

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Alle informatie, inclusief onder andere bewoordingen, afbeeldingen en grafieken, zijn eigendom van Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hierna "EZVIZ" genoemd). Deze gebruiksaanwijzing (hierna "de handleiding" te noemen) mag op geen enkele wijze, geheel of gedeeltelijk, worden vermenigvuldigd, gewijzigd, vertaald of verspreid, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van EZVIZ. Tenzij anders bepaald, geeft EZVIZ geen enkele garanties, waarborgen of representaties, expliciet of impliciet, met betrekking tot de handleiding.

Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Afbeeldingen, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U vindt de nieuwste versie op de website van EZVIZ™ (<http://www.ezviz.com>).

Herziening

Nieuwe uitgave – Mei 2024

Erkenning handelsmerken

EZVIZ™, ™, en andere handelsmerken en logo's van EZVIZ zijn eigendom van EZVIZ in de verschillende jurisdicties. Andere hierna genoemde handelsmerken en logo's zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Juridische disclaimer

HET BESCHREVEN PRODUCT, MET DE HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, WORDT VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING VERSCHAFT "ZOALS HET IS", MET ALLE STORINGEN EN FOUTEN, EN EZVIZ GEEFT GEEN WAARBORGEN, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKINGEN, VOOR VERHANDELBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUK DOOR EEN DERDE PARTIJ. EZVIZ, HAAR DIRECTEUREN, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK NAAR U VOOR ENIGE SPECIALE, GEVOLG-, BIJKOMENDE OF INDIRECTE SCHADE, INCLUSIEF, ONDER ANDERE, SCHADE VOOR VERLIES VAN BEDRIJFSWINSTEN, BEDRIJFSONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS OF DOCUMENTATIE IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, ZELS ALS EZVIZ IS GEÏNFORMEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN DOOR DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, ZAL IN GEEN GEVAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN EZVIZ DE OORSPRONKELIJKE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT OVERSCHRIJDEN.

EZVIZ AANVAARDT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID VOOR PERSOONLIJK LETSEL OF EIGENDOMSCHADE ALS GEVOLG VAN PRODUCTONDERBREKINGEN OF BEÏNDIGING VAN DIENSTEN VEROORZAAKT DOOR: A) ONJUISTE INSTALLATIE OF GEBRUIK ANDERS DAN AANBEVOLEN; B) DE BESCHERMING VAN NATIONALE OF OPENBARE BELANGEN; C) OVERMACHT; D) UZELF OF DERDEN, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, HET GEBRUIK VAN PRODUCTEN, SOFTWARE, TOEPASSINGEN, ENZ. VAN DERDEN.

WAAR HET EEN PRODUCT MET INTERNETTOEGANG BETREFT, IS HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT VOLLEDIG VOOR UW EIGEN RISICO. EZVIZ NEEMT GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR ABNORMALE WERKING, HET UITLEKKEN VAN PERSOONLIJKE GEGEVENS OF ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN CYBERAANVALLEN, HACKERAANVALLEN, VIRUSINSPECTIES OF ANDERE BEVEILIGINGSRISICO'S OP HET INTERNET; INDIEN NODIG VOORZIET EZVIZ ECHTER WEL IN TIJDIGE TECHNISCHE ONDERSTEUNING. WETGEVING BETREFFENDE TOEZICHT EN GEGEVENS BESCHERMING VERSCHILLEN PER RECHTSGEBIED. CONTROLEER ALLE RELEVANTE WETTEN IN UW JURISDICTIE VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT OM TE VERZEKEREN DAT UW GEBRUIK VOLDOET AAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING. EZVIZ NIET AANSPRAKELIJK IN HET GEVAL DAT DIT PRODUCT WORDT GEBRUIKT VOOR ILLEGALE DOELEINDEN.

IN GEVAL VAN CONFLICTEN TUSSEN HET BOVENSTAANDE EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, ZAL DE LAATSTGENOEMDE PREVALEREN.

Inhoudsopgave

Overzicht.....	1
1. Inhoud van de verpakking.....	1
2. Basisprincipes.....	2
Download de EZVIZ-app	5
Installatie	6
1. Installatielocatie.....	6
2. De batterijen plaatsen	7
3. Thermostaat installeren	7
4. Verbind de gateway en de ketel	8
5. Gateway installeren.....	9
Voeg uw apparaat toe aan de EZVIZ-app.....	11
1. Gateway toevoegen	11
2. Thermostaat toevoegen	11
Bediening	13
1. Bediening van de thermostaat	13
2. Bediening in de EZVIZ-app	15
Specificatie	18

1. Inhoud van de verpakking



Thermostaat (1x)



Gateway (1x)



Beugel (1x)



Hanger (1x)



Stroomkabel (1x)



Kabel voor aansluiten ketel (1x)



Set schroeven (1x)



AA-formaat batterij (2x)



Informatie met betrekking tot regelgeving (1x)



Snelstartgids (1x)

