



Beépített elemmel működő füst- és hőérzékelők



XH100



XS100



XS100T

Lakóépületek tűzbiztonsága



A lakástűz veszélyei

Évente átlagosan mintegy 3 milliárd tüzeset történik világszerte. Bár a kiváltó okok és a tüzesetek súlyossága eltérő, valamennyi anyagi kárral, személyi sérüléssel vagy esetleg halálessel jár. A tüzesetek következtében évente átlagosan több mint 23 000 ember veszti életét világszerte, és mintegy 230 000-en sérülnek meg.

A füst- és hőérzékelők 1990-es évek közepén történő bevezetése óta egyedül az Egyesült Királyságban több mint 60%-kal csökkent a tüzesetek következtében elhunytak száma. A füst- és hőérzékelőkkel felszerelt otthonok esetében – az ilyen biztonsági berendezésekkel nem rendelkező ingatlanokhoz képest – 50%-kal alacsonyabb a halálesetek száma. Minél hosszabb időt tölt el valaki egy égő épületben, a füst belélegzése és az ingatlan elhagyásának fokozódó nehézsége következtében, annál kisebb az esélye, hogy túlélje azt. A füst- és hőérzékelők időben figyelmeztetik az ingatlanban tartózkodókat az esetleges veszélyekre, biztosítva ezzel számukra az épület elhagyásához szükséges, szakértők által javasolt három percet.¹

A füst- és hőérzékelők által biztosított korai figyelmeztetés alapvető fontosságú. Statisztikai kutatások kimutatták, hogy a jelzőkészülékekre költött minden 1.000 Forinttal közel 23.000 Forint összegű, tűzkárral kapcsolatos költség takarítható meg.²

Kik vannak veszélyben?

Megfelelő jelzőrendszer hiányában bárki, aki az ingatlanban tartózkodik, ki van téve a tűz okozta sérülés vagy halál kockázatának, különösen éjjel, mivel az ember alvás közben nem érez szagokat. A gyermekek még inkább veszélyeztetettek, mivel nem tudnak elég gyorsan reagálni a tűzveszélyre.

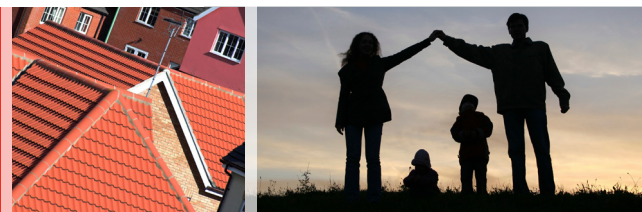
Az érzékelők működési elve

A tűz érzékelésére különböző technológiák állnak rendelkezésre; a legfontosabb szempont azonban az észlelési idő minimalizálása és a téves riasztások elkerülése. A tűz több jellemzőjét is érzékelő jelzőkészülékek pontosabban és gyorsabban jelzik a különböző okokból kialakuló tüzeseteket, megfelelő időt biztosítva ezáltal az épület elhagyására.

¹ Forrás: Kaliforniai Állami Tűzoltóság

² Forrás: Európai Gyermekbiztonsági Szövetség





Előírások

Magyarországon jelenleg nincs általános előírás füst- és tűzjelző készülékek lakóingatlanokban történő kötelező alkalmazására. A bérbeadók és megbízottak felelősek a bérlőkkel szemben azért, hogy gondoskodjanak az ingatlan biztonságáról. A leggyakoribb lakástűzet kiváltó okok a magyarországi statisztika szerint: a tűzhelyen felejtett zsiradék túlhevülése és meggyulladása, a felügyelet nélkül hagyott gyertya, mécses – ide értve az adventi, karácsonyi koszorú és fenyőfa baleseteket is –, a dohányzás, valamint a lakásfelújítások során gondatlanságból bekövetkezett események.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. BM rendelet által előírt épületekben ezen készülékek tűzjelző rendszerként nem alkalmazhatók.

