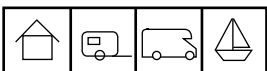


1. Dobrodošli

Hvala, da ste kupili modul brezžične komunikacije linije X.



Zgoraj navedeni simboli pomenijo, da je modul primeren za uporabo v stanovanjskih prostorih (vključno s statičnimi prikolicami), prikolicah, avtomodih in na ladjah.

Navodila vsebujejo pomembne varnostne informacije o namestitvi in delovanju modulov brezžične komunikacije.

Priročnik pozorno preberite in ga varno shranite za vpogled v prihodnje.

Opozorilo

Če ste v dvomih glede vzroka alarma, bi mogli predpostavljati, da je do alarma prišlo iz razloga dejanskega požara ali uhajanja ogljikovega dioksida in hišo evakuirati.

Oseba, ki namestitev izvaja, je odgovorna za namestitev izdelka v skladu z veljavnimi predpisi. V primeru dvomov se glede namestitve posvetujte z usposobljenim strokovnjakom.

2. Opis



Vse javljalnike požara Honeywell řady X je možno brezžično povezati s pomočjo pomnilniškega modula XW100. Ta povezava omogoča, da pri zaznavi alarma s strani enega detektorja alarma CO, detektorja dima ali javljalnika požara linije X sprožijo akustični alarm tudi vse ostale povezane naprave. Funkcija je zelo koristna predvsem za večje večnadstropne stavbe, kjer je alarm možno sprožiti tudi v drugem delu stavbe.

Naprava ima tipko brezžičnega modula, ki se uporablja za nastavitve in upravljanje modula, modro LED diodo brezžičnega modula, ki signalizira različna stanja, in anteno.



Navodila za uporabo in namestitev

Honeywell



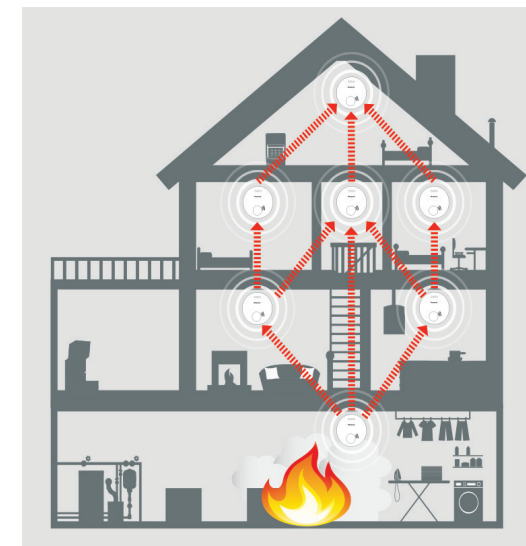
Modul brezžične komunikacije XW100

3. Informacije o brezžično povezanih javljalnikih in detektorjih

Povezava detektorja ogljikovega dioksida, detektorja dima in javljalnika požara igra nenadomestljivo vlogo v čim prejšnjem opozorilu na nevarnost v stavbi. Čim prej so prebivalci opozorjeni na požar ali prisotnost ogljikovega dioksida, tem manjše je tveganje smrti ali poškodbe. Hkrati se zniža priložnost, da pride do materialnih škod. Fiksna povezava je časovno in finančno zahtevna in zahteva gradbene posege. Takšna nova nastavitvev ob spremembi okoliščin (ali standardov) prinaša dodatne stroške in težave.

Modul brezžične komunikacije XW100 nudi rešitev za Povezavo javljalnikov linije X družbe Honeywell. Zaradi modula XW100 je namestitev omrežja javljalnikov enostavna in se izogne vrtnanju, posegom v cevovode ali dekoracije. Detektorji dima, javljalniki požara in detektorji ogljikovega dioksida linije X so povezani z brezžičnim signalom, torej prihranite napeljavo kablov, in hkrati dobite varnostni sistem, ki je enostavnejši, udobnejši in uporabniku prijaznejši iz vidika morebitnih sprememb ali nadgradnje. Preko modula XW100 se vsi javljalniki v omrežju vidijo in zaradi tega je močnejši in hitreje odzivno.