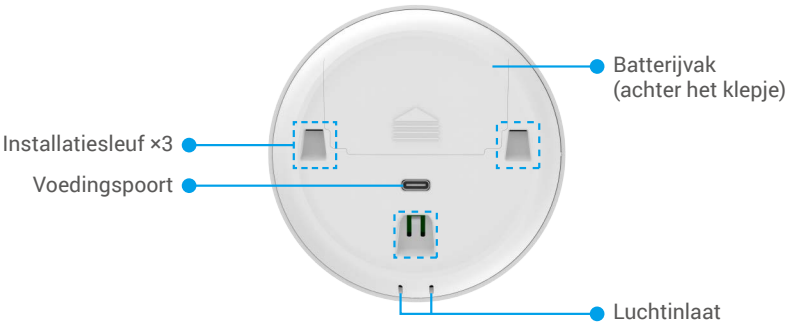
 Het uiterlijk van alle apparaten is onder voorbehoud van degene die u feitelijk heeft gekocht.

2. Basisprincipes

2.1 Slimme thermostaat



Voorweergave



Achteruitzicht

Instellingsknop

- Druk kort op de instellingsknop om van modus te wisselen.
- Houd 5 seconden ingedrukt om het instellingenmenu* te openen.
- Kinderslot: 25 seconden ingedrukt houden om de thermostaat te vergrendelen en 10 seconden om deze te ontgrendelen.

Bedieningsknop

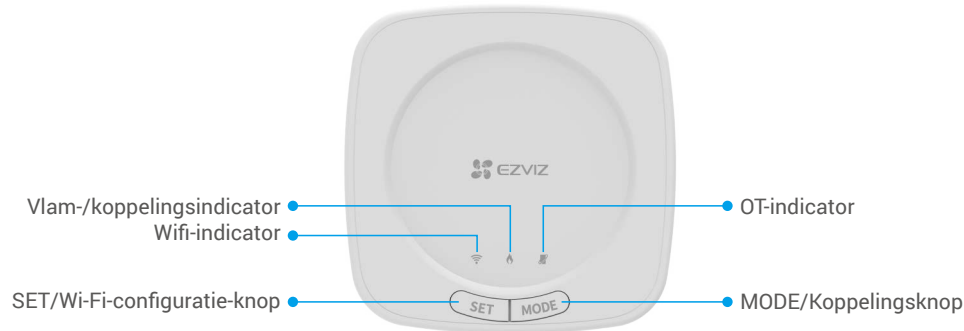
Draai aan de bedieningsknop om de temperatuur aan te passen of de instellingen te wijzigen.

Beschrijving scherm pictogram		
	Wifi-communicatie	• Permanent aan: Wifi verbonden • Uit: Wi-Fi niet verbonden of offline
	RF-communicatie	• Permanent aan: de thermostaat is met succes verbonden met de gateway. • Knippert: De thermostaat verbindt met de gateway. • Uit: De thermostaat kan geen verbinding maken met de gateway of er is geen netwerk.

Beschrijving scherm pictogram

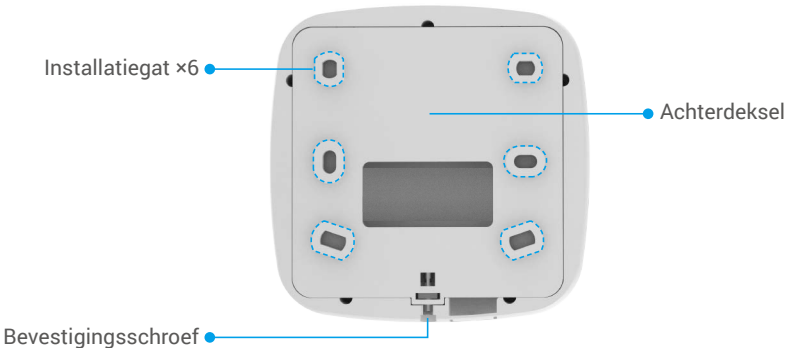
OS	Besturingssysteembesturing	De thermostaat gebruikt de optimale start-/stopbedieningsmodus.
TPI	TPI-bediening	De thermostaat werkt in de proportioneel integrale bedieningsmodus.
88:88	Tijd	• Wanneer de thermostaat zich in het hoofdscherm bevindt, wordt de huidige tijd weergegeven. • Geef de programmeringstijd weer wanneer u de programmering instelt.
8 WEEK	Week	• Wanneer de thermostaat in het hoofdscherm staat, wordt de lopende week weergegeven. • Wanneer u de tijd instelt, wordt de ingestelde tijd weergegeven.
8 TIMING	Timing	In de automatische modus wordt de tijdsperiode weergegeven wanneer de programmering is ingesteld.
	Vakantiemodus	Weergeven wanneer de thermostaat is ingesteld op vakantiemodus.
	Automatische modus	In de automatische modus wordt de temperatuur aangepast afhankelijk van de programmeringsperiode.
	Tijdelijke modus	Draai in de automatische modus aan de bedieningsknop om de tijdelijke modus te activeren en stel de tijdelijke doeltemperatuur in. De temperatuur wordt in de tijdelijke modus geregeld volgens de ingestelde waarde en keert terug naar de tijdsmodus in de volgende programmeringsperiode.
	Handmatig	Draai in de handmatige modus aan de bedieningsknop om de temperatuur handmatig in te stellen.
	Voeding	Verwarming starten/stoppen
	Huidige temperatuur	Toont de huidige temperatuur.
	Vlam	Weergeven wanneer de thermostaat is geactiveerd en de kookplaat opwarmt.
	Kinderslot	Weergeven wanneer de thermostaat is vergrendeld.
	Doeltemperatuur	Geef de doeltemperatuur weer.
	Verwarmen	De thermostaat stuurt het commando verwarmen; de ketel is aan het verwarmen.

