

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.

Sisällysluettelo

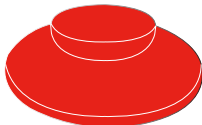
Yleiskatsaus	1
1. Pakkauksen sisältö	1
2. Perustiedot	1
Hanki EZVIZ-sovellus	2
Anturin päälle kytkeminen	2
Itsetesti	3
Anturin lisääminen EZVIZiin	3
Menetelmä 1: lisää skannaamalla QR-koodi	3
Menetelmä 2: lisää yhdyskäytävän avulla	4
Valitse sopiva sijainti	4
Anturin asennus	5
1. Ruuvikiinnitys (suositellaan)	5
2. Tarratyyntykiinnitys	5
Anturin testaus	6
1. Testausmenetelmä	6
2. Testitulos	6
Tekniset tiedot	7
Anturin toiminta	7
EZVIZ-sovelluksen käyttö	8
1. Live-näkymä	8
2. Asetukset	8

Yleiskatsaus

1. Pakkauksen sisältö



Palvaroitin (x1)



Pölysuoja (x1)



Asennuspohja (x1)



Akku (x1)



Porauskaavio (x1)



Tarratyyny (x1)



Ruuvipakkaus (x1)



Tietoja säädöksistä (x2)



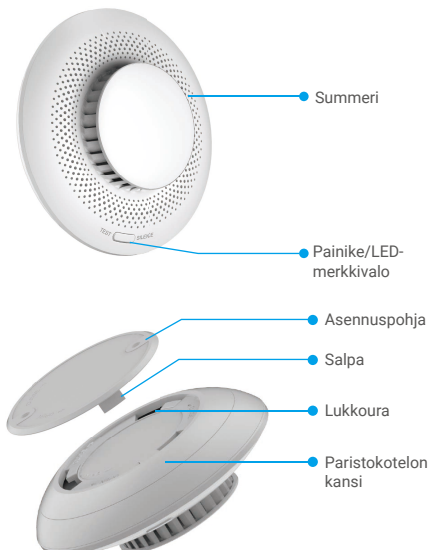
Pika-aloitusopas (x1)

i Kaikkien laitteiden ulkonäkö saattaa poiketa hankkimastasi.

2. Perustiedot

Palvaroitin (jäljempänä anturi) tukee Zigbee-tiedonsiirtoprotokollaa ja voi käynnistää ääni- ja valohälytyksen havaitessaan savua, tulipalon tai muita vaaratilanteita sekä ilmoittaa hälytystiedot yhdyskäytävän kautta.

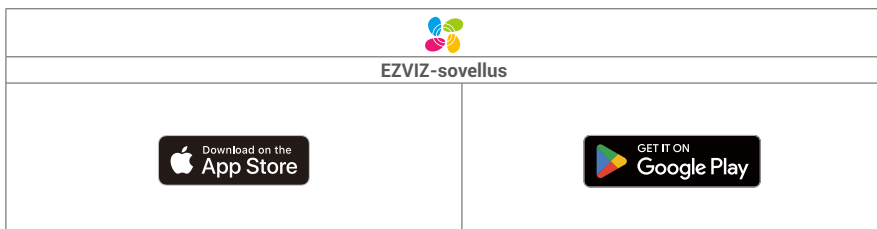
Anturia voidaan käyttää useissa erilaisissa käyttökohteissa, kuten myymälöissä, asunnoissa, hotelleissa, korkeissa rakennuksissa jne.



Laitteen tila	LED-merkkivalo	Summeri
Palohälytys	Nopeasti vilkkuva punainen	Nopeat äänimerkit
Online-valmiustila	Vilkkuva vihreä valo 10 minuutin välein	Pois päältä
Offline-valmiustila	Valo pois päältä	Pois päältä
Anturin poikkeus	Nopeasti vilkkuva keltainen valo kahdesti 40 sekunnin välein	Pois päältä
Alhainen jännite	Nopeasti vilkkuva keltainen valo kerran 40 sekunnin välein	Yksi äänimerkki ja välähdys
Laitteessa on virta päällä	Valo pois päältä	Yksi merkkiäänä
Verkon määrittäminen painamalla painiketta	Nopeasti vilkkuva vihreä	Pois päältä
Itsetesti	Vilkkuva punainen, vihreä ja keltainen vuorotellen kaksi kierrosta	5 merkkiääntä

Hanki EZVIZ-sovellus

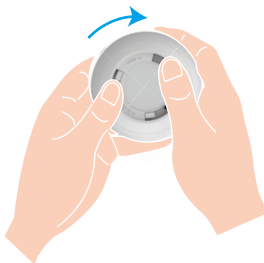
1. Yhdistä matkapuhelimesi Wi-Fi-verkkoon (suositus).
2. Lataa ja asenna EZVIZ-sovellus etsimällä hakusanalla "EZVIZ" App Storesta tai Google Play™-kaupasta.
3. Käynnistä sovellus ja rekisteröi EZVIZ-käyttäjätili.



