

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**

Profesionálna bezpečnosť  
domácností



Poplachové zariadenia na zisťovanie  
prítomnosti dymu a tepla radu X-Series



## Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla napájané batériou

XH100, XS100, XS100T



# Požiarna bezpečnosť v obytných priestoroch



## Riziká požiaru

Každý rok v Európe dôjde priemerne k 2,5 miliónu požiarov. Ich závažnosť a príčiny sa líšia, ale každý jeden znamená buď finančné alebo osobné straty. V Európe každý rok zomrie z dôvodu požiaru priemerne viac ako 25 000 osôb a 500 000 osôb sa zraní.

Len v Spojenom kráľovstve poklesol od zavedenia poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla v polovici 90. rokov 20. storočia počet úmrtí spôsobených požiarom o viac ako 60 %. Zistilo sa, že miera v úmrtnosti v domoch s funkčným poplachovým zariadením na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla je o 50 % nižšia ako v domoch bez neho. Čím dlhšiu dobu ľudia strávia vo vnútri horiacej budovy, tým nižšia je ich šanca na prežitie, pretože začnú trpieť z dôvodu vdychovania dymu a mohlo by dôjsť k ich uväzneniu. Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla poskytujú tento životne dôležitý čas navyše pred tým, než sa objavia uvedené nebezpečenstvá. Poskytujú vám odporúčané tri minúty na opustenie horiacej budovy.<sup>1</sup>

Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla ponúkajú fungujúci systém včasného varovania. Výskumom sa zistilo, že na každú 1 GBP vynaloženú na poplachové zariadenie sa ušetrí viac ako 50 GBP z nákladov súvisiacich s požiarom.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zdroj: Hasičský zbor štátu Kalifornia

<sup>2</sup> Zdroj: Európska aliancia pre bezpečnosť detí

## Kto je ohrozený?

Bez správneho a primeraného varovania je každý ohrozený rizikom zranenia alebo usmrtenia v dôsledku požiaru – predovšetkým v noci, kedy môžete mať oslabený čuch. Zvlášť ohrozené sú deti, keďže často nereagujú na riziká požiaru dostatočne rýchlo.

## Riziká požiaru

### Údaje a fakty



KAŽDÝ ROK došlo priemerne k  
**2,5 MILIÓNU POŽIAROV**  
V CELEJ EURÓPE



**70 %**  
ŠKÔD NA MAJETKU  
spôsobí dym



**95 %**  
obetí požiarov  
**ZOMRIE** na  
otravu dymom

Každá

**3.**

OBEŤ je DIEŤAŤOM!



Takmer polovica  
všetkých  
**POŽIAROV** začne



**V SÚKROMNÝCH  
OBYTNÝCH OBLASTIACH**

KAŽDÝ ROK V EURÓPE

**25 000**

OSÔB ZOMRIE  
V DÔSLEDKU POŽIAROV





# Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla radu X-Series

## Princípy detekcie

Požiar je možné detegovať pomocou rôznych technológií, ale prioritou je vždy maximalizovať rýchlosť detekcie, a pritom sa vyhnúť falošným poplachom. Použitie viacerých typov poplachových zariadení zaisťuje presnosť a rýchlu detekciu širšieho spektra požiarov, čo poskytuje životne dôležitý čas na únik.



## Nariadenia

V Anglicku a Walese musí mať každá budova postavená po roku 1992 zo siete napájané poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla na každom jej poschodí. Prenajímatelia a ich zástupcovia majú voči nájomníkom povinnosť zaistiť, že ich nehnuteľnosť je bezpečná. V starších budovách sa odporúča namontovať poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla.<sup>3</sup>

V Škótsku musí mať budova minimálne jedno poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla, pokiaľ možno optické, namontované v hlavnej obytnej miestnosti (obvykle spoločenská miestnosť/obývací priestor) a v priestoroch s pohybom osôb, ako sú napríklad chodby a podesty, a minimálne jedno poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla v kuchyni. Všetky musia byť vzájomne prepojené.