2.2 Gateway

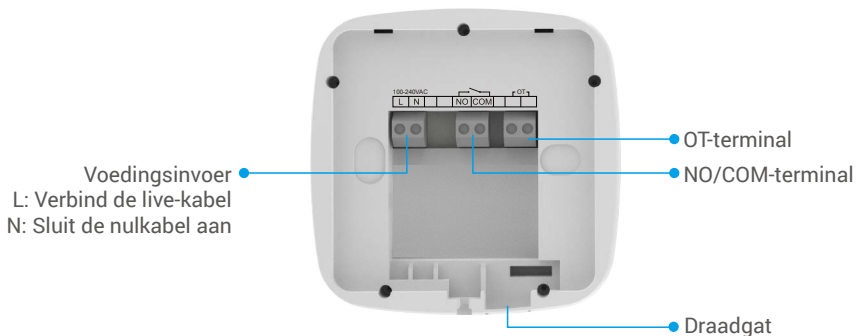


Voorweergave

Pictogram	Omschrijving
	• Knippert snel blauw: netwerkverbinding. • Knippert langzaam blauw/uit: Niet verbonden met het netwerk. • Continu blauw: netwerk verbonden.
	• Knippert snel rood: koppelen met thermostaat. • Continu rood: relais gesloten. • Uit: relais geopend.
	• Continu groen: Open warmteverbinding. • Uit: Openwarmingsapparaat is losgekoppeld.
SET	3 seconden ingedrukt houden: Herstel en start de gateway opnieuw op, verwijder eventuele toegevoegde thermostaten en alle indicatoren knipperen 3 seconden. Daarna knippert het blauwe licht snel en is de gateway gereed voor Wi-Fi-verbinding.
MODE	3 seconden ingedrukt houden: Gateway gereed voor wifi-verbinding.



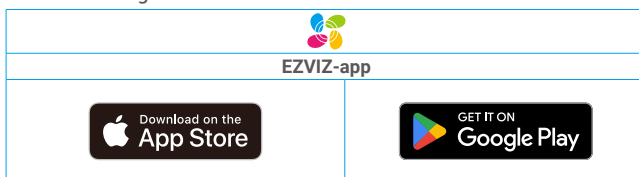
Achteruitzicht



Achterweergave (verwijder het achterdeksel)

Download de EZVIZ-app

1. Verbind uw mobiele telefoon met wifi (aanbevolen).
2. Download en installeer de EZVIZ-app door te zoeken naar "EZVIZ" in de App Store of Google PlayTM.
3. Start de app en maak een EZVIZ-gebruikersaccount aan.



i Als u de app al eens hebt gebruikt, zorg er dan voor dat het de nieuwste versie is. Ga naar de App Store en zoek naar EZVIZ om erachter te komen of er een update beschikbaar is.

Installatie

1. Installatielocatie

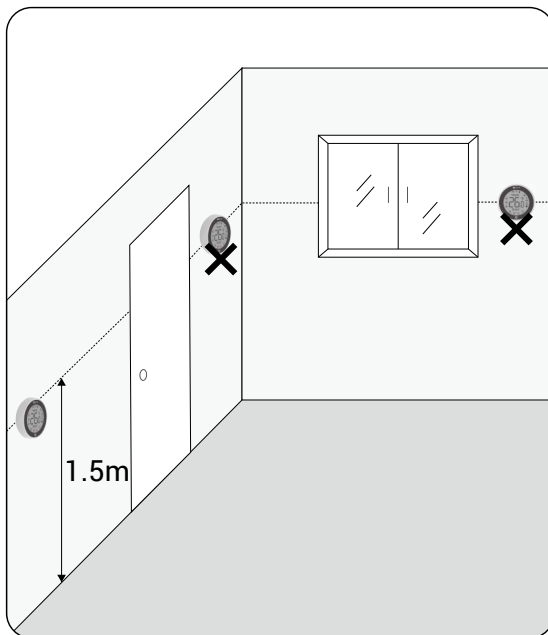
- De thermostaat communiceert met de gateway via radiogolven. Houd vóór de installatie afstand tot de volgende metalen voorwerpen die het ontvangen van draadloos signaal kunnen beïnvloeden: stalen muren, metalen kasten, keukenapparaten, spiegels enzovoort.
- De afstand tussen de thermostaat en de vloer mag niet meer dan 2 meter zijn.

