Read all information and instructions in this document carefully before using the device and keep it for further reference.

For more device information and instructions, please refer to other documents (if any) accompanying the device or scan the QR code (if any) on the packaging to get more information.

COPYRIGHT ©2022 Hangzhou Hikfire Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Document

The document includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the document is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please contact our Customer Service for the latest version of this document. Please use this document under the guidance of professionals.

Note: The interface varies with the models. Please refer to the product datasheet for details.

Trademarks

HIKFIRE and other Hikfire's trademarks and logos are the properties of Hikfire in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKFIRE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKFIRE BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKFIRE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKFIRE SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKFIRE WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Obsah

Přehled1	
1. Obsah balení	1
2. Základy	1
Instalace aplikace EZVIZ2	2
Zapnutí senzoru	2
Samotestování	3
Přidání senzoru do aplikace EZVIZ	3
Metoda 1 Přidání naskenováním kódu QR	3
Metoda 2 Přidání pomocí brány	4
Výběr vhodného místa4	ŀ
Montáž senzoru	5
1. Upevnění pomocí šroubů (doporučeno)	5
2. Upevnění pomocí pěnové samolepky	õ
Testování senzoru	5
1. Metoda testování	5
1. Metoda testování 0 2. Výsledek testování 0	5 5
1. Metoda testování 0 2. Výsledek testování 0 Technické údaje 7	5
1. Metoda testování 6 2. Výsledek testování 6 Technické údaje 7 Provoz senzoru 7	5
1. Metoda testování 6 2. Výsledek testování 6 Technické údaje 7 Provoz senzoru 7 Ovládání v aplikaci EZVIZ 8	5
1. Metoda testování 0 2. Výsledek testování 0 Technické údaje 7 Provoz senzoru 7 Ovládání v aplikaci EZVIZ 8 1. živé zobrazení 8	5

Přehled 1. Obsah balení



2. Základy

Díky podpoře komunikačního protokolu Zigbee může senzor kouře (dále jen senzor) při detekci kouře, požáru a jiných nebezpečných situací spustit zvukový a světelný poplach a poté prostřednictvím brány nahlásit informace o poplachu. Senzor má široké využití v různých situacích, jako jsou obchody, rezidence, hotely, výškové budovy atd.



Podmínky zařízení	Indikátor LED	Bzučák
Požární alarm	Rychle bliká červená	Rychlé pípání
Pohotovostní režim on-line	Zelené blikání jednou za 10 minut	Zakázat
Pohotovostní režim offline	Vypnuté světlo	Zakázat
Výjimka senzoru	Rychlé žluté blikání dvakrát za 40 s	Zakázat
Nízké napětí	Rychlé žluté blikání jednou za 40 s	Jedno pípnutí s blikáním
Zařízení zapnuto	Vypnuté světlo	Jedno pípnutí
Konfigurace sítě stisknutím tlačítka	Rychlé zelené blikání	Zakázat
Samotestování	Střídavé blikání červené, zelené a žluté ve dvou kolech	5 pípnutí

Instalace aplikace EZVIZ

- 1. Připojte mobilní telefon k síti Wi-Fi (doporučeno).
- 2. Zadáním textu "EZVIZ" vyhledejte v obchodech App Store nebo Google Play™ aplikaci EZVIZ. Stáhněte ji a nainstalujte.
- 3. Spusťte aplikaci a zaregistrujte svůj uživatelský účet EZVIZ.



Pokud jste aplikaci již používali, zajistěte, aby se jednalo o nejnovější verzi. Chcete-li zjistit, zda je dostupná aktualizace, přejděte do obchodu s aplikacemi a vyhledejte text "EZVIZ".

Zapnutí senzoru

1. Odstraňte kryt baterie otáčením ve směru značky OPEN na krytu baterie.



2. Odstraňte z baterie plastový izolační sáček a poté baterii nainstalujte podle značek anody a katody.



3. Nainstalujte kryt baterie otáčením ve směru značky CLOSE na krytu baterie.



j Je-li třeba baterii vyměnit, zakupte jednu baterii CR14250 typu Li-Mn.

Samotestování

Po instalaci nebo výměně baterie senzor před instalací otestujte, abyste se ujistili, že bzučák a indikátor LED jsou v dobrém stavu. Není-li tomu tak, obraťte se včas na dodavatele.

