

H128-T

Draadloze Zigbee thermostaat
voor H128-CC zoneregeling



Installatiehandleiding

Index

Technische details.....	03
Verklaring symbolen.....	04
Functies.....	05
Programma-instellingen.....	08
Foutmeldingen.....	09
Geavanceerde instellingen.....	09
Installatie.....	11
Thermostaat installeren.....	12
Koppeling.....	13
Link APP.....	15
Spraakbediening.....	26

Technische details

Voeding: 2x1,5V AA alkaline batterijen (LR6)

Levensduur batterij: 1 jaar

Temperatuurweergave: 0~50°C

Temperatuur instelbereik: 5~30°C

Nauwkeurigheid temperatuurweergave: 0,1°C

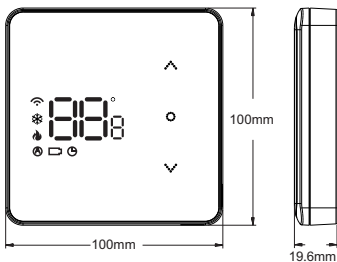
RF draadloos zendbereik: 100m in open lucht

Zigbee draadloos zendbereik: 30m in open lucht

Afmetingen: 100*100*19.6mm

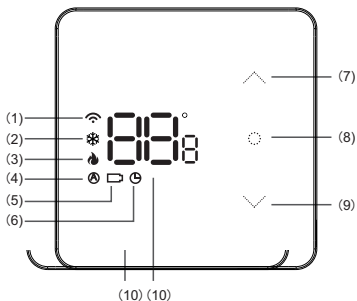
Opslagtemp. en vochtigheid : 10~60°C, 25~90% RH (zonder condensatie)

Gebruikstemp. en vochtigheid: 0~50°C, 25~90% RH (zonder condensatie)



Verklaring symbolen


- (1) 📶 Draadloos pictogram. Altijd aan wanneer gekoppeld met gateway. Knipperen betekent dat de verbinding is verbroken met de gateway.
- (2) ❄️ Koelmodus: knipperen betekent dat het koelvraag actief is.
- (3) 🔥 Verwarmingsmodus: knipperen betekent dat het warmtevraag actief is.
- (4) ⏻ Auto modus
- (5) 🔋 Batterij bijna leeg
- (6) ⌚ Programma
- (7) ^ Omhoog toets
- (8) ⦿ Aan/Uit toets
- (9) v Omlaag toets
- (10) Temperatuurweergave




Funcities

Aan/Uit Functie

Druk op  om de thermostaat uit standby modus te halen


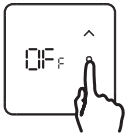


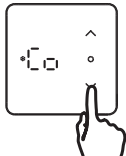










Houd  ingedrukt tot het display OFF weergeeft.

Knippt OFF druk dan nog een keer op  om uit te zetten.

Modus selecteren (alleen bij Thermostaat control ON modus)

Alleen op de masterthermostaat kan modus ingesteld worden via onderstaande methode.

Op Slavethermostaat kan dit niet.

<p>1. Houd  ingedrukt tot het display OFF weergeeft en knippert.</p> 	<p>2. Druk op  of  om de modus te selecteren</p> 	  Koelmodus   Automodus   Verwarmingsmodus   Aan/Uit toets
<p>3. Druk kort op  om de modus te bevestigen (Symbool van gekozen modus is zichtbaar).</p> 		

* Als de instelling op "thermostaat control" uit staat, dan zijn alle thermostaten slave-thermostaten.

Auto changeover (alleen bij Thermostaat control ON modus)

Master thermostaat past automatisch verwarming/koelmodus aan op basis van de ingestelde omschakeltemperatuur en zet de modus over naar de slave thermostaten.

Zone 1 op eerste CC is de master thermostaat. (auto deadband/omschakel temperatuur).

