


Quality Heating GlowRing





Veiligheidswaarschuwingen

Symbool	Betekenis
	Waarschuwing! Dit symbool duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, als het niet wordt vermeden, kan het leiden tot ernstige verwondingen of overlijden.
	Waarschuwing voor elektrische spanning! Dit symbool duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, als het niet wordt vermeden, kan het leiden tot ernstige verwondingen of overlijden, door gevolg van elektrische spanning.
	Verboden om voorwerpen op te leggen! Dit symbool op het apparaat geeft aan dat het verboden is om voorwerpen (zoals handdoeken, kleding enz.) boven of direct voor het apparaat op te hangen, leggen etc. Om oververhitting en brandgevaar te voorkomen, mag het apparaat niet worden afgedekt. Ook mag deze sticker niet verwijderd worden van het apparaat.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar de handleiding altijd in de directe omgeving van het apparaat of de plaats van gebruik! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies zorgvuldig door. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. Door het niet opvolgen of niet juist opvolgen van de handleiding, kan de garantie komen te vervallen.

 **Let op, waarschuwingen!**

- Controleer welke serie u heeft gekocht en installeer volgens de tips in het installatiegedeelte! Let op, mocht u deze niet opvolgen vervalt de garantie op uw product.
- Verwijder voor gebruik de beschermfolie (aan de voorzijde) indien aanwezig.
- Zorg ervoor dat de gebruiksspanning tussen 220-240V, 50Hz ligt en dat de voeding strikt in overeenstemming is met IEC.
- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes.
- Gebruik het apparaat niet in een agressieve atmosfeer.
- Zet/plaats het apparaat rechtop en zorg ervoor dat deze stabiel staat of hangt.
- Laat het apparaat na een reiniging drogen. Gebruik het apparaat niet als het nat is.
- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct spuitend water.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Bedek of vervoer het apparaat niet tijdens gebruik.
- Ga niet op het apparaat zitten, staan of leunen.
- Dit apparaat is geen speelgoed! Uit de buurt houden van kinderen en dieren en mensen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis.
- Laat het apparaat tijdens gebruik niet onbeheerd achter.
- Controleer accessoires en aansluitdelen voor elk gebruik van het apparaat op mogelijke beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het defecten onderdelen heeft.
- Zorg ervoor dat alle elektrische kabels buiten het apparaat beschermd zijn tegen beschadiging (bijv. veroorzaakt door dieren). Gebruik het apparaat nooit als elektrische kabels of de stroomaansluiting beschadigd zijn!
- De elektrische aansluiting moet overeenkomen met de specificaties in het hoofdstuk technische gegevens.
- Steek de netstekker in een goed beveiligd stopcontact, mocht dit een vochtige ruimte betreffen dient deze geaard te zijn.

- Houd rekening met het opgenomen vermogen van het apparaat, de kabellengte en het beoogde gebruik bij het kiezen van verlengsnoeren voor het netsnoer. Rol verlengkabels volledig af. Om elektrische overbelasting te vermijden.
- Haal voor onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact. Houd daarbij de stekker vast en stop deze pas weer in het stopcontact als bovenstaand is uitgevoerd.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het apparaat nooit bij beschadigingen aan de stekker of het netsnoer. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, elektricien of een vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te vermijden.
- Defecte stroomkabels vormen een ernstig gezondheidsrisico.
- Neem bij de installatie van het apparaat de minimale afstanden tot muren en andere objecten in acht, evenals de in het hoofdstuk technische gegevens vermelde opslag- en gebruiksvoorwaarden.
- Boor nooit in het verwarmingstoestel.
- Gebruik het apparaat niet in de onmiddellijke nabijheid van gordijnen.
- Plaats het apparaat niet in een brandbare omgeving.
- Raak het oppervlak van het apparaat niet aan terwijl het apparaat nog in werking is.
- Laat het apparaat volledig afkoelen voor transport, onderhoud en dergelijke werkzaamheden.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van badkuipen, douchbakken, zwembaden of andere waterreservoirs. Kijk vooraf goed naar de IP waarde van dit product, aan de hand hiervan kunt u de plaatsing in de juiste zone bepalen.
- Het product moet zo worden geplaatst dat de schakelaar(s) en controller(s) niet kunnen worden aangeraakt door mensen in een badkuip, douche en/of zwembad.
- Gebruik het apparaat niet als het stopcontact, de kabel of de stop overbelast is.

Technische specificaties

Model	GlowRing
Aansluiting	230VAC
Afmeting in cm	Buiten diameter: 60 Binnen diameter: 35,4
Gewicht in kg	4.8 kg
Vermogen	1000 watt
IP waarde	IP20
EAN	8721184314197
Garantie	5 jaar
Merk	Quality Heating
Aansluitsnoer	1.9 meter
Materiaal	Aluminium met grafeencoating

Inhoud verpakking:

- Infrarood paneel
- Afstandsbediening / thermostaat
- Montage materiaal
- Handleiding

WAARSCHUWING & VOORZORGSMATREGELEN

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar de handleiding altijd in de directe nabijheid van het apparaat of de gebruiksplaats!

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies.

Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

Waarschuwing

Het apparaat is uitsluitend ontworpen voor plafondmontage en wandmontage is verboden. Anders kan dit brandwonden, vuur en valgevaar veroorzaken!

Waarschuwing

Deze serie moet op een hoogte van minimaal 2,3 meter worden gemonteerd!

Controleer of u de juiste serie hebt gekocht en installeer deze volgens de instructies in het installatiegedeelte!

Waarschuwing

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteit of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Waarschuwing

Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze continu onder toezicht staan.

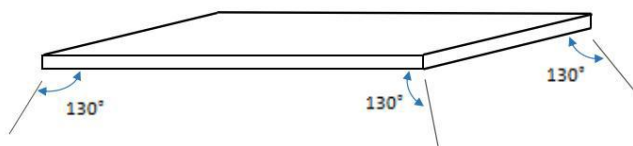
Kinderen van 3 tot en met 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen mits het apparaat op de juiste normale gebruikspositie is geplaatst en zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de verbonden gevaren begrijpen. Kinderen van 3 tot en met 8 jaar mogen het apparaat niet in het stopcontact steken, regelen, reinigen of onderhoud uitvoeren.

Waarschuwing

Gebruik het apparaat niet in kleine ruimtes als er personen aanwezig zijn die de ruimte niet zelfstandig kunnen verlaten en die niet onder constant toezicht staan.

Waarschuwing

Sensoren met temperaturedetectie, of temperatuurregelaars, mogen niet binnen het stralingsbereik van 130 graden van de plafondverwarmingsplaat worden geplaatst, anders beïnvloedt dit de werkelijke temperatuurmeting.



Waarschuwing

Sommige onderdelen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere voorzichtigheid is geboden in de buurt van kinderen en kwetsbare personen.

Het is gevaarlijk om het product in de buurt van gordijnen en andere brandbare materialen te plaatsen.

Om brandwonden te voorkomen, moeten de volgende personen extra voorzichtig zijn bij het gebruik van de kachels: baby's en kinderen, mensen met een gevoelige huid, ouderen, zieken, mensen onder invloed van alcohol en drugs, en mensen die slaapmiddelen gebruiken.

- Verwijder de beschermfolie (aan de voorzijde) voor gebruik.
- Zorg ervoor dat de gebruiksspanning tussen 220-240V, 50Hz ligt en dat de voeding strikt voldoet aan de IEC-normen, waarbij links de nuldraad is en rechts de fasedraad, en dat deze goed geaard is.
- De apparaten verbruiken meer stroom dan kleine huishoudelijke apparaten, daarom is een apart stopcontact van 15A vereist.
- Gebruik het apparaat niet in potentieel explosieve ruimtes.
- Gebruik het apparaat niet in een agressieve atmosfeer.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel.

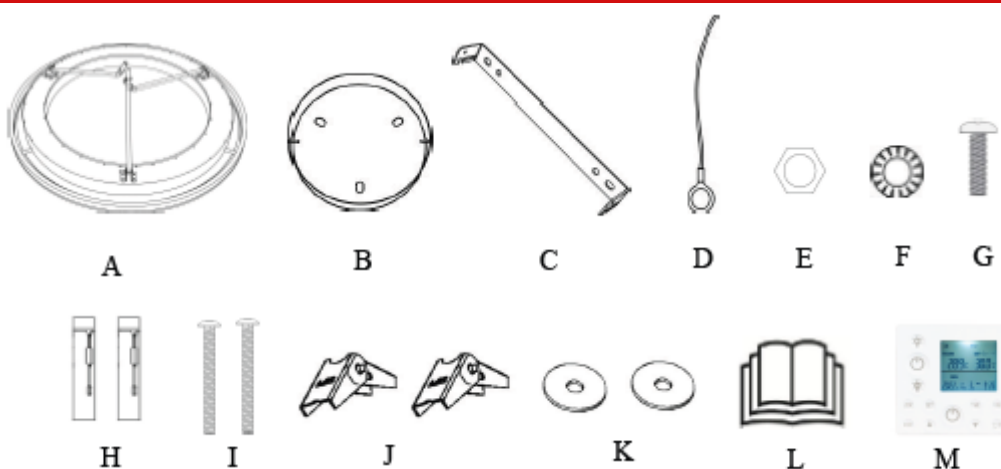
- Laat het apparaat na een natte reiniging volledig drogen. Gebruik het apparaat niet wanneer het nat is.
- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct spuitend water.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Dek het apparaat niet af en vervoer het niet tijdens gebruik.
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Dit apparaat is geen speelgoed! Houd het buiten bereik van kinderen en dieren. Laat het apparaat niet onbeheerd achter tijdens gebruik.
- Controleer accessoires en aansluitingen vóór elk gebruik op mogelijke schade. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen.
- Zorg ervoor dat alle elektrische kabels buiten het apparaat beschermd zijn tegen beschadiging (bijv. door dieren). Gebruik het apparaat nooit als de elektrische kabels of de stroomaansluiting beschadigd zijn!
- De elektrische aansluiting moet voldoen aan de specificaties in hoofdstuk Technische gegevens.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het stopcontact of de kabel overbelast is.
- Let bij het kiezen van verlengkabels op het stroomverbruik, de kabellengte en het beoogde gebruik van het apparaat.
- Rol verlengkabels volledig uit. Voorkom elektrische overbelasting.
- Haal de stekker uit het stopcontact of schakel de stroom uit voordat u onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het apparaat in geen geval als de stekker of het netsnoer beschadigd is. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen. Defecte netsnoeren vormen een ernstig gezondheidsrisico.
- Houd tijdens de installatie van het apparaat rekening met de minimale afstanden tot muren en andere objecten, evenals met de opslag- en gebruiksomstandigheden zoals gespecificeerd in het hoofdstuk Technische gegevens.
- Boor nooit in het verwarmingsapparaat.
- Gebruik het apparaat niet in de directe nabijheid van gordijnen.
- Plaats het apparaat niet op brandbare grond.
- Vervoer het apparaat niet tijdens gebruik.

- Raak het oppervlak niet aan tijdens gebruik om brandwonden te voorkomen.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u het vervoert en/of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van badkuipen, douchebakken, zwembaden of andere waterreservoirs. Risico op elektrische schokken!
- Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de schakelaars en bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door iemand in een badkuip of douche.
- Gebruik dit apparaat niet in een kinderdagverblijf of badkamer. (Alleen voor Zweden)
- De omgevingstemperatuur mag tijdens gebruik van dit apparaat niet hoger zijn dan 30 graden Celsius.

FUNCTIES

- Het apparaat is ontworpen om een efficiënt, comfortabel en gezond verwarmingssysteem te bieden voor alle huishoudelijke gebruikers.
- Deze apparaten kunnen de luchtcirculatie verminderen en helpen een schone, stille en stofvrije omgeving te behouden.
- Een breed scala aan apparaten beschikbaar in een enorme keuze aan kleuren, maten en stijlen.

LEVERINGSOMVANG



A: 1x Infraroodpaneel	B: 1x Beugel
C: 1x Plafondbeugel	D: 1x Aardingsdraad (geelgroen)
E: 3x moeren	F: 4x Tandborgringen
G: 2x Schroeven	H: 2x Metalen expansiebuizen
I: 2x Phillips platkopschroef	J: 2x Veerschakelaars
K: 2x sluitringen	L: 1x Handleiding
M: 1x thermostaat / afstandsbediening	

Tips: H en I worden gebruikt voor betonnen plafonds, terwijl J, K en I worden gebruikt voor gipsplaten plafonds.

INSTALLATIE

Waarschuwing

- Montagewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een professionele elektricien!
- Hang de panelen niet op aan het netsnoer!
- Gebruik geen kleefmiddelen voor het ophangen of bevestigen van de panelen!
- Zorg ervoor dat het plafond stabiel genoeg is!
- Verwijder de beschermfolie aan de voorzijde voor gebruik!
- Het netsnoer moet goed geaard zijn!

WAARSCHUWING:

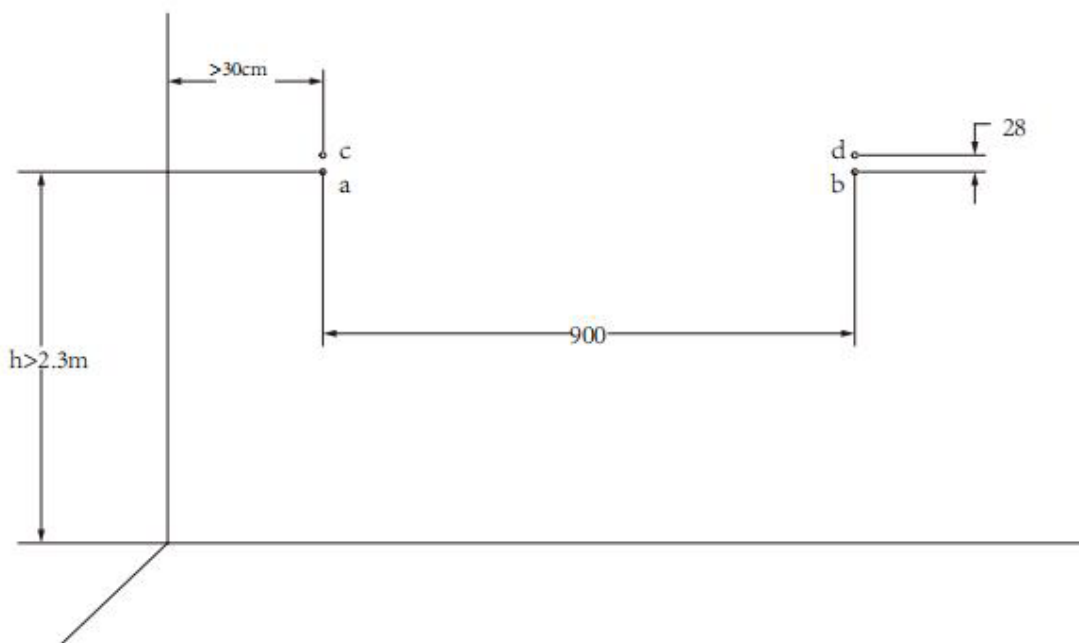
- Om fouten te voorkomen, dient u alle afmetingen op te meten voordat u met de installatie begint.
- Installeer dit product op een minimale hoogte van 2,3 meter boven de grond.
- De scharnierende beugels moeten stevig met bouten worden vastgezet voordat u de verwarming aansluit op het vaste elektrische circuit.
- De verwarming moet op een afstand van minder dan 190 cm van een goed geaard stopcontact worden geïnstalleerd. Gebruik GEEN verlengsnoer.