A Honeywell által biztosított szakértelem

A Honeywell a kereskedelmi forgalomban elérhető tűzvédelmi rendszerek piacának egyik legjelentősebb gyártója. A Honeywell különböző márkanevek alatt – Esser, Gent, Notifier és mások – napjainkig több mint 20 millió darab kereskedelmi forgalomban elérhető tűzriasztót értékesítettek világszerte. Ezeket a rendszereket köz- és magánépületekben, így például szállodákban és irodákban egyaránt alkalmazzák. A Honeywell több mint 50 éves tapasztalattal rendelkezik e területen. Széles körű tapasztalatainknak köszönhetően az általunk kifejlesztett lakossági füst- és hőérzékelők rendkívül megbízhatóak.

Füst- és tűzjelző termékcsalád

A Honeywell füst- és hőérzékelő termékcsaládot a kiváló teljesítmény és megbízhatóság jegyében fejlesztettük ki. Tíz éves élettartam és garancia; alacsony profilú kialakítás; egyszerű telepítés, ideális választás lakossági tűzjelző készülékekkel foglalkozó szakemberek számára.



XH100 Hőérzékelő



- 10 év élettartam és garancia
- Hősebesség érzékelő a kevesebb téves riasztásért, konyhában történő alkalmazásra

XS100 Optikai füstjelző



- 10 év élettartam és garancia
- Optikai füstérzékelő
- Hálósobai és nappaliban történő alkalmazásra

XS100T Optikai- és hőérzékelős tűzjelző



- 10 év élettartam és garancia
- Optikai füst- és hősebesség érzékelő a gyorsabb reakció és a kevesebb téves riasztás érdekében
- Menekülési útvonalakhoz (pl. előszoba), hálósobába és nappaliba

A fokozott biztonság érdekében az összes X-sorozatú vészjelző vezeték nélküli kapcsolattal egymáshoz csatlakoztatható, így riasztórendszerként is működtethető

XH100, XS100, XS100T

- Beépített elemmel működő füst- és hőérzékelők



A Honeywell füst- és hőérzékelőket elsősorban a lakossági tűzvédelemmel foglalkozó szakemberek számára fejlesztették ki. Az egyszerűen felszerelhető és karbantartható modul a lakóközösségek igényei mellett a magánháztartások által támasztott magas követelményeket is kielégíti.



Általános leírás

X-sorozat: magas fokú megbízhatóság

- Több szempont alapján történő érzékelés: Optikai füstérzékelőt és hőbesség érzékelőt alkalmazó intelligens algoritmus a különböző jellegű tüzesetek gyors jelzésére és a lehető legkevesebb téves riasztás érdekében (XS100T)
- Optikai füstérzékelő: A tüzek gyors és pontos észlelése a hatékony optikai érzékelőknek köszönhetően (XS100)
- Hőbesség érzékelő: Gyors reakcióidő és minimális számú téves riasztás a porral vagy füsttel fokozottan érintett helyiségekben, például a konyhában (XH100)
- AFNOR (NF jelölés) – Franciaország (XS100T és XS100)
- VdS iránymutatás, EN 14604:2005/AC:2008 szabvány – Németország és Európa többi országa (XS100T és XS100)
- BSi – BS 5446 2. rész, Egyesült Királyság (XH100)
- Q címke – Hosszú távú használatra kifejlesztett, kiváló minőségű füstjelzők tanúsítására szolgáló független minőségi tanúsítvány
- Zárt burkolat a káros környezeti körülmények elleni védelem érdekében
- Automatikus önellenőrzés
- A szennyeződés hatását kompenzáló technológia

Illetéktelen leszerelés ellen védett kialakítás

- Tíz éves élettartamú beépített elemekkel
- Önzáró hátlap Az X-sorozatú jelzőkészülékek kizárólag szerszám segítségével távolíthatók el
- A készülék be- és kikapcsolása kizárólag a hátlapra történő felszerelés, illetve az arról való leszerelés útján lehetséges

Lakókörnyezetre tervezve

- Mennyezetre „simuló” alacsony profilú kialakítás
- Különböző stílusú lakókörnyezetekhez is ideális

Alacsony költség a teljes élettartamra vetítve

- Tíz év garancia
- Karbantartásmentes – nincs cserélendő alkatrész

A végfelhasználó által egyszerűen kezelhető és használható

- Egyszerűen leolvasható állapotjelző LED-ek: Tápellátás, Riasztás, Hiba
- 85 dB-es hangjelzés
- Nagyméretű gomb, amely akár egy seprűnyéllel is megnyomható
- Riasztás elnémítása
- Hiba nyugtázása
- Könnyen leolvasható és kezelhető felhasználói kezelőfelület