Werking Auto changeover

Als omschakel/auto deadband op 3 is ingesteld en automodus temperatuur op 21 graden wil dit zeggen:

Als temperatuur gelijk of onder 21 graden is dan wordt auto verwarmen modus ingeschakeld.

Als temperatuur boven of gelijk aan 24 graden is wordt er auto koelmodus ingeschakeld.

Toetsblokkering

Houd in de hoofdweergave-interface \wedge en \vee vast om de toetsblokkering te activeren of deactiveren. Wanneer het geactiveerd is geeft het display LC aan.

Vorstbeveiliging

De thermostaat schakelt de verwarming in wanneer de kamertemperatuur tot 5°C daalt en schakelt de verwarming uit wanneer de temperatuur tot 8°C stijgt. Deze functie kan alleen worden geactiveerd in de verwarmingsmodus.

Geofencing-functie

Wanneer er niemand thuis is, zal de thermostaat de verwarming uitschakelen om energie te besparen. Alleen te activeren via de App.

Vakantiemodus

Via App op de "Away"-knop drukken om te activeren wanneer je de woning voor langere tijd verlaat.

OTA Updates

"Over The Air" software updates.

Alarm bij laag vermogen

Als de batterij van de thermostaat bijna leeg is wordt het batterijsymbool weergegeven.

NTC functie

RO - Ruimtetemperatuur (standaardinstelling)

Als er geen floersensor aanwezig is, wordt het apparaat geregeld via de interne sensor en weergegeven als kamertemperatuur.

FL - Vloertemperatuurregeling

Thermostaat regelt via externe sensor en geeft weer als kamertemperatuur. Als de modus is ingesteld op Autostand, is het niet aan te raden om deze in te stellen op Vloertemperatuurregeling.

All - Dubbele temperatuurregeling

De thermostaat controleert op basis van de werkelijke kamertemperatuur die wordt gedetecteerd door de interne sensor en vergelijkt de beperking van de vloersensor die is ingesteld door parameter 7 (zie pagina 9, 10). Als de vloertemperatuur hoger is dan de limiet, stopt de thermostaat met verwarmen. Als de vloersensor niet is aangesloten in de r-F modus, zal het melding E2 weergeven.

Programma-instellingen







1. Zet de thermostaat AAN.
2. Druk op  om over te schakelen naar de auto Programma modus. Dit kan alleen als de thermostaat gekoppeld is met APP/internet en programma ingesteld is.

Auto Programma: Kloksymbool aan. De thermostaat volgt het vooraf ingestelde schema.







Tijdelijke Modus: Kloksymbool knippert. Auto modus is handmatig onderbroken en schakelt over naar de Auto modus bij het volgende schakelmoment volgens het ingestelde schema.

Handmatige Modus: Kloksymbool staat uit. Thermostaat staat handmatig ingesteld.

Standaardschema in koelmodus:

											
Ochtend		Vertrek		Terug thuis		Vertrek		Terug thuis		Nacht	
6:00	25°C	8:00	28°C	11:00	25°C	14:00	28°C	18:00	25°C	22:00	28°C





Standaardschema in verwarmingsmodus:

											
Ochtend		Vertrek		Terug thuis		Vertrek		Terug thuis		Nacht	
6:00	20°C	8:00	16°C	11:00	20°C	14:00	16°C	18:00	20°C	22:00	16°C


Foutmeldingen

Melding	Betekenis
E1	Interne sensor defect.
E2	Externe sensor defect.
E3	Geen verbinding tussen de thermostaat en de Centrale Controller.

Geavanceerde instellingen

1. Zet de thermostaat uit en druk lang op  tot CL_1 wordt weergegeven.
2. Gebruik \wedge of \vee om een bepaalde instelling te kiezen.
3. Druk op  om te bevestigen.
4. Gebruik \wedge of \vee om de instelling aan te passen.
5. Druk lang op  om op te slaan en terug te keren naar Instellingen of houd  lang ingedrukt om terug te keren naar OFF.
6. Als er binnen 10sec. geen keuze wordt gemaakt zal de thermostaat terugkeren naar OFF stand.