Plafondbeugel installeren

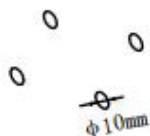
Voordat u met de installatie begint, dient u eerst het materiaal van het plafond te bepalen. Hieronder vindt u de installatiemethoden voor betonnen plafonds en gipsplaten plafonds. Kies en gebruik de juiste accessoires op basis van uw specifieke situatie.

Betonplafondinstallatie

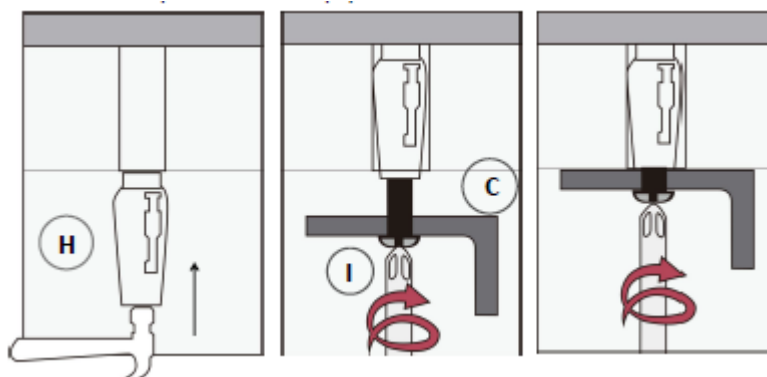
1. Kies de installatielocatie en gebruik de beugel (C) om de posities van de twee montagegaten op het plafond af te tekenen.
Opmerking: Installeer het apparaat minimaal 2,3 m boven de vloer.



2. Boor gaten van 2 x 10 mm op de gemarkeerde posities. *Een te grote boordiameter is ten strengste verboden!*



3. Steek de metalen expansiebuizen (H) in de geboorde gaten.
4. Steek de schroef (I) door de gaten in de plafondbeugel (C) en bevestig deze vervolgens in de metalen expansiebuizen (H).



De expansiemoer moet in het gat worden geplaatst; het is ten strengste verboden om deze omgekeerd te monteren!

Plafondinstallatie met gipsplaten:

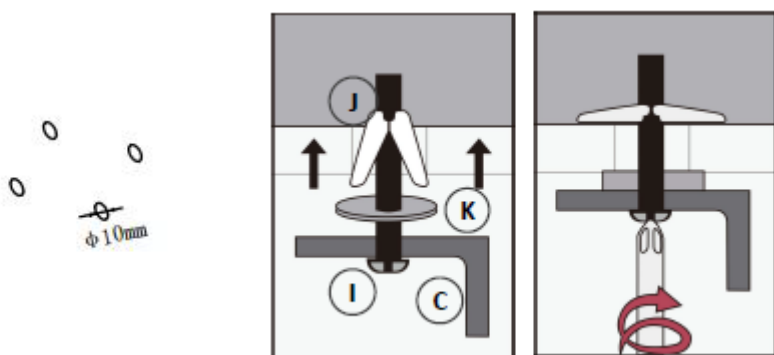
1. Raadpleeg stap 1 van de installatie van het betonnen plafond om de posities van de montagegaten te markeren.

- ⚠ 1. Let op: de veerklemmen (J) zijn ontworpen voor gipsplaten of houten plafonds met een dikte van 9 tot 18 mm. Het is verboden ze te gebruiken op gipsplaten plafonds met een dikte van minder dan 9 mm.
2. Voor houten plafonds met een dikte van meer dan 18 mm kunt u overwegen metalen expansiebuizen (H) te gebruiken of uw eigen timmermansspijkers te gebruiken, waarbij u ervoor zorgt dat de timmermansspijkers een afmeting van M5*40mm of groter hebben.

2. Boor gaten van 2 x 18 mm op de gemarkeerde posities.

- ⚠ *Een te grote boordiameter is ten strengste verboden!*

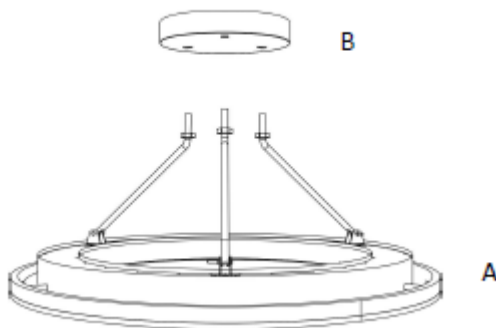
3. Steek de schroeven (I) door het gat in de scharnierende plafondbeugel (C), de ring (K) en de veerklem (J). Steek vervolgens de veerklem in het voorgeboorde gat.



4. Draai de schroeven vast.

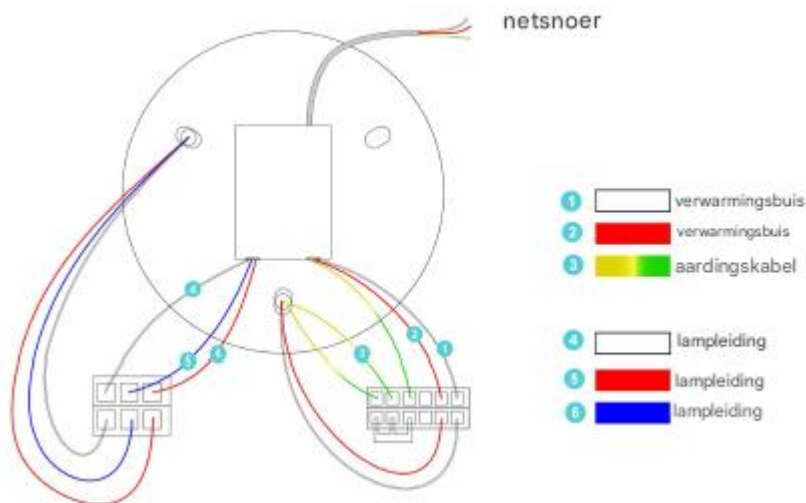
Beugel (B) installeren

1. Til de drie buizen van de unit (A) en steek zowel de buizen als de draden erin in de drie montagegaten op de beugel (B). **Let op:** Zorg ervoor dat de draden niet bekneld of beschadigd raken tijdens het doorvoeren door de gaten.



Elektrische bedrading

Voltooi de elektrische aansluitingen volgens het bedradingschema, inclusief de stroom-, aardings- en lampbedrading.

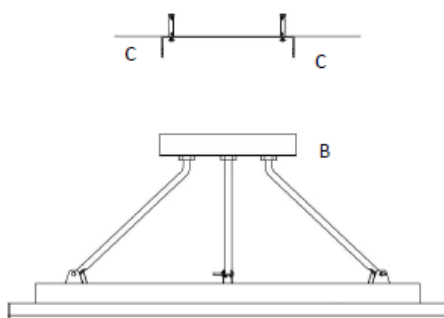


Opmerkingen en voorzorgsmaatregelen

- **Zorg voor de juiste draadkleuren:** controleer of alle draadverbindingen strikt overeenkomen met de kleurcodering en functie die in het bedradingschema worden aangegeven om verkeerde bedrading te voorkomen.
- **Draai alle aansluitschroeven vast:** Nadat u de draden in de aansluitblokken hebt gestoken, moet u ervoor zorgen dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn om een stevig elektrisch contact te garanderen en losse verbindingen te voorkomen.
- **Controleer de aardverbinding:** De geelgroene draad is de beschermingsaarddraad. Deze moet stevig aangesloten zijn om de elektrische veiligheid te garanderen en lekstroom te voorkomen.
- **Controleer de bedrading nogmaals voordat u het apparaat inschakelt:** inspecteer alle aansluitingen zorgvuldig voordat u het apparaat inschakelt.

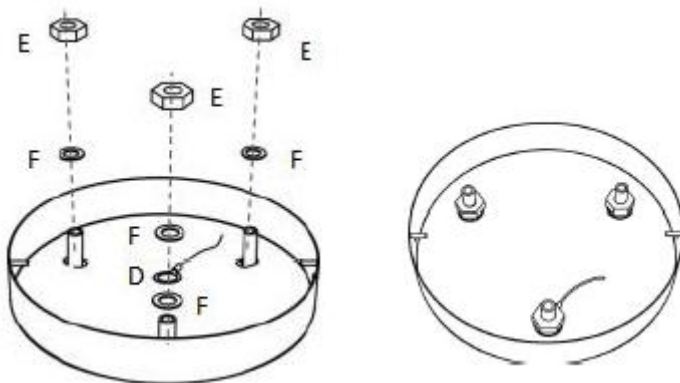
Installeer de apparaateenheid

1. Steek de twee daarvoor bestemde ophangpunten op de steunbeugel (B) in de inkepingen van de plafondbeugel (C).

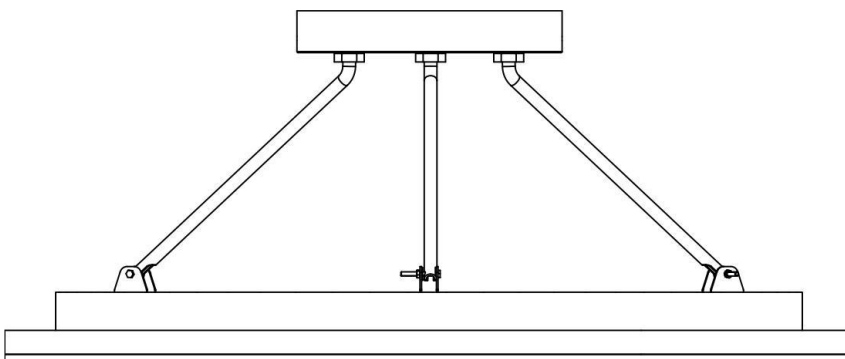


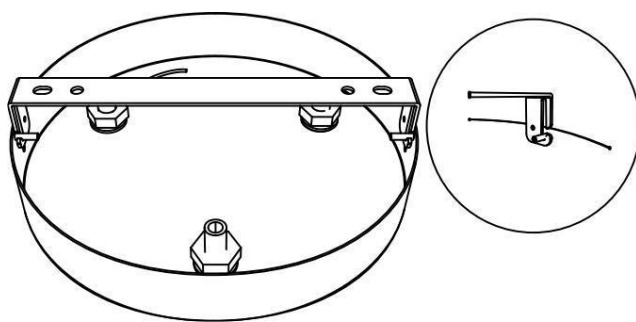
2. Nadat de buizen door de beugel (B) zijn gestoken:

- Voor de steunbuis die de draad van de verwarmingsbuizen (witte, rode en geelgroene draden) voert, installeer de onderdelen in de volgende volgorde:
 - a. Plaats eerst de tandborgring (F).
 - b. Vervolgens de aardingsdraad (D).
 - c. Plaats vervolgens nog een ringetje (F).
 - d. Plaats tot slot de moer (E) en draai deze vast.
- Voor de andere twee steunbuizen geldt het volgende:
 - a. Plaats de tandborgringen (F).
 - b. Plaats de moer (E) en draai deze vast.
- Zodra alle onderdelen correct zijn geïnstalleerd, gebruikt u een gereedschap om moer (E) vast te draaien en ervoor te zorgen dat de constructie stevig vastzit.
- Tip: Als het lastig is om alle draden tegelijk door elk onderdeel te leiden, kunt u de draden één voor één doorvoeren.



3. De steunbeugel (B) is succesvol geïnstalleerd.



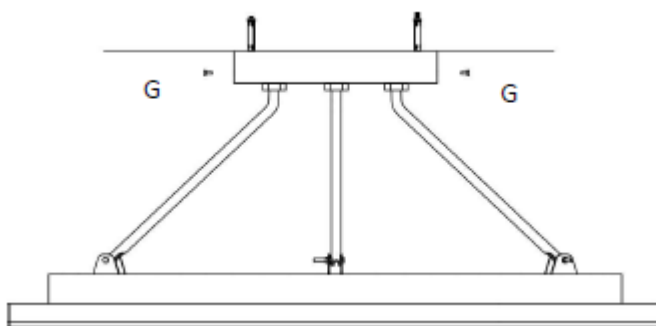


2. Sluit de voedingskabel correct aan op het circuit.

⚠ Waarschuwing

- Voor de installatie moet de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld om ervoor te zorgen dat de stroom volledig is uitgeschakeld!
- Montagewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een professionele elektricien!

3. Til één uiteinde van de steunbeugel (B) omhoog richting het plafond, lijn de gereserveerde gaten op de beugel (C) en de steunbeugel (B) uit, steek de schroeven (G) erin en draai ze voorzichtig vast om de positie te bevestigen. Herhaal vervolgens dezelfde stappen aan het andere uiteinde. Draai tot slot de schroeven volledig vast om de lade op zijn plaats te bevestigen.



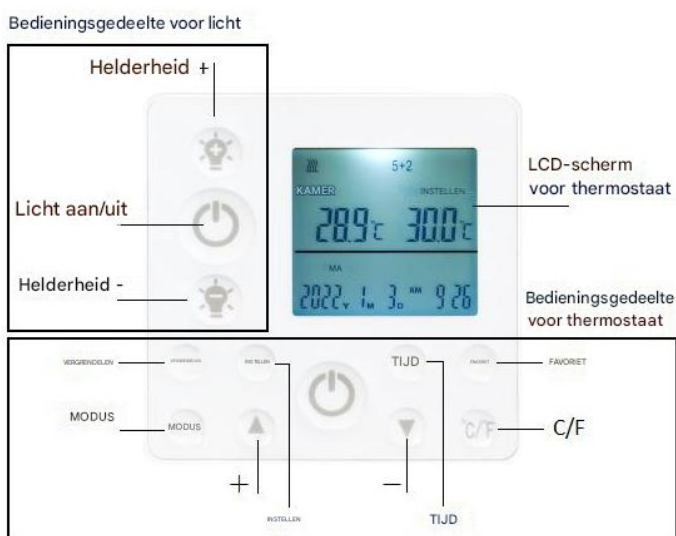
THERMOSTAAT

Instructies voor bediening en gebruik

Specificatie

- Werkt op batterijen: 4x 1,5V AAA-batterijen (niet meegeleverd)
- Instelbaar temperatuurbereik: 5°C~35°C, resolutie: 1°C
- Temperatuurbereik: 0°C~50°C, weergaveresolutie: 0,1°C
- Nauwkeurigheid van de gemeten temperatuur: ±0,5°C
- Werkomgevingstemperatuur: 1°C~50°C
- Radiofrequentie 433,92 MHz

Beschrijving



1. Deze thermostaat bevat ook een apart bedieningspaneel voor de ledverlichting.
2. De thermostaat meet de kamertemperatuur met behulp van de ingebouwde sensor en stuurt een signaal naar het bedieningspaneel om de verwarming in of uit te schakelen, afhankelijk van de veranderende omgevingstemperatuur, om zo een constante kamertemperatuur te handhaven. Wanneer de kamertemperatuur 0,5°C hoger is dan de ingestelde temperatuur, stuurt de thermostaat een 'uit'-commando naar het bedieningspaneel; wanneer de kamertemperatuur 0,5°C lager is dan de ingestelde temperatuur, stuurt de thermostaat een 'aan'-commando naar het bedieningspaneel om de verwarming in te schakelen.
3. Het scherm toont de huidige temperatuur en de gewenste temperatuur, de datum en tijd, de °C/°F-modus, enz.
4. De thermostaat beschikt over functies zoals flexibele programmering, temperatuurinstelling, detectie van openstaande ramen, tijdinstelling, enz.

