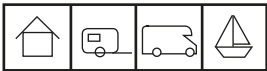


1. Üdvözljük!

Köszönjük, hogy X-sorozatú vezeték nélküli hálózati modult vásárolt!



A fenti szimbólumok azt jelentik, hogy a vezeték nélküli hálózati modul háztartási környezetben (ideértve az üdülőotthonként szolgáló álló lakókocsikat is) történő használatra szolgál.

Jelen útmutató a vezeték nélküli hálózati modul felszereléséhez és üzemeltetéséhez szükséges fontos biztonsági tudnivalókat tartalmaz. Kérjük, hogy alaposan olvassa végig az útmutatót, és a későbbi felhasználás érdekében biztonságos helyen őrizze azt meg.

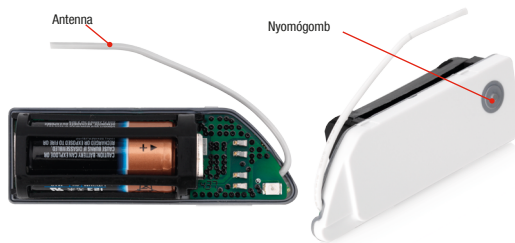
Figyelmeztetések

Ha bármilyen kétsége merül fel a riasztás okát illetően, akkor azt kell feltételezni, hogy valóban tűz vagy szén-monoxid miatt történt a riasztás és ki kell üríteni a helyiségeket.

A telepítő felelőssége annak biztosítása, hogy a termék telepítése megfelelően a hatályos rendelkezéseknek. Ha kétsége van, akkor forduljon illetékes szakemberhez.

1

2. Leírás



Minden Honeywell X-sorozatú jelzőkészülék vezeték nélküli hálózatra kapcsolható az XW100 modul segítségével. 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 úgyszintén hangjelzést fog leadni. Ez különösen a nagyobb, vagy többszintes lakóépületek esetén hasznos, ahol előfordulhat, hogy a riasztást kiváltó esemény az épület egy másik, távoli részében van.

A vezeték nélküli hálózati modulon található nyomógomb a modul beállítására és üzemeltetésére szolgál, a vészjelző készülékeken található, kék színű LED pedig a különböző állapotokat és az antenna csatlakoztatását jelzi.



2

Használati és telepítési útmutató

Honeywell



Kapcsolat

www.honeywellcoriaszto.hu
www.honeywellanalytics.com
www.honeywell.com

**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

Honeywell

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 szerezz be a legfrissebb vonatkozó előírásokat, szabványokat és útmutatásokat. Ez a kiadvány szerződés alapjait nem szolgálhat. A termék dokumentációját annak egész élettartama során őrizze meg.

156-6214-000
MAN0982_Issue 1_06/16_HU
© 2016 Honeywell Analytics

XW100 vezeték nélküli modul

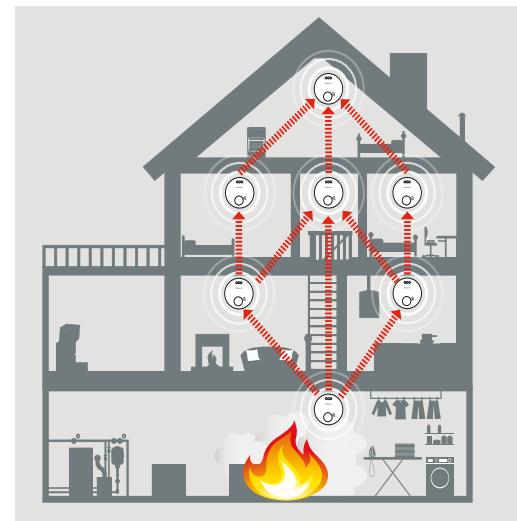
3. A vezeték nélküli hálózatba kötött jelzőkészülékekről

A füst- és hőérzékelők, valamint a szén-monoxid vészjelzők hálózatba kapcsolása azért is alapvető fontosságú, mivel így az épületben tartózkodó személyek a lehető leggyorsabban figyelmeztethetők az esetleges veszélyre. Minél gyorsabb az érintett személyek figyelmeztetése tűz vagy szén-monoxid szivárgás esetén, annál alacsonyabb a sérülések vagy az esetleges halálesetek kockázata. Ezen túlmenően a lehetséges anyagi károk mértéke is mérsékelhető. A vezeték hálózatok kiépítése költséges és időigényes feladat, emellett a körülmények (vagy a vonatkozó szabványok) esetleges megváltozása esetén csak nehezen és magas költségek mellett lehetséges az átalakításuk.