V Severnom Írsku musí byť poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla v hlavnej obytnej miestnosti (obvykle spoločenská miestnosť/obývací priestor) a poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla v kuchyni.

<sup>3</sup> Zdroj: Vláda Spojeného kráľovstva

## Znalosti spoločnosti Honeywell

Spoločnosť Honeywell je jedným z najväčších výrobcov komerčných systémov na ochranu proti požiaru. Na celom svete sa predáva viac ako 20 miliónov komerčných poplachových zariadení na zisťovanie požiaru so značkami spoločnosti Honeywell Esser, Gent, Notifier a ďalšími. Tieto komerčné systémy sa obvykle používajú vo väčších verejných a súkromných budovách, ako napríklad hoteloch a kanceláriách. Spoločnosť Honeywell má v tejto oblasti viac ako 50-ročné skúsenosti. Tieto skúsenosti boli využité na vytvorenie veľmi spoľahlivých poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla pre obytne oblasti.

### Poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla XH100



Teplný snímač



Kuchyne



Životnosť  
a záruka  
10 rokov

### Optické poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu XS100



Optický snímač



Spálne  
Spoločenské  
miestnosti



Životnosť  
a záruka  
10 rokov

### Optické tepelné poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu XS100T



Optický  
a tepelný snímač



- Únikové cesty
- Spálne
- Spoločenské miestnosti



Životnosť  
a záruka  
10 rokov

# Výhody poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla radu X-Series



<b>XH100</b> Poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla	<b>XS100</b> Optické poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu	<b>XS100T</b> Optické tepelné poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu
---	--	---

Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla Honeywell boli optimalizované na použitie profesionálmi zaoberajúcimi sa ochranou proti požiarom v obytných oblastiach. Ponúkajú jednoduchú montáž a údržbu a sú skonštruované tak, aby plnili potreby bytových združení a väčších súkromných domácností.

## VŠEOBECNÝ POPIS

### Vysoká spoľahlivosť

- **Detekcia na základe viacerých kritérií:** Inteligentný algoritmus kombinuje optickú a tepelnú detekciu, aby sa zvýšila rýchlosť detekcie širokej škály požiarov, vďaka čomu vznikne menej falošných poplachov (XS100T)
- Certifikované treťou stranou, ktorou je spoločnosť BSI, podľa normy EN14604:2005/AC:2008 (XS100T, XS100), respektíve BS5446 časť 2 (XH100)
- **Optická detekcia:** Presná a rýchla detekcia požiarov pomocou responzívnych optických snímačov (XS100)
- **Detekcia tepla:** Kombinuje rýchlu dobu odozvy a minimálny počet falošných poplachov v oblastiach s prachom či výparmi, ako sú kuchyne (XH100)
- **Utesnený kryt:** Na ochranu pred nepriaznivými podmienkami prostredia
- **Automatické autokontroly:** Integrované funkčné testy každých 10 sekúnd pre pokojnú myseľ
- **Kompensácia znečistenia:** Odolnosť voči falošným poplachom, keďže sa zariadenie samo prispôbuje väčšine kontaminácií



### Zabezpečenie pred neoprávnenými zmenami

- Utesnená batéria vydrží desať rokov
- Samouzamykacia montážna platňa Poplachové zariadenie radu X-Series je možné odstrániť len pomocou nástroja



### Pôsobilý dizajn

- Nenápadný dizajn s úzkym profilom
- Vhodne zapadne do obytného priestoru



### Jednoduchá montáž

- Montáž s jedným alebo dvomi otvormi/flexibilné polohy otvorov
- Zariadenie sa zapne po zasunutí do montážnej platne
- Voliteľná funkcia zabezpečenia pred neoprávnenými zmenami uzamkne zariadenie na montážnej platni