5. Het apparaat werkt op 4 AAA-batterijen van 1,5 V. Vervang de batterijen door nieuwe als het batterijsymbool knippert, anders werkt het paneel niet meer.
6. De vergrendelingsfunctie van het toetsenbord is ontworpen om misbruik door kinderen te voorkomen.
7. Als het LCD-scherm uitschakelt, betekent dit dat alleen de paneelverwarming is uitgeschakeld. De afstandsbediening zelf blijft functioneren totdat de batterijen leeg of defect zijn.

Gebruiksaanwijzing voor de verwarmingsfunctie

Koppel de thermostaat aan het verwarmingstoestel.

Steek het paneel in het stopcontact, druk op de AAN/UIT-knop voor de thermostaat en druk vervolgens tegelijkertijd op de °C/°F-knop en de MODE-knop om de thermostaat met het paneel te koppelen totdat u een lange piepton hoort.

OPMERKINGEN:

1. Het koppelen moet binnen 1 minuut voltooid zijn, anders moet u het apparaat opnieuw inschakelen.
2. Schakel het paneel opnieuw in als u het apparaat met een andere thermostaat wilt koppelen.
3. Eén thermostaat kan gekoppeld worden aan en tegelijkertijd met meerdere panelen samenwerken.
4. Schakel vóór het koppelen de panelen uit die u niet wilt koppelen.

Stel de tijd en de dag in.

Het is essentieel dat de kloktijd en -dag nauwkeurig zijn ingesteld als u wilt dat uw geprogrammeerde evenementen op tijd beginnen.


Stap 1. Houd de TIME-knop 3 seconden ingedrukt totdat het jaartal knippert.

Stap 2. Gebruik de ▲ of ▼ knop om het jaar in te stellen, druk vervolgens kort op TIME om op te slaan en ga op dezelfde manier verder met het instellen van de maand/dag/uren/minuten.

Stap 3. Druk nogmaals kort op de TIME-knop om op te slaan en af te sluiten.

De thermostaat handmatig AAN/UIT zetten.


Druk op de AAN/UIT-knop om de thermostaat in of uit te schakelen. Wanneer de thermostaat UIT staat, toont het LCD-scherm alleen de huidige kamertemperatuur.

Wanneer de thermostaat AAN staat, kunnen gebruikers op de ▲ - of ▼ -knop drukken om de ingestelde temperatuur te verhogen of te verlagen. Als de ingestelde temperatuur lager is dan de kamertemperatuur, is de verwarming UIT. Als de ingestelde temperatuur hoger is dan de kamertemperatuur, gaat de thermostaat AAN en verschijnt het verwarmingssymbool  op het scherm. De thermostaat levert nu stroom aan de verwarming.

Tips:

1. De standaardtemperatuur bij het opstarten van het product is 19 °C (in de handmatige modus).
2. Instelbaar temperatuurbereik: 5-35°C.

Vergrendel de knoppen

Houd de LOCK-knop 3 seconden ingedrukt totdat er een slotpictogram  verschijnt. Om te ontgrendelen, herhaalt u de bovenstaande stappen.

°C/°F-weergave

Druk kort op de C/F-knop om Celsius/Fahrenheit of Fahrenheit/Celsius om te zetten.

FAV-functie

Houd de FAV-knop 3 seconden ingedrukt totdat het pictogram voor de temperatuurinstelling knippert. De standaard voorkeurstemperatuur is 24°C. Deze kan worden aangepast met de knoppen ▲ en ▼. Druk kort op de FAV-knop om te bevestigen. In de praktijk wordt de ingestelde temperatuur automatisch gewijzigd naar de voorkeurstemperatuur wanneer u kort op de FAV-knop drukt. Druk nogmaals kort op de knop om terug te schakelen naar de oorspronkelijke temperatuurinstelling.

Schakel tussen de handmatige modus, de 5+2-modus en de 1...7-modus.

Standaard ingesteld op handmatige modus, houd de MODE-knop ingedrukt om over te schakelen naar de 5+2-modus, houd de MODE-knop nogmaals ingedrukt om over te schakelen naar de 1...7-modus, houd de MODE-knop nogmaals ingedrukt om terug te schakelen naar de handmatige modus en herhaal de cyclus.

Hoe programmeer ik mijn thermostaat?

Houd de SET-knop ingedrukt om de programmeermodus te openen.
(Houd de knop nogmaals ingedrukt om de modus te verlaten.)

Notities:

1. De programmeermodus heeft een time-outlimiet: als er binnen 8 seconden geen knoppen worden ingedrukt, keert het apparaat terug naar het hoofdscherm.
2. Het moet worden ingesteld op de 5+2 of 1-7 programmeermodus. In de handmatige modus reageert het lang indrukken van de SET-knop niet.

5+2 programmeermodus

Je kunt de thermostaat programmeren zodat hij bij je levensstijl past: doordeweeks en in het weekend, plus maximaal 4 tijdsintervallen per dag.

Stap 1. Zodra de 5+2-modus is ingeschakeld, houdt u de SET-knop 3-5 seconden ingedrukt totdat het programma-icoon ① en MON TUE WED THU FRI op het scherm verschijnen met het AAN-icoon en het knipperende tijdicoon.

Stap 2. Druk op de ▲-knop om het uur aan te passen (+1 uur/druk) en druk op ▼ om de minuten aan te passen (+5 minuten/druk) om de starttijd van programma ① in te stellen.

Stap 3. Druk één keer op de SET-knop. Het OFF-pictogram knippert op het scherm. Gebruik de ▲-knop om het uur aan te passen (+1 uur/druk) en druk op ▼ om de minuten aan te passen (+5 minuten/druk) om de eindtijd van Programma ① in te stellen.

Stap 4. Druk nogmaals op de SET-knop en stel de temperatuur in. Het knipperende temperatuurpictogram verschijnt op het scherm. Gebruik de ▲- of ▼-knop om de gewenste temperatuur in te stellen die voor programma ① moet worden aangehouden.

Tips:

Temperatuurbereik instellen: 5-35 °C. Druk kort op de FAV-knop om uw favoriete temperatuurwaarde te selecteren.

Stap 5. Druk op de SET-knop om Programma ② voor weekdays te openen en herhaal stap 2-5. Gebruikers kunnen Programma ③ en ④ op dezelfde manier instellen.

Stap 6. Nadat u Programma ④ hebt ingesteld, drukt u op de SET-knop om de instellingen voor zaterdag en zondag te openen en herhaalt u stap 2-5 om Programma ①, ②, ③ en ④ voor weekenden in te stellen.

1-7 Programmeermodus

U kunt de thermostaat dagelijks programmeren door 2 tijdsintervallen per dag in te stellen.

In de modus 1-7 houdt u de SET-knop 3-5 seconden ingedrukt totdat het programma-icoon ① en MON worden weergegeven, samen met het AAN- en tijdicoon dat knippert op het scherm. Gebruikers kunnen vervolgens de bovenstaande stappen 2-4 volgen om de aan/uit-tijd en de gewenste temperatuur van programma ① en ② in te stellen, van maandag tot en met zondag.

Tips:

1. De standaard starttijd, de eindtijd en de standaard temperatuurinstellingen worden in de volgende tabel gedetailleerd weergegeven.
2. Het apparaat kan nog steeds worden in- en uitgeschakeld of de temperatuur kan normaal worden ingesteld tijdens de wekelijkse timer.
3. Bij het programmeren dient u geen overlappende intervallen tussen werkgroepen in te stellen. Indien de tijdsperioden elkaar overlappen, wordt de groep met de vroegste starttijd eerst ingeschakeld en de groep met de vroegste eindtijd uitgeschakeld, totdat de volgende groep wordt ingeschakeld.
4. De geprogrammeerde tijd-/temperatuurinstelling wordt hersteld bij de volgende programma-invoer in het geheugen.
5. Zodra de programmeermodus is ingesteld, blijft de thermostaat werken in de programmeermodus AAN, zelfs als de thermostaat is uitgeschakeld. Het verwarmingsapparaat wordt in- of uitgeschakeld volgens de programmeerinstelling.



Mode		tijd	Start tijd	eind tijd	Standaardinstellingstemperatuur (°C)
5 + 2	Ma - Vrij	1	00:00	06:30	17
		2	06:30	08:45	19
		3	08:45	17:00	17
		4	17:00	22:30	19
	Zat - zon	1	00:00	08:00	17
		2	08:00	14:00	19
		3	14:00	17:30	17
		4	17:30	23:15	19
1...7	Ma	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Di	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Woe	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	do	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Vrij	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Zat	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	22:30	19
	zon	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19

Detectie van open ramen

De thermostaat schakelt de verwarming automatisch uit als er een plotselinge temperatuurdaling in de kamer wordt gedetecteerd.

Notities

1. Na het vervangen van de batterij moeten de datum en tijd opnieuw worden ingesteld. Herprogrammering is niet nodig.
2. Het wordt aanbevolen om alkalinebatterijen te gebruiken. Als alle knoppen op de thermostaat niet werken, probeer dan de batterijen te vervangen.
3. Vervang de batterijen zodra het batterijsymbool op het scherm begint te knippen, anders kan het apparaat vastlopen of helemaal niet meer werken.
4. Controleer eerst of de ingestelde temperatuur voldoende hoger is dan de kamertemperatuur als de verwarming niet via de thermostaat kan worden ingeschakeld.
5. Als gebruikers de weektimer en temperatuurweergave willen gebruiken, zorg er dan voor dat deze op de 5+2- of 1...7-modus staan; als gebruikers deze functies niet willen gebruiken, schakel dan over naar de handmatige modus.
6. Bedek of raak de temperatuursensor aan de bovenkant van de thermostaat niet aan.
7. Plaats de thermostaat op een open plek in een normale kamer en niet in een lade, vakje, onder een kussen of dekbed.
8. Please do take out the batteries from the thermostat if long time no use.

Gebruiksaanwijzing voor de LED-verlichtingsfunctie

1. Zodra de thermostaat met het apparaat is gekoppeld, drukt u op de AAN/UIT-knop om de ledverlichting rond het paneel aan of uit te schakelen. Houd de AAN/UIT-knop ingedrukt om de lichtkleur te wijzigen (Koud licht - Warm licht - Natuurlijk licht, indien beschikbaar).
2. Druk op +/- om de helderheid aan te passen. Kort indrukken kan de helderheid aanpassen naar 100%, 75%, 50% en 25%, lang indrukken kan de helderheid aanpassen van 100% naar 5%.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Reden	Oplossing
Het maakt lawaai wanneer het oorspronkelijk met elektriciteit is opgeladen.	Vanwege de structurele spanning in de warmte-isolator.	Het is een normaal verschijnsel. Maak je er geen zorgen over.
Het oppervlak van het verwarmingsapparaat is licht warm.	1. De spanning is laag. 2. In een omgeving met lage temperatuur.	1. Installeer een spanningsregelaar. 2. Dat is normaal.

ONDERHOUD & SERVICE

Vereiste werkzaamheden vóór aanvang van het onderhoud.

Waarschuwing voor elektrische spanning

- Als het netsnoer zonder stekker wordt geleverd, schakel dan de stroom uit voordat u het aansluit.
- Raak de stekker of het netsnoer niet aan met natte of vochtige handen.
- Houd de stekker vast terwijl u de stroomkabel uit het stopcontact trekt.
- Laat het apparaat volledig afkoelen.

Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden waarbij de woning geopend moet worden, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerde gespecialiseerde bedrijven.

Het apparaat reinigen

Waarschuwing voor elektrische spanning

Dompel het apparaat nooit onder in water! Reinig het apparaat met een zachte, vochtige en pluisvrije doek. Zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing komt. Bescherm de elektrische componenten tegen vocht. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen zoals reinigingssprays, oplosmiddelen, alcoholhoudende of schurende reinigingsmiddelen om de doek te bevochtigen. Veeg de behuizing na het reinigen droog.

OPSLAG

Houd bij het niet gebruiken van het apparaat rekening met de volgende bewaarcondities:

- Droog en beschermd tegen vorst en hitte. Op een rechtopstaande plaats, beschermd tegen stof en direct zonlicht.
- Op een rechtopstaande plaats, beschermd tegen stof en direct zonlicht.
- met een hoes om het te beschermen tegen binnendringend stof, indien nodig.
- Plaats geen andere apparaten of voorwerpen bovenop het apparaat om beschadiging te voorkomen.

verwijderingen



Het pictogram met de doorgestreepte prullenbak op afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geeft aan dat deze apparatuur aan het einde van de levensduur niet bij het huisvuil mag worden weggegooid. U vindt inzamelpunten voor gratis inlevering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in uw omgeving. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente of lokale overheid.

Het gescheiden inzamelen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is bedoeld om hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte apparatuur mogelijk te maken, en om negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen die kunnen ontstaan door de verwijdering van potentieel gevaarlijke stoffen die in de apparatuur aanwezig zijn.




TECHNISCHE BIJLAGE

Item	Eenheid
Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling (selecteer één optie)	
Eentraps warmteafgifte en geen regeling van de kamertemperatuur	Nee
Twee of meer handmatige standen, geen regeling van de kamertemperatuur.	Nee
met mechanische thermostaat voor het regelen van de kamertemperatuur	Nee
met elektronische kamertemperatuurregeling	Nee
elektronische kamertemperatuurregeling met dagtimer	Nee
elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer	Ja
Overige bedieningsopties (meerdere selecties mogelijk)	
kamertemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie	Nee
kamertemperatuurregeling met detectie van openstaande ramen	Ja
met afstandsregelingsoptie	Nee
met adaptieve startregeling	Nee
met een beperking van de werktijd	Ja
with black bulb sensor	Nee
zelflerende functionaliteit	Nee
controle nauwkeurigheid	Nee

Quality Heating GlowRing



Safety Warnings

Symbol	Meaning
	Warning! This symbol indicates a medium-level hazard that, if not avoided, can lead to serious injury or death.
	Warning of Electric Shock! This symbol indicates a medium-level hazard that, if not avoided, can lead to serious injury or death due to electric shock.
	Do Not Place Items On! This symbol on the device indicates that it is forbidden to place items (such as towels, clothing, etc.) above or directly on the device. To avoid overheating and fire hazards, the device must not be covered. Also, this sticker must not be removed from the device.

