



HomeTemp Battery

WIFI THERMOSTAAT MET DRAADVERBINDING

NL

voor boiler

Ref.127080



A - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Belangrijkste kenmerken:

- Wekelijks programmering met de Avidsen Home-app en op de thermostaat.
- Bedrijfstemperatuur: 0° C ~ 45° C
- Instelbaar temperatuurbereik: 5° C ~ 35° C (per stap van 0,5° C)
- Temperatuursensor: NTC
- Nauwkeurigheid temperatuurmeting: $\pm 1^\circ \text{C}$
- Voeding: 3 AAA-batterijen of DC-5V USB-C
- Schakelbare stroom: 2 A
- Alleen compatibel met 2,4GHz-wifinetwerk

Voordat u overgaat tot de definitieve installatie van het apparaat, moet u zich ervan verzekeren dat het apparaat zich binnen het wifibereik van uw internetbox bevindt. Als het apparaat zich buiten het wifi-bereik bevindt, kunt u een wifi-repeater gebruiken om het netwerk te vergroten.

BELANGRIJK: Dit apparaat is compatibel met een wifinetwerk 2,4 GHz – WPA/WPA2, maar is niet compatibel met 5GHz-wifi en niet met WEP-codering. Controleer de wifi-instellingen van uw box of neem contact op met uw internetprovider in geval van problemen met de verbinding.

BELANGRIJK: Voor het uitvoeren van de installatie dient u deze handleiding aandachtig te lezen. In geval van problemen staan de technici van onze Technische hulpdienst voor nadere informatie voor u klaar.

2 - WAARSCHUWING

Dit product is ontworpen om een boiler (gas, olie, niet-omkeerbare warmtepomp) te bedienen. Bij elk ander gebruik van dit apparaat vervalt de garantie en de mogelijkheid om gebruik te maken van technische ondersteuning. Voor gebruik waarbij de instructies van deze handleiding niet worden nageleefd en schade wordt veroorzaakt, kan het bedrijf Avidsen niet aansprakelijk worden gesteld.

Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Het apparaat niet installeren vlak bij chemische zure producten, ammoniak of bronnen van giftige gasuitstoot.

Niet installeren bij extreme vochtigheid, temperaturen, corrosiegevaar of stof.

Het apparaat niet aansluiten op een stekkerblok of verlengkabel.

Niet in de buurt plaatsen van andere elektronische apparaten, zoals een computer, televisie of videorecorder.

LET OP: fouten in de aansluiting kunnen schade aan het apparaat veroorzaken en de garantie nietig verklaren.

3 - ONDERHOUD EN REINIGING

De buitenkant van het kastje kan regelmatig schoongemaakt worden.

- Alvorens het product te manipuleren, de stroom uitschakelen.
- Geen schurende bestanddelen, bestanddelen die alcohol bevatten, oplosmiddelen of andere ontvlambare producten gebruiken.
- Het apparaat niet rechtstreeks bespuiten met een spuitbus.

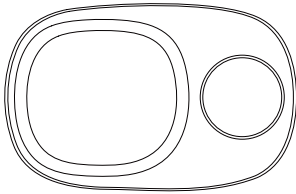
4 - RECYCLING



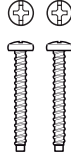
Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn, mag wegwerpen bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor selectieve inzameling die door uw gemeente ter beschikking worden gesteld.



1 - INHOUD VAN DE KIT



1 x1



2 x2

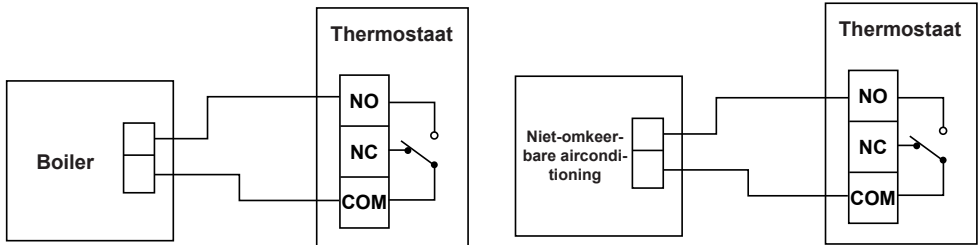
1	1 verbonden thermostaat
2	2 bevestigingsschroeven

C - INSTALLATIE

1 - BEDRADING EN BEVESTIGING

LET OP: controleer voordat u overgaat tot deze stap of de elektrische voeding uitgeschakeld is. Neem in geval van twijfel contact op met een installatiedeskundige.