Fabrieksinstellingen:

1. Zet de thermostaat uit en druk lang op  tot CL_1 wordt weergegeven.
2. Druk gelijktijdig op \wedge en \vee tot DEF wordt weergegeven.

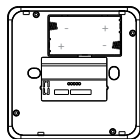
Stap	Code	Fabrieksinstelling	\wedge of \vee	Omschrijving
1	CL_1	0°C	-6°C — +6°C	Temperatuur callibreren.
2	RH_2	35°C	20°C — 50°C	Selecteer het maximale insteltemperatuurbereik.
3	RL_3	5°C	5°C — 20°C	Selecteer het minimale insteltemperatuurbereik.

Stap	Code	Fabrieksinstelling	∧ of ∨	Omschrijving
4		0.5°C	0.3°C — 3°C	<p>Startvoorwaarden voor verwarmen/koelen:</p> <p>Verwarmen: Wanneer ingestelde temperatuur ≥ ruimtetemperatuur +0,5°C: Warmtevraag actief. Wanneer ruimtetemperatuur ≥ ingestelde temperatuur +0,5°C: Geen warmtevraag.</p> <p>Koelen: Wanneer ruimtetemperatuur ≥ ingestelde temperatuur +0,5°C: Koelvraag actief. wanneer ingestelde temperatuur ≥ ruimtetemperatuur +0,5: Geen koelvraag.</p>
5		ON	ON/OFF	Bescherming tegen vastlopen van de pomp/actuatoren.
6		RO	RO/FL/All	<p>RO: Ruimtesensor. FL: Vloersensor. (Auto Modus niet geadviseerd!) All: Dubbele temperatuurregeling. (Ruimtesensor met vloer limiet)</p>
7		40°C	25 — 70°C	Maximale vloertemperatuur.
8				<p>Actuator type:</p> <p> : Normally Closed. : Normally Open.</p>
9		3°C	2°C — 8°C	Omschakel temperatuur (auto deadband) (Alleen Master thermostaat).
10		22°C	15°C — 25°C	Auto modus temperatuurinstellingen (Alleen Master thermostaat).

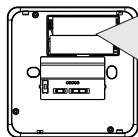
Thermostaat installeren

Batterijen plaatsen

LET OP: Zorg ervoor dat de batterijen correct worden geplaatst, waarbij de positieve (+) en negatieve (-) polariteiten overeenkomen met de aangegeven symbolen.

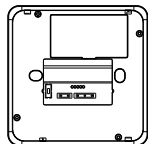


Deksel verwijderen.



2x AA batterijen plaatsen.

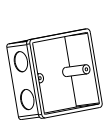
1.5V



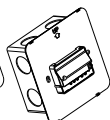
Deksel terug plaatsen.

Thermostaat bevestigen

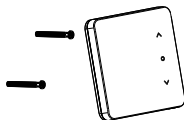
De achterplaat kan eenvoudig op de muur worden bevestigd. De thermostaat kan vervolgens op de achterplaat worden geklikt. Als alternatief (b.v. bij gebruik van een vloersensor) kan de thermostaat ook in een inbouwdoos worden geïnstalleerd.



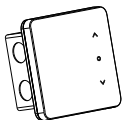
1 Achterplaat monteren op muur of inbouwdoos.



2 Stevig vast schroeven.

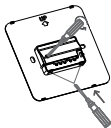


3 Thermostaat plaatsen.

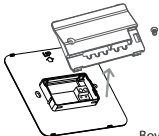


Externe sensor aansluiten

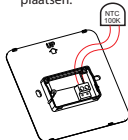
- 1 Schroef deksel los en klik deksel uit het frame met een schroevendraaier.



- 2 Verwijder het deksel.

