

# PREFIRA™ CONNECT füstérzékelő

Seite 1 von 4



## EGYETLEN RIASZTÁS, AMIT MINDENKI HALL

Amikor minden másodperc számít, az egymással hálózatba kapcsolt füstérzékelők biztosítják, hogy a riasztás minden helyiségben hallható legyen - akár a hálósobában, a gyerekszobában vagy a pincében. Legfeljebb 15 PREFIRA CONNECT füstérzékelő és PREVARO CONNECT hőérzékelő kapcsolható össze egymással egy vezeték nélküli csoportba. A vezeték nélküli érzékelők különösen a nagyobb vagy többszintes lakásokban és házakban jelentenek ésszerű megoldást.

A rádiós füstérzékelő a társasházak számára is praktikus megoldás: akár 15 vezeték nélküli csoport is összekapcsolható egy többszörös csoportba. Például a lépcsőházban elhelyezett füstérzékelő csoport minden lakót figyelmeztet, amint füstöt észlel egy lakásban. Három funkció a téves riasztások ellen

A téves riasztások hatékony csökkentése érdekében a PREFIRA CONNECT háromszoros előnnyel rendelkezik: 1. Ullibogárháló /liliSzennyezéskompenzáció /liliKétszeresen ellenőrzött füstérzékelés /liulAnnak érdekében, hogy ne legyen zavaró a füstérzékelő fényesen villogó állapotjelző LED-je, az diszkréten el van rejtve a fehér ház alatt. A LED-es lámpa automatikus tompításának köszönhetően az érzékelő különösen alkalmas hálósobákba. Így Ön nyugodtan aludhat, miközben az egymással összekapcsolt érzékelők csoportja őrzik az álmát. /ul/ul

## Technológiák

- Egyszerű, vezeték nélküli hálózatba kapcsolás: akár 15 hálózatba kapcsolható füst- és hőérzékelő is alkothat egy vezeték nélküli csoportot, így veszély esetén az összes hálózatba kapcsolt érzékelő riaszt.
- Hálózatba kapcsolt vezeték nélküli csoportok (többszörös csoport): akár 15 egyszerű vezeték nélküli csoport is kombinálható többszörös csoporttá, például az egyes lakásokban lévő érzékelők összekapcsolása a lépcsőházban lévő vezeték nélküli csoporttal.

# PREFIRA™ CONNECT füstérzékelő

Seite 2 von 4

- 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 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.
- Alkalmas 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

- Alkalmas 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
- Alkalmas lakóautókhoz, lakókocsikhoz és furgonokhoz: a füstérzékelő a háló- és lakóterekben keletkező füst korai érzékelésére szolgál.

# PREFIRA™ CONNECT füstérzékelő

Seite 3 von 4

## Műszaki adatok - PREFIRA™ CONNECT 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
Bogárháló	Igen
Egyszerű rádiócsoport	Igen
Elem - fixen beépített	Igen
Elem - maximális élettartam	10
Elem - típus	CR123A
Felszerelés típus	Ragasztásos rögzítés, Csavaros rögzítés
Figyelmeztetés lemerülő elemre	Fényjelzés, Hangjelzés
Füstkamra-technológia	Szennyeződéskompenzáció, Kétszeresen ellenőrzött füstérzékelés
Hangnyomás	85
Hosszúság	110 mm
Hálózatba kapcsolt vezeték nélküli csoportok (többszörös csoport)	Igen
IP védelmi osztály	IP 20
Kitemark tanúsítvány	Nem
Kompatibilis a riasztórendszerrel	Nem
Készüléktervezés	Lapos
Magasság	28,5 mm
Matter over Thread	Nem
Max. Hálózatba kapcsolható szám	15
Max. működési hőmérséklet	55
Max. páratartalom	95
Max. Érzékelőzónák száma	15
Minimális működési hőmérséklet	0
Minimális páratartalom	10
Némítás	Igen
Okos otthon rendszerbe integrálható	Nem

# PREFIRA™ CONNECT füstérzékelő



Security Tech Germany

Seite 4 von 4

## Műszaki adatok - PREFIRA™ CONNECT füstérzékelő

Q-Label tanúsítvánnyal	igen, a KRIWAN tesztközpont által 2026-tól kötelező szabvány szerint tanúsítva
Riasztás	Fényjelzés, Hangjelzés
Riasztási memória	Nem
Rádió hatótávolság	180 m
Rádiófrekvencia	868
Szerelőlap szabványos furatképpel	Nem
Szélesség	110 mm
Szín	fehér
Súly	220 g
Termék	Vezeték nélkül hálózatba kapcsolt
Testgomb	Nagy felületű
felhasználási területek	Hálósobák és gyerekszobák, Lakóautó, lakókocsi és furgon, Nappalik és közlekedők
Állapotjelző LED - tulajdonságok	Adaptív LED-fényerő (hálósobákba alkalmas), Egyértelmű állapotjelzés, Áttetsző LED
Érzékelési módszer	10
Érzékelési terület érzékelő (m2)	60
átmérő	110 mm
EAN	4003318363993