Gateway

- Installeer de poort dicht bij de ketel.
- Zorg ervoor dat draadloze signalen kunnen worden ontvangen.

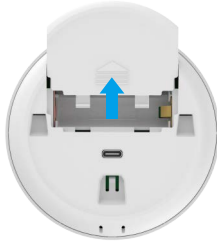
Thermostaat

- Installeer de thermostaat aan de muur binnen het verwarmingsgebied.
- Ongeveer 1,5 m boven de vloer.
- Houd uit de buurt van ramen en deuren.
- Niet installeren in boekenrekken en kasten.
- Houd uit de buurt van warmtebronnen (radiatoren, open haarden, televisietoestellen en vermijd direct zonlicht).
- Zorg ervoor dat draadloze signalen kunnen worden ontvangen (stabiele communicatie met de gateway).



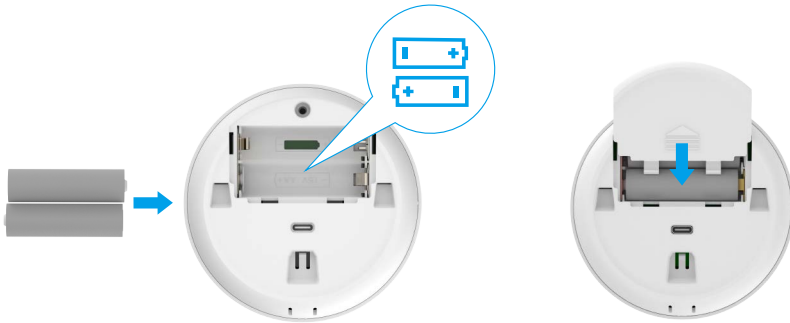
2. De batterijen plaatsen

1. Druk op en schuif het batterijklepje naar beneden om het te verwijderen



2. Plaats 2 AA-batterijen. Plaats het batterijklepje terug en het scherm gaat oplichten.

 Controleer of de polariteiten (+/-) correct zijn uitgelijnd.

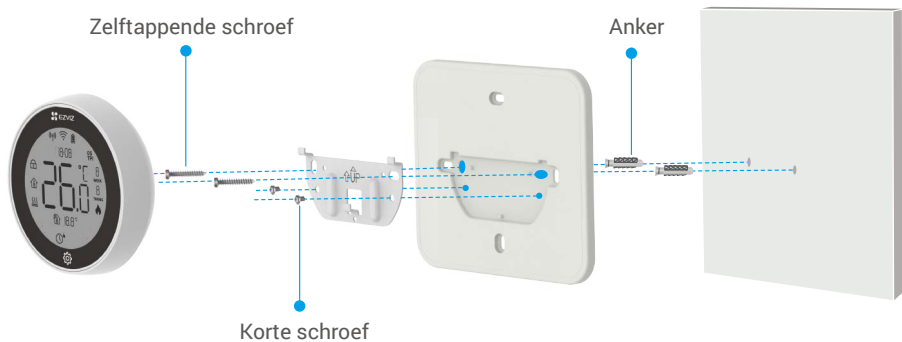


3. Thermostaat installeren

U kunt de thermostaat op de volgende twee manieren installeren:

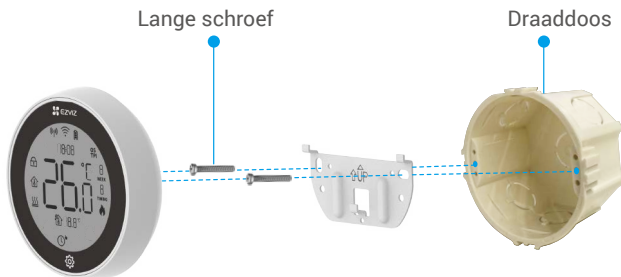
• Installeer de thermostaat met behulp van hanger en beugel

1. Bevestig de hanger aan de klem met twee korte schroeven.
2. Boor schroefgaten en plaats de ankers. Gebruik zelftappende schroeven om de klem vast te zetten.
3. Lijn de installatiesleuf van de thermostaat uit met de hanger.



• **Installeer de thermostaat met hanger en draaddoos (apart verkrijgbaar)**

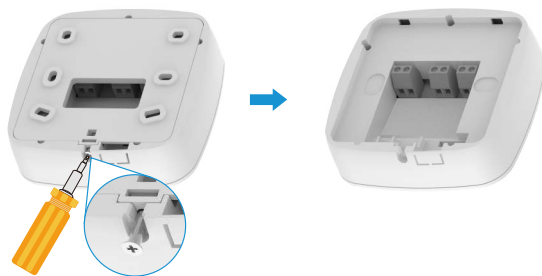
1. Bevestig de hanger aan de draaddoos met twee lange schroeven.
2. Lijn de installatiesleuf van de thermostaat uit met de hanger.