### Nízke celkové náklady na vlastníctvo

- Životnosť a záruka 10 rokov
- Bezúdržbový – netreba vymieňať žiadne súčasti



### Jednoduché použitie

- Jasne viditeľné kontrolky stavu LED: napájanie, poplach, porucha
- Funkcia uľahčenia spánku – možnosť deaktivácie blikania kontrolky LED v spálňach
- Hlasná zvuková signalizácia poplachu s intenzitou 85 dB
- Veľké tlačidlo – je ho možné jednoducho stlačiť pomocou palice z úrovne podlahy
- Stíšenie signalizácie poplachu
- Stíšenie signalizácie poruchy – žiadne opakované pípanie
- Prehľadné, intuitívne používateľské rozhranie

### Použitie

Rad X-Series prináša zvýšenú bezpečnosť v domoch, bytoch, voľnočasovom ubytovaní, domoch pre hostí a vozidlách.



Domy



Byty



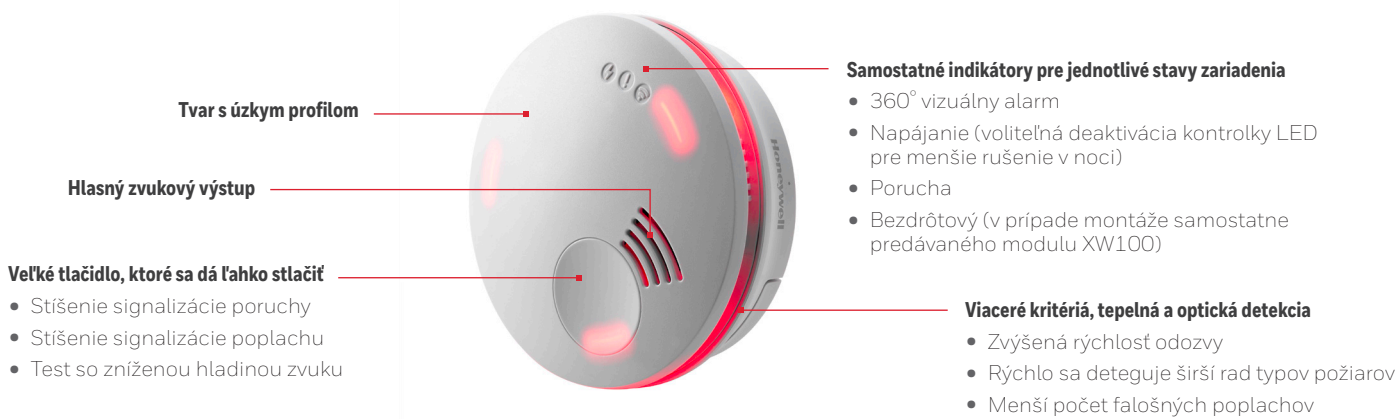
Voľnočasové ubytovanie a domy pre hostí



### Komplexné riešenie

Všetky poplachové zariadenia radu X-Series možno bezdrôtovo prepojiť pomocou bezdrôtového doplnkového modulu XW100, aby sa zvýšila bezpečnosť. Poplachové zariadenia radu X-Series spoločnosti Honeywell sú dostupné ako úplný rad riešení pre požiare a oxid uhoľnatý pre zákazníkov, ktorí hľadajú pokročilé bezpečnostné systémy.

# Používateľské rozhranie



## Snímacie technológie

### Optické poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu XS100

Naše poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu využíva optickú komoru, ktorá „vyhľadáva“ dym ako indikátor požiaru.

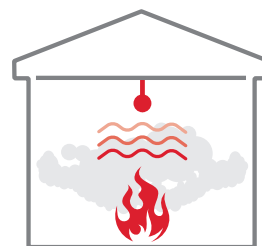
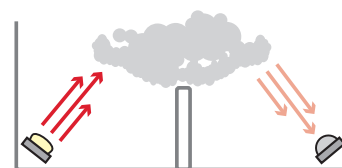
### Poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla XH100

Naše poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla využíva tepelný snímač, ktorý meria zmenu teploty ako indikátor požiaru. Aktivuje sa pri teplote 58 °C. Vďaka tomu je toto poplachové zariadenie najvhodnejšie pre oblasti s veľkými koncentraciami prachu či výparov, ako sú napríklad kuchyne a garáže.

