



XC70

Külön LED kijelzés minden funkcióhoz

XC100

Nagyméretű riasztási üzenet

XC100D

LCD kijelző (pl. előriasztás esetén a CO koncentrációt jelzi)

SZÉN-MONOXID VÉSZJELZŐK

MEGBÍZHATÓSÁG

Érzékelés elve	Ecosure elektrokémiai cella (XC70), Ecosure X® elektrokémiai cella (XC100, XC100D)
Szabványos megfelelés, tanúsítványok	EN 50291-1:2010 Háztartási környezetben EN 50291-2:2010 Lakókocsi, hajók, vagy hasonló felhasználási területek BSI Kitemark tanúsítvány
Egyéb megfelelés	RoHS, REACH
Önellenőrző funkció	60 percenként
Élettartam/Garancia	XC70: 7 év élettartam és garancia, amely a beépített elemre is vonatkozik XC100, XC100D: 10 év élettartam és garancia, amely a beépített elemre is vonatkozik

ÜZEMELTETÉSI KÖRNYEZET

Hőmérséklet	-10°C és +45°C között
Páratartalom	25-95% Relatív páratartalom (nem kondenzálódó) - Fürdőszobai elhelyezésre alkalmas
IP besorolás	IP44

ELEKTROMOS JELLEMZŐK

Tápellátás	Nem cserélhető, 7, vagy 10 év élettartamú elem
Vezeték nélküli kapcsolat	Az XW100 kiegészítő modullal (külön megvásárolható)

FELHASZNÁLÓI KEZELŐFELÜLET

Jelzőfények	Tápellátás: Zöld LED Riasztás: XC70 Piros LED XC100, XC100D nagyméretű felirat Hiba: Sárga LED Szellőztessen: Kék LED
Hangjelzés	> 90 dB 1 méter távolságból
Nyomógomb	Alacsony hangerejű teszt jelzés Riasztás elnémítása, hiba nyugtázása (24 órára)

TERMÉK

Méret	100 x 72 x 36 mm
Tömeg	135 g

CSALÁDJA BIZTONSÁGA NEM MÚLHAT A VÉLETLENEN!

A Honeywell füst és tűzjelzőket úgy terveztük, hogy a legnagyobb biztonságot nyújtsák Önnek otthonában. Mivel egy tüzeset során keletkező füst és a halálosan mérgező gázok gyorsabban terjednek mint a hó, mielőbbi riasztásra van szüksége ahhoz, hogy időben kimenekülhessen. A legtöbb halálos kimenetelű tüzeset éjszaka történik, amikor a család alszik, így nem észlelik a veszélyt. A Honeywell professzionális vészjelzői tökéletes védelmet nyújtanak éjjel, nappal.

Ahhoz, hogy mind a szén-monoxid jelenlétéről, mind a tűz kialakulásáról időben értesüljön fontos, hogy több, az adott vészhelyzet jelzésére valóban alkalmas vészjelzőt telepítsen.

Kapcsolja össze a telepített tűzjelzőit és szén-monoxid vészjelzőit, hogy veszély esetén minden egyes készülék riasszon. Ha egy helyett kettő vagy több vészjelzőt használ azzal otthonát és családját is nagyobb biztonságban tudhatja.

Családja biztonsága nem múlhat a véletlenen! Válassza a Honeywell maximális védelmet nyújtó tűz- és szén-monoxid vészjelzőit! Alapvető fontosságú, hogy az adott vészhelyzetről mielőbb értesüljön, hogy időben kimenekülhessen a veszélyzónából. Ehhez az adott vészhelyzet pontos és gyors felismerésére és jelzésére képes, a megfelelő helyre felszerelt riasztó készülékekre van szüksége.

A külön tűzjelző és külön CO vészjelző készülékek együttes használatának előnyei:

- Gyors és pontos riasztás valódi vészhelyzetek esetén.
- Nincs téves riasztás, nincs indokolatlan pánikhelyzet.
- Védelmet nyújt a leggyakoribb - adott esetben tragikus kimenetelű - háztartási balesetek ellen.
- A különböző helyiségekben felszerelt vészjelzők riasztási hálózatot alkotva értesítik a veszélyről bárhol is tartózkodik az épületben (külön megvásárolható kiegészítő modullal).