Přidání senzoru do aplikace EZVIZ

Metoda 1 Přidání naskenováním kódu QR

- 1. Přihlaste se v aplikaci EZVIZ ke svému účtu a klepněte na ikonu přidávání zařízení. Poté se zobrazí rozhraní pro skenování kódu QR.
- 2. Naskenujte kód QR na spodní části senzoru nebo na obálce návodu k obsluze.



3. Podle průvodce aplikace přidejte senzor.

Metoda 2 Přidání pomocí brány

- Jednou stiskněte funkční tlačítko brány, aby brána přešla do režimu přidávání zařízení. Prstenec indikátoru LED bude pomalu bíle blikat.
- Stisknutím a podržením tlačítka na senzoru po dobu 5 s přejde senzor do režimu konfigurace sítě a indikátor LED začne rychle blikat.
- Ozve se hlasová výzva, která vám připomene, že do brány byl automaticky přidán senzor, nebo si můžete přidaný senzor zobrazit v aplikaci EZVIZ.
 - Pokud indikátor LED po dobu 3 minut rychle bliká zeleně, což znamená, že se senzor nepodařilo přidat k bráně, zopakujte znovu výše uvedené kroky.
 - Chcete-li odstranit senzor, zvolte jednu z následujících metod, abyste vymazali odpovídající vztah mezi senzorem a bránou:
 - Přejděte na podrobnou stránku senzoru v aplikaci EZVIZ a poté senzor odstraňte;
 - Stisknutím a podržením tlačítka senzoru po dobu 5 s jej resetujte a poté odstraňte senzor z brány.

Výběr vhodného místa

Upozornění k montáži

- Při instalaci senzoru se striktně řiďte způsoby instalace uvedenými v návodu k obsluze.
- · Připevněte senzor při instalaci na stěnu nebo strop pevně, abyste předešli nebezpečí.
- · Ujistěte se, že všechny komponenty uvnitř balení včetně senzoru jsou v dobrém stavu.
- Je-li délka místa instalace (např. stropu) větší než 10 metrů, je třeba použít více senzorů.
- Senzor instalujte až po dokončení výzdoby interiéru kvůli obavě, že by se senzor mohl znečistit okolním prostředím.
- Instalační parametry podléhají normě EN 14604:2005/AC:2008.
- · Senzor neinstalujte na těchto místech:

Prostory s vysokou vlhkostí, jako je kuchyň, místnost s ohřívačem vody, koupelna; Místa náchylná k vysokým teplotám a znečištění, jako jsou místnosti, ve kterých jsou kamna; Místa s velkým prouděním vzduchu, jako jsou místnosti s klimatizací, ventilátory, vývody topení; Úkryty objektů;

Prašná, nepříjemná místa nebo místa s velkým výskytem hmyzu;

Místa ve vzdálenosti menší než 1,5 metru od světla;

Mrtvé prostory jako je vrchol domu s věží a rohy domu.

1. Pro rovnou střechu

Okraj snímače by měl být vzdálen nejméně 500 mm od libovolné stěny.



2. Pro šikmou nebo kosočtvercovou střechu

Senzor by měl být v určité vzdálenosti od střechy; je-li sklon střechy menší než 30 stupňů, je vhodná vzdálenost 500 mm.



Montáž senzoru

1. Upevnění pomocí šroubů (doporučeno)

- 1. Nalepte vrtací šablonu na čistý a rovný povrch stropu.
- 2. (Pouze pro betonové stěny) Vyvrtejte podle šablony otvory a vložte do nich hmoždinky.
- Vyrovnejte otvory ve tvaru písmene U, které odpovídají základně, s kotvami a poté pomocí šroubů upevněte montážní základnu.
- Otáčením senzoru ve směru hodinových ručiček zcela zajistěte úchytku senzoru a zajišťovací drážky na montážní základně.
- 5. Montáž je dokončena.



2. Upevnění pomocí pěnové samolepky

- 1. Nalepte pěnovou samolepku na montážní základnu.
- 2. Odstraňte ochrannou fólii na pěnové samolepce a upevněte montážní základnu na povrch stropu.
- Otáčením senzoru ve směru hodinových ručiček zcela zajistěte úchytku senzoru a zajišťovací drážky na montážní základně.
- 4. Montáž je dokončena.