### Optické tepelné poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu XS100T

Naše poplachové zariadenie s viacerými kritériami na zisťovanie prítomnosti dymu kombinuje optický a tepelný snímač. Signály z týchto snímačov sa kombinujú pomocou inteligentného algoritmu, čo zvyšuje rýchlosť reakcie a pritom znižuje počet falošných poplachov.

Vďaka používaniu dvoch typov snímačov v jednom zariadení dokáže detegovať všetky typy požiarov, ako napríklad pomalé horenie a rýchle vzplanutie.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
<b>SPOLAHLIVOSŤ</b>	
Princíp detekcie	XS100T – viaceré kritériá: Optický a tepelný
	XS100 – optický
	XH100 – tepelný
Schválenie tretích strán	XH100 – BSi podľa BS5446-2, CE
	XS100 a XS100T – BSi podľa EN14604:2005/AC:2008, CE
Súlad s ďalšími predpismi	RoHS, REACH, RZaKTZ, EMC
Funkcia automatického testu	Áno
Životnosť/záruka	10 rokov/10 rokov
<b>PREVÁDZKOVÉ PROSTREDIE</b>	
Teplota	-10 °C až +55 °C
Vlhkosť	Až 95 %, nekondenzujúca pri 40 °C
Stupeň ochrany krytom	IPX2D
<b>ELEKTRICKÉ A VZÁJOMNÉ PREPOJENIE</b>	
Zdroj napájania	Lítiová batéria s dlhou životnosťou, 3 V, uzavretá

<b>BEZDRÔTOVÉ PREPOJENIE ZARIADENÍ</b>	
Bezdrôtové prepojenie zariadení	K dispozícii je samostatne predávaný bezdrôtový prípojný modul XW100
Kontrola poplachového zariadenia	Kompatibilné s aplikáciou X-Series Alarm Scan App dostupnou v obchodoch Google Play a Apple iTunes store
<b>POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE</b>	
Vizuálny indikátor	<b>Napájanie:</b> Zelená kontrolka LED – voliteľná deaktivácia <b>Poplachový signál:</b> Červená kontrolka LED – veľká povrchová plocha <b>Porucha:</b> Žltá kontrolka LED
Zvuk	> 85 dB pri 3 m, špecifický zvuk poplachu pri „požiarí“
Tlačidlo	Test so zníženou hladinou zvuku Stíšenie signalizácie poplachu, stíšenie signalizácie poruchy (24 h)
<b>PRODUKT</b>	
Veľkosť	Ø 116 x 42 mm
Hmotnosť	185 g
<b>OBAL</b>	
Typ	Kartónová škatuľa s euro otvorom
Rozmery	119 x 119 x 55 mm
Obsah dodávky	Montážna súprava zariadenia: Skrutky a hmoždinky Príručka používateľa/montážneho technika



# Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla – kam sa majú namontovať?



## Kam sa majú namontovať?\*

Umiestnenie poplachového zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla na správne miesto je dôležité, aby sa zvýšil počet detekcií a znížil počet falošných poplachov. Dym je teplejší ako vzduch, takže je tlačенý smerom nahor k stropu. Výber správneho zariadenia pre správnu miestnosť znižuje počet falošných poplachov.

Rad X-Series ponúka flexibilnú škálu pre rôzne miestnosti – chráni mnohé priestory a ponúka vyššiu ochranu a bezpečnosť prostredníctvom bezdrôtového prepojovacieho modulu. *Pozrite si stranu 4*

## Poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla XH100

Poplachové zariadenie XH100 deteguje rýchle nárasty teploty a neovplyvňujú ho výpary či dymové častice. Preto je ideálny pre kuchyne.

## Optické poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu XS100

Poplachové zariadenie XS100 poskytuje presnú detekciu dymových častíc, a preto je ideálne pre väčšinu obývacích miestností, napr. spoločenská miestnosť či spálňa.