Az XW100 típusú vezeték nélküli hálózati modul a Honeywell X-sorozatú jelzőkészülékeinek hálózatba kapcsolását teszi lehetővé. Az XW100 modul vezeték nélküli technológiájának köszönhetően, bontás, fűrés, zavaró vezetékcsontrák, valamint a díszítőelemek megbontása nélkül építhető ki a vészjelzési hálózat. A füst- és hőérzékelők, valamint a szén-monoxid vészjelző készülékek vezeték nélkül továbbított jelek segítségével kapcsolódnak egymáshoz, szükségtelenül téve ezáltal az X-sorozatú jelzőkészülékek kábelezését. Az ily módon létrehozható biztonsági rendszer igények szerinti módosítása vagy kibővítése jóval egyszerűbben és kényelmesebben végezhető el. Az XW100 lehetővé teszi, hogy a rendszert alkotó készülékek mindegyike kölcsönösen kapcsolódjon egymáshoz, ezáltal megbízható és gyorsan reagáló hálózatot hozzanak létre.

Mivel a hálózat kiépítése vezetékeztést nem igényel, az ingatlanban található jelzőkészülékek így gyorsan, egyszerűen és költséghatékonyan csatlakoztathatók egymáshoz.

3

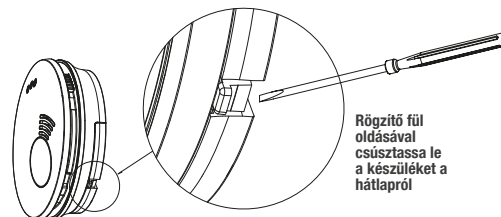


4

4. Telepítés

A füstjelző, a hőérzékelő, vagy a szén-monoxid vészjelző felszerelése tekintetében lásd az adott készülék útmutatóját.

1. Egy csavarhúzó segítségével szerelje le a jelzőkészüléket a hátlapról



2. Fordítsa meg a jelzőkészüléket, hogy hozzáférhessen annak hátsó oldalához és ha szükséges távolítsa el a vezeték nélküli modul helyét fedő takarólemezt.

X-sorozatú füstjelző

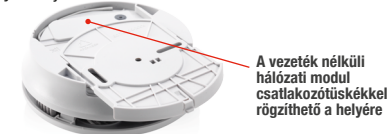


X-sorozatú szén-monoxid vészjelző



7

3. Helyezze a vezeték nélküli modult a jelzőkészülék hátulján található nyílásba, és ügyeljen rá, hogy az antenna az elektromos csatlakozókkal ellátott oldalon helyezkedjen el



4. Alaposan igazítsa be kézzel az antennát az erre kialakított csatornába, figyelve rá, hogy az a jelzőkészülékből ne lógjon ki



5. A vezeték nélküli modul beállítását követően a vészjelző újabb aktiváláshoz szerelje vissza azt a hátlapra



Vigyázat: Ne szerelje sokszor ki-be a vezeték nélküli hálózati modult a vészjelző készülékbe, mert így idővel eldeformálódhatnak a modul csatlakozói!

8

5. Az XW100 vezeték nélküli hálózati modul működése

Az XW100 vezeték nélküli hálózati modulnak köszönhetően a veszélyt észlelő füst- és hőérzékelők, valamint szén-monoxid vészjelző készülékek a hálózatot alkotó összes többi egységet is riasztják, így az épület különböző részeiben tartózkodó személyeknek megfelelő idő áll rendelkezésére az ingatlan elhagyásához.

Üzembe helyezés és beállítás

A készülék használata előtt, kérjük hajtsa végre az alábbi előkészítő lépéseket:

1. Helyezze be a vezeték nélküli modult a jelzőkészülékbe. A modul ekkor bekapcsol. Kövesse a „Telepítés” című rész útmutatásait.
2. Nyomja meg röviden a vezeték nélküli hálózati modulon lévő gombot
Ekkor a kék színű LED a vészjelző elülső oldalán:
 - röviden felvilan→ a hálózathoz történő csatlakoztatáshoz a modul beállítása szükséges (lásd lent), vagy
 - meghatározott ütemben villog (lásd a 10. oldalon található 1. számú megjegyzést) → a hálózati működéshez szükséges beállítást már elvégezték, vagyis a modul aktív.

Vigyázat: A vezeték nélküli hálózati modul kék színű LED jelzőfénye a vészjelző elülső oldalán található, ne tévessze össze a riasztást jelző piros LED jelzőfényny!

Az XW100 vezeték nélküli modul beállításához – a nyomógombhoz való hozzáférés érdekében – távolítsa el a vészjelző hátlapját (ha még nincs róla levéve).