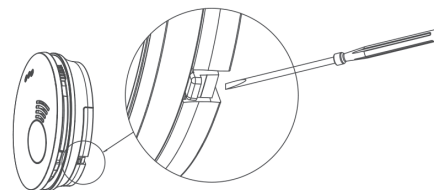
Glede na odsotnost kableske napeljave dobite hitrejšo, enostavnejšo in varčnejšo rešitev za povezavo nameščenih javljalnikov v stanovanjskih prostorih



4. Namestitev

Navodila za namestitev detektorja dima ali detektorja ogljikovega dioksida boste našli v priročniku za javljalnik.

1. S pomočjo izvijača javljalnik s pritrilne plošče odstranite.



2. Če boste potrebovali priti do nasprotne strani javljalnika, obrnite ga.



Detektor ogljikovega dioksida linije X



3. V instalcijski prostor vstavite modul brezžične komunikacije, antena se nahaja na strani s priključki.



4. Anteno stavite med zunanji rob javljalnika in ohišje modula tako, da ostane pod zunanjim robom javljalnika



5. Ko bo modul nastavljen, javljalnik/detektor spet aktivirajte z namestitvijo nazaj na pritrilno ploščo.



Opozorilo: Modula brezžične komunikacije ne vstavljajte v gostiteljski javljalnik večkrat, ker s tem pride do obrabe priključkov modula.



Kontaktirajte nas

www.honeywell.cz
www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com

Honeywell

Honeywell s.r.o.

V parku 2326/18
148 00 Praha 4
Češka republika

pisarna Moravska:

Jlířho z Poděbrad 29,
787 01 Šumperk

Phone: +420 242 442 213
Email: info.cz@honeywell.com

Družba nastopa v imenu in zastopstvu družbe Life Safety Distribution GmbH, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Švýcarsko Švíca, preko pooblaščenega zastopnika družbe Honeywell Inc.

Opozorilo:
Kljub prizadevanju za zagotovitev natančnosti v tej publikaciji, za napake ali opomine ni možno prevzeti odgovornosti. Tekom časa lahko pride do spremembe podatkov ali zakonodaje in zaradi tega vam priporočamo, da si nabavite kopije aktualno izdanih uredb, standardov in direktiv. Publikacija ni zasnovana kot osnova pogodbe. Dokumentacijo izdelka, prosim, shranite za cel čas življenjske dobe izdelka.

156-6224-000
MAN0983_Issue 1_01/15_CZ
© 2015 Honeywell Analytics

5. Upravljanje modula brezžične komunikacije XW100

Če je detektor dima, detektor ogljikovega dioksida ali javljalik požara opremljen z modulom brezžične komunikacije XW100 in če zazna nevarnost, pošlje signal vsem ostalim javljalnikom v predmetnem omrežju. Za alarm na ta način izvejo tudi stanovalci v drugih delih stavbe in dobijo čas, potreben za evakuacijo.

Konfiguracija

Pred vklopom izvedite ta predhodni postopek:

1. Brezžični modul se aktivira z vstavitvijo v ustrezen javljalik. Upoštevajte navodila v poglavju „Namestitvev“
 2. Na kratko pritisnite modula
- Modra LED dioda bo nakazovala ali:
- kratko utripanje → modul je treba nastaviti, da se poveže s omrežjem (glej spodaj) ali
 - utripanje v sekvenci (glej opombo 1 na strani 10) → je že nastavljen za delo v omrežju in s tem nakazuje, da je modul aktiven.

Opozorilo: Modra LED dioda brezžičnega modula se jasno vidi na prednjem pokrovu javljalnika, torej ne bi smelo priti do zamenjave z LED diodo javljalnika.

Če je potrebna nastavitve modula XW100, pridete do njega z odstranitvijo zadnjega pokrova javljalnika (če je nameščen).