## Optické tepelné poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu XS100T

Kombinované tepelné a optické snímače poskytujú kratšie doby odozvy na širšiu škálu požiarov, a pritom znižujú počet falošných poplachov. Ideálna ochrana pre chodby a schodiská.

Pozrite si vaše miestne stavebné predpisy a zistíte, koľko a aký variant poplachového zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu alebo tepla sa vyžaduje. Dôrazne sa odporúča, aby ste umiestnili poplachové zariadenie do miestností, kde trávite veľa času, napríklad do spálni či obývacích miestností.

## Rýchla montáž

Pre poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu radu X-Series nie sú pri montáži potrebné káble. Jednoducho najskôr namontujete montážnu platňu pomocou dodaných hmoždínok a skrutiek a potom na ňu zasuniete poplachové zariadenie, čím sa aktivuje.

Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu radu X-Series sa pokiaľ možno montujú na stropy, ale v prípade potreby je ich taktiež možné pripevniť na steny.

**Možnosti montáže:**  
skrutka, dva otvory alebo  
skrutka, jeden stredový otvor.



**Zabezpečenie pred neoprávnenými zmenami:**

Na dodatočnú odolnosť zabezpečenia pred neoprávnenými zmenami je možné odstrániť jazýček na uzamknutie/výmenu. Poplachové zariadenie je potom možné odstrániť len pomocou vhodného nástroja.

## Pokyny na montáž\*

Kde spia ľudia

Podesty

Kúpeľňa

Kuchyňa

Únikové cesty  
(schody a chodby)

Obývací  
miestnosť

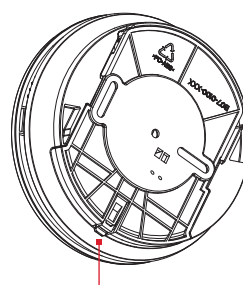
Jedáleň

XH100  
Poplachové  
zariadenie  
na zisťovanie  
prítomnosti tepla

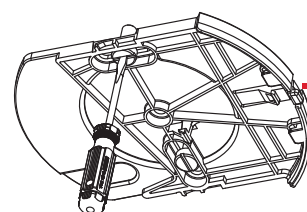
XS100  
Optické  
poplachové  
zariadenie  
na zisťovanie  
prítomnosti dymu

XS100T  
Optické tepelné  
poplachové  
zariadenie  
na zisťovanie  
prítomnosti dymu

XW100  
Bezdrôtový  
modul



Svorka s odlomiteľnou  
súčasťou



Prevádzka po zapnutí

Jazýček na uzamknutie/uvolnenie  
(demontovateľný)

## POZNÁMKA

\* Za zaistenie montáže produktu v súlade s platnými nariadeniami je zodpovedný montážny technik. V prípade pochybností sa obráťte na kompetentného profesionálneho montážneho technika.

# Naša pridaná hodnota

## Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla



### Detekcia na základe viacerých kritérií (XS100T)

Optické poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu využívajú optickú komoru, aby „uvideli“ dym. Určité typy požiarov sa rozpoznávajú len s určitým oneskorením. Detekcia na základe viacerých kritérií preto pridáva tepelný snímač a využíva inteligentný algoritmus na zvýšenie rýchlosti reakcie a zmenšenie počtu falošných poplachov. Vďaka používaniu dvoch typov snímačov v jednom zariadení dokáže detegovať všetky typy požiarov, ako napríklad pomalé horenie a rýchle vzplanutie.



### Dizajn s úzkym profilom

Dizajn spoločnosti Honeywell s úzkym profilom obsahuje zaagultované okraje, elegantný okrúhly dizajn a úzky profil, vďaka čomu sa zdá byť zariadenie omnoho menšie ako v skutočnosti je. Spoločnosť Honeywell zapojila do výberu najvhodnejšej koncepcie dizajnové štúdiá a výskum trhu koncových používateľov.