Egyszerű telepítés

- A hátlap tetszés szerint egy, vagy két darab csavarral rögzíthető
- A készülék a hátlapra csúsztatva kapcsolható be

Teljes körű megoldás

A nagyobb biztonság érdekében minden X-sorozatú jelzőkészülék vezeték nélküli rendszerbe kapcsolható az XW100 típusú vezeték nélküli hálózati modullal. A Honeywell X-sorozatú tűzjelző és szén-monoxid vészjelző termékcsaládot a korszerű biztonsági megoldásokat kereső ügyfelek számára fejlesztettük ki.



Helyi támogatás

A Honeywell Szabályozástechnikai Kft. munkatársai hétfőtől csütörtökig 09:00 és 17:00 között, pénteken 09:00 és 15:00 között érhetők el, a +36 1 451 4300 telefonszámon. Csatunk örömmel válaszol a termékeinkkel kapcsolatos kérdéseire.



XH100 hőérzékelő

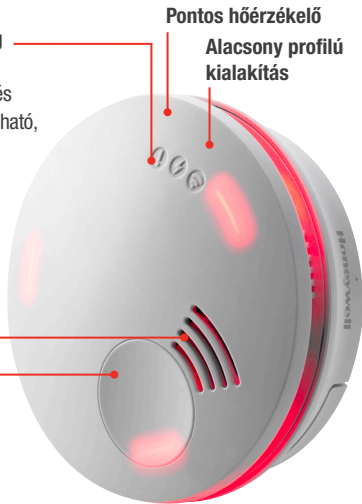
Külön állapotjelző az egység valamennyi állapotához

- Nagyméretű Riasztás kijelzés
- Tápellátási kijelzés (kikapcsolható, hogy éjszaka ne zavarjon)
- Hiba kijelzése
- Vezeték nélküli kapcsolat kijelzése (a külön megvásárolható modul beszerelése esetén)

Jól hallható sziréna

Nagyméretű, egyszerűen megnyomható gomb

- Hiba nyugtázása
- Riasztás elnémítása
- Ellenőrzés kis hangerővel



Műszaki specifikáció

Megbízhatóság

Érzékelés elve	XS100T – Kombinált érzékelő: optikai és hőérzékelő XS100 – optikai XH100 – hőérzékelő
-----------------------	---

Tanúsítványok

XH100 – BSi Kite jelölés, CE jelölés
XS100 és XS100T – CE EN 14604:2005/AC:2008
Németország: VdS Q címke (vdfb14-01)
Franciaország: NF 292
Egyesült Királyság: BSi Kite jelölés

Egyéb megfelelések

RoHS, REACH, R&TTE, EMC

Önellenzési funkció

Igen

Élettartam/garancia

10 év/10 év

Üzemeltetési környezet

Hőmérséklet	0 és +40 °C között
Páratartalom	95 % (nem kondenzálódó) 40 °C
IP besorolás	IPX2D

Elektromos jellemzők

Tápellátás	Hosszú élettartamú lítium elem, 3 V-os, beépített
-------------------	---

Felhasználói kezelőfelület

Vizuális állapotjelző	Tápellátás: zöld LED – kikapcsolható Riasztás: piros LED – nagyméretű Hiba: sárga LED
Hangjelzés	>85 dB 3 m távolságból, jól megkülönböztethető tűzjelzési riasztás
Gomb	Ellenőrzés alacsony hangerővel Riasztás elnémítása Hiba nyugtázása (24 órára)

Termék

Méret	Ø 116 x 42 mm
Tömeg	185 g

Csomagolás

Típus	Kartondoboz euronyílással
Méretek	119 x 119 x 55 mm
A csomag tartalma	Készülék Szerelőkészlet: csavarok és tiplik Kezelési és telepítési útmutató