Új hálózat létrehozása

Új hálózat létrehozásához nyomja meg kétszer a vészjelző előlapján található teszt/némítás gombot (ha még nem végezte el a vezeték nélküli hálózati modul beállítását). Ekkor a jelzőkészülék előlapján található kék színű vezeték nélküli hálózati modul LED villog. A LED pontos helyét lásd a 2.

6. Az XW100 egység használatára vonatkozó óvintézkedések

A jelzőkészülék életmentő eszköznek minősül, amely rendszeres tesztelést igényel. A jelzőkészülék tesztelése tekintetében lásd az adott termék útmutatóját. Az XW100 egység teszteléséhez kövesse „A vezeték nélküli modul tesztelése” című részben leírtakat.

7. A vezeték nélküli hálózati modul tesztelése

Az XW100 vezeték nélküli hálózati modul teszteléséhez tartsa lenyomva 18 másodpercig a vezeték nélküli modult tartalmazó vészjelző teszt/némítás gombját. A jelzőkészülék a riasztási tesztet követően Távoli teszt üzemmódra vált át, ekkor a piros LED jelzőfények egyike egy csippanás kíséretében 6 másodpercenként felvilan. Ez a hálózatba kapcsolt összes jelzőkészülék esetében megismétlődik, lehetővé téve azok egyidejű ellenőrzését. A jelzőkészülékek a teszt/némítás gomb újabb, rövid megnyomásakor a normál üzemmódhoz térnek vissza. Vagy, ha a teszt/némítás gombot nem nyomják meg, a jelzőkészülékek 10 perc elteltével szintén a normál üzemmódhoz térnek vissza.

8. Megfelelőség

A vezeték nélküli modul a következő irányelvek és rendeletek előírásainak felel meg: a Veszélyes anyagok korlátozása irányelv (RoHS), az Elektromágneses összeférhetőségi irányelv (EMC); a Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) rendelet; valamint a Rádió és távközlési végberendezés irányelv (RTTE). Ezeket a megfelelőségi nyilatkozatok a homesafety.honeywell.com című webhelyről tölthetők le.

„Leírás” című részben.

A hálózat létrehozása során az egyes jelzőkészülékek elülső oldalán található kék LED jelzőfények három másodpercenkénti villogása mutatja, hogy hány darab modult tartalmaz a hálózat (lásd az 1. számú megjegyzést). Az XC100D típusú szén-monoxid vészjelző LCD kijelzője, az antenna ikonon túl, megjeleníti a hálózatot alkotó párosított modulok számát is.

Felhívjuk a figyelmét, hogy egy hálózat legfeljebb 32 darab eszközzel bővíthető. A beállítási eljárás akkor tekinthető befejezettnek, ha minden egyes egység kék LED kijelzőjének villogása a modulok megfelelő számát jelzi. A művelet befejezéséhez:

- a. tartsa lenyomva 3 másodpercig a vezeték nélküli hálózati modul nyomógombját, vagy
- b. nyomja meg a vészjelzőn a teszt/némítás gombot (feltéve, hogy már több mint 30 másodperc eltelt a vészjelző bekapcsolása óta, lásd még a 2. számú megjegyzést).

Ha a teszt/némítás gombot nem nyomják meg, a vészjelzők automatikusan leállítják a beállítási folyamatot, a művelet megkezdését követő egy óra elteltével.

A beállítási művelet végét a vezeték nélküli modul jelzőfényének 1 másodperc hosszú felvilanásai erősítik meg. Ha a vezeték nélküli hálózati modul be van állítva és bekapcsolt állapotba kerül, automatikusan normál üzemmódra vált át.

Figyelem! Ha a hálózat létrehozása során kikapcsolja a vezeték nélküli hálózati modult (például ha kiveszi a vészjelzőből), az adott eszköz esetében újra kell indítani a beállítási műveletet. A művelet újraindításához tartsa lenyomva három másodpercig a vezeték nélküli hálózati modul gombját.