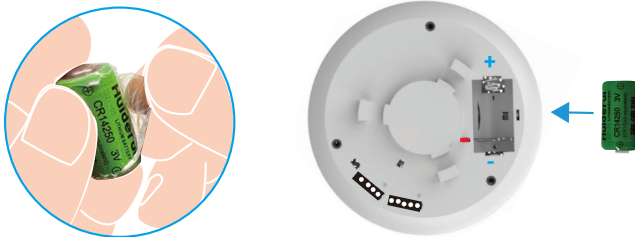
i Jos olet jo käyttänyt sovellusta, varmista, että käytössä on uusin versio. Tarkista päivitysten saatavuus siirtymällä sovelluskauppaan ja etsimällä hakusanalla "EZVIZ".

Anturin päälle kytkeminen

1. Poista paristolokeron kansi kiertämällä **OPEN**-merkkiä lokeron kannessa olevan merkinnän suuntaan.



2. Poista pariston muovisuoja ja asenna pariston anodin ja katodin merkintöjen mukaisesti.



3. Asenna paristokotelon kansi kiertämällä lokeron kanteen merkityn **CLOSE**-merkin suuntaisesti.



i Jos paristo on vaihdettava, osta yksi CR14250 Li-Mn -paristo.

Itsetesti

Kun paristo on asetettu tai vaihdettu, testaa anturi ennen asennusta äänimerkin ja LED-merkkivalon toiminnan varmistamiseksi. Jos näin ei ole, ota yhteyttä toimittajaan ajoissa.

Anturin lisääminen EZVIZiin

Menetelmä 1: lisää skannaamalla QR-koodi

1. Kirjaudu tilillesi EZVIZ-sovelluksen kautta, napauta laitteen lisäyskuvaketta, jolloin QR-koodin skannausnäky ilmestyy näyttöön.
2. Skannaa anturin pohjassa tai käyttöoppaan kannessa oleva QR-koodi.



3. Lisää anturi sovelluksen ohjatun toiminnon avulla.

Menetelmä 2: lisää yhdyskäytävän avulla

1. Paina yhdyskäytävän toimintonäppäintä yhden kerran, jotta yhdyskäytävä siirtyy laitteen lisäystilaan ja LED-merkkivalorengas vilkkuu hitaasti valkoisena.
2. Paina anturin painiketta 5 s, jotta anturi siirtyy verkon määritystilaan ja LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti.
3. Äänikehote muistuttaa, että anturi on lisätty yhdyskäytävään automaattisesti tai voit tarkastella lisättyä anturia EZVIZ-sovelluksessa.

- Jos LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti 3 minuuttia, joka tarkoittaa, että anturin lisääminen yhdyskäytävään on epäonnistunut, toista edellä kuvatut vaiheet uudelleen.
- Jos haluat poistaa anturin, tyhjennä anturin ja yhdyskäytävän liitos valitsemalla toinen seuraavista menetelmistä:
 - Avaa anturin tietosivu EZVIZ-sovelluksessa ja poista anturi;
 - Nollaa anturi painamalla sen painiketta 5 s ja poista anturi yhdyskäytävästä.

Valitse sopiva sijainti

Asennukseen liittyviä huomioita

- Asenna anturi tarkasti käyttöoppaan kuvaamien ohjeiden mukaisesti.
- Kiinnitä anturi tukevasti seinään tai kattoon vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Varmista, että kaikki pakkauksessa olevat anturin osat ovat hyvässä kunnossa
- Käytä useampia antureita, kun asennuspaikan (kuten katto) pituus on yli 10 metriä.
- Asenna anturi remontin jälkeen, jotta anturi ei reagoi ympäristön epäpuhtauksiin.
- Asennusparametrit noudattavat standardia EN 14604:2005/AC:2008.

- Älä asenna anturia seuraaviin paikkoihin:

Runsaasti kosteutta sisältäviin paikkoihin, kuten keittiöön, boileriin tai kylpyhuoneeseen.

Kuumiin tai epäpuhtauksia sisältäviin paikkoihin, kuten liedен lähelle.

