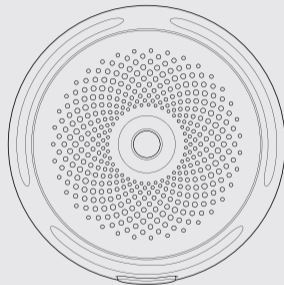


X-SENSE



X-Sense Innovations Co., Ltd.


Email: support@x-sense.com

Conforms to EN 14604:2005+AC:2008



www.x-sense.com

Uživatelský manuál

Wifi Detektor kouře XS01-WT 

Obsah

Česky 1-31

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité informace týkající se provozu vašeho kouřového hlásiče X-Sense. Před instalací a provozem hlásiče se ujistěte, že jste si přečetli celý tento návod k použití. Pokud instalujete tento hlásič kouře pro použití jinými osobami, musíte tuto příručku (nebo její kopii) nechat u koncového uživatele.

Obsah balení

1 x Poplachová jednotka	1 x špendlík
2 x Kotevní hmoždinky	2 x šrouby
1 x montážní konzola	1x Uživatelská příručka

Poučení o bezpečnosti

Důležité

1. Nebezpečí, varování a upozornění upozorňující na důležité provozní pokyny nebo na potenciálně nebezpečné situace. Věnujte těmto situacím zvláštní pozornost.
2. Tento alarm není určen k upozornění jednotlivců s postiženým sluchem, že používání alkoholu nebo drog může také poškodit schopnost sloužit alarm kouře
3. Požáry v komínech, stěnách. Střechy, různé úrovně nebo za zavřenými dveřmi nemusí být zjištěny

4. Toto zařízení nedetekuje plameny, teplo, oxid uhelnatý ani jiné nebezpečné plyny

⚠ VAROVÁNÍ

1. Nikdy neignorujte žádný poplach. Selhání odpovědi může vést k vážnému zranění nebo smrti.

2. Funkce ticho je pouze pro vaše pohodlí a nevyřeší problém. Po jakékoli alarmu vždy zkontrolujte svůj domov, zda se nevyskytne potenciální problém. Nedodržení tak může způsobit zranění nebo smrt.

3. Jednou týdně vyzkoušejte tento hlášení kouře. Pokud se alarm někdy správně otestuje, okamžitě ho vyměňte! Pokud alarm nemůže fungovat správně, neupozorní vás na problém

Nastavte a připojte hlásiče kouře k Wi-Fi

Před připojením hlásičů kouře:

1. Ujistěte se, že znáte název a heslo své sítě Wi-Fi.
2. Ujistěte se, že připojujete hlásiče kouře k 2,4 GHz Wi-Fi síti (nekompatibilní s 5 GHz Wi-Fi sítí).

POZNÁMKY

1. Následující uživatelské rozhraní je převzato ze zařízení iOS. Pokud používáte jiný operační systém, některé obrázky mohou vypadat trochu jinak, ale základní funkce jsou stále stejné. Pokud máte problémy s připojením svého zařízení, vždy se můžete obrátit na náš zákaznický servis.

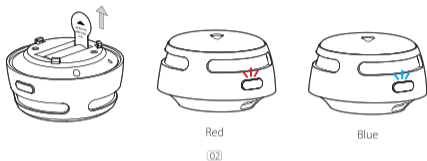
2. Některý obsah zobrazený v uživatelském rozhraní aplikace se může mírně lišit od obsahu v uživatelské příručce z důvodu pozdějších aktualizací softwaru.

Jak se připojit přes režim EZ (výchozí režim)

1. Před instalací budíku na zeď nebo strop si stáhněte aplikaci TuyaSmart/Smart Life a připojte budík k vaší Wi-Fi prostřednictvím aplikace. Vyhledejte TuyaSmart/Smart Life v App Store nebo Google Play nebo jednoduše naskenujte přiložený QR kód a nainstalujte si aplikaci TuyaSmart/Smart Life. Budete si také muset zaregistrovat účet.

