

TEKIJÄNOIKEUDET © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

Kaikki tiedot, mukaan lukien kirjoitukset, kuvat ja kaaviot, ovat Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.:n (jäljempänä "EZVIZ") omaisuutta. Tätä käyttöohjetta (jäljempänä "käyttöohje") ei saa kopioida, muuttaa, kääntää tai jakaa, osittain tai kokonaan millään menetelmällä, ilman ennalta saatua EZVIZin kirjallista lupaa. Ellei toisin määrätä, EZVIZ anna käyttöohjetta koskien mitään suoria tai epäsuoria takuita, vakuutuksia tai lausuntoja.

Tietoa käyttöohjeesta

Käyttöohjeessa on ohjeita tuotteen käyttämiseen ja hallintaan liittyen. Kuvat, kaaviot ja muut tiedot ovat tästä eteenpäin ainoastaan kuvaus- ja selitystarkoituksiin. Käyttöohjeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksen vuoksi tai muusta syystä. Uusin versio on yrityksen EZVIZ™ verkkosivuilla (<http://www.ezviz.com>).

Tarkistustiedot

Uusin versio – tammikuu 2023

Tavaramerkkien tunnustaminen

EZVIZ™, ™, ja muut EZVIZ tavaramerkit ja logot ovat EZVIZ omaisuutta eri lainkäyttöalueilla. Muut jäljempänä mainitut tavaramerkit ja logot ovat omistajiensa omaisuutta.

Vastuuvapauslauseke

KUVATTU TUOTE, MUKAAN LUKIEN SEN LAITTEISTO, OHJELMISTO JA LAITEOHJELMISTO, TOIMITETAAN SOVELLETTAVAN LAIN ENIMMÄISPUITTEISSA "SELLAISENAAN" KAIKKINE PUUTTEINEEN JA VIRHEINEEN EZVIZ EI ANNA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA, SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA KOLMANNEN OSAPUOLEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. EZVIZ JOHTAJAT, TOIMIHENKILÖT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI SEURAMUKSELLISTA VAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITON MENETYS, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN TAI TIETOJEN TAI MUUN DOKUMENTAATION MENETYS TUOTTEEN KÄYTÖN YHTEYDESSÄ, VAIKKA EZVIZILLE OLISI ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVA LAKI SEN SALLII, EZVIZIN KOKONAISKORVAUSVELVOLLISUUS KAIKISTA VAHINGOISTA EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ TUOTTEEN ALKUPERÄISTÄ OSTOHINTAA.

EZVIZ EI OTA MITÄÄN VASTUUTA HENKILÖVAHINGOISTA TAI OMAISUUSVAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TUOTTEEN TOIMINNAN KESKEYTYKSESTÄ TAI PALVELUN PÄÄTTYMISESTÄ JOHTUEN: A) VIRHEELLISESTÄ ASENNUKSESTA TAI OHJEIDEN VASTAISESTA KÄYTÖSTÄ; B) KANSALLISTEN TAI JULKISTEN ETUJEN SUOJAAMISESTA C) YLIVOIMAISESTA ESTEESTÄ; D) SINUSTA TAI KOLMANNESTA OSAPUOLESTA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSITTA, KAIKKI KOLMANSIEN OSAPUOLTEN TUOTTEIDEN, OHJELMIEN, SOVELLUSTEN JA MUIDEN VASTAAVIEN KÄYTTÄMINEN. INTERNETYHTEYDELLÄ VARUSTETUN TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN ON TÄYSIN KÄYTTÄJÄN VASTUULLA. EZVIZ EI OLE VASTUUSSA EPÄNORMAALISTA TOIMINNASTA, YKSITYISTIETOJEN VUOTAMISESTA TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TIETOVERKKOHYÖKKÄYKSISTÄ, HAKKERIHYÖKKÄYKSISTÄ, VIRUSTARTUNNASTA TAI MUISTA TIETOTURVARISKEISTÄ, MUTTA EZVIZ TARJOAA TARVITTAESSA TEKNISTÄ TUKEA. VALVONTALAIT JA TIETOSUOJALAIT VAIHTELEVAT LAINKÄYTTÖALUEITTAIN. TARKISTA KAIKKI LAINKÄYTTÖALUEESI SOVELLETTAVAT LAIT ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ VARMISTAAKSESI, ETTÄ KÄYTTÖ ON SOVELLETTAVIEN LAKIEN MUKAISTA. EZVIZIA EI VOI PITÄÄ VASTUUSSA, MIKÄLI TUOTETTA KÄYTETÄÄN LUVATTOMAAN TARKOITUKSEEN.

MIKÄLI EDELLÄ MAINITTU JA SOVELLETTAVA LAKI OVAT RISTIRIIDASSA, SOVELLETAAN JÄLKIMMÄISTÄ.