Válassza a Honeywell megbízható tűz- és szén-monoxid vészjelzőit!

További információ

www.isec.hu

I-Sec Kft.

1141 Budapest

Szugló utca 125/D

Tel.: +36 1 814 3333

Fax: +36 1 814 3342

E-mail: info@isec.hu

www.isec.hu

32504021 | FF | 08/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell

Honeywell | X-sorozatú vészjelzők



EGYÜTT ÉLETEKET MENTHETÜNK

X-sorozatú vészjelző készülékek a biztonságos otthonért



XH100

Ideális konyhába, fürdőszobába

XS100

Ideális nappaliba, hálószobába

XS100T

Ideális előszobába, menekülési útvonalakhoz

TŰZJELZŐK: FŰST-, ÉS HŐÉRZÉKELŐK

MEGBÍZHATÓSÁG

Érzékelés elve	XS100T - Kombinált optikai füst- és hőérzékelő XS100 - Optikai füstérzékelő XH100 - Hőérzékelő
Szabványos megfelelés, tanúsítványok	XH100 - BSI Kitemark tanúsítvány XS100 és XS100T - EN 14604:2005/AC:2008, CE
Egyéb megfelelés	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
Önellenőrző funkció	60 percenként
Élettartam/Garancia	10 év élettartam és garancia, amely a beépített elemre is vonatkozik

ÜZEMELTETÉSI KÖRNYEZET

Hőmérséklet	-10°C és +55°C között
Páratartalom	Maximum 95% relatív páratartalom (nem kondenzálódó) 40°C-on
IP besorolás	IPX2D

ELEKTROMOS JELLEMZŐK

Tápellátás	Nem cserélhető, 10 év élettartamú elem
Vezeték nélküli kapcsolat	Az XW100 kiegészítő modullal (külön megvásárolható)

FELHASZNÁLÓI KEZELŐFELÜLET

Jelzőfények	Tápellátás: Zöld LED (kikapcsolható) Riasztás: Piros LED (nagyméretű) Hiba: Sárga LED
Hangjelzés	>85dB 3m távolságból, jól megkülönböztethető riasztás hangjelzéssel
Nyomógomb	Alacsony hangerejű teszt jelzés Riasztás elnémítása, hiba nyugtázása (24 órára)

TERMÉK

Méret	Ø 116 x 42 mm
Tömeg	185 g



XW100

Az XW100 vezeték nélküli hálózati modul segítségével könnyen, gyorsan, vezetékés és különösebb átalakítás nélkül építhet ki helyi vészjelző hálózatot otthonában. Ha az egyik vészjelző riaszt, a rendszerben lévő többi készülék is riaszt, így Ön az ingatlanban bárhol tartózkodhat, a veszélyről biztosan értesül.

Szén-monoxid mérgezés

VILÁGSZERTE ÉVENTE
CO 154.000
EMBER HAL MEG CO mérgezésben a becslések szerint

A szén-monoxid



Szagtalan Láthatatlan



Mérgező gáz Íztelen

87%
a CO mérgezéseknek családok
OTTHONÁBAN történik

CO
mérgezést BÁRMILYEN
tűzelőberendezés okozhat,
akár A SZOMSZÉDBAN
LÉVŐ KAZÁN IS!



Tűzesetek

ÉVENTE átlagosan mintegy
2.5 MILLIÓ TÜZESET
TÖRTÉNIK EURÓPA-SZERTE

A tűzesetek
majdnem fele



LAKÓKÖRNYEZETBEN TÖRTÉNIK



a tűzesetek áldozatainak
FÜSTMÉRGEZÉSBN
HAL MEG

A tűzesetek minden



3-ik
ÁLDOZATA
GYERMEKI!

Az ANYAGI KÁR

70%-át
a füst okozza.