Read this manual carefully before using the appliance. Always keep the manual in the immediate vicinity of the appliance or the place of use! Carefully read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions can lead to electric shocks, fire, and/or serious injury. Keep all warnings and instructions for future use. Failure to follow or incorrect following of the manual may void the warranty.

 **Warnings!**

- Check which series you have purchased and install according to the tips in the installation section! Please note, if you do not follow this, the warranty on your product will expire.
- Remove the protective film (on the front) if present before use.
- Make sure that the operating voltage is between 220-240V, 50Hz, and that the power supply is strictly in accordance with IEC.
- Do not use the device in potentially explosive areas.
- Do not use the device in an aggressive atmosphere.
- Place/place the device upright and make sure it is stable or hanging.
- Allow the appliance to dry after cleaning. Do not use the device when it is wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to direct spraying water.
- Never insert objects or limbs into the appliance.
- Do not cover or transport the device during use.
- Do not sit, stand, or lean on the device.
- This device is not a toy! Keep away from children and animals and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge.
- Do not leave the appliance unattended during use.
- Check accessories and connection parts for possible damage before each use of the device. Never use the appliance if it has defective parts.
- Make sure that all electrical cables outside the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the appliance if electrical cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must comply with the specifications in the technical data section.
- Plug the mains plug into a well-protected socket, if this is a damp room, it must be earthed.

- Consider the power input of the device, the cable length, and the intended use when choosing extension cords for the power cord. Unwind extension cables completely. To avoid electrical overload.
- Before maintenance, care or repair work on the appliance, unplug the power cord. Hold the plug and only plug it back into the socket when the above has been done.
- Switch off and unplug the appliance when not in use.
- Never use the appliance if the plug or the power cord is damaged. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, electrician, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Defective power cables pose a serious health risk.
- When installing the device, observe the minimum distances to walls and other objects as well as the storage and conditions of use specified in the technical data section.
- Never drill into the heater.
- Do not use the appliance in the immediate vicinity of curtains.
- Do not place the device in a flammable environment.
- Do not touch the surface of the appliance while the appliance is still operating.
- Allow the appliance to cool down completely before transport, maintenance and similar work.
- Do not use the device near bathtubs, shower trays, swimming pools, or other water tanks. Look carefully at the IP value of this product in advance, based on this you can determine the placement in the right zone.
- The product should be positioned so that the switch(es) and controller(s) cannot be touched by people in a bathtub, shower, and/or swimming pool.
- Do not use the device if the wall outlet, cable, or plug is overloaded.

Quality Heating Phoenixstraat 35-37 1812PP Alkmaar NL

Technical specifications

Model	GlowRing
Connection	230VAC
Dimensions in cm	Outside diameter: 60 Inner diameter: 35.4
Weight in kg	4.8 kg
Power	1000 watt
IP value	IP20
EAN	8721184314197
Warranty	5 years
Brand	Quality Heating
Connection cable	1.9 meter
Material	Aluminium with grafeencoating

Package Contents:

- Infrared panel
- Remote control / thermostat
- Mounting material
- Instruction Manual

WARNING & PRECAUTIONS

Please read this manual carefully before using the device. Always keep the manual in the immediate vicinity of the device or the place of use!

Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Keep all warnings and instructions for future reference.

Warning

The device is designed for ceiling mounting only, and wall mounting is forbidden. Otherwise, it may cause burns, fire, and fall hazards!

Warning

This series must be mounted at a height of at least 2.3 meters! Check that you have purchased the correct series and install it according to the instructions in the installation part!

Warning

This appliance may be used by children aged 8 years and over and persons with reduced physical, sensory or mental capacity or lack of experience and knowledge, provided that they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and the hazards involved.

Children should not play with the appliance. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.

Warning

Children under 3 years old should be kept away unless they are continuously supervised.

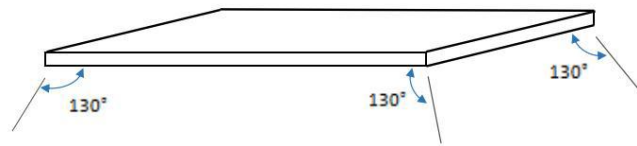
Children aged 3 to 8 years should only switch the appliance on and off if the appliance is in the correct normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the device and understand the hazards involved. Children from 3 to 8 years of age should not plug the appliance into the socket, Control, clean or carry out maintenance.

Warning

Do not use the appliance in small spaces when there are persons present who cannot leave the room independently and who are not under constant supervision.

Warning

Sensors with temperature detection, temperature controllers, should not be within the radiation range of 130 degrees of the ceiling heating plate are otherwise, it will affect the actual temperature reading.

**Warning**

Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular caution should be exercised around children and vulnerable persons.

It is dangerous to place the product near curtains and other flammable materials.

To avoid burns, the following people should take special care when using the heaters: babies and children, people with sensitive skin, the elderly, the sick, people under the influence of alcohol and drugs, and people who use sleeping pills.

- Remove the protective film (on the front) before use.
- Make sure that the operating voltage is between 220-240V, 50Hz, and that the power supply strictly complies with IEC standards, where the neutral wire is on the left and the phase wire is on the right, and it is properly grounded.
- The appliances consume more power than small household appliances, which is why a separate 15A socket required.
- Do not use the device in potentially explosive areas.
- Do not use the device in an aggressive atmosphere.
- Place the device upright and stable.

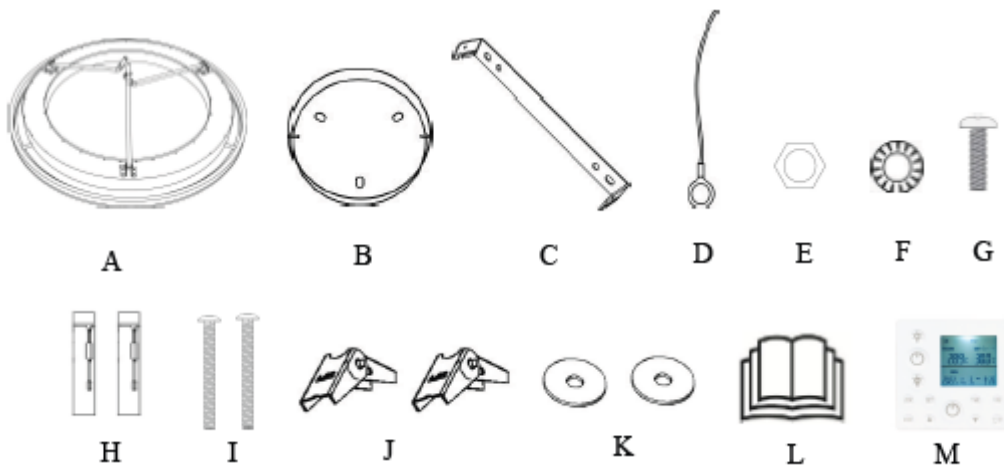
- After wet cleaning, allow the appliance to dry completely. Do not use the appliance when it is wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to direct spraying water.
- Never insert objects or limbs into the appliance.
- Do not cover or transport the appliance during use.
- Do not sit on the device.
- This device is not a toy! Keep it out of reach of children and animals. Do not leave the device unattended during use.
- Check accessories and connections for possible damage before each use. Do not use defective devices or parts.
- Make sure that all electrical cables outside the appliance are protected from damage (e.g. by animals). Never use the appliance if the electrical cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must comply with the specifications in chapter Technical data.
- Do not use the appliance when the socket or cable is overloaded.
- When choosing extension cables, pay attention to the power consumption, cable length and intended use of the device.
- Fully unroll extension cables. Avoid electrical overload.
- Unplug the appliance or turn off the power before carrying out any maintenance, care or repair work on the appliance.
- Switch off and unplug the appliance when not in use.
- Do not use the appliance under any circumstances if the plug or power cord is damaged. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent, or an equivalent qualified person in order to avoid a hazard. Faulty power cords pose a serious health risk.
- Observe the minimum distances from walls during the installation of the device and other objects, as well as with the storage and conditions of use as specified in the Technical Data.
- Never drill into the heating device.
- Do not use the appliance in the immediate vicinity of curtains.
- Do not place the device on flammable ground.
- Do not transport the appliance during use.

- Do not touch the surface during use to avoid burns.
- Allow the appliance to cool down before transporting and/or carrying out any maintenance work.
- Do not use this appliance near bathtubs, shower trays, swimming pools, or other water reservoirs. Risk of Electric Shock!
- The appliance should be positioned so that the switches and controls cannot be touched by anyone in a bathtub or shower.
- Do not use this appliance in a nursery or bathroom. (Only for Sweden)
- The ambient temperature should not exceed 30 degrees Celsius while using this appliance.

FEATURES

- The device is designed to provide an efficient, comfortable and healthy heating system for all household users.
- These devices can reduce air circulation and help maintain a clean, quiet, and dust-free environment.
- A wide range of devices available in a huge choice of colors, sizes, and styles.

SCOPE OF DELIVERY



A: 1x Infrared panel	B: 1x Bracket
C: 1xCeiling bracket	D: 1x Ground wire (yellow-green)
E: 3x nuts	F: 4x Tooth Lock Washers
G: 2x Screws	H: 2x Metal expansion tubes
I: 2x Phillips flat head screw	J: 2x Spring switches
K: 2x washers	L: 1x Manual
M: 1x thermostat / remote control	

Tips: H and I are used for concrete ceilings, while J, K, and I are used for drywall ceilings.

INSTALLATION

Warning

- Assembly work must be carried out by a professional electrician!
- Do not hang the panels by the power cord!
- Do not use adhesives for hanging or fixing the panels!
- Make sure the ceiling is stable enough!
- Remove the protective film on the front before use!
- The power cord must be properly grounded!

WARNING:

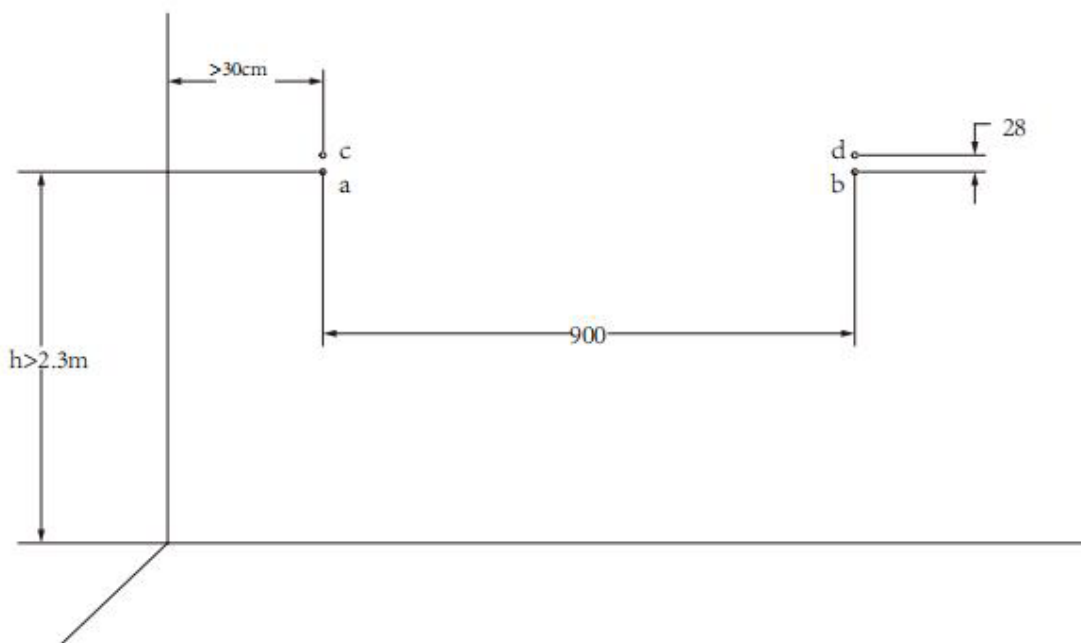
- To avoid errors, please measure all dimensions before starting the installation.
- Install this product at a minimum height of 2.3 meters above the ground.
- The hinged brackets must be securely bolted before connecting the heater to the fixed electrical circuit.
- The heater should be installed at a distance of less than 190 cm from a properly grounded socket. **DO NOT** use an extension cord.

Installing Ceiling Mount

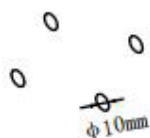
Before starting the installation, you should first determine the material of the ceiling. Below are the installation methods for concrete ceilings and drywall ceilings. Choose and use the right accessories according to your specific situation.

Concrete ceiling installation

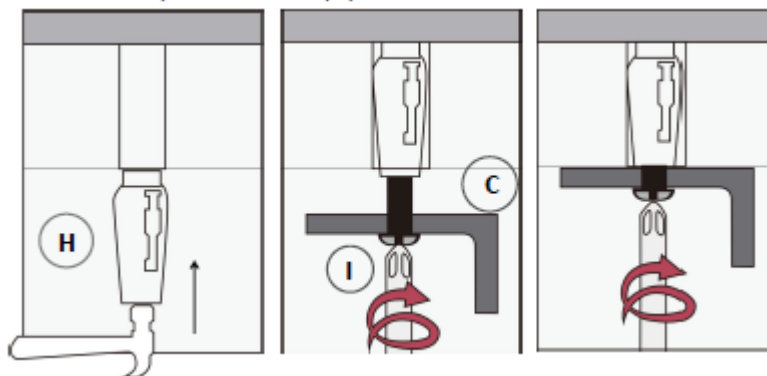
1. Choose the installation location and use the bracket (C) to mark the positions of the two mounting holes on the ceiling. *Note:* Install the device at least 2.3 m above the floor.



2. Drill 2 x 10 mm holes in the marked positions. *Too large a drill diameter is strictly prohibited!*



3. *Insert the metal expansion tubes (H) into the drilled holes.*
4. *Insert the screw (I) through the holes in the ceiling bracket (C), then fix it into the metal expansion tubes (H).*



The expansion nut must be placed in the hole; It is strictly forbidden to mount it upside down!