Sisällysluettelo

Yleiskatsaus.....	1
1. Pakkauksen sisältö	1
2. Perustiedot	2
Hanki EZVIZ-sovellus	5
Asentaminen	6
1. Asennuspaikka.....	6
2. Asenna paristot	7
3. Asenna termostaatti	7
4. Yhdistä Gateway ja kattila	8
5. Asenna Gateway.....	9
Lisää laitteesi EZVIZ-sovellukseen	11
1. Lisää Gateway	11
2. Lisää termostaatti	11
Toiminta	13
1. Lämpöasemalla toimiminen.....	13
2. Toiminnot EZVIZ-sovelluksessa	15
Määrittely	18

1. Pakkauksen sisältö



Termostaatti (x1)



Yhdyskäytävä (x1)



Sulje (x1)



Vaateripustin (x1)



Power Cable (x1)



Kattilayhteyden kaapeli (x1)



Screw Kit (x1)



AA-kokoinen paristo (x2)



Tietoja säädöksistä (x1)



Pika-aloitusopas (x1)

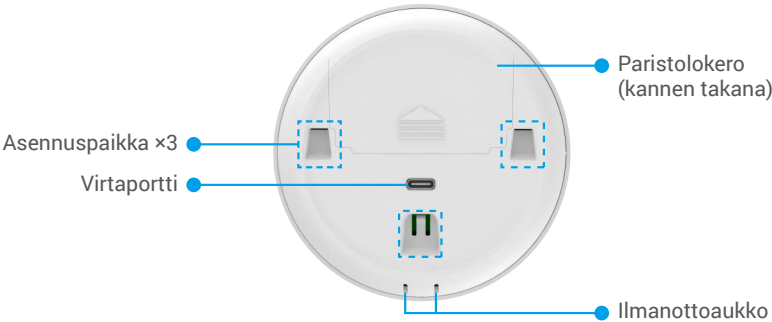
Kaikkien laitteiden ulkonäkö saattaa poiketa hankkimastasi.

2. Perustiedot

2.1 Älykäs termostaatti



Etunäkymä



Näkymä takaa

Asetuspainike

- Paina asetusnäppäintä lyhyesti vaihtaaksesi tiloja.
- Paina ja pidä 5 sekuntia avataksesi Aetusvalikon*.
- Lapsilukko: Pidä painettuna 25 sekuntia lukitaksesi termostaatin ja 10 sekuntia avataksesi sen

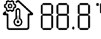
Käyttönuppi

Käännä säätönuppi säätääksesi lämpötilaa tai vaihtaaksesi asetuksia.

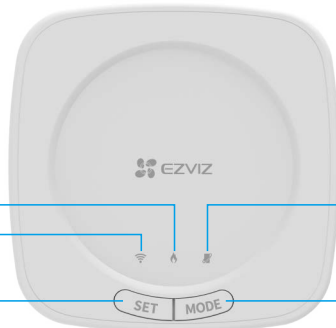
Näytön kuvakkeen kuvaus

	Wi-Fi-yhteys	• Pysyvä päällä: Wi-Fi-yhteydessä • Pois päältä: Wi-Fi-yhteys katkaistu tai offline-tilassa
	RF-viestintä	• Palaa pysyvästi: Lämpöasema on yhdistetty yhdyskäytävään onnistuneesti. • Vilkkuu: Termostaatti yhdistää porttiin. • Pois päältä: Termostaatti ei ole onnistunut yhdistämään yhdyspisteeseen tai verkkoa ei ole saatavilla.

Näytön kuvakkeen kuvaus

	OS-ohjaus	Termostaatti käyttää optimaalista käynnistys-/pysäytystilaohjausta.
	TPI-ohjaus	Termostaatti käyttää suhteellis-integroivaa säätötilaa.
	Aika	- Kun termostaatti on pääruudussa, se näyttää nykyisen ajan. - Näytä ohjelmointiaika asetettaessa ohjelmointia.
	Viikko	- Kun termostaatti on pääruudussa, se näyttää nykyisen viikon. - Asetettaessa aikaa, näytetään asetettu aika.
	Ajoitus	Automaattitilassa se näyttää ajastusjakson, kun ohjelmointi on asetettu.
	Lomamoodi	Näytä, kun termostaatti on asetettu loma-tilaan.
	Automaattitila	Automaattitilassa lämpötila säädetään ohjelmointijakson mukaan.
	Väliaikainen tila	Automaattitilassa käännä ohjausnuppia aktivoidaksesi tilapäisen tilan ja asettaaksesi tilapäisen tavoitelämpötilan. Lämpötilaa ohjataan asetetun arvon mukaisesti tilapäisessä tilassa ja palautetaan ajastustilaan seuraavassa ohjelmointijaksossa.
	Manuaalitila	Manuaalitilassa käännä säätönuppia asettaaksesi lämpötilan manuaalisesti.
	Virta	Aloita/lopeta lämmitys
	Nykyinen lämpötila	Näytä nykyinen lämpötila.
	Pala	Näytä, kun termostaatti on aktiivinen ja kiehuminen on lämmityksessä.
	Lapsilukko	Näytä, kun termostaatti on lukittu.
	Kohteen lämpötila	Näytä tavoitelämpötila.
	Lämmitys	Termostaatti lähettää lämmityskomennon, kattila lämmittää.