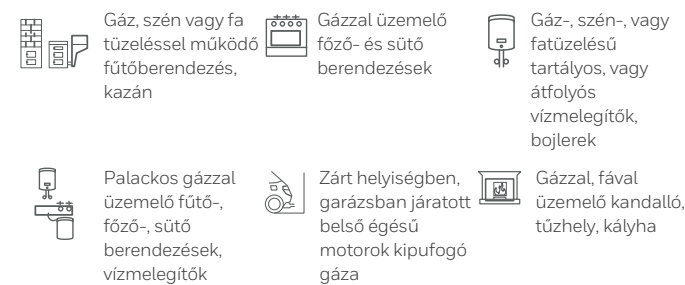
CO

A szén-monoxid mérgezés veszélyei

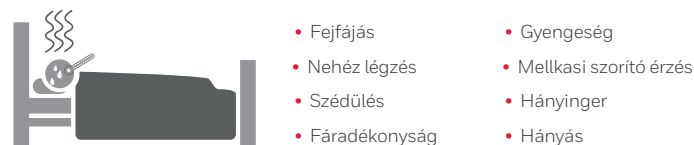
A szén-monoxid (CO) egy színtelen, szagtalan az ember és háziállatok számára is erősen mérgező gáz. Néma gyilkosnak is nevezik, mert nem látjuk, nem érezzük. A mérgezés bárkivel, bármilyen zárt térben megtörténhet. A szén-monoxid tüzelőanyagok tökéletlen égése során keletkezik, mint a háztartásban használt gáz, fa, szén, faszén, fűtőolaj, paraffin vagy autókbnál az üzemanyag.

A szén-monoxid vészjelző használata a leghatékonyabb módja a CO szivárgás időben, azaz még a mérgezés legenyhébb tüneteinek kialakulása előtt történő észlelésének. A szén-monoxid kedvezőtlen körülmények között akár a szomszéd lakásból is átszivároghat, így szén-monoxid vészjelző készülék telepítése akkor is ajánlott ha az Ön otthonában nincs lehetséges szén-monoxid forrás.

Veszélyforrások



A szén-monoxid mérgezés tünetei az influenzához hasonlóak



- Fejfájás
- Gyengeség
- Nehéz légzés
- Mellkasi szorító érzés
- Szédülés
- Hányinger
- Fáradékonyság
- Hányás

Duplázza meg otthona biztonságát. Családja biztonsága megéri a befektetést!

A szén-monoxid- és a füstmérgezés súlyos egészségügyi kockázatokkal járhat. Ha CO-, vagy füstmérgezés tüneteit tapasztalja:

- Azonnal hagyja el az épületet.
- Hívja a 112-es segélyhívó számot.
- Kíséret nélkül ne induljon el a kórházba.
- Enyhe mérgezési tünetek esetén is keresse fel orvosát és ellenőriztesse légútját, légzőképessége és keringési rendszere állapotát.

TŰZ

A füstmérgezés veszélyei

A tűzesetek során keletkező füst olyan gyorsan cselekvőképtelenné teheti az embert, hogy még a közeli kijáráshoz sem tud eljutni. Az épületen belül terjedő tűz az égés során elhasználja az oxigént, ami tökéletlen égéshez vezet, melynek során mérgező gázok keletkeznek. A mérgező anyagokat tartalmazó füst belégzése már rövid idő után is súlyos következményekkel jár. A füst szem, orr és torok irritáló hatású, szaga hányingert okozhat.

A tűzjelző életeket menthet!

Egy lakástűz esetén a keletkező mérgező füst igen gyorsan terjed. A tűzjelzők a megjelenő füstöt és hőt azonnal érzékelve riasztást adnak, ezzel megfelelően hosszú időt biztosítva a kimenekülésre. A füst- és hőérzékelőkkel felszerelt otthonok esetében – az ilyen biztonsági berendezésekkel nem rendelkező ingatlanokhoz képest – 50%-kal alacsonyabb a halálos esetek száma. A füst- és hőérzékelővel szerelt vészjelzők olyan önműködő készülékek amelyek a veszélyt időben érzékelik, és létfontosságú szerepük van a tűzeseteknél keletkezett sérülések és halálos balesetek számának csökkentésében.

A megnyugtató szintű biztonság elérése érdekében javasolt minden hálósobába és ezen felül az épület legalább minden szintjére – beleértve a pincét és a padlást is – egy-egy tűzjelző készüléket elhelyezni.

A tűzjelző készülékeket fűtő-, főző készülékektől legalább 1-3 méter távolságra, ablakoktól, ajtóktól lehetőleg távol kell felszerelni.