Ceiling installation with plasterboard:

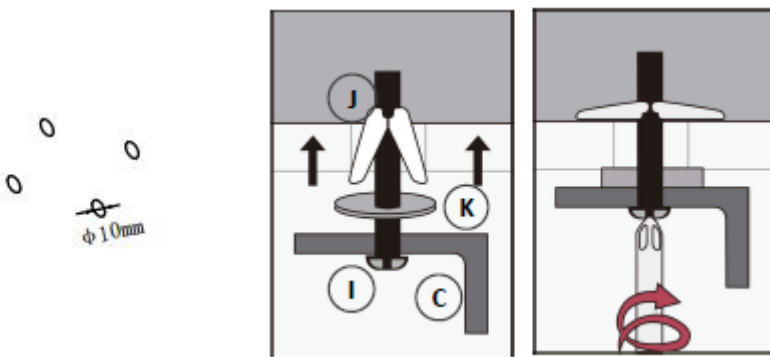
1. Refer to step 1 of the concrete ceiling installation to mark the positions of the mounting holes.

- ⚠ 1. Please note that the spring clips (J) are designed for drywall or wooden ceilings with a thickness of 9 to 18 mm. It is forbidden to use them on plasterboard ceilings with a thickness of less than 9 mm.
2. For wooden ceilings with a thickness of more than 18mm, consider using metal expansion tubes (H) or using your own carpenter's nails, making sure that the carpenter's nails are a size of M5*40mm or larger.

2. Drill 2 x 18 mm holes in the marked positions.

- ⚠ *Too large a drill diameter is strictly prohibited!*

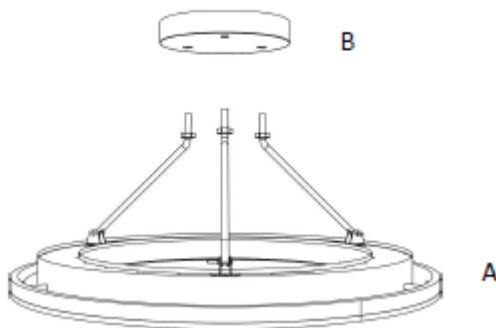
3. Insert the screws (I) through the hole in the hinged ceiling bracket (C), the washer (K), and the spring clip (J). Then insert the spring clip into the pre-drilled hole.



4. Tighten the screws.

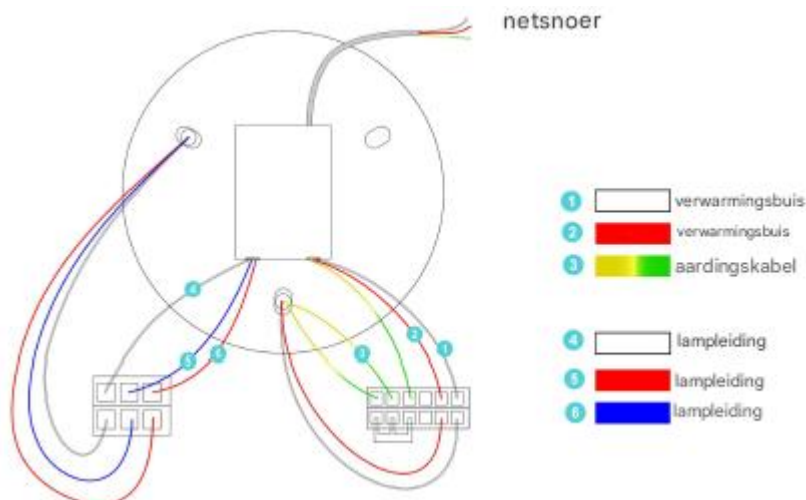
Installing Bracket (B)

1. Lift the three tubes off the unit (A) and insert both the tubes and the wires inside into the three mounting holes on the bracket (B).
Caution: Make sure that the wires are not pinched or damaged while passing through the holes.



Electrical wiring

Complete the electrical connections according to the wiring diagram, including the power, ground, and lamp wiring.

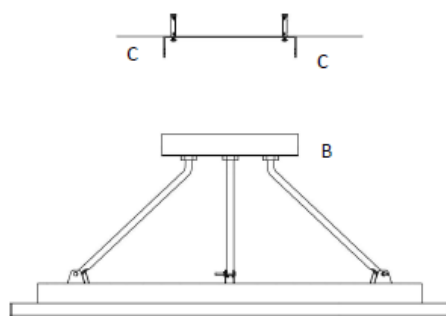


Notes and Precautions

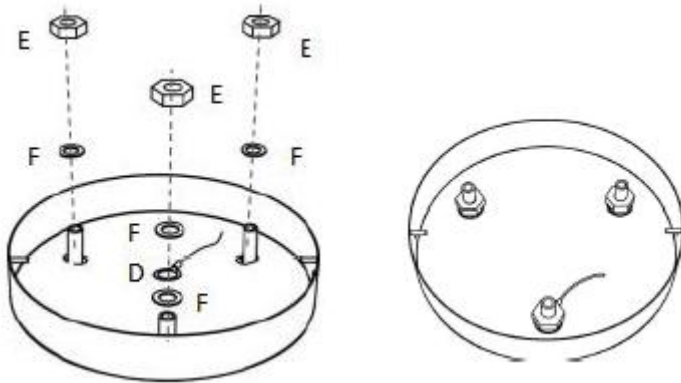
- **Ensure the correct wire colors:** Check that all wire connections strictly match the color coding and function indicated in the wiring diagram to avoid miswiring.
- **Tighten all connection screws:** Once you have inserted the wires into the terminal blocks, make sure that all screws are properly tightened to ensure firm electrical contact and avoid loose connections.
- **Check the ground connection:** The yellow-green wire is the protection ground wire. It must be securely connected to ensure electrical safety and prevent leakage current.
- **Double-check the wiring before turning on the device:** Inspect all connections carefully before turning on the device.

Install the device unit

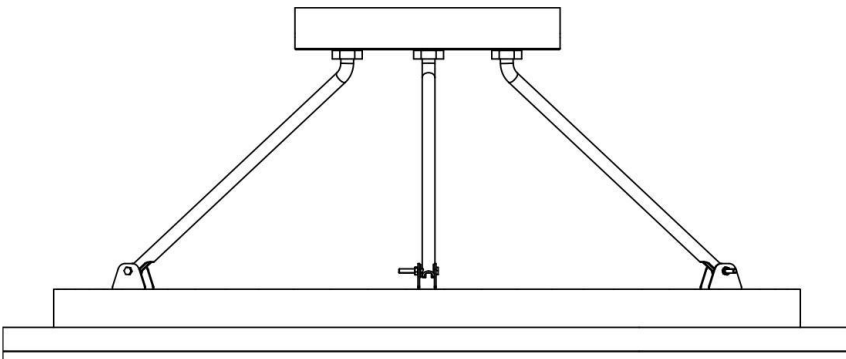
1. Insert the two designated suspension points on the support bracket (B) into the notches of the ceiling bracket (C).

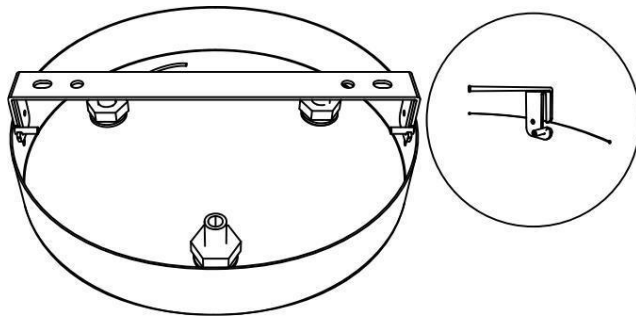


2. After the tubes are inserted through the bracket (B):
- For the support tube that feeds the wire of the heating tubes (white, red and yellow-green wires), install the parts in the following order:
 - a. First, insert the tooth lock washer (F).
 - b. Then the ground wire (D).
 - c. Then place another ring (F).
 - d. Finally, insert the nut (E) and tighten it.
 - The following applies to the other two support tubes:
 - a. Insert the Tine Lock Washers (F).
 - b. Insert the nut (E) and tighten it.
 - Once all parts are properly installed, use a tool to tighten nut (E) and ensure that the structure is securely fastened.
 - Tip: If it's difficult to run all the wires through each part at once, you can feed the wires one at a time.



3. The support bracket (B) has been successfully installed.



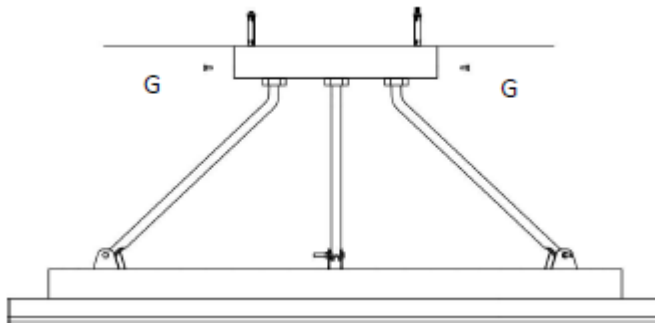


2. Connect the power cable correctly to the circuit.

⚠ Warning

- Before installation, the main power switch must be turned off to ensure that the power is completely off!
- Assembly work must be carried out by a professional electrician!

3. Lift one end of the support bracket (B) up towards the ceiling, align the reserved holes on the bracket (C) and the support bracket (B), insert the screws (G) and gently tighten to confirm the position. Then repeat the same steps on the other end. Finally, fully tighten the screws to secure the tray in place.



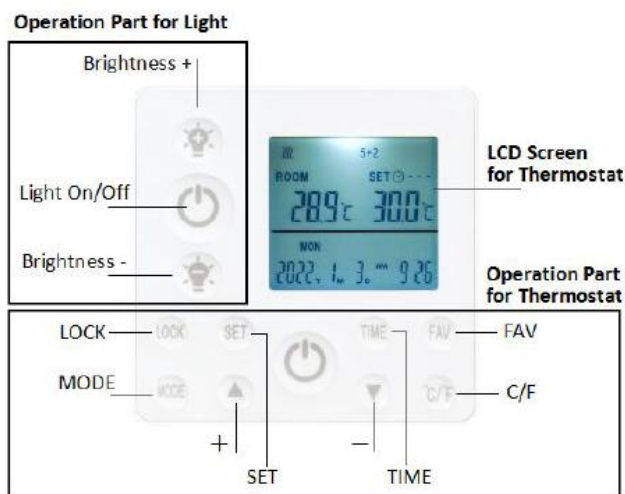
THERMOSTAT

Instructions for operation and use

Specification

- Battery operated: 4x 1.5V AAA batteries (not included)
- Adjustable temperature range: 5°C~35°C, resolution: 1°C
- Temperature range: 0°C~50°C, display resolution: 0.1°C
- Accuracy of the measured temperature: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Working Environment Temperature: 1°C~50°C
- Radio frequency 433.92 MHz

Description



1. This thermostat also includes a separate control panel for the LED lighting.
2. The thermostat measures the room temperature using the built-in sensor and sends a signal to the control panel to turn the heating on or off depending on the changing ambient temperature to maintain a constant room temperature. When the room temperature is 0.5°C higher than the set temperature, the thermostat sends an 'off' command to the control panel; when the room temperature is 0.5°C lower than the set temperature, the thermostat will send an 'on' command to the control panel to turn on the heating.
3. The screen will show the current temperature and the desired temperature, the date and time, the °C/°F mode, etc.
4. The thermostat has features such as flexible programming, temperature setting, open window detection, time setting, etc.

5. The device is powered by 4 x 1.5V AAA batteries. Replace the batteries with new ones if the battery symbol flashes, otherwise the panel will stop working.
6. The keypad's locking feature is designed to prevent abuse by children.
7. If the LCD screen turns off, it means that only the panel heater is turned off. The remote control itself will continue to function until the batteries are depleted or defective.

Operating instructions for the heating function

Connect the thermostat to the heating appliance.

Plug the panel into the wall outlet, press the ON/OFF button for the thermostat, and then press the °C/°F button and the MODE button at the same time to pair the thermostat with the panel until you hear a long beep.

NOTES:

1. Pairing must be completed within 1 minute, otherwise you will need to turn on the device again.
2. Turn the panel back on if you want to pair the device with a different thermostat.
3. One thermostat can be linked to and work with multiple panels at the same time.
4. Before pairing, turn off the panels you don't want to pair.

Set the time and day.

It is essential that the clock time and day are set accurately if you want your programmed events to start on time.

Step 1. Press and hold the TIME button for 3 seconds until the year flashes.


Step 2. Use the ▲ or ▼ button to set the year, then short press TIME to save, and continue setting the month/day/hours/minutes in the same way.

Step 3. Short press the TIME button again to save and exit.

Manually turning the thermostat ON/OFF.

Press the ON/OFF button to turn the thermostat on or off.


When the thermostat is OFF, the LCD will only show the current room temperature.

When the thermostat is ON, users can press the ▲ or ▼ button to increase or decrease the set temperature. If the set temperature is lower than the room temperature, the heater is OFF. If the set temperature is higher than the room temperature, the thermostat will turn ON and the heating symbol  will appear on the screen. The thermostat now supplies power to the heating.

Tips:

1. The default temperature at product start-up is 19 °C (in manual mode).
2. Adjustable temperature range: 5-35°C.

Lock the buttons

Press and hold the LOCK  button for 3 seconds until a lock icon appears. To unlock, repeat the steps above.

°C/°F display

Short press the C/F button to convert Celsius/Fahrenheit or Fahrenheit/Celsius.

FAV function

Press and hold the FAV button for 3 seconds until the temperature setting icon flashes. The standard preferred temperature is 24°C. This can be adjusted using the ▲ and ▼ buttons. Short press the FAV button to confirm. In practice, the set temperature is automatically changed to the preferred temperature when you briefly press the FAV button. Short press the button again to switch back to the original temperature setting.

Switch between manual mode, 5+2 mode and 1...7 mode.

Set to manual mode by default, press and hold the MODE button to switch to 5+2 mode, press and hold the MODE button again to switch to 1...7 mode, press and hold the MODE button again to switch back to manual mode, and repeat the cycle.

How do I program my thermostat??

Press and hold the SET button to enter programming mode. (Press and hold the button again to exit the mode.)

Notes:

1. The programming mode has a timeout limit: if no buttons are pressed within 8 seconds, the device will return to the main screen.
2. It should be set to 5+2 or 1-7 programming mode. In manual mode, long-pressing the SET button does not respond.

5+2 programming mode

You can program the thermostat to fit your lifestyle: weekdays and weekends, plus up to 4-time intervals per day.

Step 1. Once the 5+2 mode is enabled, press and hold the SET button for 3-5 seconds until the program icon (1) and MON TUE WED THU FRI appear on the screen with the ON icon and the flashing time icon.

Step 2. Press the ▲ button to adjust the hour (+1 hour/press) and press ▼ to adjust the minutes (+5 minutes/press) to set the start time of program (1).

Step 3. Press the SET button once. The OFF icon will flash on the screen. Use the ▲ button to adjust the hour (+1 hour/press) and press ▼ to adjust the minutes (+5 minutes/press) to set the end time of Program (1).

Step 4. Press the SET button again and set the temperature. The flashing temperature icon will appear on the screen. Use the ▲ or ▼ button to set the desired temperature to be maintained for program (1).