Bedradingsschema afhankelijk van het type installatie; de gebruikershandleiding van uw verwarmingssapparaat raadplegen.

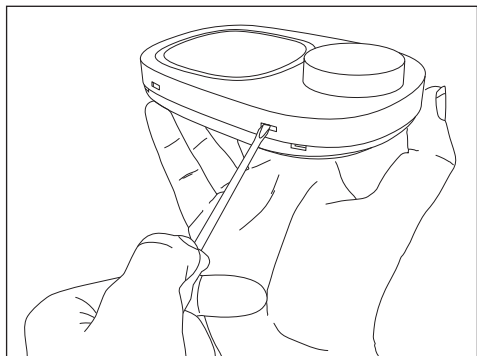


Sluit de kabels aan met een elektrische schroevendraaier. Raadpleeg de bovenstaande schema's, afhankelijk van het type installatie.

avidsen

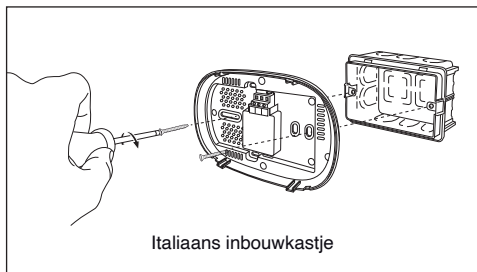
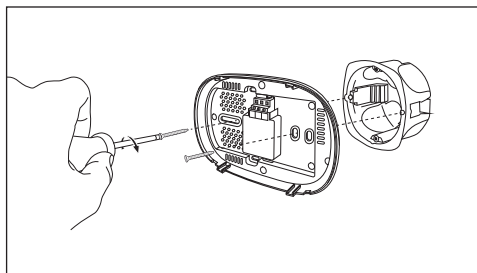
C - INSTALLATIE

Open de thermostaat met een platte schroevendraaier.

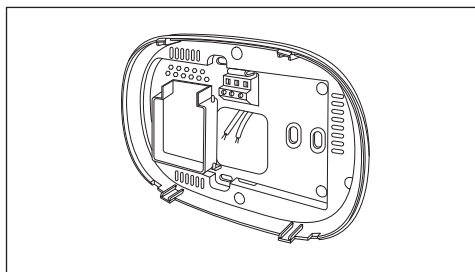
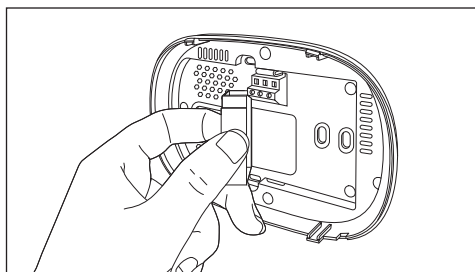


Bevestig de achterkant van de thermostaat met de meegeleverde schroeven op het kastje. Leid de kabels van het aan te sturen apparaat door de daarvoor bestemde opening.

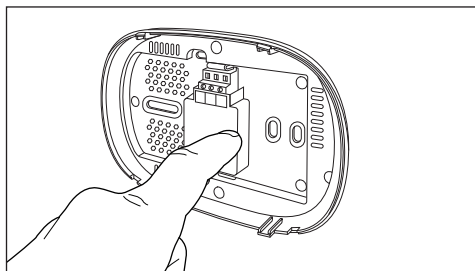
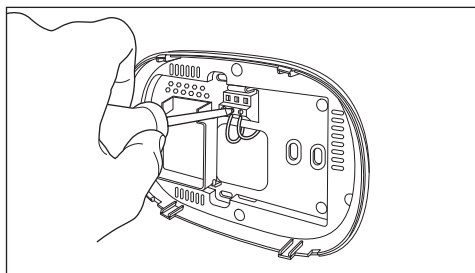
Opmerking: Zorg ervoor dat u de thermostaat op een plek installeert waar zowel boven als onder de thermostaat voldoende vrije ruimte is. Om de batterijen te vervangen, moet de voorkant kunnen worden losgeklikt.