Vzpostavitev novega omrežja

Novo omrežje vzpostavite tako, da na prednji strani posameznih javljalnikov pritisnete dvakrat na ustrežno tipko (velja v primeru, ko brezžični modul ni nastavljen). Modra LED dioda brezžičnega modula na prednji strani javljalnika utripa, glej oddelek 2 „Opis“ pozicija LED diode.

Med vzpostavljanjem novega omrežja bo modra LED dioda na prednji strani posameznih javljalnikov vsake tri sekunde utripala. S tem nakazuje število modulov povezanih v omrežju (glej opombo 1). Na LCD zaslonu modulu XC100D (če je prišlo

do aktivacije le-tega) se poleg tega prikaže ikona antene in število modulov, povezanih v omrežju.

Opozarjamo, da največje število naprav, ki jih je možno v omrežje povezati, je 32. Ko število utripov pri vsaki enoti nakazuje pravilno število modulov, povezanih v omrežje, je konfiguracijo možno končati. Postopek se lahko konča tako:

- a. Tipko brezžičnih modulov držite za tri sekunde ali
- b. Pritisnite na tipko javljalnika (če je bil javljalik vklopljen dlje kot 30 sekund, glej tudi opombo št. 2)

Če konfiguracije ne konča uporabnik, jo konča avtomatsko naprava po preteku ene ure od začetka postopka.

Konec konfiguracije je potrjen s hitrim utripanjem LED diode brezžičnega modula za 1 sekundo. Če je brezžični modul nastavljen in aktiviran, preklopi se avtomatsko v način normalnega delovanja.

Opozorilo: če med vzpostavljanjem omrežja pride do izklopa brezžičnega modula (na primer zaradi snetja javljalnika), je potrebno postopek povezovanja ustrezne naprave izvesti ponovno. Postopek boste spet začeli s pridržanjem tipke brezžičnega modula za tri sekunde.

Opomba 1: Vsak daljši (pol sekundni) utrip ustreza 5 modulom. Vsak kratek utrip ustreza 1 modulu.

Opomba 2: V primeru detektorjev CO s programsko opremo različice 1.5 lahko čakate na izvedbo preizkusa do 10 minut (različico programske opreme boste našli na zadnji strani pokrova javljalnika).

Če katerikoli modul prejme signal z omrežja, je to zadosten razlog za novo vzpostavitev omrežja, glej opis v poglavju „Nova vzpostavitev omrežja“.

Razširitev obstoječega omrežja

Če omrežje razširjate z novim modulom XW100, pritisnite trikrat na tipko na novem modulu XW100, pa tudi na modulu, ki je v omrežje že povezan.

V primeru, da dodajate modul XW100, ki je v omrežju že bil, ne pozabite iz njega izbrisati vse nastavitvene podatke za predmetno omrežje. Bližje informacije o izbrisu nastavitvenih podatkov boste našli v poglavju „Odstranjanje modula z omrežja“. Ko bodo nastavitveni podatki izbrisani, pritisnite trikrat na tipko na novem modulu XW100, pa tudi na modulu, ki je v omrežje že povezan.

Če število utripov na posameznih nastavljenih napravah prikazuje pravilno število modulov v omrežju, se konfiguracija lahko šteje za končano.

Delovanje

Aktualno število modulov v omrežju dobite s kratkim pritiskom na tipko brezžičnega modula. LED dioda utripa v ustrezni sekvenci, ki nakazuje število modulov v omrežju (glej opombo 1). S tem je potrjeno, da je brezžični modul v normalnem načinu delovanja.

Če se med normalnim delovanjem na enem od brezžičnih modulov utripajo v ustrezni sekvenci, ki prikazuje število povezanih modulov. To nakazuje, da komunikacija med vsemi brezžičnimi moduli v omrežju poteka. Če na detektorju dima ali na detektorju ogljikovega dioksida pritisnete na tipko javljalnika (glej opombo 2), LED dioda brezžičnega modula utripne, kar pomeni pravilno komunikacijo z gostiteljskim javljalnikom/detektorjem.