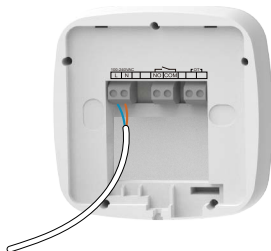
4. Verbind de gateway en de ketel

i Voordat u het apparaat aansluit, sluit u de voeding van de gateway en de ketel af.

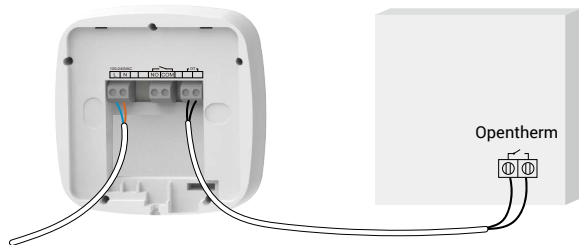
1. Draai de bevestigingsschroef los met een kruisschroevendraaier en open het achterdeksel.



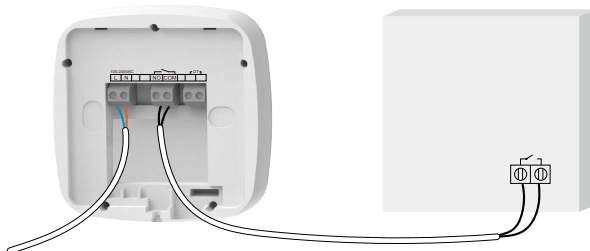
2. Sluit het netsnoer aan op de voedingsinvoerpoort volgens het label aan de achterkant. De blauwe kabel is aangesloten op L en de bruine kabel is aangesloten op N.



3. Open de behuizing van de ketelcontroller en vind de Opentherm of Aan/Uit-terminal op het hoofdbedieningspaneel. (Lees de gebruikershandleiding van de ketel voor meer informatie)
4. Sluit de gateway aan op de ketel met behulp van de aansluitkabel.
5. Vervang de behuizing van de ketel.



Bedradingsschema voor Openwarmketel



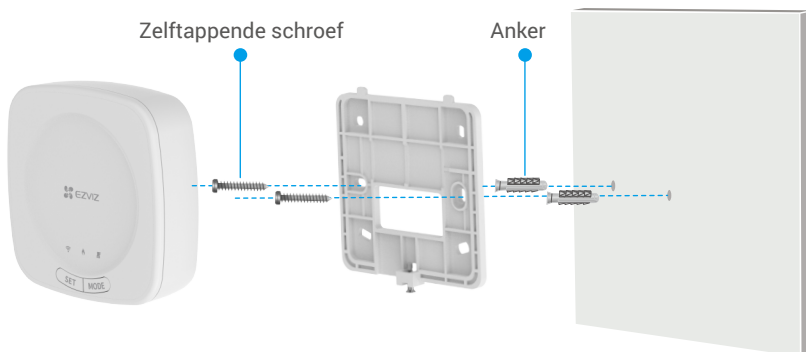
AAN/UIT-bedradingsschema voor de ketel

5. Gateway installeren

U kunt de gateway op de volgende twee manieren installeren:

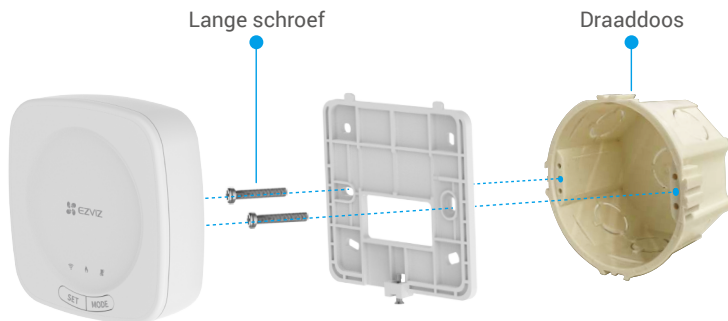
• Installeer de gateway met schroeven en ankers

1. Boor schroefgaten en plaats de ankers in de muur.
2. Gebruik zelftappende schroeven om de achterklep vast te zetten.
3. Plaats de gateway op de achterklep en draai de bevestigingsschroef vast.



• **Installeer de gateway met de kabeldoos (apart aan te schaffen)**

1. Bevestig de achterklep met twee lange schroeven aan de draaddek.
2. Plaats de gateway op de achterklep en draai de bevestigingsschroef vast.