Tips:

Set temperature range: 5-35°C. Short press the FAV button to select your preferred temperature value.

Step 5. Press the SET button to enter Program (2) for weekdays and repeat steps 2-5. Users can set up Program (3) and (4) in the same way.

Step 6. After setting Program (4), press the SET button to open the settings for Saturday and Sunday, and repeat steps 2-5 to set Program (1), (2), (3), and (4) for weekends.

1-7 Programming Mode

You can program the thermostat daily by setting 2 time intervals per day.

In mode 1-7, press and hold the SET button for 3-5 seconds until the program icon (1) and MON will be displayed, along with the ON and time icon flashing on the screen. Users can then follow steps 2-4 above to set the on/off time and desired temperature of program (1) and (2), Monday through Sunday.

Tips:

1. The default start time, end time, and default temperature settings are detailed in the following table.
2. The device can still be turned on and off or the temperature can be set normally during the weekly timer.
3. When programming, do not set overlapping intervals between workgroups. If the time periods overlap, the group with the earliest start time is turned on first and the group with the earliest end time is disabled, until the next group is turned on.
4. The programmed time/temperature setting is restored at the next program entry in memory.
5. Once the programming mode is set, the thermostat will continue to operate in the ON programming mode even when the thermostat is turned off. The heating device will turn on or off according to the programming setting.



Mode		time	Start time	end time	Default setting temperature (°C)
5 + 2	Mo - Fri	1	00:00	06:30	17
		2	06:30	08:45	19
		3	08:45	17:00	17
		4	17:00	22:30	19
	Sat - Sun	1	00:00	08:00	17
		2	08:00	14:00	19
		3	14:00	17:30	17
		4	17:30	23:15	19
1...7	Mo	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Tue	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Wen	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Thu	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Fri	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Sat	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	22:30	19
	Sun	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19

Open window detection

The thermostat automatically turns off the heating if a sudden drop in temperature is detected in the room.

Notes

1. After replacing the battery, the date and time must be reset. No reprogramming is necessary.
2. It is recommended to use alkaline batteries. If all the buttons on the thermostat do not work, try replacing the batteries.
3. Replace the batteries as soon as the battery symbol on the screen starts flashing, otherwise the device may freeze or stop working altogether.
4. First, check that the set temperature is sufficiently higher than the room temperature if the heating cannot be turned on via the thermostat.
5. If users want to use the weekly timer and temperature display, please make sure they are on 5+2 or 1...7 mode; If users do not want to use these features, please switch to manual mode.
6. Do not cover or touch the temperature sensor on the top of the thermostat.
7. Place the thermostat in an open space in a normal room and not in a drawer, compartment, under a pillow or duvet.
8. Please do take out the batteries from the thermostat if long time no use.

Operating Instructions for the LED Lighting Function

1. Once the thermostat is paired with the unit, press the ON/OFF button to turn the LED lights around the panel on or off. Press and hold the ON/OFF button to change the light color (Cold Light - Warm Light - Natural Light, if available).
2. Press +/- to adjust the brightness. Short press can adjust the brightness to 100%, 75%, 50% and 25%, long press can adjust the brightness from 100% to 5%.

TROUBLESHOOTING

Problem	Reason	Solution
It makes noise when originally charged with electricity.	Because of the structural stress in the heat insulator.	It is a normal phenomenon. Don't worry about it.
The surface of the heating device is slightly warm.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The voltage is low. 2. In a low-temperature environment. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Install a voltage regulator. 2. That's normal.

MAINTENANCE & SERVICE

Work required before the start of maintenance.

Electrical Voltage Warning

- If the power cord is supplied without a plug, turn off the power before plugging it in.
- Do not touch the plug or power cord with wet or damp hands.
- Hold the plug while pulling the power cable out of the wall outlet.
- Allow the appliance to cool completely.

Electrical Voltage Warning

Work that requires the opening of the house may only be carried out by authorized specialized companies.

Cleaning the device

Electrical Voltage Warning

Never immerse the device in water! Clean the device with a soft, damp and lint-free cloth. Do not allow moisture to enter the case. Protect the electrical components from moisture. Do not use harsh cleaning agents such as cleaning sprays, solvents, alcohol-based or abrasive cleaners to moisten the cloth. Wipe the case dry after cleaning.

STORAGE

When not using the device, please observe the following storage conditions:

- Dry and protected from frost and heat. In an upright place, protected from dust and direct sunlight.
- In an upright place, protected from dust and direct sunlight.
- with a cover to protect it from dust ingress, if necessary.
- Do not place other devices or objects on top of the device to avoid damaging it.

Removals



The crossed-out bin icon on waste electrical and electronic equipment indicates that this equipment should not be disposed of with household waste at the end of its working life. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your area. You can request the addresses from your municipality or local authority.

The separate collection of waste electrical and electronic equipment is intended to enable the reuse, recycling and other forms of recovery of waste equipment, and to prevent negative environmental and human health consequences that may arise from the disposal of potentially hazardous substances present in the equipment.




TECHNISCHE BIJLAGE

Item	Unit
Type of heat output/room temperature control (select one option)	
Single-stage heat output and no room temperature regulation	No
Two or more manual modes, no room temperature control.	No
with mechanical thermostat for regulating the room temperature	No
with electronic room temperature control	No
Electronic room temperature control with daily timer	No
Electronic room temperature control plus weekly timer	Yes
Other control options (multiple selections possible)	
Room temperature control with presence detection	No
Room temperature control with open window detection	Yes
with distance control option	No
with adaptive start control	No
with a limitation of working hours	Yes
with black bulb sensor	No
Self-learning	No
Control accuracy	No

Quality Heating GlowRing



Sicherheitshinweise

Symbol	Bedeutung
	Warnung! Dieses Symbol weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikoniveau hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
	Warnung vor elektrischer Spannung! Dieses Symbol weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikoniveau hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, aufgrund elektrischer Spannung.
	Verboten, auf das Gerät zu legen! Dieses Symbol auf dem Gerät zeigt an, dass es verboten ist, Gegenstände (wie Handlächer, Kleidung usw.) direkt auf das Gerät zu legen oder darüber zu hängen. Um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden, darf das Gerät nicht abgedeckt werden. Diese Aufkleber darf nicht vom Gerät entfernt werden.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in unmittelbarer Nähe des Gerätes oder des Einsatzortes auf! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und -anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die zukünftige Verwendung auf. Bei Nichtbeachtung oder falscher Befolgung des Handbuchs kann die Garantie erlöschen.

 **Warnungen!**

- Überprüfen Sie, welche Serie Sie gekauft haben, und installieren Sie sie gemäß den Tipps im Abschnitt Installation! Bitte beachten Sie, dass die Garantie auf Ihr Produkt erlischt, wenn Sie diese nicht befolgen.
- Entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzfolie (auf der Vorderseite), falls vorhanden.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung zwischen 220 und 240 V, 50 Hz liegt und dass die Stromversorgung streng nach IEC erfolgt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer aggressiven Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht auf und stellen Sie sicher, dass es stabil oder hängend ist.
- Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung trocknen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nass ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sprühwasser aus.
- Führen Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät ein.
- Decken Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Sitzen, stehen oder lehnen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Von Kindern und Tieren sowie Menschen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen fernhalten.
- Lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfen Sie Zubehör und Verbindungsteile vor jedem Gebrauch des Gerätes auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn es defekte Teile hat.

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Kabel außerhalb des Gerätes vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn elektrische Kabel oder der Stromanschluss beschädigt sind!
- Der elektrische Anschluss muss den Angaben im Abschnitt Technische Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine gut geschützte Steckdose, handelt es sich um einen Feuchtraum, muss er geerdet werden.
- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl von Verlängerungskabeln für das Netzkabel die Leistungsaufnahme des Geräts, die Kabellänge und den Verwendungszweck. Wickeln Sie die Verlängerungskabel vollständig ab. Um elektrische Überlastung zu vermeiden.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten am Gerät das Netzkabel ab. Halten Sie den Stecker fest und stecken Sie ihn erst wieder in die Steckdose, wenn die oben genannten Schritte ausgeführt wurden.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es nicht verwendet wird.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn der Stecker oder das Netzkabel beschädigt ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, Elektriker oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Defekte Stromkabel stellen ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko dar.
- Beachten Sie bei der Installation des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und anderen Gegenständen sowie die im Abschnitt Technische Daten angegebenen Lager- und Einsatzbedingungen.
- Bohren Sie niemals in die Heizung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer brennbaren Umgebung auf.
- Berühren Sie die Oberfläche des Geräts nicht, während das Gerät noch in Betrieb ist.

- Lassen Sie das Gerät vor Transport, Wartung und ähnlichen Arbeiten vollständig abkühlen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmbädern oder anderen Wassertanks. Schauen Sie sich den IP-Wert dieses Produkts im Voraus genau an, anhand dessen Sie die Platzierung in der richtigen Zone bestimmen können.
- Das Produkt sollte so positioniert werden, dass die Schalter und Controller nicht von Personen in einer Badewanne, Dusche und/oder einem Schwimmbad berührt werden können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Steckdose, das Kabel oder der Stecker überlastet ist.

Technische Spezifikationen

Model	GlowRing
Verbindung	230VAC
Abmessungen in cm	Außendurchmesser: 60 Innendurchmesser: 35,4
Gewicht in kg	4.8 kg
Macht	1000 watt
IP-Wert	IP20
EAN	8721184314197
Garantie	5 Jahre
Marke	Quality Heating
Verbindungskabel	1.9 meter
1.9 meter	Aluminium mit grafeencoating

Inhaltsverzeichnis des Pakets:

- Infrarotpanel
- Fernbedienung / Thermostat
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

WARNUNG & VORSICHTSMASSNAHMEN

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie das Handbuch immer in unmittelbarer Nähe des Geräts oder des Verwendungsorts auf!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen.

Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu Elektroschocks, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die Zukunft auf.

Warnung

Das Gerät ist ausschließlich für die Deckenmontage konzipiert, und die Wandmontage ist verboten. Andernfalls kann es zu Verbrennungen, Feuer und Sturzgefahren führen!

Warnung

Diese Serie muss in einer Höhe von mindestens 2,3 Metern montiert werden!

Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Serie gekauft haben, und installieren Sie sie gemäß den Anweisungen im Installationsabschnitt!

Warnung

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren genutzt werden, und Personen mit verminderter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Wissen, vorausgesetzt, sie haben eine Aufsicht oder Unterweisung in der sicheren Nutzung des Geräts erhalten und verstehen die damit verbundenen Gefahren.

Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung sollten nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Warnung

Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden kontinuierlich beaufsichtigt.

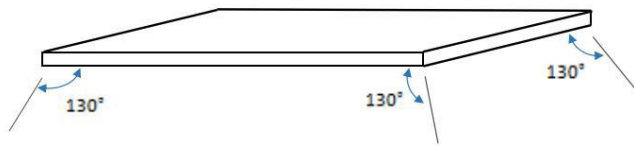
Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren sollten das Gerät nur ein- und ausschalten, sofern es in der richtigen normalen Betriebsposition steht, sie eine Aufsicht oder Anweisung zur sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren sollten das Gerät nicht anschließen, nicht einstellen, reinigen oder warten lassen.

Warnung

Benutzen Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn Personen anwesend sind, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und nicht unter ständiger Aufsicht stehen.

Warnung

Sensoren mit Temperaturerkennung, Temperaturregler sollten nicht im Strahlungsbereich von 130 Grad der Deckenheizplatte sind



Andernfalls beeinflusst es die tatsächliche Temperaturmessung.

Warnung

Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht sollte bei Kindern und schutzbedürftigen Personen geboten werden.

Es ist gefährlich, das Produkt in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien zu platzieren.

Um Verbrennungen zu vermeiden, sollten folgende Personen bei der Nutzung der Heizungen besonders vorsichtig sein: Babys und Kinder, Menschen mit empfindlicher Haut, ältere Menschen, Kranke, Menschen unter Alkohol- und Drogeneinfluss sowie Schlaftabletten.

- Entfernen Sie die Schutzfolie (vorne) vor der Verwendung.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung zwischen 220–240 V, 50 Hz liegt und dass das Netzteil strikt den IEC-Standards entspricht, wobei der Neutraleiter links und der Phasendraht rechts liegt, und ordnungsgemäß geerdet ist.
- Die Geräte verbrauchen mehr Strom als kleine Haushaltsgeräte, daher ist eine separate 15A-Steckdose erforderlich..
- Verwenden Sie das Gerät nicht in potenziell explosiven Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer aggressiven Umgebung.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und stabil auf..

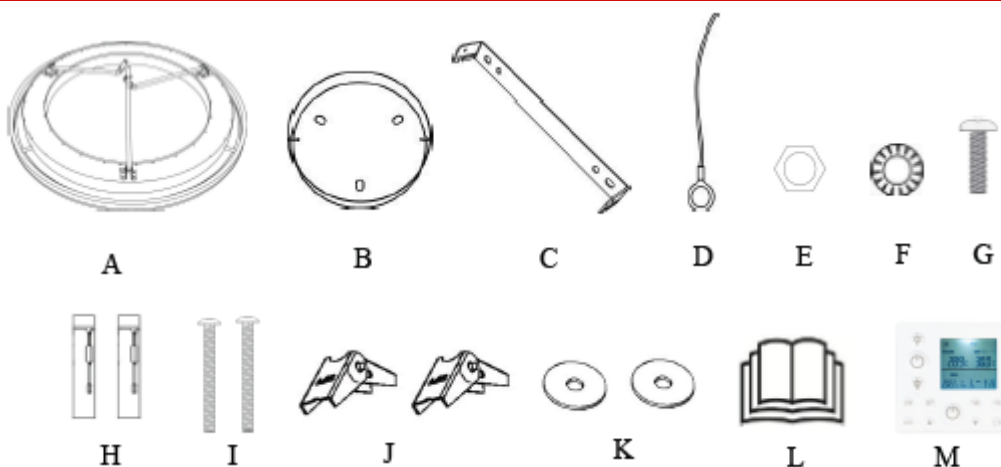
- Nach der Nassreinigung lassen Sie das Gerät vollständig trocknen. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es nass ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sprühwasser aus.
- Führen Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät ein.
- Decken Sie das Gerät während der Nutzung nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Setz dich nicht auf das Gerät.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Halten Sie es außer Reichweite von Kindern und Tieren. Lassen Sie das Gerät während der Nutzung nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfe Zubehör und Verbindungen vor jeder Nutzung auf mögliche Schäden. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Teile.
- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Kabel außerhalb des Geräts vor Schäden (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn die Stromkabel oder der Stromanschluss beschädigt sind!
- Die elektrische Verbindung muss den Spezifikationen im Kapitel Technische Daten entsprechen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Steckdose oder das Kabel überlastet ist.
- Bei der Auswahl von Verlängerungskabeln achten Sie auf den Stromverbrauch, die Kabellänge und die vorgesehene Nutzung des Geräts.
- Ziehe die Verlängerungskabel komplett aus. Vermeiden Sie elektrische Überlastungen.
- Ziehen Sie das Gerät aus oder schalten Sie den Strom ab, bevor Sie Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten durchführen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker, wenn es nicht verwendet wird..
- Benutzen Sie das Gerät unter keinen Umständen, wenn der Stecker oder das Stromkabel beschädigt ist. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicemitarbeiter oder einer gleichwertigen qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden. Defekte Stromkabel stellen ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko dar.
- Während der Installation des Geräts beachten Sie bitte die Mindestabstände zu Wänden und anderen Objekten sowie die im Abschnitt Technical Data festgelegten Lager- und Betriebsbedingungen.
- Bohren Sie niemals in das Heizgerät.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbaren Boden.
- Transportieren Sie das Gerät nicht während der Nutzung.