Open het klepje op de achterkant om de verbindingkabels naar de boiler te voeren. Haal de verbindingdraden erdoor.



Sluit de kabels aan en doe het klepje weer dicht.

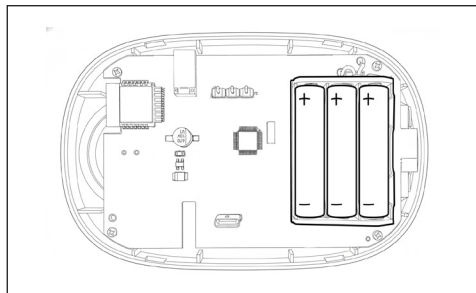


2 - VOEDING

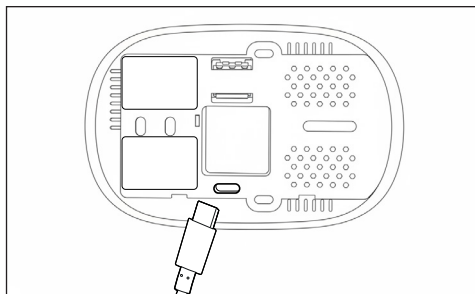
Deze thermostaat kan op twee manieren van stroom worden voorzien

- Voeding via batterijen**

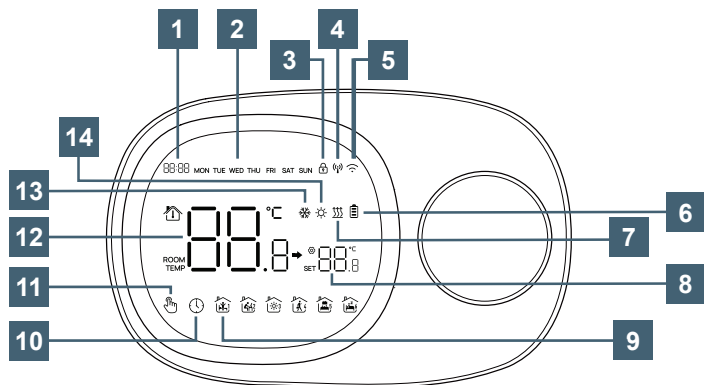
Plaats 3 AAA-batterijen (niet meegeleverd) in het daarvoor bestemde vakje op de achterkant van de thermostaat.



- Voeding via USB-C-kabel, 5V, 500mA**



3 - BESCHRIJVING



1	Horloge
2	Week
3	Kinderbeveiliging
4	Niet gebruikt
5	Wifi-status
6	status van de batterijen
7	verwarmingsstatus

8	Ingestelde temperatuur
9	Huidige periode van de dag
10	Automatische modus
11	Handmatige modus
12	Gemeten temperatuur
13	Modus airconditioning
14	Verwarmingsmodus

4 - INSTELLINGEN

4.1 - STARTSCHERM

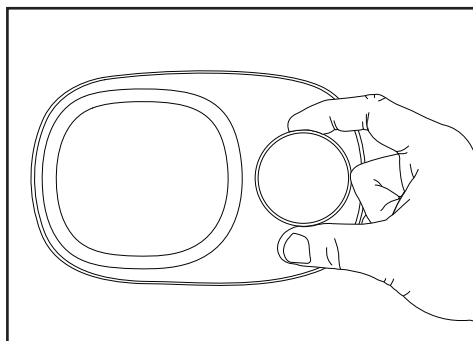
Op het startscherm zijn twee acties mogelijk:

- Draai de knop met de klok mee of tegen de klok in om de doeltemperatuur te wijzigen.
- Druk op de draaiknop om de bedrijfsmodus te wijzigen. Door vervolgens lang op de draaiknop te drukken, opent u de instellingen van de thermostaat.