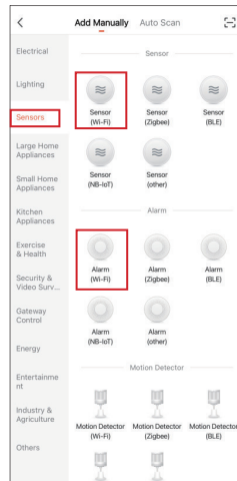
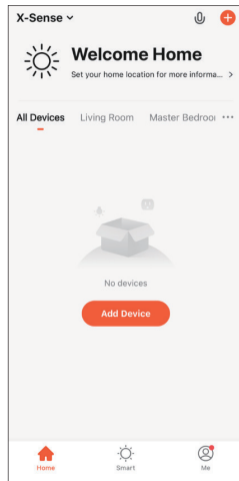


2. Odstraňte izolační fólii z přihrádky na baterie, abyste zapnuli alarm. LED indikátor bude blikat červeně a poté trvale modře, což znamená, že byl aktivován kouřový alarm.



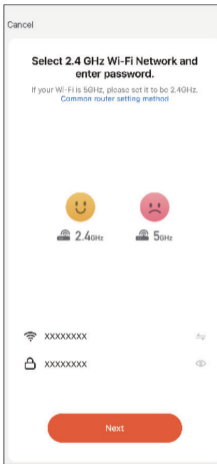
3. Otevřete aplikaci TuyaSmart/Smart Life, klepněte na ikonu „+“ v pravém horním rohu „Domovské“ stránky nebo přímo klepněte na „Přidat zařízení“ a přidejte své první zařízení.

4. Přejděte na „Sensors“ -> Senzor/Alarm -> Senzor/Alarm (Wi-Fi) na Stránka „Přidat ručně“ pro vstup na stránku připojení Wi-Fi



5. Zadejte heslo Wi-Fi.

POZNÁMKA: Pokud je váš domácí Wi-Fi router dvoupásmový 2,4 a 5 GHz, který pracuje s jedním názvem SSID, přečtěte si prosím příručku k routeru Wi-Fi a vytvořte samostatných 55 l pro kanály 2,4 a 5 GHz. Můžete také vybrat „Běžná metoda nastavení routeru“ v aplikaci TuyaSmart/Smart Life v procesu konfigurace sítě, kde se dozvíte o odpovídající metodě nastavení

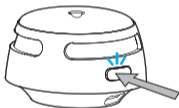


05

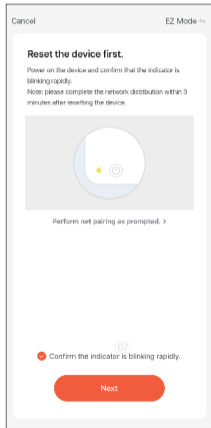
06

6. Chcete-li povolit kouřovému hlásiči vstoupit do režimu připojení Wi-Fi, podržte tlačítko test/ztišení po dobu 3 sekund, hlásič kouře jednou pípne a LED indikátor bude rychle modře blikat.

7. V aplikaci vyberte „Potvrďte, že indikátor rychle bliká“ a počkejte, až se úspěšně připojí.



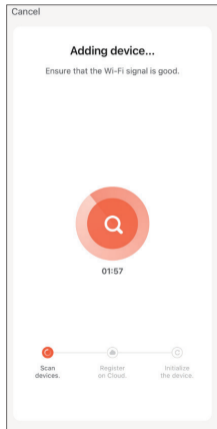
06



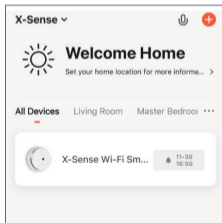
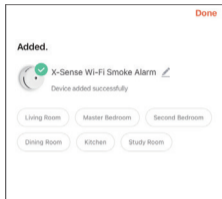
07

07

8. Po úspěšném připojení přestane kontrolka LED modře blikat. Vyberte „Hotovo“. Přidané zařízení se nyní zobrazí na domovské stránce v aplikaci.