### Životnosť a záruka celých 10 rokov

Záruka spoločnosti Honeywell po celú dobu životnosti produktu je jednou z najkomplexnejších v odvetví. Podporuje ju viac ako 50 rokov skúseností s poplachovými zariadeniami na zisťovanie prítomnosti požiaru pri výrobe jedných z najspoľahlivejších poplachových zariadení na trhu. Spoločnosť Honeywell je jednou z mála spoločností na trhu, ktorá ponúka na svoje poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla životnosť a záruku celých 10 rokov.



### Certifikácia nezávislou treťou stranou a označenie Q-Label

Všetky poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu pre obytné priestory, ktoré sa predávajú v EÚ, musí certifikovať tretia strana, napríklad VdS, podľa normy EN14604, ktorá je štandardom pre poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu pre obytné priestory. Tá stanovuje minimálne požiadavky na predávané poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu, bez ohľadu na to, či sú určené na hobby alebo profesionálne použitie. Označenie Q-Label je dobrovoľná dodatočná certifikácia treťou stranou, ktorá sa udeľuje vysokokvalitným zariadeniam na zisťovanie prítomnosti dymu. Zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu s označením Q-Label sú testované v oblastiach dlhej životnosti, minimalizácie falošných poplachov, zvýšenej ochrany proti nepriaznivým okolitým podmienkam a majú utesnenú batériu so životnosťou minimálne 10 rokov.



### Označenie CE

Označenie CE umiestnené na tomto produkte potvrdzuje jeho súlad s európskymi smernicami, ktoré sa na daný produkt vzťahujú, a predovšetkým jeho súlad s harmonizovanými špecifikáciami normy EN 14604 súvisiacej so smernicou o stavebných výrobkoch 89/106/EHS.



### Označenie BSI Kitemark

Označenie BSI Kitemark je certifikačným označením produktu alebo služby, ktoré ukazuje, že bolo nezávisle testované a skontrolované, aby sa zabezpečilo, že spĺňa príslušné štandardy kvality a bezpečnosti.



### Označenie NF

Označenie NF – označenie poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti dymu prináša uistenie v oblasti odborne kontrolovanej bezpečnosti a trvalej kvality. Prostredníctvom prísnych a dôkladných kontrol (systém riadenia kvality držiteľa, kontroly produktu, audity a monitorovacie testy atď.) predstavuje označenie NF komplexnú záruku pre spotrebiteľov, že certifikované produkty sú v súlade s predpismi. Označenie NF – označenie poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti dymu potvrdzuje súlad produktu s certifikačnými pravidlami NF 292.



### Automatické samonastavenie/autokontroly

Poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla spoločnosti Honeywell boli vybavené funkciou automatických autotestov, ktorá zaisťuje, že zariadenie funguje správne. Zariadenie každých 10 sekúnd testuje najdôležitejšie systémy, aby zabezpečilo, že po detekcii požiaru budú rýchlo spustené presné poplachy.



### Jasne viditeľné poplachy

Spoločnosť Honeywell integrovala do obvodu zariadenia sústavu jasne viditeľných kontroliek LED, čím sa zabezpečilo, že poplach je viditeľný zo všetkých uhlov. Táto funkcia výrazne pomáha ľuďom, ktorí majú problémy so sluchom a nemusia poplach počuť.



### Kompenzácia znečistenia

Jedinečná kompenzácia znečistenia spoločnosti Honeywell zaisťuje minimálny počet obťažujúcich poplachov. Tým, že si poplachové zariadenia na zisťovanie prítomnosti dymu a tepla radu X-Series nezamieňajú prach a dym, vydávajú zvukovú výstrahu len v prípade detekcie ohrozenia.

## Poplachové zariadenia radu X-Series



### Utesnený kryt

Všetky poplachové zariadenia radu X-Series spoločnosti Honeywell majú utesnené kryty. Slúžia na ochranu elektroniky pred nepriaznivými vplyvmi prostredia, napríklad pred vplyvom vlhkosti, a zvyšujú spoľahlivosť a životnosť. Túto technológiu úspešne používame mnoho rokov v našich komerčných poplachových zariadeniach na zisťovanie prítomnosti dymu, ktoré sa používajú v náročných podmienkach, ako sú napríklad sklady.