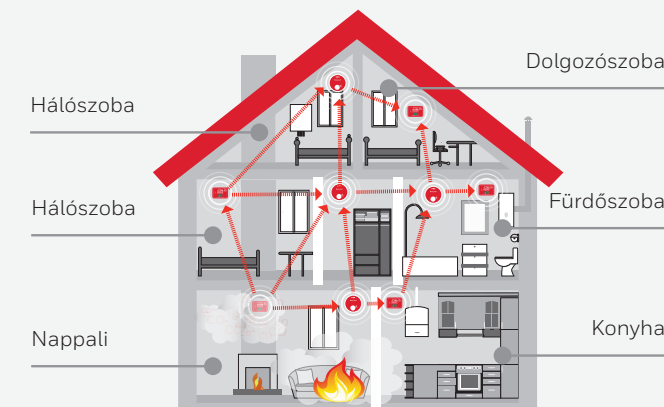
OXIGÉN SZINT	AZ EMBERI TEST REAKCIÓJA
21 %	Normál agytevékenység
17 %	Csökkent itélőképesség és koordináció
12 %	Fejfájás, szédülés, hányinger és fáradtság
9 %	Eszméletvesztés
6 %	Légzésleállás, szívleállás, halál

5 szabály ami megmentheti az életét tűz esetén

1. Ne essen pánikba! A menekülés gyakran a lélekjelenlétlen múlik!
2. A legközelebbi vészkijáraton keresztül haladéktalanul hagyja el az épületet!
3. Az épületben lévő ajtókat, csak akkor nyissa ki, ha meggyőződött arról, hogy nem forróak. Ha melegnek érzi az ajtót, akkor ne nyissa ki, keressen más menekülési útvonalat!
4. Ha túlságosan sok a füst, a jobb levegő és láthatóság érdekében a padló mentén kúszva hagyja el az épületet, ne lélegezzen mélyeket és ha lehet vizes ruhán keresztül lélegezzen!
5. Ha sikerült kimenekülnie, semmilyen okból ne menjen vissza az égő épületbe!

A vészjelzők elhelyezése

A szén-monoxid vészjelzők és a tűzjelző készülékek **megfelelő elhelyezése** **kritikus fontosságú a vészhelyzetek korai észleléséhez**, valamint minimalizálja a téves riasztások számát. Mivel a füst melegebb a levegőnél, felfelé száll. Ezért a füstérzékelőket javasolt a plafonon elhelyezni. A szén-monoxid azonban elkeveredik a levegővel, ezért a vészjelző készüléket a falra ajánlott szerelni. A vészjelző készülékeket helyi hálózatba lehet kötni, így amikor valamelyik vészjelző riaszt, a hálózatba kötött többi készülék is jelzi a veszélyt.



Szén-monoxid vészjelző

- Az épület minden szintjére.
- Minden hálósobába és a mellettük lévő közlekedőkbe.
- Falra szerelve a nyílászárók felső és sötét berendezésektől legalább 3 méterre kell elhelyezni, de a téves riasztások elkerülése miatt konyhában, garázsban javasolt inkább XH100 hőérzékelőt használni.
- Faltól szerelve a faltól legalább 30 cm-re, falra szerelve a mennyezettől legalább 15 cm-re.
- Tűzelő berendezések közelében (pl. kazán, kandalló, stb.) 1-3 méter távolságban.

Alkalmazás

Az X-sorozatú CO vészjelzők kiemelkedően magas biztonságot nyújtanak és rendkívül egyszerűen használhatóak lakóépületekben, üdülőkben, lakókocsokban, hajókon.

Füst- és hőérzékelők

- Az épület minden szintjére.
- Minden hálósobába és a mellettük lévő közlekedőkbe.
- Konyhában a füstérzékelőt a főző- és sötét berendezésektől legalább 3 méterre kell elhelyezni, de a téves riasztások elkerülése miatt konyhában, garázsban javasolt inkább XH100 hőérzékelőt használni.
- Faltól szerelve a mennyezetre szerelve, nyílászáróktól távol.
- Tűzelő berendezések közelében (pl. kazán, kandalló, stb.) 1-3 méter távolságban.

Alkalmazás

Az X-sorozatú füst- és hőérzékelők kiemelkedően magas biztonságot nyújtanak és rendkívül egyszerűen használhatóak lakóépületekben, üdülőkben, lakókocsokban, hajókon.