08
08



POZNÁMKY

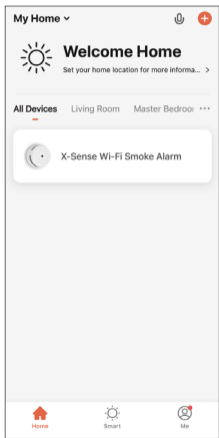
1. LED indikátor bude během konfigurace rychle modře blikat po dobu až 2 minut. Pokud se připojení nezdaří, bude nutné kouřový hlásič znovu připojit. Vyjměte baterii na krátkou dobu a začněte znovu od kroku 2.

2. Neúspěšné připojení může být způsobeno tím, že váš router, mobilní telefon a alarm nejsou tak blízko sebe, jak je to možné, nebo že jste nesprávně zadali heslo k Wi-Fi.

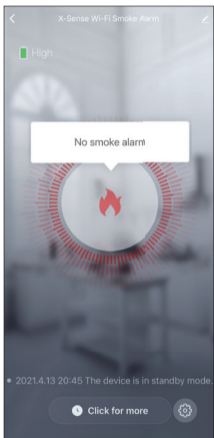
9. Po dokončení instalace se na krátkou dobu zobrazí úvodní obrazovka (obrázek 9) aplikace. Poté se aplikace přesune na domovskou obrazovku zařízení (obrázek 10), zde můžete vidět úroveň baterie a stav zařízení (na obrázku 10 je zobrazeno „Žádný kouřový alarm“),

10. Jakmile úspěšně připojíte své zařízení k aplikaci, můžete pokračovat do sekce „Nastavení“, kde můžete nastavit upozornění push a změnit různá nastavení pro aplikaci a zařízení. Pokud se však zařízení stále nemůže připojit k aplikaci, můžete zkusit nastavit zařízení pomocí následujícího režimu AP.

09



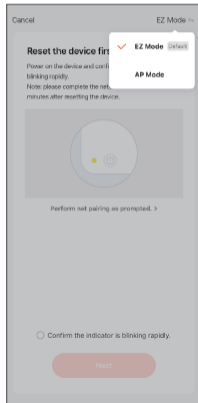
09



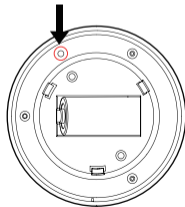
10

Jak se připojit přes režim AP

Některé mobilní telefony a zařízení nejsou kompatibilní s režimem EZ, takže budete muset přejít na model AP

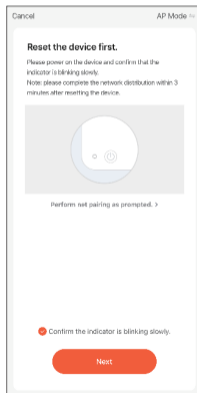


1. Klepnutím na „EZ Mode“ v pravém horním rohu stránky s konfigurací sítě přepnete do „AP Mode“, poté vložte špendlík do otvoru zařízení na zadní straně budíku a stiskněte vnitřní tlačítko Budík jednou pípnou. a LED indikátor bude pomalu modře blikat, což znamená, že alarm vstoupil do režimu AP.

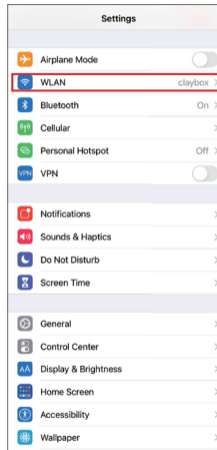
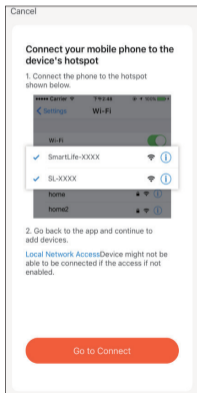


01

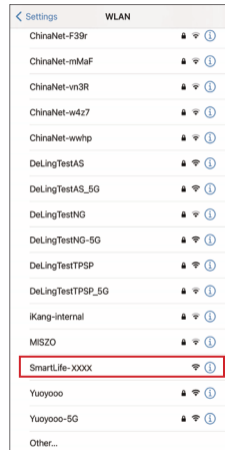
2. V aplikaci vyberte „Potvrďte, že indikátor pomalu bliká“ a klepněte na „Další“. Klepnutím na „Přejít na připojení“ přejdete na stránku nastavení Wi-Fi v telefonu a poté vyberte hotspot zařízení s výchozím názvem „ SmartLife-XXXX“ nebo „SL-XXXX“. Po úspěšném připojení k Wi-Fi se vraťte do aplikace a spusťte konfiguraci sítě.