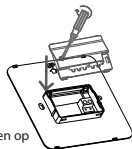


- 3 Moersensor plaatsen:






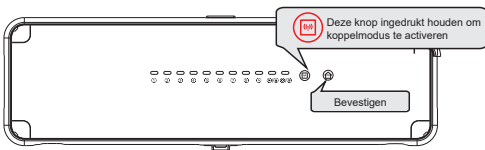
Bovenlangs invoeren en aansluiten op aansluitblok. Kleur maakt niet uit.
Sensor type: NTC 100K

- 4 Deksel terugplaatsen en vastschroeven.

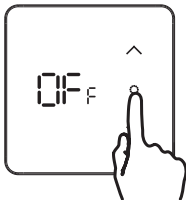



Thermostaat koppelen aan Control Center

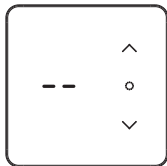
1. Houd  5 sec. ingedrukt om koppelmodus te starten. Zone 1 knippert Blauw. Druk op  om de koppelingen te starten, geselecteerde zone knippert magenta. De koppelmodus blijft gedurende 5 minuten actief. Om de koppelmodus te verlaten:  5 seconden ingedrukt houden.





2. Zet de thermostaat in UIT modus.
 ingedrukt tot het display OFF weergeeft.
Als OFF knippert druk dan op  om te bevestigen.

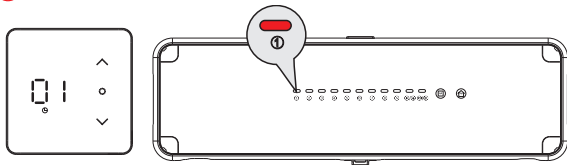


3. Houd  en  ingedrukt tot het display -- weergeeft.



4. Zorg ervoor dat het Control center (CC) in de koppelmodus staat. Zo niet zie stap 1. Nadat de thermostaat gekoppeld is, geeft hij juiste zonenummer weer. De LED van gekoppelde zone word rood.

Meerdere thermostaten koppelen: Zone selecteren door op  te drukken, bevestigen door op  te drukken. Stap 2 en 3 herhalen. Is de CC uit koppelmodus? volg dan stap 1 t/m 4.



App voor Apple en Android toestellen

Download de App

Zoek in de App store naar de App HeatLink of Scan de onderstaande QR code:

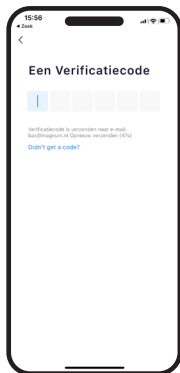
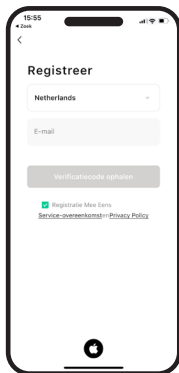
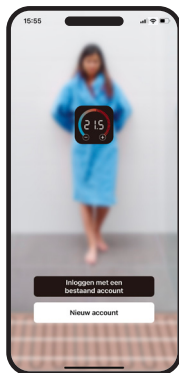


U kunt dit systeem ook op een andere al geregistreerde Smart Life of Tuya App gebruiken..

LET OP: Dit systeem werkt alleen op een 2,4 Ghz frequentie.

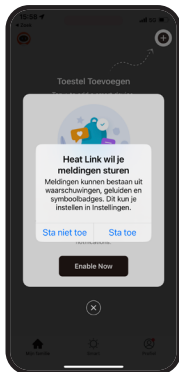
Registreer

Na de installatie logt u in met een bestaand account of maakt u een nieuw account. Selecteer uw land en vul uw e-mailadres in. Klik vervolgens op “**verificatiecode ophalen**”.



Login

Check uw e-mail (incl. spam) en vul vervolgens de code in. Daarna kunt u een wachtwoord instellen. Voor een goede werking van het systeem (voor bijvoorbeeld lokale weersverwachting en Geofencing opties): Sta "locatiegegevens" toe en zet "Meldingen" aan.