### Stíšenie signalizácie poplachu

Môžu nastať situácie, kedy zariadenie vydáva celkový poplach a chcete stíšiť sirénu poplachového zariadenia s intenzitou 85 dB, napr. keď je situácia pod kontrolou. Stlačením tlačidla na zariadení sa siréna na niekoľko minút stíši, pričom kontrolka poplachového zariadenia bude naďalej blikáť, pokiaľ bude poplachové zariadenie detegovať ohrozenie.



### Stíšenie signalizácie poruchy

Porucha obvykle nastane, keď poplachové zariadenie upozorní na takmer vybitú batériu. Poplachové zariadenie začne pípať raz za minútu a zároveň začne blikáť kontrolka poruchy. Tlačidlo stíšenia signalizácie poruchy umožňuje stlmiť zvuk na 12 hodín a poskytnúť vám čas na odstránenie poruchy. Tento čas je možné viackrát predĺžiť.



### Test so zníženou hladinou zvuku

Poplachové zariadenia by sa mali pravidelne testovať s cieľom zaisťovať ich funkčnosť. Po stlačení tlačidla Test poplachové zariadenie spustí automatický test, začnú blikáť všetky kontrolky a zaznejú zvukové poplachové signály. Hladina zvuku pri testovaní je podstatne nižšia ako pri úplnom poplachovom signáli (85 dB) na účely ochrany sluchu. Ak podržíte tlačidlo stlačené, zaznie úplný poplachový signál.



### Zabezpečenie pred neoprávnenými zmenami

Majitelia a správcovia nehnuteľností chcú zabezpečiť poplachové zariadenia tak, aby ich nájomníci nemohli deaktivovať. Všetky naše poplachové zariadenia radu X-Series majú uzavreté batérie, ktoré koncový používateľ nemôže odstrániť. Na vypnutie namontovaného zariadenia je potrebný nástroj (skrútkovač).



### Prevádzka bez údržby

Všetky poplachové zariadenia Honeywell radu X-Series majú batérie, ktoré vydržia do konca životnosti zariadenia. Preto nemusíte platiť dodatočné náklady na náhradné súčasti alebo prácu pri ich výmene. Jediná vyžadovaná údržba je príležitostné vyčistenie produktu.



### Prepojenie

Prepojenie umožňuje spojenie niekoľkých poplachových zariadení do systému poplachových zariadení. Ak sa spustí signalizácia na niektorom zariadení, spustí sa aj na všetkých ostatných zariadeniach. Tým sa výrazne zvýši bezpečnosť, najmä vo veľkých nehnuteľnostiach. Všetky poplachové zariadenia radu X-Series je možné inovovať na bezdrôtové pripojenie.



### Aplikácia X-Series Alarm Scan

Aplikácia X-Series Alarm Scan spoločnosti Honeywell umožňuje okamžitý bezdrôtový prenos zaznamenaných udalostí poplachov a porúch, ako aj všeobecného stavu zariadenia zo všetkých aktivovaných poplachových zariadení radu X-Series do inteligentných zariadení so systémom iOS alebo Android. Táto aplikácia funguje so všetkými zariadeniami radu X-Series označenými logom Alarm Scan vrátane voliteľne inštalovaných bezdrôtových modulov.

Alarm Scan

# Náš rad produktov bezpečnosti domácností



## Pevne zapojené poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti horľavých plynov HF500

Poplachové zariadenia HF500 predstavujú úplné riešenie pri detekcii úniku LPG (skvapalneného ropného plynu) a zemného plynu/metánu.

Poplachové zariadenie HF500 je optimalizované na profesionálne použitie pri detekcii únikov horľavých plynov a dokonale sa hodí do súkromných i sociálnych obytných priestorov, ako aj pre ostatné formy ubytovania.



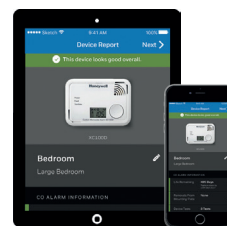
## Poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti horľavých plynov napájané z batérie eZsense

eZsense je najvhodnejším spôsobom zistenia prítomnosti zemného plynu, propánu, butánu, LPG a LNG. Ide o ľahké a kompaktné všestranné zariadenie.