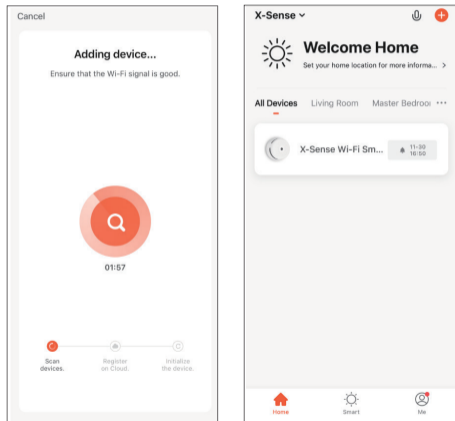
02



02



3. Po úspěšném připojení přestane indikátor LED modře blikat a přidané zařízení se zobrazí na stránce „Domov“ v aplikaci.



03

Nastavení aplikace

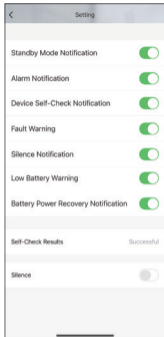
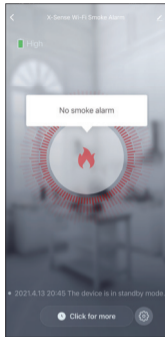
Nastavení oznámení

V části Nastavení (ozubené kolečko na domovské obrazovce jednotky) můžete upravit typ upozornění, která chcete, aby hlásič kouře zasílal. To může platit jak pro to, co je zobrazeno na obrazovce, tak pro to, co je uloženo v protokolu.

Jedna věc, kterou je třeba mít na paměti, je, že pokud zapnete mnoho upozornění, může se zdát, že zařízení „upozorňuje“ na něco neustále. Pokud například zapnete „Upozornění na samokontrolu zařízení“, obdržíte upozornění pokaždé. jednotka po stisknutí tlačítka test/ztišení provede test. Čím více informací aktivujete, tím více energie zařízení spotřebuje, protože zařízení potřebuje více vysílat informace, což znamená, že intervaly pro výměnu baterie se zkrátí než inzerovaný jeden rok.

Historická data (protokol)

Chcete-li získat přístup k historickým datům nebo protokolu, klikněte na tlačítko „Click for more“ umístěné ve spodní části domovské obrazovky jednotky.

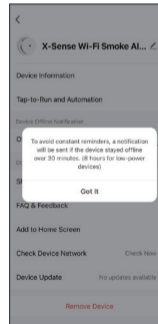
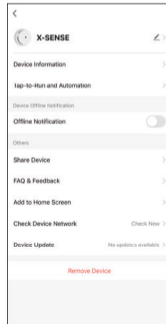


Oznámení offline

Pokud máte nestabilní síť, může být dobré vědět, jak často alarm ztrácí spojení a případně zlepšit umístění vašeho Wi-Fi routeru nebo změnit poskytovatele internetu. Případně se můžete divit, proč XS01-WT ztrácí kontakt s Wi-Fi routerem nebo cloudovým serverem a čas od času bliká modře. Proto se doporučuje zapnout 'Offline oznámení', abyste obdrželi oznámení push, pokud se vaše zařízení nemůže připojit k aplikaci.

Zapněte „Offline Notifikation“ a objeví se text popisující, že pokud je zařízení napájeno z baterie, aktualizace se provádějí každých 8 hodin. Tato informace bude poté odeslána z cloudového serveru, protože zařízení nenavázalo kontakt v určeném časovém intervalu. Neznámá, že zařízení nebo váš Wi-Fi router nepracuje správně, ale z nějakého důvodu se detektor kouře nemůže dostat na cloudový server v pravidelných intervalech a poté je odesláno varování.