2.2 Gateway



Liekin/pariliitoksen ilmaisin
Wi-Fi-merkkivalo

OT-merkkivalo

ASETUS/Wi-Fi-määrittäspainike

TILANKO/pariliitospainike

Etunäkymä

Kuvake	Kuvaus
	- Nopeasti vilkkuva sininen: Verkko yhdistetään. - Hidas vilkkuva sininen/Ei päällä: Ei yhteyttä verkkoon. - Vakaan sininen: Verkko yhdistetty.
	- Nopeasti vilkkuva punainen: Paritetaan termostaatin kanssa. - Kiinteä punainen: Rele suljettu. - Pois päältä: Rele avattu.
	- Kiinteä vihreä: Opentherm-yhteydessä. - Pois päältä: Opentherm-yhteys katkaistu.
SET	Paina ja pidä 3 sekuntia: Nollaa ja käynnistää yhdyskäytävä, poistaen samalla lisätyn termostaatin, ja kaikki merkkivalot vilkkuvat 3 sekunnin ajan. Tämän jälkeen sininen valo vilkkuu nopeasti ja yhdyskäytävä on valmis Wi-Fi-yhteyteen.
MODE	Paina ja pidä 3 sekuntia: Gateway on valmis Wi-Fi-yhteyteen.

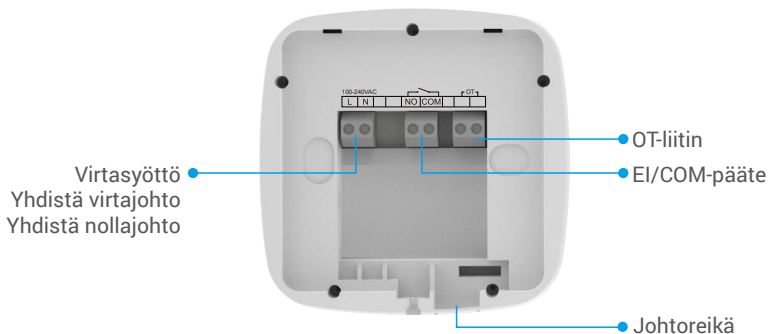


Asennusreikä x6

Takakansi

Kiinnitysruuvi

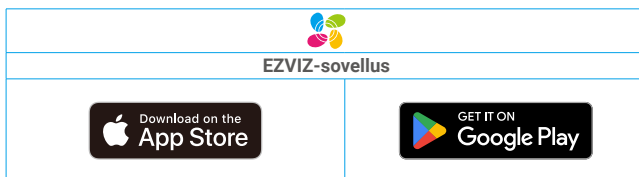
Näkymä takaa



Takapaneelin poisto (Poista takapaneeli)

Hanki EZVIZ-sovellus

1. Yhdistä matkapuhelimesi Wi-Fi-verkkoon (suositus).
2. Lataa ja asenna EZVIZ-sovellus etsimällä hakusanalla "EZVIZ" App Storesta tai Google PlayTM -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".

1. Asennuspaikka

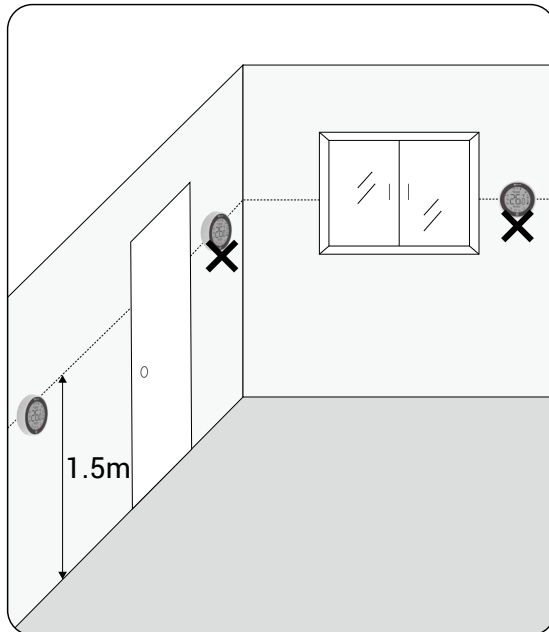
- Termostaatti kommunikoi portin kanssa radiotaajuuksien avulla. Pidä etäisyys seuraaviin metalliesineisiin, jotka voivat vaikuttaa langattoman signaalin vastaanottoon ennen asennusta: teräsvaipat, metallikaapit, keittölaitteet, peilit jne.
- Termostaatin ja lattian välinen etäisyys ei saa ylittää 2 metriä.