XS100 optikai füstjelző

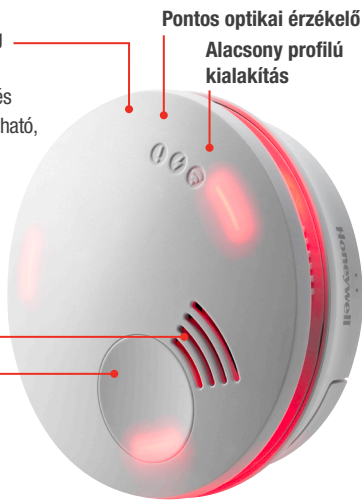
Külön állapotjelző az egység valamennyi állapotához

- Nagyméretű Riasztás kijelzés
- Tápellátási kijelzés (kikapcsolható, hogy éjszaka ne zavarjon)
- Hiba kijelzése
- Vezeték nélküli kapcsolat kijelzése (a külön megvásárolható modul beszerelése esetén)

Jól hallható sziréna

Nagyméretű, egyszerűen megnyomható gomb

- Hiba nyugtázása
- Riasztás elnémítása
- Ellenőrzés kis hangerővel



XS100T optikai és hőérzékelős tűzjelző

Külön állapotjelző az egység valamennyi állapotához

- Nagyméretű Riasztás kijelzés
- Tápellátási kijelzés (kikapcsolható, hogy éjszaka ne zavarjon)
- Hiba kijelzése
- Vezeték nélküli kapcsolat kijelzése (a külön megvásárolható modul beszerelése esetén)

Jól hallható sziréna

Nagyméretű, egyszerűen megnyomható gomb

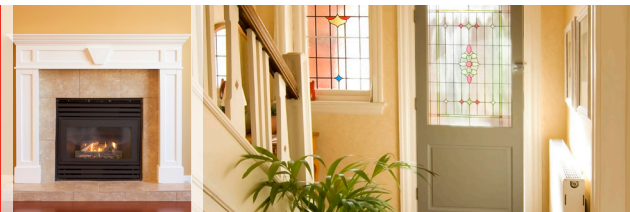
- Hiba nyugtázása
- Riasztás elnémítása
- Ellenőrzés kis hangerővel



Rendelési információk

Rendelési szám	Vonalkód	Karton menny.	Minimális rendelési menny.	Érzékelés	Nyelv	Termék leírása
XH100-HU	5 027526 400744	50	100	Hőérzékelő	Magyar	Elemes hőérzékelő
XS100-HU	5 027526 400720	50	100	Optikai	Magyar	Elemes optikai füstjelző
XS100T-HU	5 027526 400737	50	100	Optikai + hőérzékelő	Magyar	Elemes kombinált optikai és hőérzékelős tűzjelző

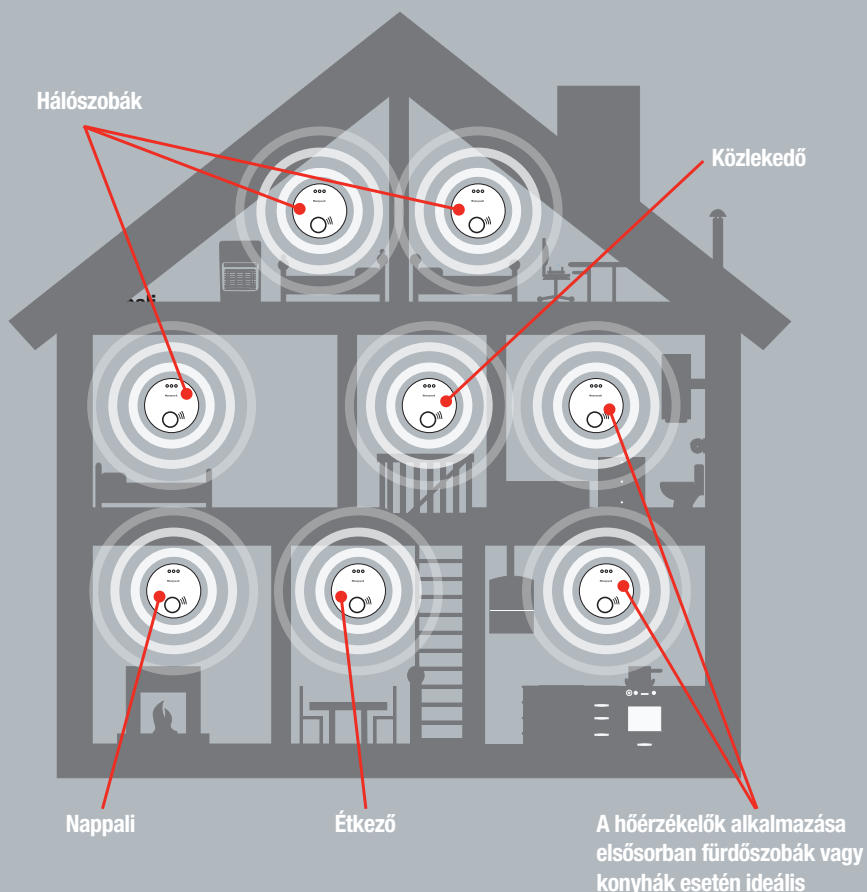
Füst- és hőérzékelők Hova szereljem?