POZNÁMKA: XS01-WT je zařízení s nízkou spotřebou



Test alarmu

1. Vždy se ujistěte, že jste svůj kouřový hlásič otestovali, když je zapnutý poprvé, nebo kdykoli vyměníte baterii nebo znovu nakonfigurujete zařízení. Zařízení byste také měli testovat každý týden nebo kdykoli jste na delší dobu mimo domov.

2. Krátce stiskněte tlačítko test/ztišení.

POZNÁMKA: Pokud podržíte tlačítko déle než tři sekundy, kouřový hlásič přejde do režimu připojení v aplikaci a předchozí nastavení budou vymazána

3. Jednotka 3x pípne.

4. Pokud se vaše zařízení úspěšně připojilo k routeru, LED indikátor bude blikat červeně a poté rychle modře po několik sekund, což znamená, že je připojeno.

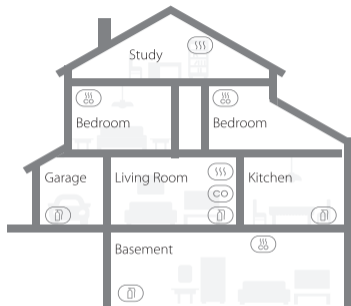
5. Po dokončení testu se alarm automaticky přepne do pohotovostního režimu.

POZNÁMKY

1. Testovací funkce přesně testuje obvod detekce kouře alarmu bez nutnosti testování kouře. Pokud váš kouřový hlásič nevydá zvukový testovací signál, okamžitě si přečtěte průvodce odstraňováním problémů na konci této příručky. K testování tohoto zařízení nikdy nepoužívejte otevřený oheň.

2. Pokud LED indikátor během testu bliká modře po dobu minut, připojení nebylo úspěšné a alarm je třeba znovu připojit (opakujte kroky v části „Nastavení a připojení hlásičů kouře k Wi-Fi“)

Umístění instalace



Kouřový alarm



Alarm kouře a oxidu uhelnatého



Alarmy oxidu uhelnatého



Hasicí přístroje

POZNÁMKA: Pokud je kouřový hlásič instalován v kuchyni, ujistěte se, že má snadno dostupné tlačítko pro ztišení a instalujte hlásič co nejdále od sporáku a dřezu, abyste předešli falešným poplachům.

1. Upřednostněte instalaci alarmu v ložnici a na chodbách a ujistěte se, že můžete spustit alarm ze všech míst na spaní. V domě s několika ložnicemi nainstalujte alarm do každé ložnice. Pokud ve svém domě instalujete pouze jeden hlásič kouře, nainstalujte hlásič pokud možno v blízkosti všech ložnic, nikoli v místnosti v suterénu a ne do sklepa v kotelně.

2. Nainstalujte alarm nad schodiště a na každé patro domu

3. Kouř, teplo a vše, co hoří, se po vystoupení ke stropu bude šířit vodorovně, proto instalujte alarm pokud možno doprostřed stropu. Ujistěte se, že je alarm instalován v minimální vzdálenosti od rohu.

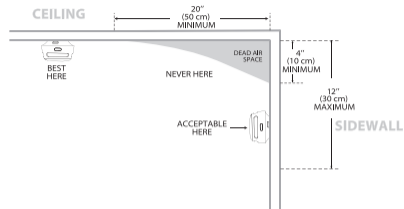
4. Pokud alarm nelze nainstalovat doprostřed stropu, nainstalujte jej ve vzdálenosti 20 palců (50 cm) od rohů místnosti.

5. Pokud je alarm instalován na stěnu, měla by být pod stropem zachována vzdálenost 4-12 palců (10-30 cm).

6. Pokud je délka místnosti nebo chodby větší než 30 stop (900 cm), mělo by být ve stejné místnosti instalováno několik alarmů.

7. Když je stěna nebo strop nakloněný, je třeba alarm nainstalovat do 3 stop (90 cm) od nejvyššího bodu stěny nebo stropu (měřeno horizontálně) v místnosti.

8. Pro udržení bezpečného a stabilního Wi-Fi připojení se ujistěte, že je alarm nainstalován v oblasti pokrytí routeru a ujistěte se, že mezi nimi je co nejméně překážek.