Yhdyskäytävä

- Asenna portti lähelle kattilaa.
- Varmista, että langattomat signaalit voidaan vastaanottaa.

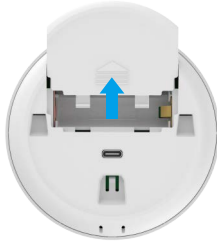
Lämpötila

- Asenna termostaatti seinälle lämmitysalueen sisällä.
- Noin 1,5 metriä lattian yläpuolella.
- Pysy kaukana ikkunoista ja ovista.
- Älä asenna kirjahyllyihin ja kaappeihin.
- Pysy kaukana lämmönlähteistä (lämpöpatterit, takat, televisiot ja vältä suoraa auringonvaloa).
- Varmista, että langattomat signaalit voidaan vastaanottaa. (Vakaan kommunikaation varmistaminen yhdyskäytävän kanssa).



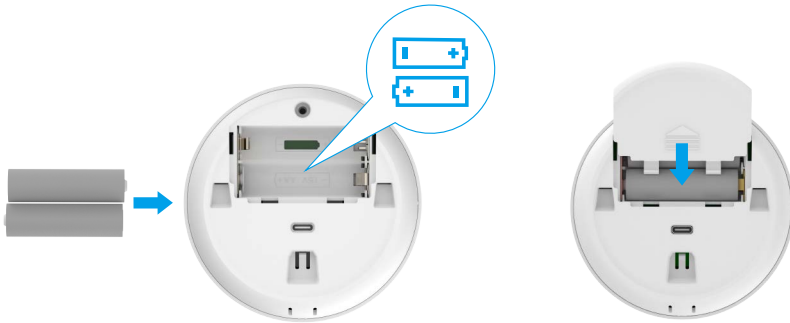
2. Asenna paristot

1. Paina ja liu'uta paristokantta alaspäin sen irrottamiseksi



2. Asenna kaksi AA-kokoista paristoa. Aseta paristokansi paikoilleen, jonka jälkeen näyttö syttyy.

 Tarkista, että napaisuudet (+/-) ovat oikein linjassa.

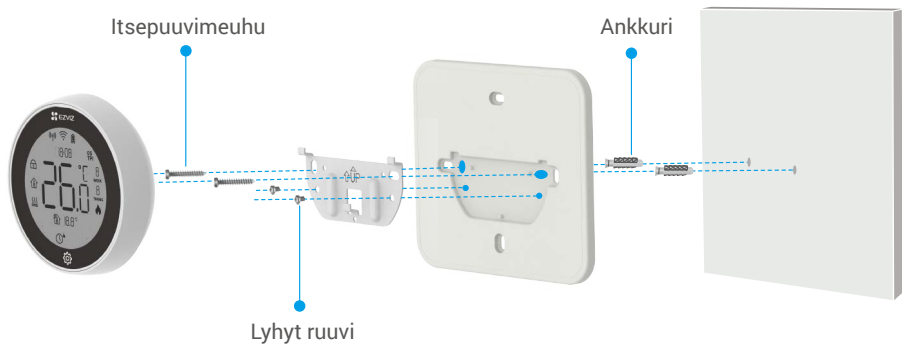


3. Asenna termostaatti

Voit asentaa termostaatin seuraavilla kahdella tavalla:

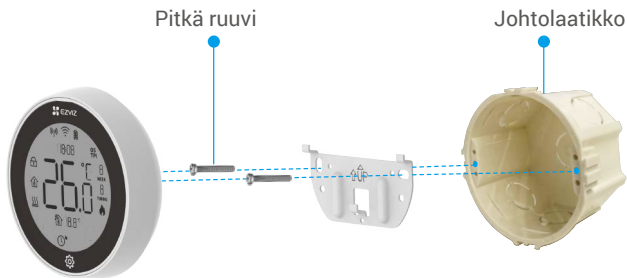
• Asenna termostaatti ripustimella ja telineellä

1. Kiinnitä ripustin telineeseen kahdella lyhyellä ruuvilla.
2. Poraa ruuvinreiät ja asenna ankkurit. Kiinnitä teline itsekierteittäville ruuveille.
3. Kohdista termostaatin asennusura ripustimen kanssa.



• **Asenna termostaatti ripustimella ja johdelaatikolla (ostettava erikseen)**

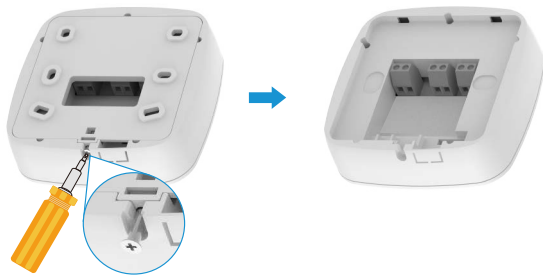
1. Kiinnitä ripustin johdelaatikkoon kahdella pitkällä ruuvilla.
2. Kohdista termostaatin asennusura ripustimen kanssa.