Testování senzoru

1. Metoda testování

Dejte zapálenou cigaretu nebo jiný předmět produkující kouř do blízkosti senzoru, vpusťte kouř do vstupního otvoru senzoru, dokud senzor nespustí alarm.



2. Výsledek testování

Jakmile kouř dosáhne určité koncentrace, senzor spustí alarm, indikátor LED začne rychle červeně blikat a bzučák dlouze pípat.

Po skončení testování můžete kouř ze vstupních otvorů senzoru odfouknout, abyste snížili koncentraci kouře, senzor přestane hlásit alarm a vrátí se do pohotovostního stavu.

Technické údaje

Parametry	Popis
Model	CS-T4C-BG
Název	Senzor kouře
Implementace výrobku Standard	EN 14604:2005; EN 14604:2005/AC:2008
Princip fungování	Fotoelektrický typ
Režim komunikace	ZigBee
Hlasitost alarmu	≥ 85 dB ve vzdálenosti 3 m (vážené)
Režim místního alarmu	Zvukový a světelný alarm
Pracovní napětí	3 V stejnosměrného proudu, lithiová baterie CR14250
Proud v pohotovostním režimu	≤ 15 µA
Průměrný proud při alarmu	≤ 35 mA
Provozní teplota	−10 °C až 55 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost: ≤ 95 %
Životnost baterie	3 roky (životnost baterie se může zkrátit v závislosti na skutečných podmínkách používání.)
Velikost (průměr*výška)	Φ87 mm x V 35 mm

Provoz senzoru

Kouřový hlásič

Když v pohotovostním režimu částice kouře v senzoru kouře dosáhnou stanovené koncentrace, alarm přejde do režimu alarmu. Režim alarmu: Zazní bzučák a indikátor LED rychle bliká červeně.

Ticho

V režimu alarmu krátkým stisknutím tlačítka ztišíte alarm (doba ztišení je 10 minut). Poznámka: nesníží-li se po ztišení alarmu koncentrace kouře, která vyvolala poplach, alarm se za 10 minut znovu ozve.

Resetovat

Když je alarm v režimu tišení, krátce stiskněte tlačítko a alarm se vrátí do pohotovostního režimu. Rozptýlí-li se v režimu alarmu kouř, režim alarmu se deaktivuje a alarm se automaticky vrátí do pohotovostního režimu.

Test

Zkontrolujte, zda bzučák a indikátor LED fungují správně.

V pohotovostním režimu krátce stiskněte tlačítko, alarm přejde do režimu testování.

Režim testování: Bzučák 5krát pípne a indikátor dvakrát střídavě blikne červeně, zeleně a žlutě, což znamená, že bzučák a indikátor LED fungují správně.

Ovládání v aplikaci EZVIZ

(i) Rozhraní aplikace se může lišit v závislosti na aktualizaci verze. Rozhodující je rozhraní aplikace instalované v telefonu.

1. Živé zobrazení

Po spuštění aplikace EZVIZ můžete na domovské stránce podle potřeby spravovat zařízení.

Upozornění na alarm zprávou	Při zjištění následujících abnormálních událostí se prostřednictvím brány odešle do aplikace zpráva s alarmem: • Kouřový hlásič/reset alarmu • Napětí slabé baterie • Došlo k výjimce zařízení
Sdílet	Můžete zařízení nasdílet pro členy domácnosti nebo hosty.
Nastavení	Kliknutím na tuto ikonu můžete provést nastavení funkcí a obecná nastavení.
Protokol zařízení	Zde si můžete prohlédnout nedávné protokoly zařízení.
Zrušit	V režimu alarmu můžete alarm zrušit stisknutím tlačítka Zrušit na domovské stránce aplikace.

2. Nastavení

Parametr	Popis
Název zařízení	Přizpůsobte název svého zařízení.
Propojená kamera	Klepnutím propojíte dostupné zařízení v okolí.
Inteligentní propojení	Zde můžete přidat nové rutinní postupy.
Propojit zařízení	Zde můžete najít propojenou bránu.
Informace o zařízení	Zde můžete najít informace o zařízení.
Sdílet zařízení	Můžete zařízení nasdílet pro členy domácnosti nebo hosty.
Odstranit zařízení	Klepnutím odstraníte bránu z úložiště EZVIZ Cloud.