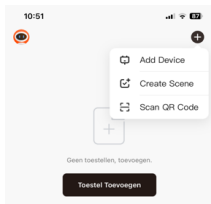
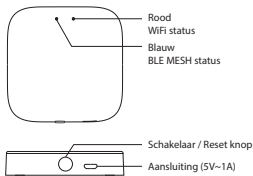
Gateway toevoegen

1. Zet de gateway aan, controleer of de rode indicators snel knipperen. Zo niet, druk dan lang op de toets Switch/Reset om dit te veranderen.

2. Ga naar de "HOME"-interfaace van de app, klik op de "+" in de rechterbovenhoek, klik op Apparaat toevoegen.

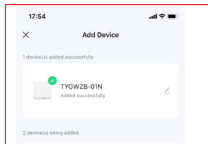
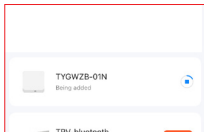
3. Schakel de Bluetooth van je mobiele telefoon in om automatisch naar een apparaat te zoeken. Krijgt u geen popup? Zoek dan in de lijst naar gateway control en selecteer "Multimode Gateway" (BLE+Zigbee) in de rechter apparatenlijst.

Let op: Uw mobiele telefoon moet verbonden zijn met hetzelfde WIFI-netwerk als de gateway waarop u zich aanmeldt.



4. Klik op gateway en voer je WIFI naam en wachtwoord in en klik op " Confirm " (Ondersteunt geen 5G-netwerk).



5. Klik na het koppelen op "Gereed". Dit betekent dat de gateway met succes is toegevoegd.

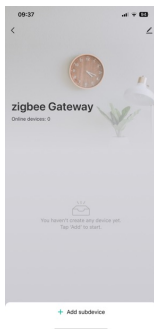
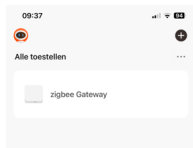


Thermostaat toevoegen

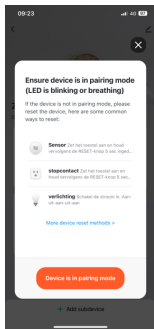
1. Klik op Gateway om de instellingeninterface te openen.

2. Druk op "+ Add Sub-Device" om Subapparaten toe te voegen.

3. Zorg dat de thermostaat in OFF modus staat. Houd  en  ingedrukt tot het display "-- weegeeft."

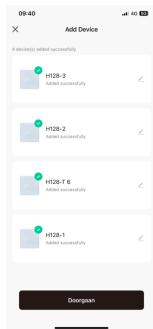


4. Controleer of het thermostaat in de koppelmodus staat en klik op koppelen.



5. Wacht tot thermostaat pictogram verschijnt en Klik op “klaar” om het proces af te ronden.

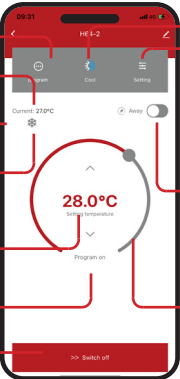
NB: Heeft u meerdere thermostaten dan kunt door gaat tot alle thermostaten gekoppeld zijn en dan op “klaar” klikken.



6. Het koppelen van thermostaten is gelukt. Draadloos pictogram zal op de thermostaat zichtbaar worden. Klik nu op “Doorgaan”. In het Home scherm ziet u nu alle thermostaten/ruimtes in 1 overzicht.



Uitleg van de symbolen (App)



The image shows a smartphone screen displaying a thermostat control app. The interface includes a top navigation bar with a back arrow, a title 'HF 1-2', and a forward arrow. Below this are three buttons: 'Open', 'Cool', and 'Setting'. The main display shows 'Current: 27.0°C' and a large circular temperature dial with '28.0°C' in the center. A 'Program on' button is located below the dial. At the bottom, there is a red button labeled '>> Switch off'. To the right, a settings menu is open, showing options like 'Temp correction', 'Temperature range', 'Child lock', and 'Anti water leak'.