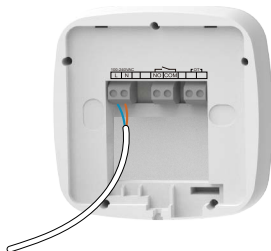
4. Yhdistä Gateway ja kattila

i Ennen yhteyden muodostamista katkaise portin ja kattilan virtalähde.

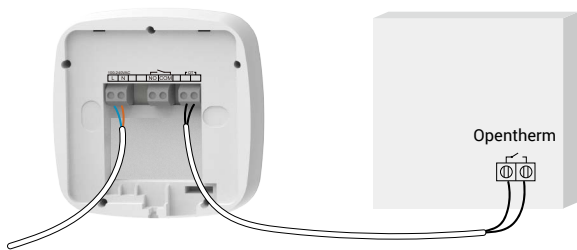
1. Löysää kiinnitysruuvi ristipääruuvivaltalla ja avaa takakansi.



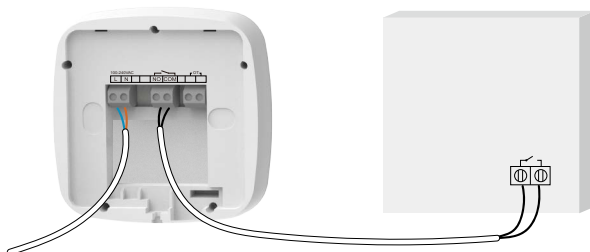
2. Liitä virtajohto takalabelin mukaisesti virtaliitintään. Sininen johto kytketään "L":ään ja ruskea johto kytketään "N":ään.



3. Avaa kattilansäätimen kuori ja löydä Opentherm- tai On/Off-liitintä pääohjainkortilta. (Lue kattilan käyttöohjeet yksityiskohtia varten)
4. Yhdistä portti kattilan kanssa kattilan liitäntäkaapelin avulla.
5. Vaihda kattilan kuori.



Apertthermin kattilan liitântäkaavio



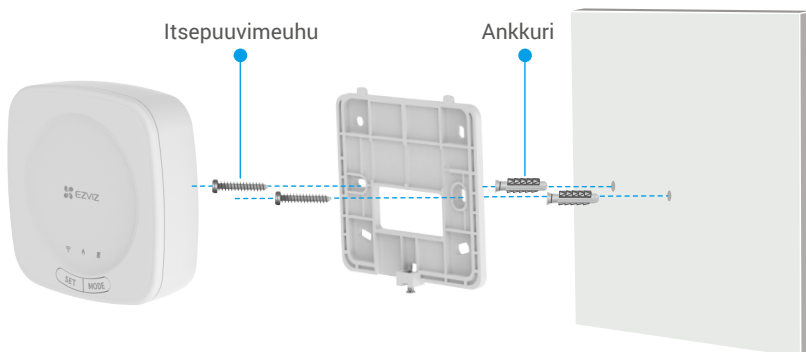
PÄLLÄ/POIS PÄLLÄ Kytintäkaavio

5. Asenna Gateway

Voit asentaa portin seuraavilla kahdella tavalla:

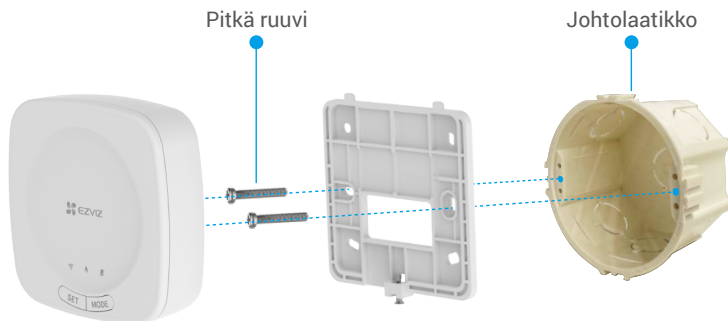
• Asenna portti ruuveilla ja ankkureilla

1. Poraa ruuvireiät ja aseta ankkurit seinään.
2. Käytä itsekierteittäviä ruuveja kiinnittääksesi takakannen paikoilleen.
3. Vaihda portti takakanteen ja kiristä kiinnitysruuvi.



• **Asenna portti johdonsuojakotelolla (ostettava erikseen)**

1. Kiinnitä takakansi johdelaatikkoon kahdella pitkällä ruuvilla.
2. Vaihda portti takakanteen ja kiristä kiinnitysruuvi.