Če je povezan javljalik v okvari ali javi alarm, se bodo oglasili vsi povezani javljalnik. Javljalik, ki je v okvari, ali javljalik, ki je zaznal nevarnost, se bo oglašal in utripal. Utišati je možno le javljalik, ki je v okvari, ali javljalik, ki je zaznal nevarnost, s čimer se povežani javljalnik utišajo.

Odstranjanje modula z omrežja

Če boste želeli modul z omrežja odstraniti ali izvesti novo konfiguracijo, držite pet sekund tipko brezžičnega modula (ob predpostavki, da se predmetni modul nahaja v načinu normalnega delovanja).

Na brezžičnem modulu bo 5 sekund hitro utripala LED dioda in vsi povezani moduli bodo prejeli informacijo o tem, da je modul omrežje zapustil. Posamezni moduli bodo novo ureditev potrdili z utripanjem modre LED diode za približno 30 sekund.

Ko se utripanje LED diode konča, je možno modul dodati v novo omrežje, glej poglavje „Razširitev obstoječega omrežja“.

Nova vzpostavitev omrežja

Če je iz omrežja odstranjen modul XW100 v okvari, ga omrežje lahko še naprej ima za aktivnega. Če je tako, bo omrežje potrebno preurediti. Za deset sekund pritisnite tipko brezžičnega modula na poljubnem modulu v omrežju (ob predpostavki, da se predmetni modul nahaja v načinu normalnega delovanja). Brezžični modul nato pošlje ukaz za novo vzpostavitev drugim modulom v omrežju. Posamezni moduli novo ureditev potrdijo z utripanjem LED diode za deset sekund.

Nato se avtomatsko zažene vzpostavitev novega omrežja, ki bo končana v trenutku, ko bodo LED diode na posameznih javljalnikih nakazovali pravilno število naprav v omrežju. Več informacij o končanju postopka boste našli v poglavju „Vzpostavitev novega omrežja“.

6. XW100 – Navodila za uporabo

Javljalik je naprava, ki rešuje življenja, zato se mora redno preizkušati. Informacije o preizkusih javljalnika boste našli v priročniku k izdelku. Pri preizkušanju modula XW100 upoštevajte navodila v poglavju „Preizkus brezžičnega modula“

7. Preizkušanje modula brezžične komunikacije

Če želite izvesti preizkus modula XW100, pritisnite na ustreznem javljalniku tipko preizkusa/utišanja za 18 sekund. Ko javljalik konča celoten preizkus glasnosti, preklopi v način daljinsko vodene preizkusa, med katerim vsakih 6 sekund utripa ena rdeča LED dioda in se oglašuje zvočni signal. To se ponovi v primeru vseh povezanih javljalnikov, tako da je možno vse povezane javljalnike preizkusiti hkrati. S ponovnim pritiskom na tipko preizkus/utišanje se javljalnik vrnejo v normalno delovanje. Naprava se v način normalnega delovanja vrne tudi po 10 minutah, ko ne bo tipka preizkus/utišanje pritisnjena.

8. Skladnost s predpisi

Brezžični modul je v skladu z direktivo o omejevanju nevarnih snovi (RoHS), z direktivo o elektromagnetni združljivosti (EMC), uredbo o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), direktivo o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi (RTTE) in direktivo o radijski opremi (RED). Izjave o skladnosti so dostopne in prenosljive na homesafety.honeywell.com.