- Berühren Sie die Oberfläche während der Nutzung nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und/oder der Durchführung von Wartungsarbeiten abkühlen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschkablen, Schwimmbecken oder anderen Wasserreservoirs. Risiko eines Elektroschocks!
- Das Gerät sollte so positioniert sein, dass die Schalter und Bedienelemente von niemandem in einer Badewanne oder Dusche berührt werden können.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht im Kinderzimmer oder im Badezimmer. (Nur für Schweden)
- Die Umgebungstemperatur sollte bei der Nutzung dieses Geräts 30 Grad Celsius nicht überschreiten.

FUNKTIONEN

- Das Gerät ist so konzipiert, dass es allen Haushaltsanwendern ein effizientes, komfortables und gesundes Heizsystem bereitstellt.
- Diese Geräte können die Luftzirkulation reduzieren und eine saubere, ruhige und staubfreie Umgebung gewährleisten.
- Eine große Auswahl an Geräten ist in einer großen Auswahl an Farben, Größen und Stilen erhältlich.

LIEFERRUNDE



A: 1x Infrarotpanel	B: 1x Bracket
C: 1x Deckenbeugel	D: 1x Erdungskabel (gelb-grün)
E: 3x Muttern	F: 4x Zahnschlossscheiben
G: 2x Schrauben	H: 2x Metall-Expansionsrohre
I: 2x Kreuzschlitzschraube mit flachem Kopf	J: 2x Federschalter
K: 2x Unterlegscheiben	L: 1x Schaltgetriebe
M: 1x Thermostat / Fernbedienung	

Tipps: H und I werden für Betondecken verwendet, während J, K und L für Gipskartondecken verwendet werden.

INSTALLATION

Warnung

- Die Montagearbeiten müssen von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden!
- Hängen Sie die Panels nicht am Netzkabel auf!
- Verwenden Sie keine Klebstoffe zum Aufhängen oder Befestigen der Paneele!
- Achte darauf, dass die Decke stabil genug ist.!
- Entfernen Sie die Schutzfolie vorne vor der Anwendung!
- Das Stromkabel muss richtig geerdet sein!

WARNUNG:

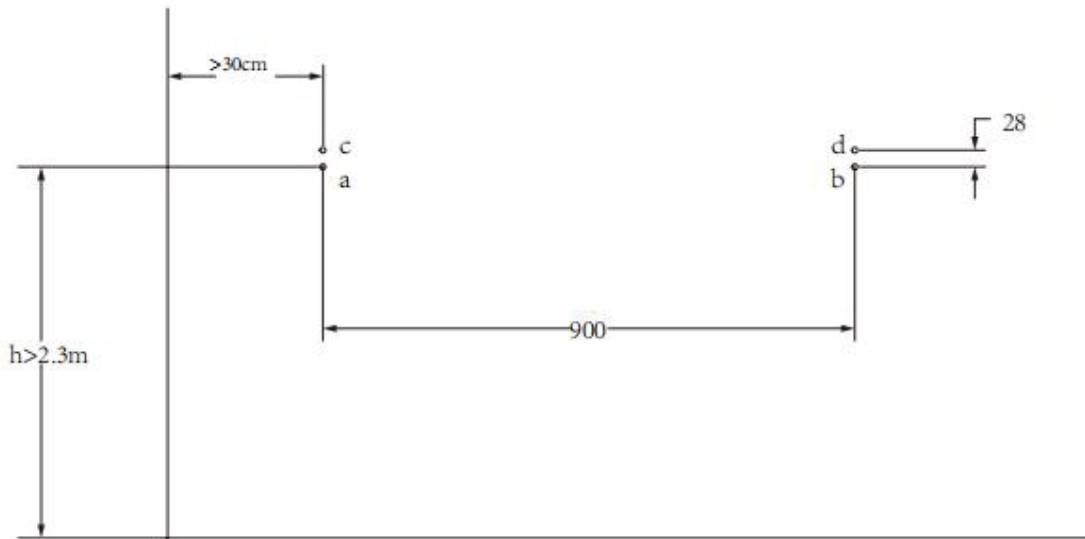
- Um Fehler zu vermeiden, messen Sie bitte alle Maße vor Beginn der Installation.
- Installieren Sie dieses Produkt in einer Mindesthochlage von 2,3 Metern über dem Boden.
- Die klappbaren Halterungen müssen sicher verschraubt werden, bevor der Heizlüfter an den festen Stromkreis angeschlossen wird.
- Der Heizlüfter sollte in weniger als 190 cm Abstand von einer richtig geerdeten Steckdose installiert werden. KEIN Verlängerungskabel verwenden.

Installation der Deckenhalterung

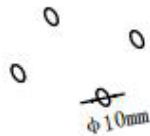
Bevor Sie mit der Installation beginnen, sollten Sie zunächst das Material der Decke bestimmen. Nachfolgend sind die Installationsmethoden für Beton- und Trockenbaudecken aufgeführt. Wählen und verwenden Sie das richtige Zubehör entsprechend Ihrer individuellen Situation.

Installation von Betondecken

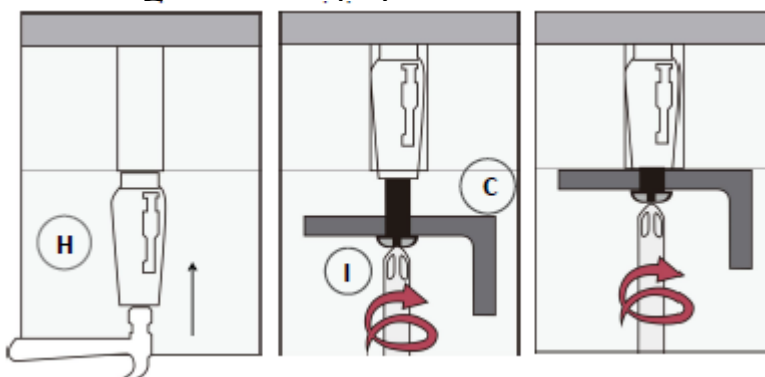
1. Wählen Sie den Befestigungsort und verwenden Sie die Halterung (C), um die Positionen der beiden Befestigungslöcher an der Decke zu markieren. *Anmerkung:* Installiere das Gerät mindestens 2,3 m über dem Boden.



2. Bohre 2 x 10 mm Löcher an den markierten Positionen. *Ein zu großer Bohrdurchmesser ist strengstens verboten!*



3. Setzen Sie die Metallausdehnungsrohre (H) in die gebohrten Löcher ein.
4. Stecken Sie die Schraube (I) durch die Löcher in der Deckenhalterung (C) und befestigen Sie sie dann in die Metallausdehnungsröhren (H).



Die Dehnmutter muss in das Loch gesetzt werden; Es ist strengstens verboten, ihn kopfüber zu montieren!

Deckeninstallation mit Gipskarton:

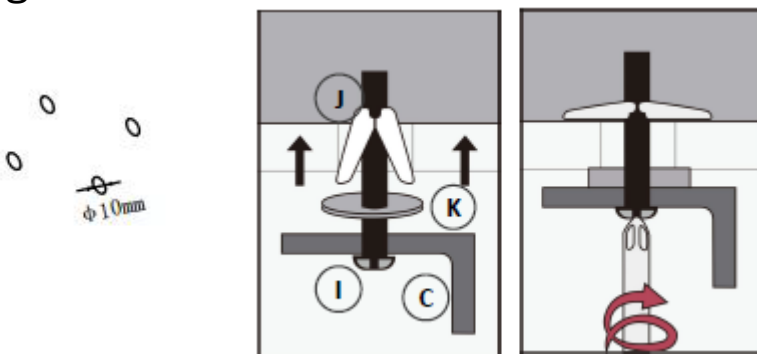
1. Siehe Schritt 1 der Installation der Betondecke, um die Positionen der Befestigungslöcher zu markieren.

- ⚠ 1. Bitte beachten Sie, dass die Federklammern (J) für Trockenbau- oder Holzdecken mit einer Dicke von 9 bis 18 mm konzipiert sind. Es ist verboten, sie an Gipsdecken mit einer Dicke von weniger als 9 mm zu verwenden..
2. Für Holzdecken mit einer Dicke von mehr als 18 mm sollten Sie Metallausdehnungsrohre (H) oder eigene Zimmermannsnägel verwenden, wobei Sie darauf achten, dass die Nägel M5*40 mm oder größer sind.

2. Bohren Sie 2 x 18 mm Löcher an den markierten Positionen.

⚠ *Ein zu großer Bohrdurchmesser ist strengstens verboten!*

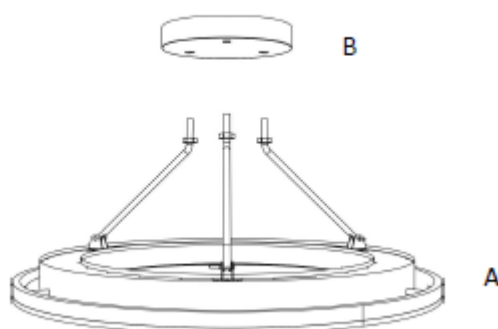
3. Stecken Sie die Schrauben (I) durch das Loch in der klappbaren Deckenhalterung (C), die Unterlegscheiben (K) und die Federklammer (J). Dann setzt man den Federclip in das vorgebohrte Loch ein.



4. Zieh die Schrauben fest.

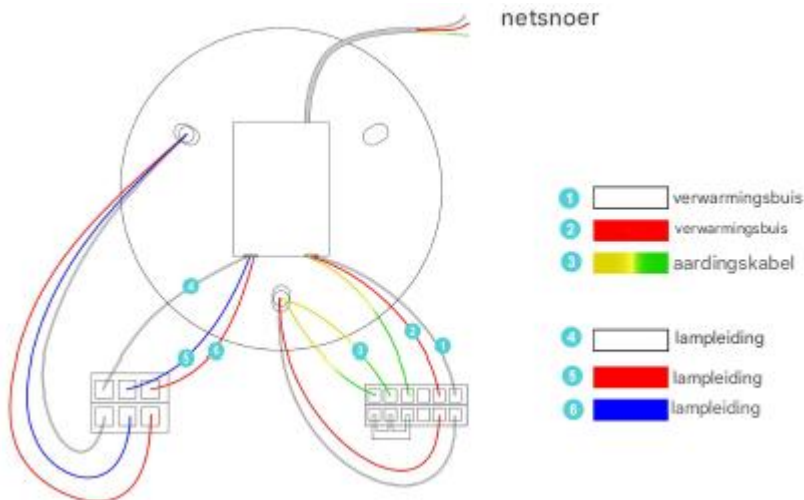
Montagehalterung (B)

1. Heben Sie die drei Schläuche von der Einheit (A) ab und setzen Sie sowohl die Schläuche als auch die Drähte im Inneren in die drei Befestigungslöcher der Halterung (B). Vorsicht: Achten Sie darauf, dass die Drähte beim Durchqueren der Löcher nicht eingeklemmt oder beschädigt sind.



Elektrische Verkabelung

Schließen Sie die elektrischen Verbindungen gemäß dem Schaltplan ab, einschließlich Strom-, Erdungs- und Lampenverkabelung.

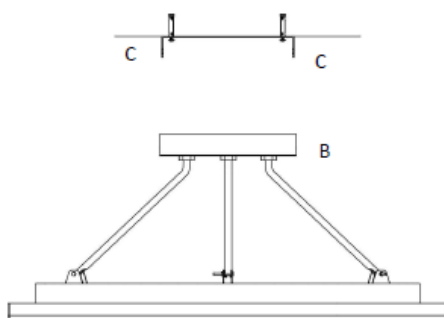


Anmerkungen und Vorsichtsmaßnahmen

- **Bringen Sie die Farben der Draht richtig:** Überprüfen Sie, dass alle Drahtverbindungen genau mit der Farbcodierung und Funktion im Schaltplan übereinstimmen, um Verwirrungen zu vermeiden.
- **Ziehe alle Verbindungsschrauben fest:** Sobald Sie die Drähte in die Klemmenblöcke eingelegt haben, stellen Sie sicher, dass alle Schrauben richtig festgezogen sind, um einen festen elektrischen Kontakt zu gewährleisten und lose Verbindungen zu vermeiden.
- **Controleer de aardverbinding:** Der gelb-grüne Draht ist der Schutzleiter. Sie muss sicher angeschlossen sein, um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten und Leckstrom zu verhindern.
- **Überprüfe die Verkabelung nochmal, bevor du das Gerät einschaltest:** Überprüfen Sie alle Verbindungen sorgfältig, bevor Sie das Gerät einschalten.

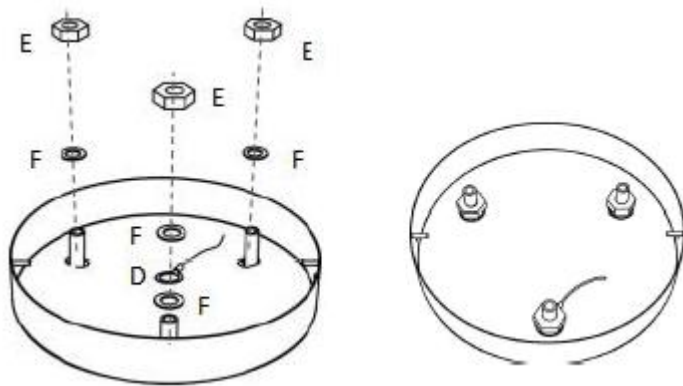
Installieren Sie die Geräteeinheit

1. Setzen Sie die beiden vorgesehenen Aufhängepunkte auf der Stützhalterung (B) in die Kerben der Deckenhalterung ein (C).