Hova szereljem? (A Honeywell általános ajánlásai)

A füst- és hőérzékelők megfelelő felszerelési pontjainak kiválasztása az észlelési arány növelése és a téves riasztások csökkentése érdekében egyaránt lényeges. Mivel a füst a levegőhöz képest melegebb, a mennyezet irányába terjed tovább, vagyis a jelzőkészülék mennyezetre történő felszerelése gyorsabb érzékelést biztosít. A téves riasztások csökkentése szempontjából rendkívül fontos, hogy az adott szoba funkciójának leginkább megfelelő érzékelő típust válasszuk ki – A hősebesség- és optikai füstérzékelővel egyaránt ellátott XS100T típussal a különböző jellegű tüzesetek szélesebb köre jelezhető, gyorsan és a lehető legkevesebb téves riasztás mellett.

A füst- és hőérzékelők szükséges száma és típusa vonatkozásában kérje ki szakember tanácsát! Kifejezetten javasolt azokban a szobákban, ahol több időt szokott tölteni – például a hálószobában vagy a nappaliban – tűzjelző készüléket felszerelni.



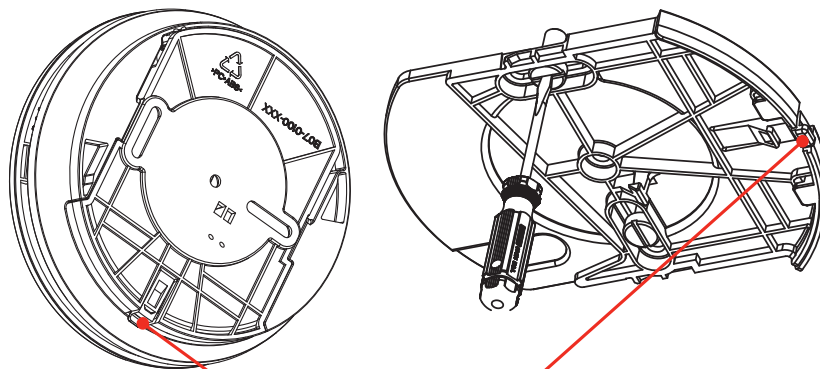
Telepítés

Az X-sorozatú füstjelzők felszerelése nem igényel huzalozást; először a hátlapot szerelje fel a mellékelt tiplik és csavarok segítségével, majd egyszerűen csúsztassa rá a jelzőkészüléket. A készülék ekkor automatikusan bekapcsol.

Az X-sorozatú füstjelzők a mennyezetre vagy a falra egyaránt felszerelhetők.

Felszerelési lehetőségek:

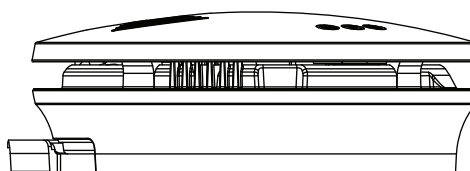
Csavar, két nyílás, vagy
Csavar, egy központi nyílás



Rögzítőfül letörhető résszel



Nyitás ellen védett rögzítő
kapocs (külön megvásárolható)



Rögzítő-/kioldófül
(eltávolítható)

A készülék bekapcsolása



Hozzáadott érték

Füst- és hőérzékelők

Kombinált érzékelő

A füst- és hőérzékelők általában egy optikai kamra segítségével észlelik a füstöt. Ez önmagában azonban a kenyérpíró, vagy akár a cigaretta füst következtében téves riasztásokat adhat. Emellett bizonyos típusú tüzeket csak némi késéssel érzékel. A kombinált érzékelő az optikai elem mellett egy hőérzékelőt is tartalmaz. Az intelligens algoritmus alkalmazásának köszönhetően ez a készülék gyors reakcióidőt és alacsony számú téves riasztást biztosít.