Lisää laitteesi EZVIZ-sovellukseen

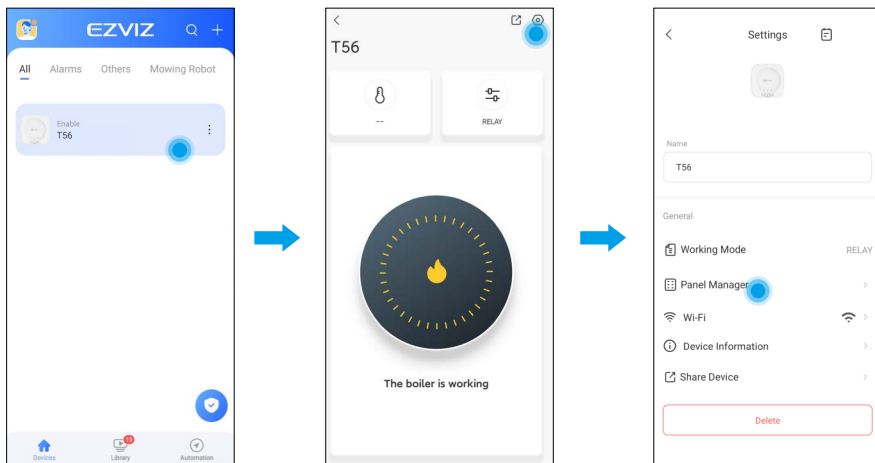
1. Lisää Gateway

1. Kirjaudu sisään EZVIZ-sovelluksen käyttäjättilillesi.
2. Kotinäytöllä napauta oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-painiketta siirtyäksesi QR-koodin skannausliittymään.
3. Skannaa QR-koodi Pika-aloitusoppaan kannessa tai portin takana.
4. Seuraa EZVIZ-sovelluksen ohjattua toimintoa verkon määrittelyn loppuun saattamiseksi.

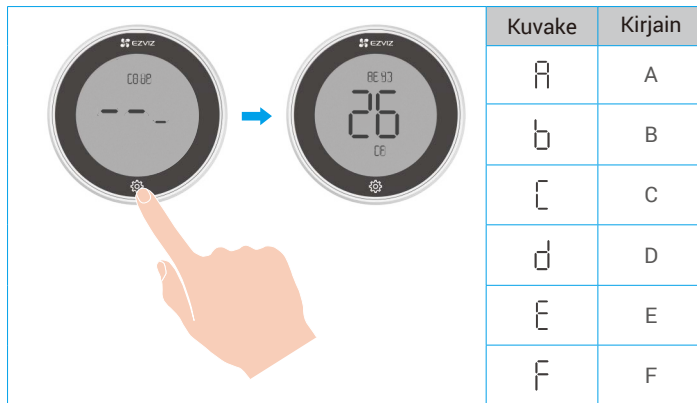


2. Lisää termostaatti

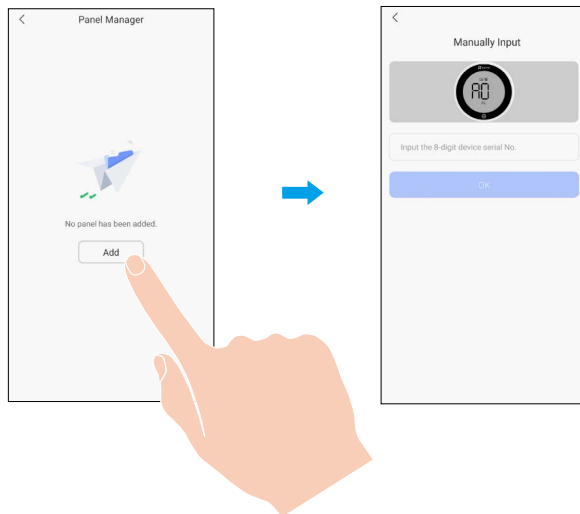
1. Siirry yhdyskäytävän Asetus-sivulle seuraavien vaiheiden mukaisesti ja napsauta Panelin valvoja.



2. Paina ja pidä termostaatin asetuspainiketta alhaalla siirtyäksesi asetusvalikkoon.
3. Valitse [T56] ja paina asetuspainiketta kerran, 8-numeroinen laitteen sarjanumero näkyy.



4. Klikkaa "Lisää", syötä termostaatin 8-numeroinen laitesarjanumero.



1. Lämpöasemalla toimiminen

Ajan asettaminen

- 1. Pääliittymässä paina asetusnappia 3 sekunnin ajan siirtyäksesi asetusvalikkoon. Käännä ohjainnuppia, kunnes näyttö näyttää ajan asetusliittymän.
- 2. Paina asetusnäppäintä asettaaksesi ajan järjestyksessä: Vuosi > Kuukausi > Päivä > Tunti > Minuutti.
- 3. Käännä säätönuppia arvon säätämiseksi ja paina asetusnappia vahvistaaksesi.

Työtila

Pääliittymässä paina asetus-painiketta vaihtaaksesi työtilaa: Loma, Automaattinen, Väliaikainen, Manuaalinen ja Virta.