Voimakkaan ilmanvaihdon lähelle, kuten ilmastointilaitteet, puhaltimet tai lämmittimet.

Varastot.

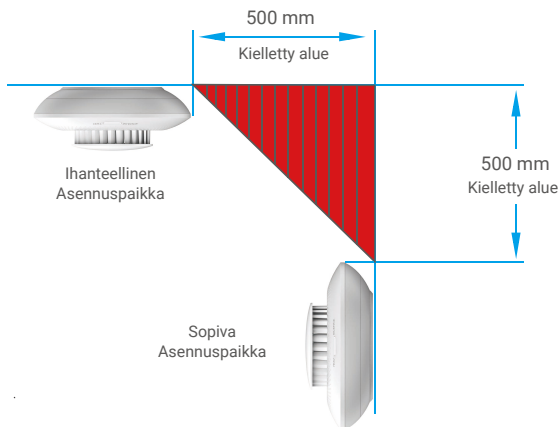
Pölyiset ja likaiset paikat tai tilat, joissa on paljon hyönteisiä.

Paikat, joiden etäisyys on alle 1,5 m valosta.

Paikkoihin, joissa ilma ei liiku, kuten talon torni ja nurkat.

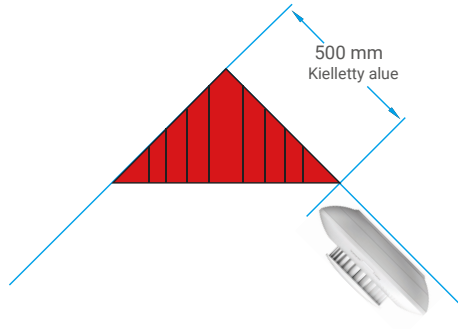
1. Tasainen katto

Anturin reunan tulee olla vähintään 500 mm:n päässä seinästä.



2. Kalteva tai vinokatto

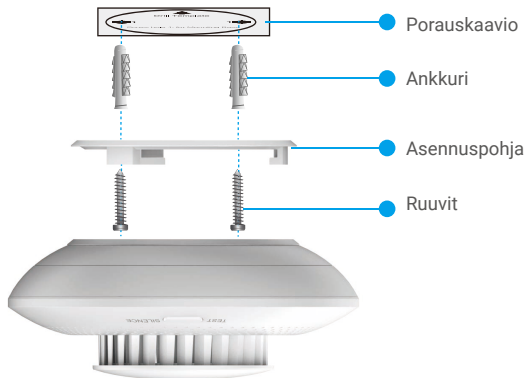
Anturi tulee sijoittaa tietyllä etäisyydellä katosta, kun katon kaltevuus on alle 30 astetta, oikea etäisyys on 500 mm.



Anturin asennus

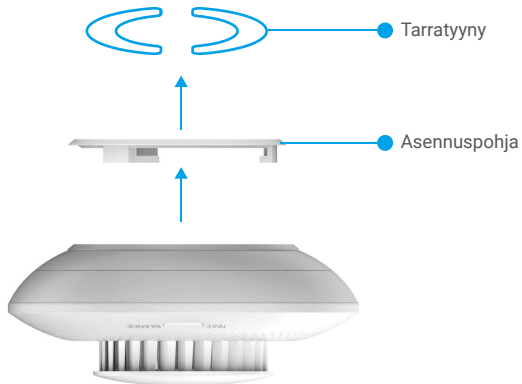
1. Ruuvikiinnitys (suositellaan)

1. Kiinnitä porauskaavio puhtaaseen ja tasaiseen kattopintaan.
2. Vain betoniseinä: poraa ruuvinreiät kaavion mukaisesti ja aseta reikiin ankkurit.
3. Kohdista jalustan U:n muotoiset reiät ankkureihin ja kiinnitä asennuspohja ruuveilla.
4. Kierrä anturia myötäpäivään, jotta anturin urat lukittuvat täydellisesti asennuspohjaan.
5. Asennus on valmis.



2. Tarratyyntykiinnitys

1. Kiinnitä tarratyynty asennuspohjaan.
2. Kiinnitä asennuspohja kattopintaan irrottamalla tarratyyntyn suojakalvo.
3. Kierrä anturia myötäpäivään, jotta anturin urat lukittuvat täydellisesti asennuspohjaan.
4. Asennus on valmis.



Anturin testaus

1. Testausmenetelmä

Aseta sytytetty savuke tai muu savuava esine lähelle anturia, jotta savu siirtyy anturin sisääntuloaukkoon ja anturi käynnistää hälytyksen.