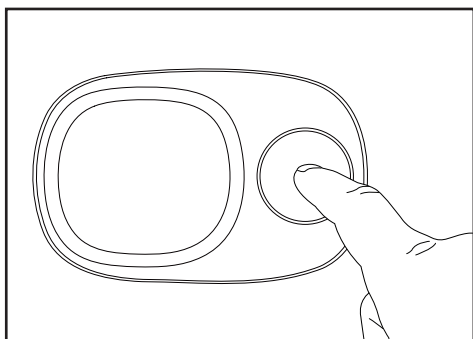
4.2 - MENU'S EN PRODUCTINSTELLINGEN

Druk op de draaiknop om naar de menu's voor productinstellingen te gaan.

Draai de knop om door de menu's te navigeren en de instellingen te wijzigen.



Door vervolgens op de draaiknop te drukken, opent u de submenu's.



4.3 - DE DOELTEMPERATUUR INSTELLEN

Draai het scherm om door de doeltemperatuur te bladeren. De temperatuur kan ingesteld worden tussen 5°C en 35°C.

4.4 - WERKINGSMODUS

Druk op de draaiknop om door de werkingsmodi te bladeren.

- Handmatig
- Programmering
- Off

De standaardprogrammering van de thermostaat staat hieronder vermeld:

Periode	Pictogram	Standaard begin van de periode	Standaardtemperatuur
1		06:00	20°C
2		08:00	16°C
3		11:30	16°C
4		12:30	16°C
5		17:00	22°C
6		22:00	16°C

4.5 - WERKINGSMODUS

Druk 5 seconden op de draaiknop om naar de instellingen te gaan.
Druk één keer op de draaiknop om de instelling wel of niet te bevestigen.

Nummer	Functie			
	Activeert/deactiveert de wifi			
	Wijzigt de modus verwarming/airco			
	Instelling van datum en tijd			
	Programmering van de tijdsblokken			
	Instellingen van de thermostaat			
	Nr.	Functie	Stan- daard- waarde	Instelbereik
	1	Kalibratie van de temperatuursensor	0°	-9°C tot +9°C
	2	Verschil tussen de ingestelde temperatuur en de gemeten temperatuur voor omschakeling	1°	+0,5°C tot +10°C
	3	Activering van de vorstvrije modus	ON	ON/OFF
	4	Maximale ingestelde temperatuur	35°C	+15°C tot +35°C
	5	Reset van de instelling	-	Houd de draaiknop 3 seconden ingedrukt om de reset te bevestigen

4.6 KINDERBEVEILIGING

Druk twee keer snel achter elkaar op de draaiknop om de kinderbeveiliging in te schakelen.
Druk twee keer snel achter elkaar op de draaiknop om de kinderbeveiliging uit te schakelen.

5 - VERLICHTING

Bij gebruik op batterijen wordt de verlichting ingeschakeld zodra de gebruiker op de draaiknop van het product drukt. Deze blijft branden tot 6 sec. na de laatste keer drukken.

Dit product werkt uitsluitend met de frequentie 2,4 GHz. Verzekeer u ervan dat uw smartphone op het moment van koppeling verbonden is met deze specifieke frequentie. Neem in geval van twijfel contact op met uw internetprovider.

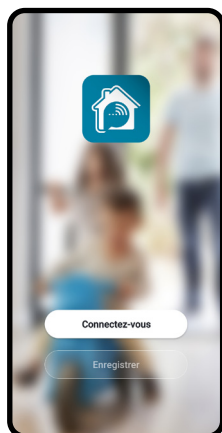
1 - DE MOBIELE APP INSTALLEREN EN EEN ACCOUNT AANMAKEN

Volg, zodra de thermostaat is aangesloten, de volgende instructies om over te gaan tot de koppeling.

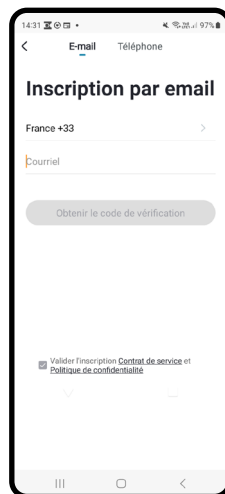
Download de Avidsen Home-app op de Play Store of App store.