Voeg uw apparaat toe aan de EZVIZ-app

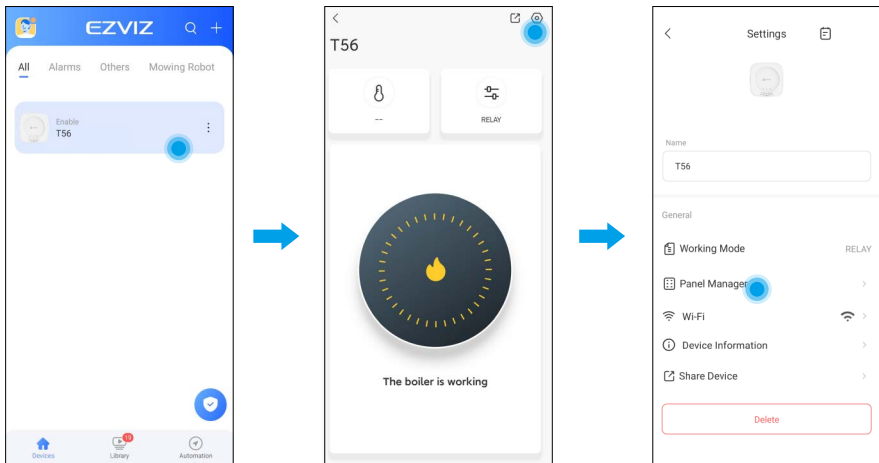
1. Gateway toevoegen

1. Log in op uw account in de EZVIZ-app.
2. Tik in het hoofdscherm op + in de rechterbovenhoek om naar de interface QR-code scannen te gaan.
3. Scan de QR-code op de omslag van de snelstartgids of op de achterkant van de gateway.
4. Volg de wizard van de EZVIZ-app om de netwerkconfiguratie te voltooien.

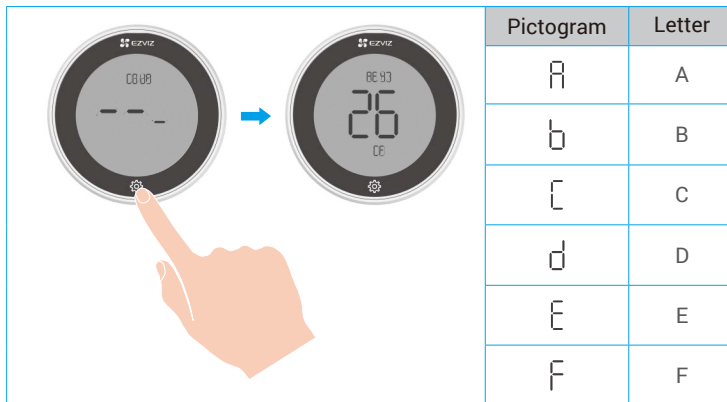


2. Thermostaat toevoegen

1. Ga naar de Instellingenpagina van de gateway volgens de volgende stappen en klik op Panel Manager.

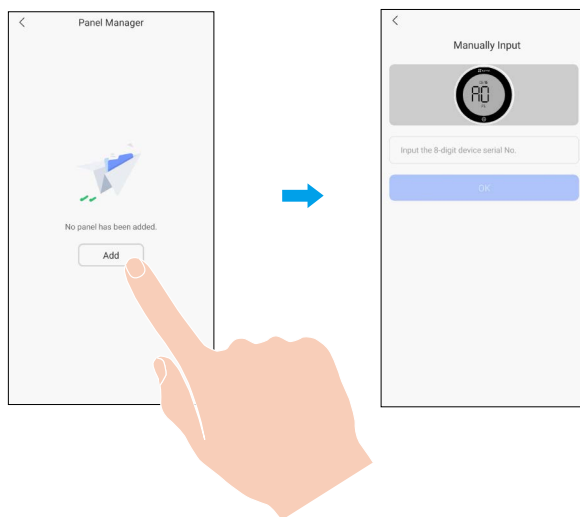


2. Houd de instellingsknop van de thermostaat ingedrukt om naar het instellingsmenu te gaan.
3. Selecteer  en druk één keer op de instellingenknop; het 8-cijferige serienummer van het apparaat wordt weergegeven.



Pictogram	Letter
A	A
b	B
C	C
d	D
E	E
F	F

4. Klik op “Add” en voer het 8-cijferige serienummer van het apparaat van de thermostaat in.



The image shows two mobile app screens. The first screen, titled 'Panel Manager', displays a message 'No panel has been added.' and an 'Add' button. A hand is shown pressing the 'Add' button. The second screen, titled 'Manually Input', shows a thermostat icon and a text input field labeled 'Input the 8-digit device serial No.'. Below the input field is a blue 'OK' button.

Bediening

1. Bediening van de thermostaat

Tijdstelling

1. Druk in de hoofdinterface op de instellingsknop gedurende 3 seconden om het instellingsmenu te openen. Draai de bedieningsknop totdat de tijdsinstellingsinterface op het scherm wordt weergegeven.
2. Druk op de instellingenknop om de volgorde voor de tijd in te stellen: Year > Month > Day > Hour > Minute.
3. Draai de bedieningsknop om de waarde aan te passen en druk op de instellingsknop om te bevestigen.

Bedrijfsmodus

Druk in de hoofdinterface op de instellingenknop om de werkmodus te schakelen: Vakantie, Automatisch, Tijdelijk, Handmatig en Aan/uit.

