

Herschel iQ verwarmingsregelingen

R2 draadloze ontvanger voor T-T2 thermostaat

Montage- en gebruikershandleiding



Technische Informatie

Netvoeding:	120-240V spanning maximal 10 A stroom.
Installatie:	Wand- of plafondmontage
Nauwkeurigheid:	+/- 0.5 °C
Omgevingstemperatuur:	0 - 50 °C
Relatieve vochtigheid:	85%
BEscherminingsklasse:	IP20
Behuizing:	ARC+PC
Frequentie:	433Mhz (RF) en 2.4GHz (Wifi)
Draadloos bereik:	35m
Garantie:	2 jaar
Certificaten:	CE, RoHS, EMC, RED, LOT20

Nakoming

Hierbij verklaart Herschel Infrared Ltd dat de radioapparatuur van het type R2 Wireless Thermostaat voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.herschel-infrared-technology-center.com/compliance/>

**UK
CA**



Veiligheid

Gebruik in overeenstemming met de EU- en nationale regelgeving. Alleen voor Gebruik binnenshuis. Houd uw apparaat volledig droog. Dit product moet worden geïnstalleerd door een bevoegd persoon en in overeenstemming met alle EU- en nationale



voorschriften. Isoleer altijd de netvoeding voordat u onderdelen installeert of eraan gaat werken die een netvoeding van 230 V AC 50 Hz nodig hebben.

Dit apparaat heeft een IP20-classificatie en moet buiten de spatzones in badkamers worden geïnstalleerd.

Lees deze instructies a.u.b. zorgvuldig door alvorens te installeren en opereren. Bewaar op een veilige plaats.

R2 draadloze ontvanger voor T2 thermostaat

De Herschel iQ T2-thermostaat en R2-ontvanger zijn ontworpen om Herschel infraroodverwarmingen te regelen en zijn voorzien van de nieuwste energiebesparende functies. Deze omvatten de open-raam technologie van Herschel en een adaptieve startfunctie die ervoor zorgt dat uw kamer altijd op de juiste temperatuur is met het minste energieverbruik. Bij gebruik met wifi kun je je verwarming ook op afstand regelen met de SmartLife App. Met SmartLife kunt u het systeem ook met uw stem bedienen met Alexa of Google Assistant.

De R2 is de schakelaar die uw verwarmingen aan en uit zet en moet worden aangesloten op de toestellen en op het lichtnet. De R2 fungeert ook als internetpoort voor uw T2, waardoor u het systeem kunt bedienen met de SmartLife-app.

Elke R2 kan tot 10 ampère aan, dus je hebt voldoende R2-units nodig om het totale verwarmingsvermogen te regelen. Raadpleeg een gekwalificeerde elektrovakman als u twijfelt over de berekening van het vermogen. Elke R2 moet aan een T2 worden gekoppeld om correct te werken. De koppelingsstappen zijn te vinden in de instructies voor de T2. Op zichzelf biedt de R2 slechts een beperkte boost-functie en heeft hij geen temperatuurregeling.

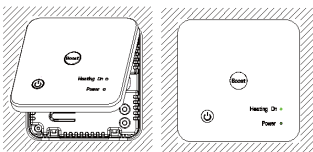
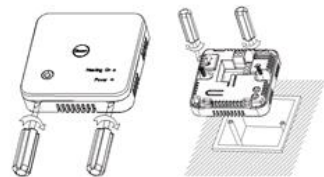
Dit apparaat heeft de classificatie IP20 en moet buiten de spatzones in badkamers worden geïnstalleerd.

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het toestel installeert en gebruikt. Bewaar ze op een veilige plaats.

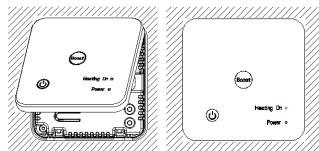
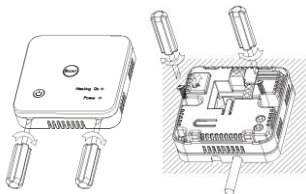
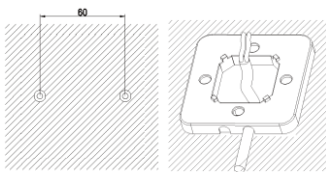
Installatie

De Herschel IQ R2 kan door bekwame doe-het-zelvers geïnstalleerd worden, maar raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektrovakman of een door Herschel erkende installateur. De R2 moet worden gebruikt in combinatie met een zekering. Het apparaat mag zelf niet als zekering worden gebruikt.

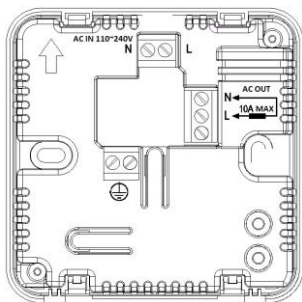
Montage in een inbouwdoos:



Montage op een muuroppervlak:



Bedrading



Sluit de fase- en nuldraad van de wisselstroom aan (gemarkeerd met AC IN 110-240v). Deze moeten via de zekering binnenkomen.

Verwijder de netstekker (indien aanwezig) van de Herschel verwarming en sluit deze aan op de klemmen AC OUT 10A MAX.

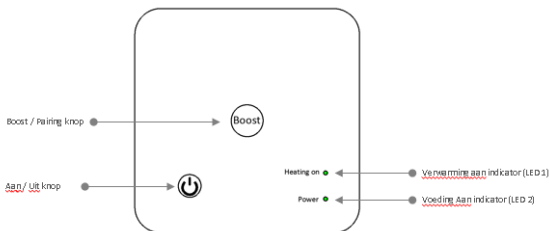
Steek de aardendraad van het lichtnet en de aardingsdraad van de verwarming in de als volgt gemarkeerde klem



BELANGRIJK

Maximale belasting is 10A / 2,3 kw bij 230 V. De R2 kan meerdere Herschel verwarmingen aansturen, maar de maximale wattage van 2,3 kW (2300 W) mag niet worden overschreden. Niet gebruiken voor verwarmingsapparaten van een ander merk dan Herschel. **UITSLUITEND VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS.**

R2 knoppen & functies



Als u eenmaal op de BOOST-knop drukt terwijl de stroom is ingeschakeld, wordt de verwarming gedurende 15 minuten ingeschakeld, ongeacht de temperatuurinstellingen van de T2 of de app. Door tweemaal op BOOST te drukken, wordt het apparaat gedurende 30 minuten ingeschakeld; drie keer drukken gedurende 45 minuten en vier keer drukken gedurende één uur.

Failsafe-modus

Als de R2 de verbinding met de wifi verliest, is hij nog steeds lokaalbestuurbaar via de T2. (De rode LED 1 knippert langzaam als het wifi-sigitaal wegvalt).

Als de R2 de verbinding met de T2 verliest, blijft hij in zijn huidige instelling. (De rode LED 1 knippert langzaam als het RF-sigitaal wegvalt).

2 jaar garantie

Registreer uw product in het gedeelte Help & FAQ's van uw lokale Herschel-website. Binnen twee jaar vanaf de aankoopdatum zal Herschel de R2 . repareren of vervangen waar de fout te wijten is aan defecten in materiaal of vakmanschap. Deze garantie is voor alleen standaard huishoudelijk gebruik en exclusief commercieel gebruik. In geval van garantie ga naar het gedeelte Klantenservice van de Herschel-website en volg de Procedure voor garantieclaims. U heeft een aankoopbewijs nodig.

Noteer hier uw serienummer.