Alacsony profilú kialakítás

A Honeywell lekerekített sarkú és elegáns, kerek kialakítású, alacsony profilmagasságú készülékei a valóságosnál kisebbnek tűnnek. A Honeywell a készülékek végleges formáját a felhasználók körében végzett piackutatás alapján, formatervező stúdiókkal fejlesztette ki.

Tíz éves élettartam és garancia

A termék teljes élettartamára kiterjedő, a Honeywell által biztosított garancia az iparág egyik legátfogóbb ilyen jellegű szolgáltatása. Ezt a piac legmegbízhatóbb tűzjelző berendezéseinek kifejlesztése és előállítására terén szerzett több mint 50 éves tapasztalatunk is alátámasztja. A Honeywell azon kevés számú cégek egyike, melyek tíz éves élettartamot és garanciát biztosítanak füst- és hőérzékelő készülékeikre.

Független tanúsítványok és Q-címke

Az Európai Unió területén értékesített valamennyi lakossági füstjelző EN14604 szabványnak való megfelelését független tanúsító szervezet – például a VdS – által igazolni. A szabvány a kereskedelmi forgalomban kapható füstjelzőkkel szemben támasztott minimális követelményeket határozza meg, a magán- és a professzionális használatra szánt készülékek tekintetében egyaránt. A szintén független tanúsító szervezet által kibocsátott, a füstjelző készülékek kiváló minőségét igazoló Q-címke megszerzése önkéntes jellegű. A Q-címkével ellátott – legalább 10 éves élettartamú beépített elemmel rendelkező – füstjelzők megfelelő vizsgálatok útján bizonyították hosszú élettartamukat, a téves riasztások alacsony számát, valamint a különböző környezeti feltételekkel szembeni ellenállóságukat.

CE jelölés

A készüléken feltüntetett CE jelölés az Európai Unió vonatkozó irányelveinek, különösen az Építőipari termékek és a füstjelzők szabályozásáról szóló 89/106/EGK irányelvnek, valamint az EN 14604 szabvány harmonizált előírásainak való megfelelésre utal.

BSI Kitemark

A BSI Kitemark jelölés egy termék-, illetve szolgáltatástanúsítási megjelölés, mely azt jelzi, hogy a terméket független szervezet ellenőrizte és vizsgálta, valamint, hogy az megfelel a vonatkozó minőségi és biztonsági szabványok előírásainak.

NF jelölés

A füstjelzőket szabályozó NF iránymutatás követelményeinek teljesítése független szakértők által tanúsított biztonsági és minőségi megfelelést garantál. A szigorú és alapos vizsgálatok elvégzésének (minőségirányítási rendszer ellenőrzése, termékvizsgálatok, ellenőrzések és monitoringvizsgálatok stb.) köszönhetően az NF jelzés átfogó jellegű garanciát biztosít a fogyasztók számára a tanúsított termék megfelelését illetően. A füstjelzőket szabályozó NF jelzés a termék NF 292 tanúsítási szabály szerinti megfelelését igazolja.

Automatikus önbeállítás/önellenőrzés

A Honeywell füst- és hőérzékelőit olyan automatikus önellenőrzési funkcióval látták el, mely biztosítja a készülék megfelelő működését. A készülék tíz másodpercenként ellenőrzi a kritikus rendszerkövetelményeket, hogy minden esetben gyors és pontos tűzjelzést biztosíthasson.

Könnyen felismerhető riasztási jelzések

A Honeywell könnyen észlelhető LED-es jelzőfényekkel látta el a készülékeit, így a riasztások bármilyen szögből azonnal észrevehetőek. Ez különösen a halláskárosodásban szenvedő felhasználók számára előnyös.