## Pevne zapojené poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého radu SF340 Series

Rad SF340 Series predstavuje skupinu spoľahlivých pevne zapojených poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého so záložnou batériou. Je určený pre domácnosti a menej náročné komerčné prevádzky.



## Aplikácia X-Series Alarm Scan

Aplikácia X-Series Alarm Scan je určená pre profesionálnych prenajímateľov, plynárenských technikov, inštalátorov a iných poskytovateľov služieb, ktorí sú zodpovední za zabezpečenie bezpečnosti nájomníkov alebo vykonávanie prvotných montáží poplachových zariadení radu X-Series. Pomáha s ročnými prehliadkami údržby alebo servisom bojleru a poskytuje jednoduchý spôsob potvrdenia správ o incidentoch. Montážni technici alebo prenajímateľa môžu preukázať dodržiavanie predpisov alebo ponúknuť službu s pridanou hodnotou, ktorá im môže pomôcť budovať povesť profesionálov a spoľahlivých poskytovateľov služieb.

Aplikácia umožňuje komukolvek, kto vlastní zariadenie radu X-Series\* vo svojej domácnosti, zobrazovať podrobnejšie informácie o stave poplachového zariadenia a udržať si kontrolu nad obavami o bezpečnosť.

K dispozícii v Google Play® a iTunes®.



Kontrola poplachového zariadenia

\*Kompatibilná so zariadeniami radu X-Series označenými logom aplikácie Alarm Scan.



## Poplachové zariadenia radu X-Series na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého napájané z batérie

Náš rad poplachových zariadení na zisťovanie prítomnosti CO radu X-Series ponúka životnosť bez údržby po dobu 7 alebo 10 rokov.

Tri modely prinášajú rôzne možnosti zobrazenia, ktoré zvyšujú bezpečnosť v kritických situáciách, vrátane vizuálnej indikácie evakuačného poplachu, na ktorú bol podaný patent.



## Bezdrôtový modul radu X-Series

Všetky poplachové zariadenia Honeywell radu X-Series je možné bezdrôtovo prepojiť prostredníctvom doplnkového modulu XV100. To znamená, že ak jedno poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého, dymu alebo tepla radu X-Series spustí poplachový signál, vzájomne prepojené zariadenia tiež spustia zvukový poplachový signál.

To je obzvlášť praktické, ak žijete vo veľkom alebo viacposchodovom obydľí, v ktorom sa môže poplachové zariadenie spustiť v inej časti budovy.

### Poznámka:

Vynaložili sme maximálne úsilie na zabezpečenie presnosti tejto publikácie, nemôžeme však niesť zodpovednosť za chyby alebo opomenutia. Údaje i právne predpisy sa môžu zmeniť, preto vám dôrazne odporúčame, aby ste si obstarali najnovšie vydania nariadení, noriem a usmernení. Táto publikácia nepredstavuje základ zmluvy.

### Profesionálna bezpečnosť domácností

[www.homesafety.honeywell.com](http://www.homesafety.honeywell.com)  
[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### INFORMÁCIE O OBJEDNÁVKE

Obj. číslo	Čiarový kód	Veľkosť dávky	Minimálne množstvo objednávky	Detekcia	Dostupné Jazyky	Popis produktu
XH100-CSSK-A	5027526402441	50	100	Tepelné	Angličtina	Poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti tepla na batérie
XS100-CSSK-A	5027526402434	50	100	Optické	Angličtina	Optické poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu na batérie
XS100T-CSSK-A	5027526402427	50	100	Optické a tepelné	Angličtina	Optické tepelné poplachové zariadenie na zisťovanie prítomnosti dymu na batérie

13474\_X-Series Smoke-Heat Alarms\_DS01154\_V2\_06-17\_EMEA  
© 2017 Honeywell Analytics

**Honeywell**