2. Testitulos

Kun savun määrä saavuttaa tietyn pitoisuuden, anturi aktivoi hälytyksen, LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti punaisena ja sumмери toistaa pitkän äänimerkin.

-  Kun testi on päättynyt, voit puhalttaa anturin sisällä olevan savun pois pitoisuuden vähentämiseksi ja anturi katkaisee hälytyksen – anturi palaa valmiustilaan.

Tekniset tiedot

Parametrit	Kuvaukset
Malli	CS-T4C-BG
Nimi	Palovaroitin
Tuotetiedot Standardi	EN 14604:2005; EN 14604:2005/AC:2008
Toimintaperiaate	Valosähkö
Tiedonsiirtotila	ZigBee
Hälytyksen äänenvoimakkuus	≥ 85 dB, 3 m (A-painotettu)
Paikallinen hälytystila	Ääni- ja valohälytys
Käyttöjännite	Tasavirta 3 V, litiumparisto CR14250
Virta valmiustilassa	≤ 15 µA
Keskimääräinen hälytysvirta	≤ 35 mA
Käyttölämpötila	-10 °C...55 °C
Käyttökosteus	Suhteellinen kosteus:≤95 %
Pariston käyttöaika	Kolme vuotta (pariston käyttöaika voi olla lyhyempi käyttöolosuhteista riippuen.)
Koko (halkaisija*korkeus)	Φ87 mm x 35 mm

Anturin toiminta

Savuhälytys

Kun savuhiukkasten määrä ylittää tietyn pitoisuuden anturin ollessa valmiustilassa, hälytys laukeaa. Hälytystila: Summeri toistaa äänimerkin ja LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti punaisena.

Mykistys

Voit mykistää hälytyksen painamalla lyhyesti anturin painiketta (jakso kestää 10 minuuttia.)
Huomautus: kun hälytys on mykistetty ja hälytyksen aiheuttanut savupitoisuus on edelleen korkea, hälytys aktivoituu uudelleen 10 minuutin kuluttua.

Nollaus

Kun anturi on mykistetty, paina painiketta, ja hälytys palautuu valmiustilaan.
Jos savupitoisuus vähenee anturin ollessa hälytystilassa, hälytystila deaktivoidaan ja anturi siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Testaus

Tarkista, että äänimerkki ja LED-merkkivalo toimivat oikein.
Paina painiketta lyhyesti anturin ollessa valmiustilassa. Anturi siirtyy testitilaan.
Testitila: Summeri toistaa äänimerkin 5 kertaa ja merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena, vihreänä ja keltaisena kaksi kertaa.
Tämä tarkoittaa, että summeri ja LED-merkkivalo toimivat oikein.

EZVIZ-sovelluksen käyttö

 Sovelluksen käyttöliittymä voi vaihdella versiopäivityksistä johtuen. Todellinen käyttöliittymä riippuu puhelimeesi asennetusta sovelluksesta.

1. Live-näkymä

Kun käynnistät EZVIZ-sovelluksen, voit hallita laitettasi aloitussivulta.

Hälytysviesti-ilmoitus	Kun laite havaitsee seuraavat poikkeustilat, sovellukseen lähetetään viesti yhdyskäytävän kautta: • Savuhälytys/hälytyksen nollaus • Pariston varaus vähissä • Laitevika
Jakaminen	Voit jakaa laitteen perheenjäsenten tai vieraiden kanssa.
Asetukset	Tätä kuvaketta napsauttamalla voit tehdä asetuksia toimintoihin ja yleisiin asetuksiin.
Laiteloki	Täällä voit tarkastella viimeisimpiä laitteen lokitietoja.
Hylkää	Voit tyhjentää hälytyksen hälytystilassa painamalla sovelluksen aloitussivulla olevaa Hylkää-painiketta.

2. Asetukset

Parametri	Kuvaus
Laitteen nimi	Mukauta laitteen nimeä.
Kameran linkitys	Linkitä lähellä oleva laite napauttamalla.
Älykäs linkitys	Tässä voit lisätä uuden rutiinin.
Linkitä laite	Tässä näet linkitetyn yhdyskäytävän.
Laitteen tiedot	Voit katso laitteen tiedot tästä.
Jaa laite	Voit jakaa laitteen perheenjäsenten tai vieraiden kanssa.
Poista laite	Napauttamalla poistat yhdyskäytävän EZVIZ Cloud -palvelusta.