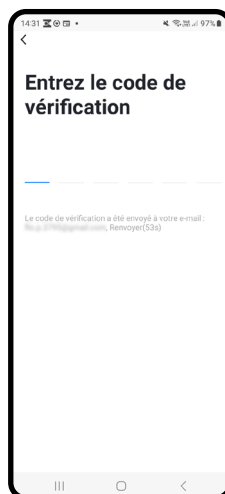
Start de app en meld u aan als u reeds een account heeft. Als dit niet het geval is, druk dan op **"CRÉER UN NOUVEAU COMPTE"** (een nieuw account aanmaken) en volg de aanwijzingen van de app.



Nadat u akkoord bent gegaan met het privacybeleid, maakt u een account aan met **een e-mailadres**.



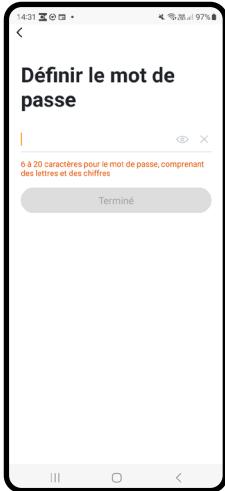
Zodra u alle informatie heeft ingevuld, klikt u op de knop **"OBTENIR LE CODE DE VÉRIFICATION"** (verificatiecode ontvangen).



In de hierop volgende seconden ontvangt u een bevestigingscode in uw inbox. Voer deze code in om de inschrijving af te ronden.

LET OP: deze e-mail kan zich in uw spambox bevinden.

Als u geen code heeft ontvangen voor het einde van de aftelperiode, druk dan op "**RENOYER**" (opnieuw versturen) en controleer of u uw e-mailadres juist heeft ingevoerd.



Om de inschrijving te beëindigen, kiest u een wachtwoord tussen 6 en 20 tekens, met alleen letters en cijfers. Druk daarna op "**TERMINÉ**" (klaar).

2 - AANSLUITING VAN DE THERMOSTAAT

Als u meerdere apparaten wilt koppelen (stopcontacten, camera's, thermostaten enz.) zet dan één enkel apparaat tegelijk onder spanning. De hierop volgende informatie kan variëren afhankelijk van de updates van de app.

BELANGRIJK: Dit apparaat is compatibel met een wifinetwerk 2,4 GHz - WPA2/WPA3 en WPA2/WPA3-Personal. Het kan niet gebruikt worden met wifi 5 GHz, WEP-codering en gemengde WPA (WPA/WPA2) en WPA3-Personal.

Controleer de wifi-instellingen van uw box of neem contact op met uw internetprovider in geval van problemen met de verbinding.

Het is tevens mogelijk dat er tijdens de installatie een bericht verschijnt met de informatie dat het wifi-wachtwoord en de SSID te lang zijn. Controleer of uw wachtwoord en SSID van uw box minder dan 20 tekens bevatten.

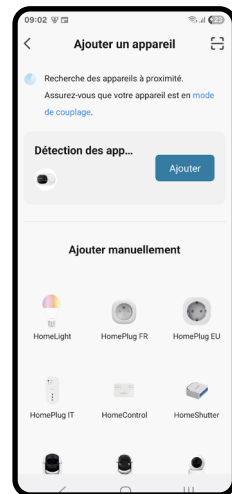
2.1 - VERBINDING VIA BLUETOOTH

Voor deze stap moet de bluetooth van uw smartphone geactiveerd zijn.

De thermostaat is uitgerust met bluetooth voor snellere koppeling. Sluit de thermostaat aan en druk op "**AJOUTER**" (toevoegen).



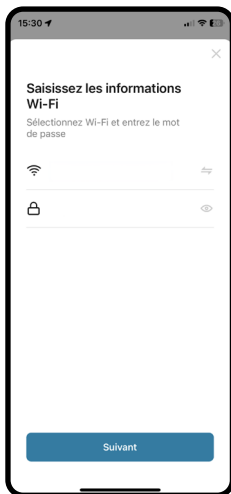
De app detecteert automatisch nieuwe producten.