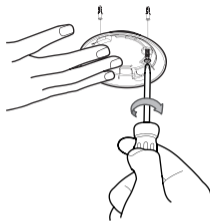
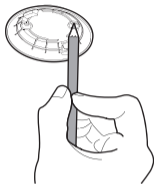
POZNÁMKA: Před instalací doporučujeme otestovat hlásiče kouře Wi-Fi v místnostech, ve kterých je chcete nainstalovat, abyste se ujistili, že jsou v dosahu routeru Wi-Fi, že nic neruší jejich komunikaci.

⚠ VAROVÁNÍ

1. TENTO ALARM BY MĚLA INSTALOVAT PŘÍSLUŠNÁ OSOBA.
2. ALARMY BY SE NEMĚLY POUŽÍVAT JAKO NÁHRADA ZA SPRÁVNÉ INSTALACE, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ NA PALIVO VČETNĚ VHODNÝCH VĚTRACÍCH A VÝFUKOVÝCH SYSTÉMŮ.

Způsob instalace

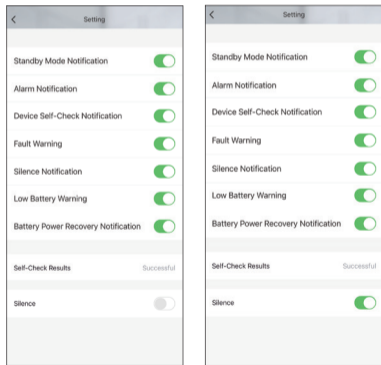
1. Pomocí montážního držáku označte otvory pro šrouby na stropě nebo na stěně
2. Vyvrtejte otvory na dvou značkách pomocí vrtáků odpovídající velikosti. Vložte kotevní hmoždinky a přišroubujte montážní držák pomocí dodaných šroubů.
3. Připevněte alarm k montážnímu držáku a otočte ve směru hodinových ručiček, abyste alarm uzamkli.
4. Otestujte kouřový alarm podle kroků v části "Test alarmu".



Tichý režim

Pokud kouř, který není nebezpečný (např. pára), způsobí falešný poplach, můžete zařízení ztišit jedním ze dvou následujících způsobů:

1. Ztište jednotku pomocí „App“ pod „Nastavení“ (ozubené kolo) a tlačítkem „Silence“ na posledním řádku.



01

POZNÁMKA: V normálním pohotovostním režimu vaše zařízení nereaguje, pokud otočíte tlačítkem ztišení.

2. Stiskněte tlačítko test/ztišení na alarmu

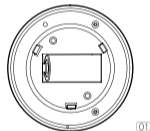
Pokud zapnete tlačítko pro ztišení a stisknete tlačítko pro test/ztišení na budíku, obdržíte upozornění na aplikaci vašeho chytrého telefonu, které vám sdělí, že je vaše zařízení v tichém režimu, červená kontrolka LED bude každých 5 sekund blikat, aby vám připomněla, že budík je aktivní. byl ztišen Budík automaticky ukončí režim ztišení po 9 minutách.

Výměna baterie

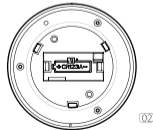
1. Chcete-li vyměnit baterii, sejměte hlásič kouře z montážního držáku otočením proti směru hodinových ručiček.