Hőérzékelők

Magas hőmérsékletre történő riasztás függetlenül a füst esetleges jelenlététől. A téves riasztások számát minimális szinten tartó, gyorsreagálású Honeywell XH100 hőérzékelőt a porral vagy füsttel fokozottan érintett helyiségekben való használat céljára alakították ki.

Szennyeződés-kompenzáció

A Honeywell által alkalmazott egyedülálló szennyeződés-kompenzációs rendszer minimális szintre csökkenti a téves riasztások számát. A por és a füst megkülönböztetésére alkalmas, X-sorozatú füst- és hőérzékelők kizárólag valós veszélyhelyzetek esetén riasztanak.

X-sorozatú jelzőkészülékek

Zárt burkolat

A Honeywell X-sorozatú jelzőkészülékei zárt burkolattal rendelkeznek. Ez megvédi az elektronikát a káros környezeti körülményektől, például a párától, valamint megnöveli a készülék megbízhatóságát és az élettartamát. Évek óta sikeresen alkalmazzuk ezt a technológiát a kereskedelmi füstjelzőinkben, melyek a zord, például a raktárakban tapasztalható környezeti körülményeknek is ellenállnak.

Riasztás elnémitása

Bizonyos helyzetekben szükségessé válhat a készülék teljes hangerejű, 85 dB-es riasztásának elnémitása, például amikor a tűzveszélyes helyzetet ellenőrzése alatt tartja. A készüléken található gomb megnyomásával 5 percre némitható el a riasztás. A riasztási jelzőfény továbbra is folyamatos villog, mindaddig, amíg az érzékelő vészhelyzetet észlel.

Hiba nyugtázása

Tipikus hibaüzenet, ha a jelzőkészülék az elem lemerülését jelzi. A készülék ilyenkor percenként egyszer sípol, miközben a hibajelző LED villog. A „Hiba nyugtázása” gombbal a jelzőkészülék 24 órára elnémítható, ez idő alatt a hiba oka kivizsgálható. Ha reggel újra el szeretné indítani a 24 órás időzítést, nyomja meg a gombot még egyszer.

Alacsony hangerejű riasztás teszt

A jelzőkészülékeket rendszeresen tesztelni kell, hogy megbizonyosodjunk megfelelő működésükről. A gomb megnyomása után a készülék elindítja a belső önellenőrzést, ekkor minden jelzőfény villogni kezd és hangjelzés hallható. A Honeywell a teszt hangerőszintjét a 85 dB-es teljes hangerejű riasztáshoz képest jelentősen lecsökkentette. A teszt így is teljes értékű, miközben hallását megóvja a készülék. Megjegyzés: A teljes hangerejű riasztáshoz nyomja meg és 3 másodpercnél hosszabb ideig tartsa benyomva a Riasztás gombot.

Illetéktelen leszerelés ellen védett

Egyes ingatlanok főbérleti szeretnek biztosítani, hogy a felszerelt jelzőkészülékeket a végfelhasználók ne tudják kikapcsolni. Korábban előfordulhatott, hogy a bérlet kivették a vészjelző elemeket, hogy azokat például a TV-távírányítóknak használhassák. A Honeywell valamennyi X-sorozatú jelzőkészüléke beépített elemekkel rendelkezik, amelyeket a végfelhasználó nem tud eltávolítani. Ezen túlmenően a felszerelés után szerszám (csavarhúzó) szükséges az egység a hátlapról történő eltávolításához, ezáltal kikapcsolásához is.

Karbantartást nem igénylő működés

A Honeywell X-sorozatú jelzőkészülékek beépített elemeinek élettartama a készülékével azonos. Mivel az elemeket nem lehet és nem is kell cserélni, így a jelzőkészülék a teljes élettartama alatt költségmentesen üzemeltethető. Ugyanez vonatkozik a szén-monoxid vészjelzőkre is: hasznos élettartamuk típustól függően a 10 évet is eléri. Az alkalmankénti tisztítás az egyetlen karbantartás, amit a készülék igényel.