Lämpötilan säätö

Pääliittymässä käännä ohjausnuppia säätääksesi haluttua lämpötilaa ja paina asetusnappia vahvistaaksesi. Temperature Setting

Asetusvalikko

Kuvake	Nimi	Kuvas
	Yhteyskoodi	Näytöllä näkyy yhteyskoodi (8-numeroinen laitteen sarjanumero). Voit syöttää koodin sovellukseen termostaatin lisäämiseksi. Onnistuneen lisäyksen jälkeen näytöllä näkyy R0x, kuten R01.
	Jäädystön	Käännä ohjausnuppia valitaksesi ON/OFF ja paina asetusnappia vahvistaaksesi valinnan • PÄÄLLÄ: Ota käyttöön jäätymisenesto-ominaisuus ja voit kiertää säätönuppia asettaaksesi jäätymisenesto- lämpötilan (5°C - 15°C). • POIS PÄÄLTÄ: Poistu.
	Näytön taustavalo	Käännä ohjausnuppia asettaaksesi näytön taustavalon. • PÄLLÄ: Palaa jatkuvasti • AUTO: Viive pois päältä • POIS PÄÄLTÄ: pois päältä
	Kotitalouslämmينvesi (vain Opentherm)	Käännä säätönuppia säätääksesi kotitalousveden tavoitelämpötilaa. Kun lämpötila-arvo lakkaa hyppimästä, tavoiteltu veden lämpötila on asetettu onnistuneesti.
	Edistyneet asetukset	Aseta edistyneet tekniset parametrit vain ammattilaisille. Lisätietoja löytyy "Edistyneet asetukset" -taulukosta.
	Poistu	Poistu asetusvalikosta.

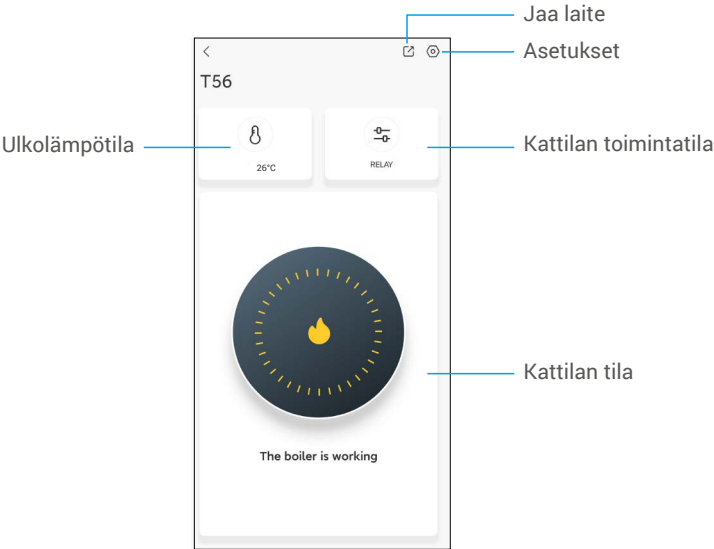
Edistyneet asetukset

Kuvake	Nimi	Kantama	Kuvaus
	Lämmitystila	--	Käännä ohjausnuppia valitaksesi lämmitystilan: Nor, OS, TPI.
	Palauta erotus	--	Aseta käynnistyslämpötilan ja sammutuslämpötilan ero. Esimerkiksi, jos ero on 1°C ja tavoitelämpötila on 25°C, kattila alkaa lämmitellä, kun lämpötila saavuttaa 23°C ja lopettaa lämmittämisen, kun lämpötila saavuttaa 27°C. •  : Käännä säätönuppia asettaaksesi lämpötilaeron. •  : Poista asetus käytöstä.
	Veden vähimmäistavoitelämpötila (vain Opentherm)	10-HHCH	Aseta kattilan kuumalle vedelle vähimmäistavoitelämpötila.
	Ympäristökaari (vain Opentherm)	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0	Mitä suurempi arvo, sitä parempi lämmitysvaikutus, mutta se myös lisää energiankulutusta.
	Lämpötila-anturin vaikutuskerroin (vain Opentherm)	0-20	Arvo määrittää lämpötila-anturin vaikutuksen suuruuden kohdelämpötilan laskennassa.
	Lämpötilan kalibrointi	--	Jos termostaatin näyttämä lämpötila poikkeaa todellisesta lämpötilasta, käännä säätönuppia kalibroidaksesi sen.
	Palauta tehdasasetukset	0-1	• 1=Palauta • 0=Ei palauta
	Poistu	--	Poistu asetusvalikosta.