Temperatuurinstelling

Draai in de hoofdinterface aan de bedieningsknop om de doeltemperatuur aan te passen en druk op de instellingsknop om te bevestigen.

Menu Instellingen

Pictogram	Naam	Omschrijving
	Verbindingscode	Het scherm geeft de verbindingscode weer (8-cijferig serienummer van het apparaat). U kunt de code in de app invoeren om de thermostaat toe te voegen. Na een succesvolle toevoeging wordt op het scherm R0x weergegeven, zoals R01.
	Antifriest	Draai de bedieningsknop om AAN/UIT te selecteren en druk op de instellingsknop om te bevestigen. • AAN: Schakel de antivriesfunctie in en draai de bedieningsknop om de antivriestemperatuur in te stellen (5°C tot 15°C). • UIT: Afsluiten.
	Achtergrondverlichting scherm	Draai de bedieningsknop om de achtergrondverlichting van het scherm in te stellen. • AAN: Constant aan • AUTO: Uitstellen • UIT: Uit
	Warm water voor huishoudelijke doeleinden (alleen openwarmte)	Draai de bedieningsknop om de doeltemperatuur van warm water voor huishoudens aan te passen. Wanneer de temperatuurwaarde stopt met te stijgen, is de doeltemperatuur voor het water succesvol ingesteld.
	Geavanceerde instellingen	Stel alleen geavanceerde technische parameters in voor professioneel personeel. Zie voor meer informatie de tabel van "Geavanceerde instellingen".
	Afsluiten	Het instellingenmenu afsluiten.

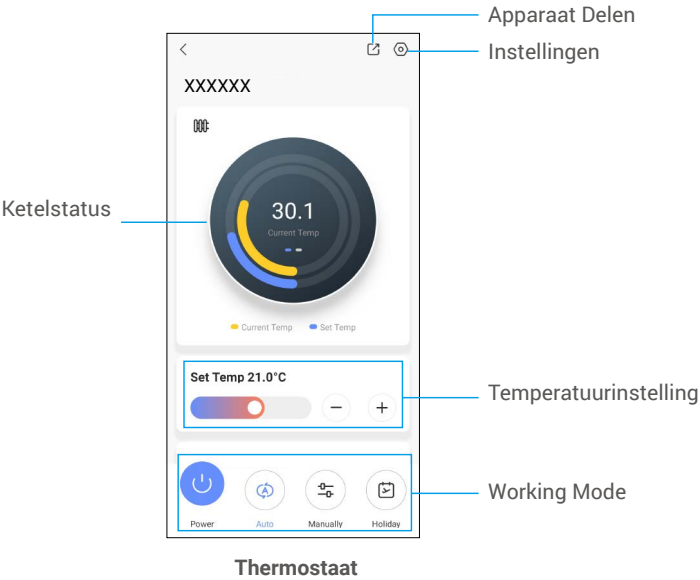
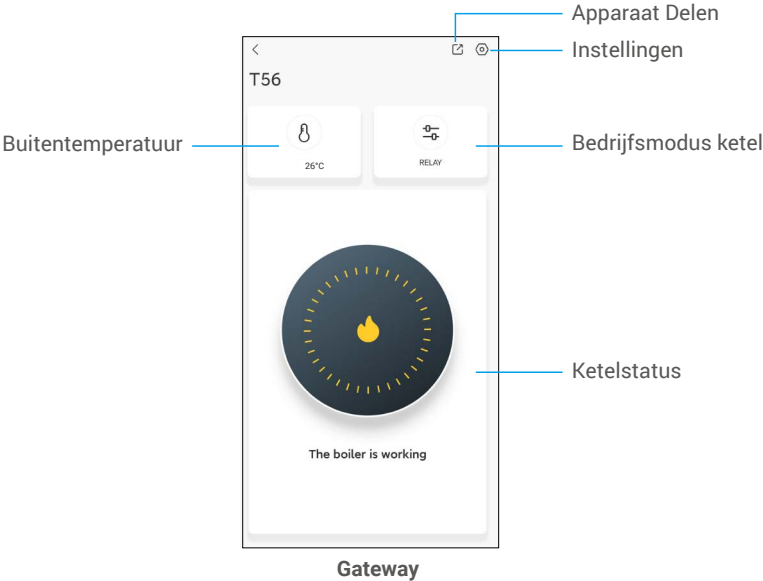
Geavanceerde instellingen