- 1. megjegyzés: Minden hosszú (fél másodpercig tartó) felvilanás 5db modulnak felel meg. Minden rövid felvilanás 1db modulnak felel meg.**
- 2. megjegyzés: Az 1.5 verziójú szoftverrel ellátott szén-monoxid vészjelzők esetében a teszt végrehajtása előtt akár 10 percet is várni kell (a szoftververziót a vészjelző hátoldalán tüntettük fel).**

9. Műszaki adatok

- Rádiófrekvencia: 868 MHz-es sáv
- Beépített hosszú élettartamú lítium akkumulátor (a termék élettartama alatt nem szükséges cserélni)
- Működési hőmérséklet-tartomány: -10 és 55 °C között
- Páratartalom: 25 % és 95 % közötti, nem kicsapódó
- Egy hálózatot legfeljebb 32 egység alkothat
- Teljes hálózati topológia (minden egyes vészjelző jeladóként és vevőegységként működik, az egyes csomópontok minden szomszédos egységnek továbbítják az üzeneteket)
- A vezeték nélküli hálózati modul kék színű LED jelzőfénye a vészjelző előlapján keresztül látható.
- Hálózati beállításra és szabad hely ellenőrzésére szolgáló gomb
- Élettartam és garancia: 10 év
- Kimeneti teljesítmény: 14 dBm (névleges)
- Hatótávolság: 200 m nyílt terepen (min.)
- Riasztás-továbbítási időköz: 10 mp
- Tömeg: 30 g

Ha a modulok bármelyike egy másik hálózat által továbbított üzeneteket is fogad, akkor a „Hálózat újraépítése” című részben leírtak alapján célszerű a hálózati beállításokat frissíteni.

Meglévő hálózat bővítése

Meglévő hálózat új XW100 moduldal történő bővítése esetén az új XW100 modulon és a már a hálózat részét képező egy másik XW100 modulon egyaránt nyomja meg háromszor a vezeték nélküli modul nyomógombját.

Ha egy olyan XW100 moduldal bővíti a rendszert, amely korábban már egy másik hálózat részét képezte, győződjön meg róla, hogy az előző hálózathoz kapcsolódó valamennyi adatot törölte a modulról. A beállítási adatok törlése tekintetében lásd a „Modul eltávolítása a hálózatról” című részt. A beállítási adatok törlését követően az új XW100 modulon és a már a hálózat részét képező egy másik modulon egyaránt nyomja meg háromszor a vezeték nélküli hálózati modul nyomógombját.

Ha a beállított jelzőkészülékek mindegyikének villogása egységesen a hálózati modulok megfelelő számát jelzi, a fentiek alapján befejezhető a beállítási eljárás.

Használat

A hálózatot alkotó vezeték nélküli hálózati modulok pontos számának megállapításához nyomja meg röviden a vezeték nélküli hálózati modul nyomógombját. Ekkor a LED jelzőfény által kibocsátott villogássorozat jelzi a hálózat által tartalmazzott modulok pontos számát (lásd az 1. számú megjegyzést). Ez egyben annak a megerősítése is, hogy a vezeték nélküli hálózati modul normál üzemmódban van.

Ha a normál üzemmód során a vezeték nélküli hálózati modulok egyikén megnyomják a modul nyomógombját, akkor a hálózatot alkotó valamennyi modul kibocsát egy sorozatnyi LED-villogást, jelezve ezzel a hálózatot alkotó modulok számát. Ez azt jelzi, hogy a hálózat által tartalmazzott valamennyi vezeték nélküli hálózati modul sikeresen kommunikál a többi egységgel. A füstjelzőn, a hőérzékelőn, vagy a szén-monoxid vészjelzőn

10. Hibaelhárítás és támogatás

Amennyiben a vezeték nélküli hálózati modul az összes utasítás alapos elolvasása után sem működik, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a “Kapcsolat” részben feltüntetett elérhetőségeken. Szakértő munkatársaink valószínűleg gyorsan el tudják majd hárítani a problémát. Vagy forduljon a helyi forgalmazóhoz.

A terméket javítás vagy csere céljából a vásárlást igazoló számlával együtt a vásárlás helyére kell visszavinni!

A garanciális eljáráshoz a vásárlás dátumát számlával kell igazolni, kérjük őrizze meg a számlát!

11. A hasznos élettartam vége

Az elem alacsony töltöttségi szintjét – egyben a vezeték nélküli modul élettartamának végét – a gazdaegység percenként három csipogással jelzi. Lásd az adott vészjelző típus kezelési útmutatóját.

A modul oldalán található címkén fel van tüntetve a csere dátuma, amikor az egység eléri az élettartama végét, akkor a helyi előírásoknak megfelelően helyezze el azt hulladékként. A készülék elektronikus hulladéknak minősül, valamint elemet is tartalmaz, ezért azt a háztartási hulladékoktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

12. Felelősség kizárása

A vezeték nélküli modult arra terveztük, hogy hálózatba kapcsolása esetén figyelmeztesse Önt a potenciálisan veszélyt jelentő tűzre, illetve a szénmonoxid-koncentráció megnövekedésére (a gazdaegység típusától függően). A termék rendeltetése alapján nem alkalmas sem a tüzesetek vagy a szénmonoxid-problémák elhárítására, sem a tűzfészek vagy a szénmonoxid-források azonosítására. A Honeywell

található teszt/némítás gomb megnyomásakor (lásd a 2. számú megjegyzést) a vezeték nélküli modul LED jelzőfénye felvilan, jelezve ezzel a modul és a vészjelző között meglévő kommunikációt.