2. Zatažením za úchytku baterie vyjměte baterii a poté vložte novou baterii se správnou polaritou.

3. Vyzkoušejte alarm a poté jej namontujte na montážní držák otočením ve směru hodinových ručiček, abyste alarm uzamkli.



01



02

LED indikátory a zvukový alarm

STAV	INDIKÁTOR LED	ZVUKOVÁ SIGNALIZACE	POZNÁMKA
NORMÁLNÍ	ČERVENÝ INDIKÁTOR BLIKÁ ČERVENĚ KAŽDÝCH 60 SEKUND	ŽÁDNÁ	/
WIFI PŘIPOJENÍ	LED INDIKÁTOR BLIKNE MODŘE 4KRÁT KAŽDOU SEKUNDU	1 PÍPNUTÍ	REŽIM EZ
	LED INDIKÁTOR BLIKNE MODŘE JEDNOU ZA SEKUNDU	1 PÍPNUTÍ	REŽIM AP
ZKOUŠKA	LED INDIKÁTOR BLIKÁ ČERVENĚ 3X ZA SEKUNDU A POTÉ RYCHLE MODŘE 4X KAŽDOU SEKUNDU.	3 KRÁTKÁ RYCHLÁ PÍPNUTÍ (1 PÍPNUTÍ ZA SEKUNDU)	/
POPLACH	LED INDIKÁTOR BLIKÁ ČERVENĚ JEDNOU ZA SEKUNDU.	KRÁTKÉ RYCHLÉ PÍPNUTÍ	APLIKACE VÁS OKAMŽITĚ UPOZORNÍ NA NEBEZPEČNÝ KOUŘ V BLÍZKOSTI KOUŘOVÉHO HLÁSIČE.

TICHÝ REŽIM	LED INDIKÁTOR BLIKÁ ČERVENĚ KAŽDÝCH 5 SEKUND	ŽÁDNÁ	/
SLABÁ BATERIE	LED INDIKÁTOR BLIKÁ ČERVENĚ KAŽDÝCH 60 SEKUND.	1 PÍPNUTÍ KAŽDÝCH 60 SEKUND	APLIKACE ODEŠLE UPOZORNĚNÍ NA VYBITOU BATERII
NEFUNKČNOST	LED INDIKÁTOR BLIKNE DVAKRÁT ČERVENĚ KAŽDÝCH 40 SEKUND.	2 PÍPNUTÍ KAŽDÝCH 40 SEKUND	/

Technická Specifikace

ZDROJ NAPÁJENÍ	VYMĚNITELNÁ LITHOVÁ BATERIE 3VCR123A
PROVOZNÍ ŽIVOTNOST	10 LET
ŽIVOTNOST BATERIE	1 ROK
TYP SNÍMAČE	FOTOELEKTRICKÝ
BEZPEČNOSTNÍ NORMA	EN 14604:2005+AC:2008
POHOTOVOSTNÍ PROUD	< 6 μ A (avg.)
ALARMOVÝ PROUD	< 130 mA (avg.)
PROUD BEZDRÁTOVÉHO PŘENOSU	< 120 mA (avg.)
OBLAST POKRYTÍ	20-40 m ²
NEJLEPŠÍ PROVOZNÍ OKOLNÍ TEPLOTA	4,4-37,8 °C

PROVOZNÍ RELATIVNÍ VLHKOST	≤ 85% RH NEKONDENZUJÍCÍ
ALARM LOUDNES	≥ 85 dB at 3 m @ 3.2 ± 0.3 kHz PULZUJÍCÍ ALARM
DOBA TÍCHA	ASI 9 MINUT
APLIKACE	APLIKACE TUYASMART/SMART LIFE (ANDROID A IOS PODPOROVÁNO)
WIFI FREKVENCE	2.4 GHz NEKOMPATIBILNÍ S 5 GHZ WI-FI SÍŤ
WIFI PROTOKOL	IEEE 802.11 b/g/n

POZNÁMKY

1. Životnost baterie se počítá na základě aktuálních hodnot v týdenním testovacím režimu a pohotovostním režimu. Pokud se jeho provoz změní na alarmující stav, životnost baterie se odpovídajícím způsobem sníží.

2. Tento kouřový hlásič funguje mezi 44,4 a 37,8 °C. Dlouhodobé vystavení nižším nebo vyšším teplotám může snížit životnost a ovlivnit výkon zařízení. Nedoporučujeme provozovat zařízení mimo jeho teplotní rozsah.

Údržba

Chcete-li udržet hlásič kouře v dobrém provozním stavu, postupujte podle těchto jednoduchých kroků:

1. Jednou týdně ověřte, že zvuk a indikátor alarmu jednotky fungují správně.

2. Váš hlásič kouře by se měl čistit minimálně jednou za 3 měsíce: Sejměte jednotku ze stropu a vyčistěte kryt hlásiče a větrací otvory pomocí vysavače vybaveného nástavcem s měkkým kartáčem, abyste odstranili prach a nečistoty.