Programmeren

Huidige temperatuur

Grijs: In verwarmingsmodus
Rood: Aan het verwarmen

Grijs: In koelmodus
Blauw: Aan het koelen

Gevraagde temperatuur

Geselecteerd programma

Schuif om aan of uit te

Modus weergave
(Alleen op masterthermostaat)

Instellingen wijzigen

Temp correction	-0.5°C
Temperature range	16.0-28.0°C
Child lock	OFF
Anti water leak	ON

Energiebesparingsmodus activeren als u tijdelijk afwezig bent (het pictogram wordt groen). Temperatuur zal in de verwarmingsstand op 16°C en in koelstand op 28°C blijven.

Temperatuur wijzigen:
Via de schijf of druk op de pijltjes

Programma instellen

Druk op "7 days" en selecteer de dagen waar u hetzelfde programma wilt instellen. Kies vervolgens eerst een schakelmoment en stel daarvan de starttijd en temperatuur in. Herhaal dit tot alle schakelmomenten ingevoerd zijn en druk op "Submit revision".

Selecteer begintijd en gewenste temperatuur.

Koelen of verwarmen

Selecteer een periode om in te stellen.

Bevestigen.

Vakantiemodus



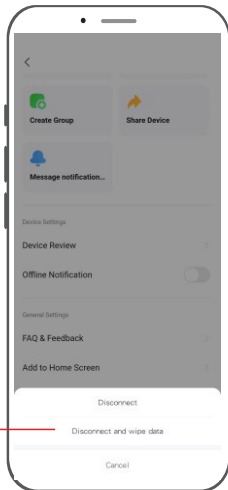
Als je langer weg bent, klik dan op de knop "away", de temperatuur zal op 16°C in de verwarmingsmodus en 28°C in de koelmodus blijven, de energiebesparende incoon wordt groen en is aan. Klik na thuiskomst opnieuw op de knop om de vorige temperatuurinstelling te herstellen.

Thermostaat verwijderen

1. Druk op het “bewerken” symbool in de rechter bovenhoek.

2. Druk vervolgens op: “Toestel verwijderen”.

3. Druk vervolgens op: “Verbinding verbreken en gegevens wissen”.



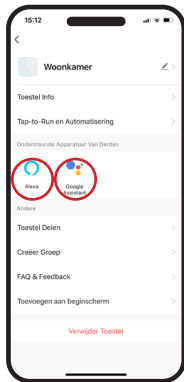
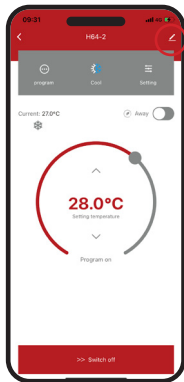
Spraakassistent

Dit systeem werkt ook met de spraakassistenten van Amazon en Google.

Om te activeren: Druk op het potloodje rechts bovenin het scherm.

Kies het desbetreffende systeem en volg de aanwijzingen in de App.

Als u de luidspreker aanzet, kunt u de volgende acties uitvoeren: U kunt <naam apparaat> zelf veranderen. De eenheid van temperatuurmeting van de thermostaat en de luidspreker moet dezelfde zijn.



Amazon Alexa

- Alexa, open <naam apparaat>.
- Alexa, sluit <naam apparaat>.
- Alexa, zet <naam apparaat> op 16 graden.
- Alexa, wat is de temperatuur van <naam apparaat>?

Google Assistant

- Hey Google, zet <naam apparaat> aan.
- Hey Google, zet <naam apparaat> uit.
- Hey Google, zet <naam apparaat> op 16 graden.
- Hey Google, wat is de temperatuur van <naam apparaat>?