Ha egy összekapcsolt vészjelző hibás vagy riaszt, akkor valamennyi összekapcsolt vészjelző csipog. A veszélyt érzékelő vészjelző riaszt és villog, a hibás vészjelző pedig csipog és villog. Csak a hibás vagy a veszélyt észlelő vészjelző némítható el, elhallgattatva az összekapcsolt vészjelzőket is.

Modul eltávolítása a hálózatról

A modulok hálózatról történő eltávolításához vagy újbóli beállításához tartsa lenyomva öt másodpercig a vezeték nélküli hálózati modul gombját, feltéve, hogy a modul normál üzemmód szerint működik.

Ekkor a vezeték nélküli modulon található LED jelzőfény 5 másodperc hosszúságú sűrű villogásba kezd, miközben jelzi ezzel a hálózatról történő leválasztást a többi modul számára. Ezt az egyes modulok kék színű LED jelzőfényének körülbelül 30 másodpercig tartó felvilanása erősíti meg.

Miután a LED jelzőfény villogása abbamarad, az adott modult tetszőlegesen hozzá lehet adni egy új, vagy másik hálózathoz, a „Meglévő hálózat bővítése” című részben foglaltak szerint.

Hálózat újraépítése

Meghibásodott XW100 modul hálózati leválasztása esetén előfordulhat, hogy a hálózat az adott modult még aktívnak észleli. Ilyen esetben a hálózatot újra kell alkotni. Tartsa lenyomva tíz másodpercig a hálózatot alkotó bármelyik vészjelző vezeték nélküli hálózati moduljának gombját, feltéve, hogy a modul normál üzemmód szerint működik. A vezeték nélküli modul ezt követően egy újraalkotási parancsot küld a hálózatban lévő többi modul számára. Ezt az egyes modulok LED jelzőfényének tíz másodpercig tartó villogása erősíti meg. Ezután automatikusan elindul az új hálózat létrehozása, amelyet akkor lehet befejezni, ha minden egyes jelzőkészülék LED jelzőfénye a hálózatot alkotó készülékek számát megfelelően jelzi. Az eljárás befejezése tekintetében, lásd az „Új hálózat létrehozása” című részt

semmilyen körülmények között nem vállal anyagi felelősséget olyan tűz- vagy szén-monoxid felderítéssel vagy szervizhívással kapcsolatban, amelyet a riasztás alapján kezdeményeztek. Felhívjuk figyelmét, hogy a jelzőkészülékek kialakítása módosulhat, így a jelen útmutatóban szereplő képek csak tájékoztató jellegűek.

13. Garancia

A Honeywell a Használati és telepítési útmutatóban meghatározottak szerint az új XW100 vezeték nélküli hálózati modulra a vásárlás időpontjától számított tíz évig, vagy a készüléken feltüntetett lejárati időpontig terjedő garanciát biztosít a végfelhasználók számára. A két időpont közül a korábban bekövetkező az irányadó.

A jótállási időszak alatt a vezeték nélküli modul anyag- vagy gyártási hibás alkatrészeit a saját belátásunk szerint megjavítjuk, illetve ugyanolyan vagy hasonló termékre kicseréljük.

Semmilyen körülmények között nem vagyunk kötelesek megjavítani vagy kicserélni a termékeket azon hibák miatt, amelyeket nem rendeltetésszerű használat, hanyagság vagy nem megfelelő tárolás, nem a használati útmutatóban foglaltak szerint való használat vagy karbantartás okozott, illetve olyan készülékeket, amelyeken módosítást végeztek, vagy megpróbálták szétszerelni.

A Honeywell által a vezeték nélküli hálózati modulra nyújtott jótállás önkéntes jótállásnak minősül és kizárólag a készülékre vonatkozik. A jótállás követelménykárókra nem terjed ki. Semmi esetre sem vagyunk felelősek a) közvetett, közvetlen, véletlenszerűen bekövetkezett vagy következményszerű károktól; b) az üzletvitel megszakításából eredő károktól; c) elmaradt haszonért; d) elmaradt árbevételért; e) ingatlán vagy tőke használatának a kimaradásából eredő veszteségektől; f) a várt megtakarítások elmaradásáért, illetve adatvesztésért.