3. K čištění jednotky nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo jiná rozpouštědla.

4. Vyhněte se rozprašování osvěžovačů vzduchu, sprejů na vlasy nebo jiných aerosolů v blízkosti alarmu.

5. Jednotku nenatírejte, barva utěsní větrací otvory a bude překážet schopnost senzoru detekovat oheň.

6. Nikdy se nepokoušejte jednotku rozebírat nebo čistit uvnitř. Pokud tak učiníte, dojde ke ztrátě záruky.

7. Po vyjmutí umístěte kouřový hlásič co nejdříve zpět na správné místo, abyste zajistili trvalou ochranu před požárem.

8. Při použití čisticích prostředků pro domácnost nebo podobných nečistot by měl být prostor větrán.

Odstraňování problémů

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
VÁŠ KOUŘOVÝ ALARM BĚHEM TESTOVÁNÍ NEZAZNÍ.	<ul style="list-style-type: none"> • ZKONTROLUJTE, ZDA JE ALARM SPRÁVNĚ PŘIPEVNĚN K MONTÁŽNÍMU DRŽÁKU • UJISTĚTE SE, ŽE JSTE TESTOVACÍ TLAČÍTKO STISKLI PEVNĚ.

<p>FALEŠNÉ POPLACHY SE SPOUŠTĚJÍ PŘERUŠOVANÉ NEBO KDYŽ OBYVATELÉ VAŘÍ, SPRCHUJÍ SE ATD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ZKONTROLUJTE UMÍSTĚNÍ VAŠEHO KOUŘOVÉHO HLÁSIČE (VIZ „UMÍSTĚNÍ INSTALACE“). • VYČISTĚTE KOUŘOVÝ HLÁSIČ (VIZ „ÚDRŽBA“)
<p>LED INDIKÁTOR BLIKÁ ČERVENĚ A KAŽDÝCH 60 SEKUND ZAZNÍ JEDNO PÍPNUTÍ</p>	<p>BATERIE JE VYBITÁ. IHNEDE VYMĚŇTE BATERII</p>
<p>KONTROLKA LED BLIKÁ ČERVENĚ A KAŽDÝCH 40 SEKUND ZAZNÍ DVĚ PÍPNUTÍ</p>	<p>ALARM NEFUNGUJE SPRÁVNĚ. VYČISTĚTE PROSÍM HLÁSIČ KOUŘE A ZKONTROLUJTE, ZDA FUNGUJE NORMÁLNĚ. POKUD NE, OKAMŽITĚ ZAŘÍZENÍ VYMĚŇTE.</p>
<p>LED INDIKÁTOR BĚHEM TESTU NEPŘETRŽITĚ MODŘE BLIKÁ/APLIKACE ZOBRAZUJE, ŽE ALARM JE ODPOJEN</p>	<p>ALARM JE ODPOJEN OD ROUTERU. UJISTĚTE SE PROSÍM, ŽE ALARM BYL NAINSTALOVÁN V OBLASTI POKRYTÍ ROUTERU (VIZ ČÁST „JAK SE PŘIPOJIT PŘES REŽIM EZ (VÝCHOZÍ REŽIM)“).</p>
<p>KONFIGURACE SÍTĚ SE NEZDAŘILA V REŽIMU EZ.</p>	<p>VÁŠ MOBILNÍ TELEFON NEMUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ S REŽIMEM EZ. VYJMĚTE NA KRÁTKOU DOBU BATERII A ZNOVU SE PŘIPOJTE NEBO PŘEPNĚTE DO REŽIMU AP (VIZ ČÁST „JAK SE PŘIPOJIT PŘES REŽIM AP“).</p>

Ochrana životního prostředí

Odpadní elektrické výrobky by se neměly likvidovat s domácí odpad. Recyklujte tam, kde existuje zařízení. Informace o recyklaci vám poskytne místní úřad nebo prodejce.



Informace o výrobcí a servisu

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Address: B4-503-D, Tower B, Kexing Science Park, No. 15 Keyuan Road, Technology Park Community, Yuehai Avenue, Nanshan District, Shenzhen, 518057, CHINA
Email: support@x-sense.com