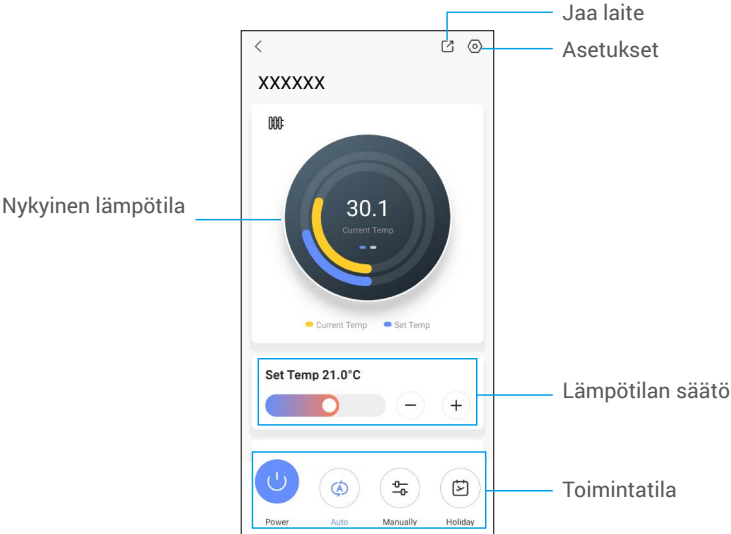
2. Toiminnot EZVIZ-sovelluksessa

2.1 Yksityiskohtainen sivu

Yksityiskohtasivulla voit tarkastella kattilan tilaa, säätää lämpötilaa ja muuttaa termostaatin toimintatilaa.

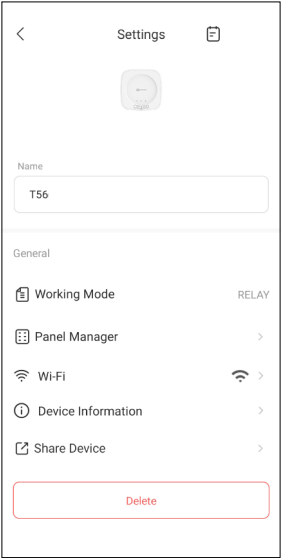


Yhdyskäytävä



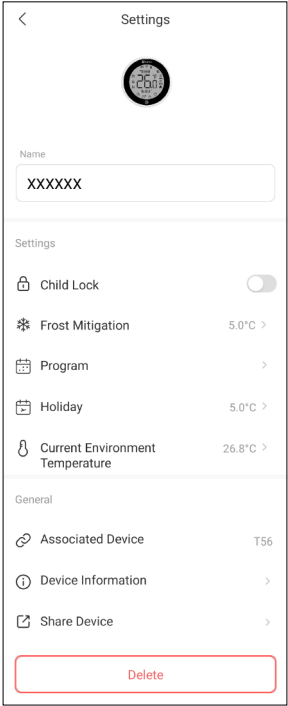
Termostaatti

2.2 Porttiasetukset



Parametri	Kuvaus
Laite nimi	Mukauta laitteesi nimi.
Toimintatila	Voit nähdä laitteen työtilan.
Paneelinhallinta	Voit hallita termostaattia täällä.
Wi-Fi (langaton verkkoyhteys)	Voit nähdä Wi-Fi-nimen, johon laite on yhdistetty.
Laitteen tiedot	Voit nähdä laitteen tiedot täältä.
Jaa laite	Voit jakaa laitteen perheenjäsenillesi tai vieraillesi.
Poista	Napauta poistaaksesi yhdyskäytävän EZVIZ-sovelluksesta.

2.3 Lämpöasennin asetukset



Parametri	Kuvaus
Laite nimi	Mukauta laitteesi nimi.
Lapsilukko	Napauta lapsilukon päälle/pois päältä.
Pakkassuojelu	Kun se on otettu käyttöön, paluuputki on tietyn lämpöinen, jotta se ei jäädy.
Ohjelma	(Automaattitilassa) Napauta lisätäksesi uuden suunnitelman, joka suoritetaan automaattisesti asettamiesi ehtojen mukaisesti.
Loma	(Lomamoodissa) Aseta haluttu lämpötila lomasi ajaksi.
Nykyinen ympäristön lämpötila	Voit asettaa korvauslämpötilan korjatakseen todellisen lämpötilan.
Liitetty laite	Näet laitteen liittävän yhdyskäytävän.
Laitteen tiedot	Voit nähdä laitteen tiedot täältä.
Jaa laite	Voit jakaa laitteen perheenjäsenillesi tai vieraillesi.
Poista	Napauta poistaaksesi termostaatin.

Parametri	Kuvaus
Virta	Termostaatti: 5V == 20mA, 0,1W enintään tai 3V == 33mA, 0,1W enintään Gateway: 100-240V~, 50/60Hz, 3W MaxnnGateway: 100-240V~, 50/60Hz, 3W enintään
Virtalähde	2 AA-paristoa (Älä käytä uudelleen ladattavaa akkua)
Akun käyttöikä	Noin 1 vuosi
Lämpötilan säätö tarkkuus	0.5°C
Huonolämpötilan näyttöalue	-9,9°C - 50°C
Käyttölämpötila-alue	0°C - 45°C
Kuljetus- ja varastointilämpötila	-10°C - 60°C
IP-luokka	IP21

 Katso lisätietoa laitteesta osoitteesta www.ezviz.com/eu.