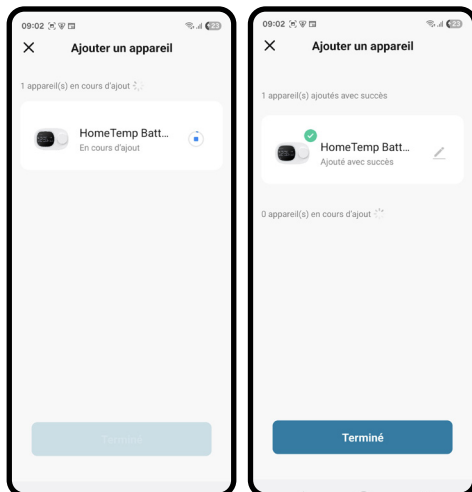
Als dat niet het geval is, ga dan naar de instellingen van de thermostaat, zoek het pictogram  en druk één keer op de draaiknop om de wifi van de thermostaat te activeren.

Het wifi-lampje op het scherm knippert langzaam en u kunt beginnen met de koppelingsprocedure op uw smartphone.

Selecteer uw 2,4GHz-wifinetwerk (let op: uw smartphone moet verbonden zijn met het wifinetwerk waarmee de thermostaat ook verbonden zal worden), voer het wachtwoord van uw netwerk in en druk op **"SUIVANT"** (volgende).



Even geduld, de koppelingsprocedure kan enkele minuten duren.



Als dit is gebeurd, druk dan op de knop **"TERMINÉ"** (klaar).

1 - GEBRUIK MET DE APP

Selecteer om te beginnen vanuit de homepage van de app, uw thermostaat.

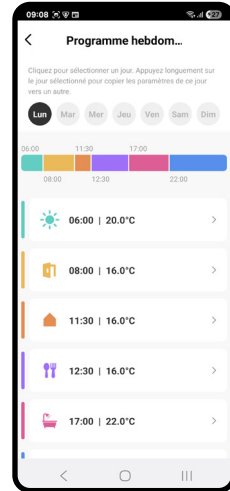
Op de pagina van de thermostaat zijn alle informatie en mogelijke acties te vinden.



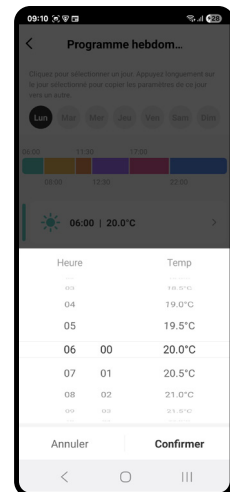
1	Aan/uit-knop
2	Keuze van de modus (automatisch, handmatig)
3	Kinderbeveiliging
4	Instellingen
5	Doeltemperatuur
6	Omgevingstemperatuur
7	Instelling van de temperatuur
8	Wijziging van de productnaam, apparaatinformatie, scenario's en voice assistants

1.1 - WEKELIJKSE PROGRAMMERING

Druk op de knop voor de wekelijkse programmering; het scherm hieronder verschijnt.



Selecteer de dag van de week die uw wilt programmeren.
Selecteer een periode; het scherm hieronder verschijnt.

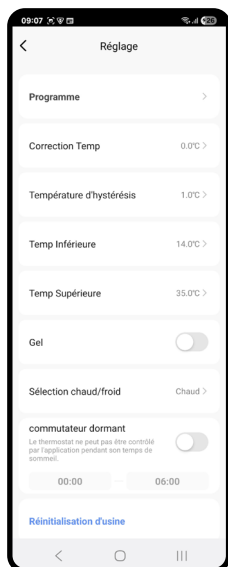


Op deze pagina kunt u:

- het tijdstip bepalen waarop de nieuwe temperatuurwaarde van toepassing zal zijn.
- de gewenste temperatuur bepalen.

1.2 - INSTELLINGEN

- Het verwarmingsbereik.
- Een correctie toepassen op de gemeten temperatuur.
- De dode zone of de hysteresis aanpassen: Zone rond de doeltemperatuur waarin de thermostaat niet van status verandert.
- De hoge beschermingstemperatuur.
- De lage beschermingstemperatuur.
- Werking in de verwarmings- of aircomodus
- Schakelaar in slaapstand: Indien actief, dan kan de thermostaat niet door de app bediend worden tijdens de duur van de slaapstand. Ideaal om de levensduur van de batterijen te verlengen.