9. Specifikacije

- Radijska frekvenca 868 MHz
- Nezamenljiva litijska baterija
- Območje delovne temperature: -10 °C do 55 °C
- Vlažnost: 25 % do 95 %, brez kondenzacije
- Do 32 komadov
- Preobremenjenost omrežja (vsak vozil deluje kot oddajnik in sprejemnik, in se trudi poslati naprej vsako sporočilo vsakemu sosednjemu vozilu)
- Modra LED dioda vidna na glavnem prednjem vmesniku javljalnika
- Tipka za konfiguracijo omrežja in prosto mesto za preizkus
- Življenjska doba in garancija: 10 let
- Izhodna moč: 14 dBm (naziv.)
- Doseg: 200 m v atmosferskem zraku (min)
- Interval prenosa alarma: 10 s
- Teža: 30 g

10. Odstranjanje morebitnih težav in tehnična podpora

Če ste pozorno preučili vsa navodila in javljalik požara kljub temu ne deluje, posvetujte se z najbližjim servisnim centrom, navedenim v poglavju

„Tehnična podpora“ na www.honeywell.cz/home Tehniki vam vaše težave lahko pomagajo hitro rešiti. Lahko kontaktirate tudi svojega dobavitelja naprave

Če je izdelek treba vrniti z namenom popravila ali zamenjave, vstavite ga v škatlo s mehko oblogo in priložite spremno pismo z opisom okvare. Pošljilko pošljite plačano.

Zahtevku za garancijsko popravilo je treba priložiti račun.

11. Konec življenjske dobe

Napaka pri nizkem stanju baterije, ki nakazuje konec življenjske dobe brezžičnega modula, se na gostiteljskem javljalniku signalizira vsako minuto s tremi zvočnimi signali. Glej navodila za uporabo gostiteljskega javljalnika/detektorja.

Na nalepki na strani modula je naveden datum zadnje zamenjave. Ko enota doseže konca svoje življenjske dobe, odstranite jo v skladu z lokalnimi predpisi. Aparat sodi v kategorijo odpadne elektronske opreme in vsebuje baterijo. Odstraniti ga je treba ločeno od komunalnih odpadkov.

12. Izjava o omejitvi odgovornosti

Brezžični modul je zasnovan tako, da opozarja na potencialno kopičenje ogljikovega dioksida (v odvisnosti od gostiteljskega javljalnika). Ni predviden za gašenje požara ali reševanje težav z ogljikovim dioksidom, niti za lokalizacijo požara ali vira ogljikovega dioksida. Družba Honeywell ni dolžna plačati preiskave prisotnosti požara, ali prisotnosti ogljikovega dioksida niti servisnimi opravili, izvedenimi ali zahtevanimi na osnovi alarma. Opozarjamo, da konstrukcija javljalnikov/detektorjev se sčasoma lahko menja in so slike v tem priročniku uporabljene samo kot ponazorilo.

13. Garancija

Družba Honeywell daje na nove module XW100 garancijo deset let ali do datuma uporabnosti, odtisnjena na napravi, odvisno od tega, kar nastopi prej, od datuma nakupa s strani kupca, v skladu s tehničnimi podatki, navedenimi v teh navodilih za uporabo.

Tekom garancijskega roka družba Honeywell po svoji presoji izvede popravilo ali zamenjavo z enakim ali podobnim izdelkom, kateregakoli dela brezžičnega modula, na katerih se ugotovijo napake materiala ali izdelave.

Družba Honeywell ni dolžna popraviti ali zamenjati brezžične module, na katerih so bile ugotovljene napake kot posledica neprimerne uporabe ali malomarnosti, nepravilnega skladiščenja, ali uporabe ali vzdrževanja v nasprotju z navodili za uporabo, ali manipulacije z napravo ali razstavljanjem le-te.

Garancija nadomešča in izključuje vse garancije, predvidene z zakonom. V obsegu, ki ga zakon dovoljuje, je garancijska odgovornost družbe Honeywell omejena s ceno izdelka. Družba Honeywell v nobenem primeru ne odgovarja za (a) nobene neposredne, posredne, naključne ali posledične izgube; (b) nobene izgube, nastale zaradi prekinitev poslovanja; (c) izgubo dobička; (d) izgubo dohodka; (e) moteno uporabnost kakršnegakoli premoženja ali finančnih sredstev; (f) izgubo pričakovanih prihrankov ali izgubo podatkov.