Pictogram	Naam	Bereik	Omschrijving
	Verwarmingsmodus	–	Draai de bedieningsknop om de verwarmingsmodus te selecteren: Nor, OS, TPI.
	Retourdifferentie	–	• Stel het verschil in tussen de opstarttemperatuur en de uitschakeltemperatuur. Bijvoorbeeld: als het verschil 1°C is en de doeltemperatuur 25°C is, begint de ketel te verwarmen wanneer de temperatuur 23°C bereikt en stopt het opwarmen wanneer de temperatuur 27°C bereikt. • H0n: Draai aan de bedieningsknop om het temperatuurverschil in te stellen. • H0F: De instelling uitschakelen.
	Min. doeltemperatuur van heet water (alleen openwarmte)	10-HHCH	Stel de minimale doeltemperatuur in voor warm water van de ketel.
	Omgevingscurve (alleen Opentherm)	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0	Hoe groter de waarde, hoe beter het verwarmingseffect, maar het verhoogt ook het energieverbruik.
	Invloedcoëfficiënt temperatuursensor (alleen Opentherm)	0-20	De waarde bepaalt de omvang van de invloed van de temperatuursensor op de berekening van de doeltemperatuur.
	Temperatuurkalibratie		Draai de bedieningsknop om deze te kalibreren als de door de thermostaat weergegeven temperatuur afwijkt van de werkelijke temperatuur.
	Fabrieksinstellingen herstellen	0-1	• 1=Herstellen • 0=Niet herstellen
	Afsluiten	–	Het instellingenmenu afsluiten.

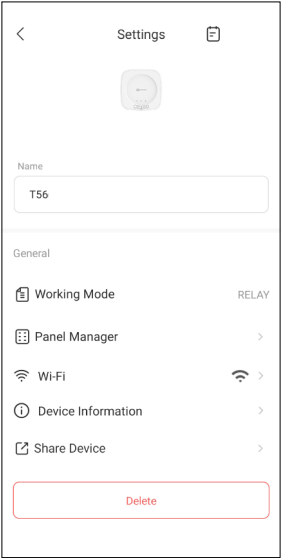
2. Bediening in de EZVIZ-app

2.1 Detailseite

Op de detailpagina kunt u de ketelstatus bekijken, de temperatuur aanpassen en de bedrijfsmodus van de thermostaat aanpassen.

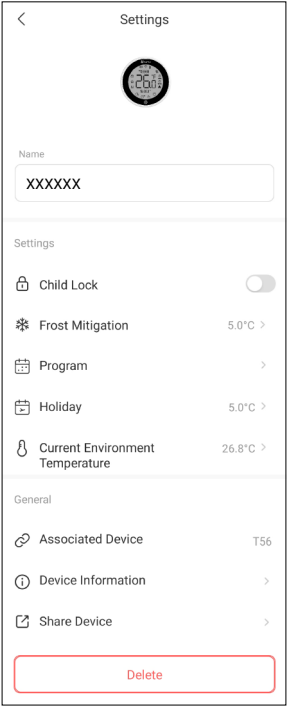


2.2 Gateway-instellingen



Parameter	Omschrijving
Apparaatnaam	Pas de naam van uw apparaat aan.
Bedrijfsmodus	Hier kunt u de bedrijfsmodus van het apparaat zien.
Paneelbeheerder	Hier kunt u de thermostaat beheren.
Wifi	Hier kunt u de wifi-naam zien waarmee het apparaat verbinding heeft gemaakt.
Apparaatinformatie	Hier kunt u de apparaatinformatie zien.
Apparaat Delen	U kunt het apparaat delen met uw familieleden of gasten.
Verwijderen	Tik op om de gateway uit de EZVIZ-app te verwijderen.

2.3 Thermostaatinstellingen



Parameter	Omschrijving
Apparaatnaam	Pas de naam van uw apparaat aan.
Kinderslot	Tik hierop om het kindervergrendeling in/uit te schakelen.
Vorstbescherming	Na inschakelen is de retourbuis op een bepaalde temperatuur zodat deze niet bevriezen zal.
Programmeren	(Onder automatische modus) Tik op om een nieuw plan toe te voegen om het automatisch uit te voeren zoals ingesteld.
Vakantie	(In de vakantiemodus) Stel een gewenste temperatuur in wanneer u op vakantie gaat.
Huidige omgevingstemperatuur	U kunt een compensatietemperatuur instellen om de feitelijke temperatuur te corrigeren.
Geaffilieerd apparaat	Hier kunt u de gateway zien die aan het apparaat is gekoppeld.
Apparaatinformatie	Hier kunt u de apparaatinformatie zien.
Apparaat Delen	U kunt het apparaat delen met uw familieleden of gasten.
Verwijderen	Tik om de thermostaat te verwijderen.

Specificatie

Parameter	Omschrijving
Voeding	Thermostaat: 5 V $\approx$ 20 mA, 0,1 W max. of 3 V $\approx$ 33 mA, 0,1 W max. Gateway: 100-240 V~, 50/60 Hz, 3 W max.
Voedingsbron	2 AA-batterijen (gebruik geen oplaadbare batterij)
Batterijlevensduur	Ongeveer 1 jaar
Accuracy temperatuurinstelling	0.5°C
Beeldbereik kamertemperatuur	-9,9°C tot 50°C
Bedrijfstemperatuurbereik	0°C tot 45°C
Versend- en opslagtemperatuur	-10°C tot 60°C
IP-klasse	IP21

 Ga naar www.ezviz.com/eu voor meer informatie over het apparaat.