Hálózatba kapcsolás

A hálózatba kapcsolással számos jelzőkészülék egy közös riasztórendszerbe köthető. Így, ha az egyik egység riasztani kezd, az összes többi egység is riasztást ad le. Ez különösen a nagyobb ingatlanok, például a többszintes lakóházak esetében jelentős mértékben megnöveli a biztonságot. Minden X-sorozatú jelzőkészülék bővíthető a vezeték nélküli hálózati csatlakozó modulal. A hálózati tápfeszültségről működő Honeywell X-sorozatú jelzőkészülékek vezetékkel csatlakoztathatók egymáshoz.

Tartalék elem

Az áramkimaradások hatással lehetnek a hálózati tápellátással rendelkező jelzőkészülékek működésére. Ezért a hálózati tápfeszültségről működő Honeywell X-sorozatú jelzőkészülékeket tartalék elemmel láttuk el.

Gázérzékelő termékcsaládunk



Beépített elemmel működő, X-sorozatú szén-monoxid vészjelző készülékek



A beépített elemmel működő, X-sorozatú szén-monoxid vészjelző készülékeink hét vagy tíz éves karbantartásmentes élettartamot nyújtanak. A három modell a kritikus helyzetekben nyújtott fokozott biztonság érdekében eltérő kijelzési módokat kínál – a szabadalmi bejegyzés alatt álló a menekülésre figyelmeztető megjelenítési megoldásunkat is ideértve.



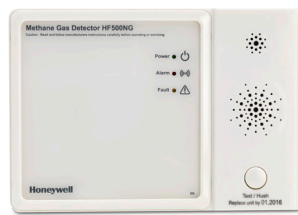
A Honeywell X-sorozatú jelzőkészülékek az XW100 kommunikációs modul segítségével kapcsolhatók vezeték nélküli rendszerbe.

Ez azt jelenti, hogy ha egy X-sorozatú szén-monoxid vészjelző, illetve füst- vagy hőérzékelő riasztást ad le, akkor minden vele egy rendszerbe kapcsolt egység úgy szintén hangjelzést fog leadni. Ez különösen a nagyobb vagy többszintes lakóépületek esetén hasznos, ahol előfordulhat, hogy a riasztást az épület egy távoli részében történt esemény idézi elő.

Megjegyzés:

Bár mindent megtettünk annak érdekében, hogy a jelen kiadvány pontos legyen, az esetleges hibákért és hiányosságokért felelősséget nem vállalunk. Egyes adatok megváltozhatnak, csakúgy mint a vonatkozó jogszabályok, ezért kifejezetten javasoljuk, hogy szerezzé be a legfrissebb vonatkozó előírásokat, szabványokat és útmutatásokat. Ez a kiadvány szerződés alapjával nem szolgálhat.

HF500 vezetékes gyúlékonygáz-szivárgás vészjelző



A HF500 jelzőkészülékek teljes körű megoldást kínálnak az LPG (cseppfolyósított gáz), vagy a földgáz/metán érzékelésére. A gyúlékony anyagok szivárgásának érzékelésével foglalkozó szakemberek számára kifejlesztett HF500 magán- vagy társasházak és más lakóépületek esetén is ideális választás.

e²sense elemes gyúlékonygáz-szivárgás kereső



Az e²sense a legpraktikusabb módja a földgáz, a propán, a bután, az LPG és az LNG szivárgás érzékelésének. Kisméretű, könnyű és zsebben is elfér.

SF340 sorozatú vezetékes szén-monoxid vészjelző



Az SF340-sorozat tagjai megbízható, hálózati tápellátású, tartalék elemes, kapcsoló kimenettel rendelkező szén-monoxid vészjelzők. Háztartási és kiskereskedelmi környezetben való használatra egyaránt alkalmasak.

További információk:

www.honeywellcoriaszto.hu
www.honeywellanalytics.com

Kapcsolat:

Ügyfélszolgálati központ Magyarországon:

Honeywell
Szabályozástechnikai Kft. 1139
Budapest Petneházy u. 2-4.
Tel.: +36 1 451 4300
Fax: +36 1 451 4343
evc.hungary@honeywell.com

A Life Safety Distribution AG
(címe: Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Svájc)
névben és megbízásából meghatalmazott
képviseelője, a Honeywell Inc. jár el.