1.3 - COMPATIBILITEIT MET VOICE ASSISTANTS

Uw verbonden nieuwe thermostaat is compatibel met de voice assistants Google Home en Alexa. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw voice assistant om uw thermostaat te verbinden.

LET OP: de naam die u geeft aan uw Avidsen Home-apparaten is de naam die Google Assistant en Alexa zal herkennen. Bijvoorbeeld: als u een thermostaat heeft met de naam "keukenthermostaat", zal "Ok Google, verlaag de temperatuur van de keukenthermostaat met 1°C" werken, maar zal "Ok Google, verlaag de temperatuur met 1°C" niet werken.

Eenmaal verbonden met een voice assistant, kunt u:

- de thermostaat in- en uitschakelen:
 - "Alexa, doe de thermostaat aan"
 - "Ok Google, doe de thermostaat uit"
- vragen om de temperatuur te verhogen:
 - "Alexa, verhoog de temperatuur van de thermostaat met 1°C"
 - "Ok Google, verlaag de temperatuur van de thermostaat met 1°C"
- vragen om een temperatuur in te stellen:
 - "Alexa, zet de temperatuur van de thermostaat op 20°C"
 - "Ok Google, zet de temperatuur van de thermostaat op 20°C"

1 - TECHNISCHE KENMERKEN

Radioprotocol	Bluetooth, BLE, 2400-2483.5MHz, Max EIRP 20.0dBm Wi-Fi, IEEE 802.11 – 2.4 GHz, b/g/n Adaptive, 2400-2483.5MHz, Max EIRP 20.0dBm
Alleen bestemd voor gebruik	Binnen
Instelling van de temperatuur	5 - 35°C
Bedrijfstemperatuur	0°C / +40°C
Opslagtemperatuur	0°C / +50°C
Voeding	3x AAA of 5VDC 500mA USB-C
Afmetingen en gewicht	Afmetingen: 86 (h.) x 133 (l.) x 30 (d.) mm Gewicht: 155g
Maximale contactstroom	2A (droogcontact)
Stroomverbruik in stand-by	<2W

2 - GARANTIE

Dit product valt 2 jaar onder garantie, onderdelen en werkuren, vanaf de aankoopdatum. U moet het aankoopbewijs gedurende de hele garantieperiode bewaren.
De garantie is niet van toepassing op schade veroorzaakt door schokken en ongevallen.

3 - HULP EN ADVIES

- Als u ondanks de zorg die wij besteed hebben aan het ontwerp van onze producten en aan het publiceren van deze handleiding, toch nog problemen ervaart tijdens de installatie van uw product of nog vragen heeft, dan raden wij u aan contact op te nemen met onze specialisten die klaar staan om u te adviseren.
- Bij werkingsproblemen tijdens de installatie of na enkele dagen gebruik, moet u voor installatie contact met ons opnemen zodat een van onze technici de oorzaak van het probleem kan zoeken aangezien dit waarschijnlijk uit een foute instelling of een niet conforme installatie voortkomt. Als het probleem veroorzaakt wordt door het product zelf, krijgt u van de technicus een dossiernummer voor een retour naar de winkel.

Zonder dit dossiernummer heeft de winkel het recht de omwisseling van uw product te weigeren.



Als u problemen ervaart, bekijk dan onze tutorials en video's op
www.avidsen.com/fr/assistance/tutoriel-sav

4 - CONFORMITEITSVERKLARING

RED-richtlijn

Avidsen verklaart dat het hierboven vermelde product voldoet aan de RED-richtlijn 2014/53/EU, waarvan de conformiteit geëvalueerd werd volgens de geldende toepasselijke normen:

EN IEC 62311: 2020
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 55032:2015+A1:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN 55035:2017+A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2: 2023
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1: 2017-02
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2019-06
EN 18031-1:2024

Te Tours, 04-06-2026

Alexandre Chaverot, voorzitter





avidsen

HomeTemp Battery

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - Frankrijk
www.avidsen.com