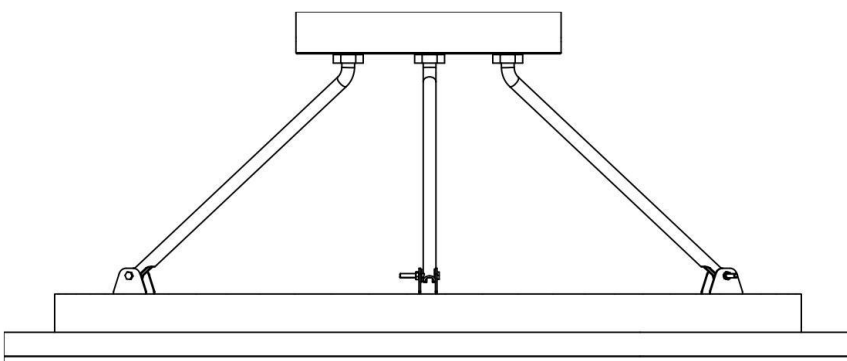


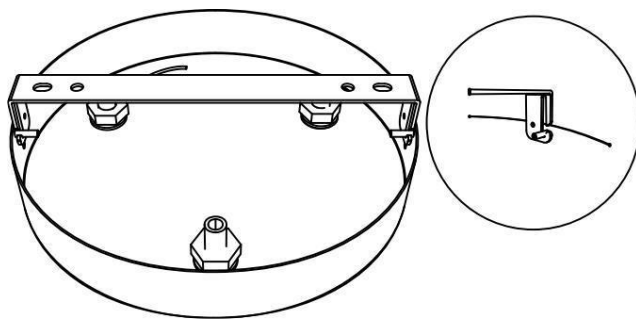
2. Nachdem die Schläuche durch die Halterung (B) eingeführt wurden:

- Für das Stützrohr, das den Draht der Heizrohre (weiße, rote und gelb-grüne Drähte) versorgt, werden die Teile in folgender Reihenfolge installiert:
 - a. Zuerst setzt man die Zahnschlossscheibe ein (F).
 - b. Dann der Erdungsdraht (D).
 - c. Dann setzen Sie einen weiteren Ring (F) ein.
 - d. Zum Schluss setzt man die Mutter (E) ein und zieht sie fest.
- Folgendes gilt für die beiden anderen Stützrohre:
 - a. Setzen Sie die Tine-Lock-Unterlegscheiben ein (F).
 - b. Führe die Mutter (E) ein und ziehe sie fest.
- Sobald alle Teile richtig eingebaut sind, verwenden Sie ein Werkzeug, um die Mutter (E) anzuziehen und sicherzustellen, dass die Konstruktion sicher befestigt ist.
- Tipp: Wenn es schwierig ist, alle Drähte auf einmal durch jedes Teil zu führen, kannst du sie einzeln anschließen.



3. Die Stützhalterung (B) wurde erfolgreich installiert.



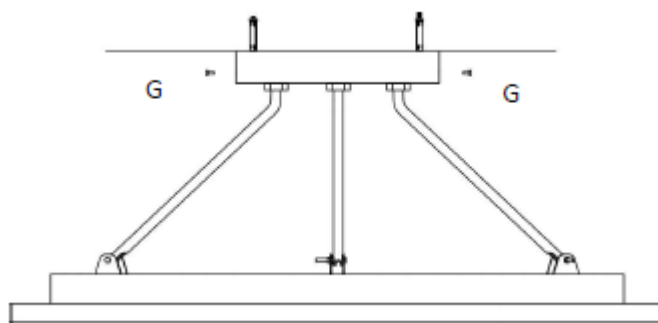


2. Schließen Sie das Stromkabel korrekt an den Stromkreis an.

⚠️ Warnung

- Vor der Installation muss der Hauptstromschalter ausgeschaltet werden, um sicherzustellen, dass der Strom vollständig ausgeschaltet ist!
- Die Montagearbeiten müssen von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden!

3. Heben Sie ein Ende der Stützhalterung (B) zur Decke an, richten Sie die reservierten Löcher an der Halterung (C) und der Stützhalterung (B) aus, setzen Sie die Schrauben (G) ein und ziehen Sie sie vorsichtig fest, um die Position zu bestätigen. Dann wiederhole ich dieselben Schritte am anderen Ende. Zum Schluss ziehen Sie die Schrauben vollständig fest, um das Tray zu sichern.



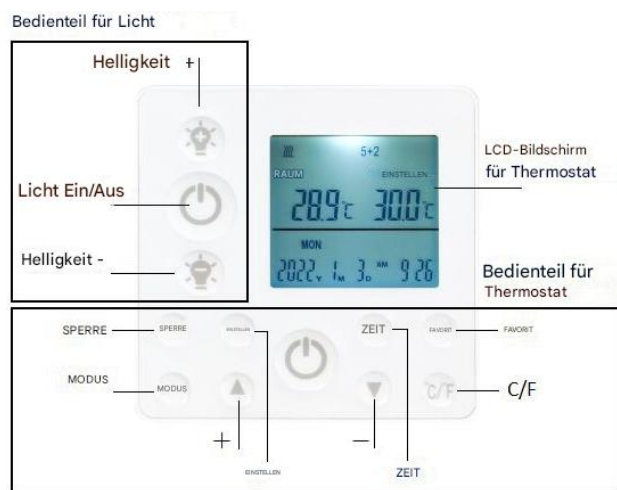
THERMOSTAT

Bedienungs- und Nutzungsanleitungen

Spezifikation

- Batteriebetrieben: 4x 1,5V AAA-Akkus (nicht enthalten)
- Verstellbarer Temperaturbereich: 5°C~35°C, Auflösung: 1°C
- Temperaturbereich: 0°C~50°C, Anzeigaauflösung: 0,1°C
- Genauigkeit der gemessenen Temperatur: $\pm 0,5$ °C
- Arbeitsumgebungstemperatur: 1°C~50°C
- Funkfrequenz 433,92 MHz

Beschreibung



1. Dieses Thermostat verfügt außerdem über ein separates Bedienfeld für die LED-Beleuchtung.
2. Das Thermostat misst die Raumtemperatur mit dem eingebauten Sensor und sendet ein Signal an das Bedienfeld, die Heizung je nach Umgebungstemperatur ein- oder auszuschalten, um eine konstante Raumtemperatur zu gewährleisten. Wenn die Raumtemperatur 0,5 °C höher als die eingestellte Temperatur ist, sendet das Thermostat einen 'Aus'-Befehl an das Bedienfeld; Wenn die Raumtemperatur 0,5 °C niedriger als die eingestellte Temperatur ist, sendet das Thermostat einen 'Ein'-Befehl an das Bedienfeld, um die Heizung einzuschalten.
3. Der Bildschirm zeigt die aktuelle Temperatur und die gewünschte Temperatur, Datum und Uhrzeit, den °C/°F-Modus usw. an.
4. Das Thermostat verfügt über Funktionen wie flexible Programmierung, Temperatureinstellungen, offene Fenstererkennung, Zeiteinstellung usw.

5. Das Gerät wird von 4 x 1,5V AAA-Batterien betrieben. Ersetzen Sie die Batterien durch neue, wenn das Batteriesymbol blinkt, sonst funktioniert das Panel nicht mehr.
6. Die Verriegelungsfunktion des Tastenfelds ist darauf ausgelegt, Missbrauch durch Kinder zu verhindern.
7. Wenn der LCD-Bildschirm ausschaltet, bedeutet das, dass nur der Heizkörper ausgeschaltet ist. Die Fernbedienung selbst funktioniert weiter, bis die Batterien leer oder defekt sind.

Bedienungsanleitung für die Heizfunktion

Schließen Sie das Thermostat an die Heizung an.

Stecke das Panel an die Steckdose, drücke die ON/OFF-Taste für das Thermostat und dann gleichzeitig die °C/°F-Taste und die MODE-Taste, um das Thermostat mit dem Panel zu koppeln, bis du ein langes Piepen hörst.

NOTIZEN:

1. Die Kopplung muss innerhalb von 1 Minute abgeschlossen sein, sonst musst du das Gerät wieder einschalten.
2. Schalte das Panel wieder ein, wenn du das Gerät mit einem anderen Thermostat koppeln möchtest..
3. Ein Thermostat kann mit mehreren Panels gleichzeitig verbunden werden und funktioniert mit mehreren Panels.
4. Schalte vor dem Koppeln die Panels aus, die du nicht koppeln möchtest.

Setzen Sie Zeit und Tag ein.

Es ist unerlässlich, dass die Uhrzeit und der Tag genau eingestellt sind, wenn Sie möchten, dass Ihre geplanten Ereignisse pünktlich beginnen..

Schritt 1. Drücke und halte die ZEIT-Taste 3 Sekunden lang, bis das Jahr blinkt.


Schritt 2. Verwenden Sie die ▲ - oder ▼ -Taste, um das Jahr einzustellen, drücken Sie dann kurz TIME zum Speichern und setzen Sie den Monat/Tag/Stunden/Minuten auf die gleiche Weise weiter.

Schritt 3. Drücke erneut kurz die TIME-Taste, um zu speichern und zu beenden.

Manuelles Ein- und Ausschalten des Thermostats.

Drücke den EIN/AUS-Knopf, um das Thermostat ein- oder auszuschalten.


Wenn das Thermostat AUS ist, zeigt das LCD nur die aktuelle Raumtemperatur an.

Wenn das Thermostat AN ist, können Nutzer die ▲- oder ▼-Taste drücken, um die eingestellte Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Wenn die eingestellte Temperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, ist die Heizung AUS. Wenn die eingestellte Temperatur höher als die Raumtemperatur ist, schaltet sich das Thermostat AN und das Heizsymbol  erscheint auf dem Bildschirm. Das Thermostat versorgt jetzt die Heizung mit Strom.

Tipps:

1. Die Standardtemperatur beim Anfahren des Produkts beträgt 19 °C (im manuellen Modus)).
2. Einstellbarer Temperaturbereich: 5-35°C.

Sperre die Knöpfe

Drücke und halte die VERRIEGELUNGSTASTE  3 Sekunden lang, bis ein Verriegelungssymbol erscheint. Um zu entsperren, wiederhole die oben genannten Schritte.

°C/°F-Anzeige

Kurz drücken Sie die C/F-Taste, um Celsius/Fahrenheit oder Fahrenheit/Celsius umzurechnen.

FAV-Funktion

Drücke und halte die FAV-Taste 3 Sekunden lang, bis das Temperatureinstellungssymbol blinkt. Die Standardvorzugstemperatur beträgt 24°C. Dies kann mit den Tasten ▲ und ▼ eingestellt werden. Drücken Sie kurz die FAV-Taste, um zu bestätigen. In der Praxis wird die eingestellte Temperatur automatisch auf die bevorzugte Temperatur geändert, wenn man kurz die FAV-Taste drückt. Kurz drücken Sie den Knopf erneut, um auf die ursprüngliche Temperatur zurückzuschalten.

Wechsel zwischen manuellem Modus, 5+2-Modus und 1...7-Modus.

Standardmäßig auf manuellen Modus eingestellt, die MODE-Taste gedrückt halten, um in den 5+2-Modus zu wechseln, dann die MODE-Taste erneut gedrückt, um in den 1...7-Modus zu wechseln, die MODE-Taste erneut gedrückt und gedrückt, um wieder in den manuellen Modus zu wechseln, und den Zyklus wiederholen.

Wie programmiere ich mein Thermostat??

Drücken Sie die SET-Taste gedrückt, um in den Programmiermodus zu wechseln. (Drücken und halten Sie die Taste erneut, um den Modus zu verlassen.)

Notizen:

1. Der Programmiermodus hat eine Timeout-Begrenzung: Wenn innerhalb von 8 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, kehrt das Gerät zum Hauptbildschirm zurück.
2. Er sollte auf 5+2 oder 1-7 Programmiermodus eingestellt werden. Im manuellen Modus reagiert das lange Drücken der SET-Taste nicht.

5+2 Programmiermodus

Du kannst das Thermostat an deinen Lebensstil anpassen: unter der Woche und am Wochenende sowie bis zu vier Zeitintervalle pro Tag.

Schritt 1. Sobald der 5+2-Modus aktiviert ist, drücken und halten Sie die SET-Taste 3-5 Sekunden lang, bis das Programmsymbol (1) und MON Di Don Don Fr mit dem ON-Symbol und dem blinkenden Zeitsymbol auf dem Bildschirm erscheinen.

Schritt 2. Drücken Sie die ▲-Taste, um die Stunde (+1 Stunde/Druck) einzustellen, und ▼, um die Minuten (+5 Minuten pro Drücken) einzustellen, um die Startzeit des Programms (1) einzustellen.

Schritt 3. Drück einmal die SET-Taste. Das AUS-Symbol blinkt auf dem Bildschirm. Verwenden Sie die ▲-Taste, um die Stunde (+1 Stunde/Drücken) einzustellen, und drücken Sie ▼, um die Minuten (+5 Minuten/Drücken) einzustellen, um die Endzeit des Programms (1) einzustellen.

Schritt 4. Drücke erneut die SET-Taste und stelle die Temperatur ein. Das blinkende Temperatursymbol erscheint auf dem Bildschirm. Verwenden Sie die ▲- oder ▼-Taste, um die gewünschte Temperatur für Programm (1) einzustellen..

Tipps:

Eingestellter Temperaturbereich: 5-35°C. Drücken Sie kurz die FAV-Taste, um Ihren bevorzugten Temperaturwert auszuwählen.

Schritt 5. Drücken Sie die SET-Taste, um Programm (2) für Werktage einzugeben, und wiederholen Sie die Schritte 2-5. Benutzer können Programm (3) und (4) auf die gleiche Weise einrichten.

Schritt 6. Nachdem Sie Programm (4) eingestellt haben, drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen für Samstag und Sonntag zu öffnen, und wiederholen Sie die Schritte 2-5, um Programm (1), (2), (3) und (4) für das Wochenende festzulegen.

Programmierungsmodus 1-7

Du kannst das Thermostat täglich programmieren, indem du zwei Zeitintervalle pro Tag einstellst.

Im Modus 1-7 drücken und halten Sie die SET-Taste 3-5 Sekunden lang gedrückt das Programmsymbol (1) und MON werden angezeigt, zusammen mit dem ON- und Zeitsymbol, das auf dem Bildschirm blinkt. Nutzer können dann die oben genannten Schritte 2-4 befolgen, um die Ein-/Aus-Zeit und die gewünschte Temperatur des Programms (1) und (2) von Montag bis Sonntag einzustellen.

Tipps:

1. Die Standardstartzeit, Endzeit und Standardtemperatureinstellungen sind in der folgenden Tabelle dargestellt.
2. Das Gerät kann weiterhin ein- und ausgeschaltet werden oder die Temperatur kann während des wöchentlichen Timers normal eingestellt werden.
3. Setzen Sie beim Programmieren keine überlappenden Intervalle zwischen den Arbeitsgruppen. Wenn sich die Zeitabschnitte überschneiden, wird die Gruppe mit der frühesten Startzeit zuerst aktiviert und die Gruppe mit der frühesten Endzeit deaktiviert, bis die nächste Gruppe aktiviert ist.
4. Die programmierte Zeit-/Temperatureinstellung wird beim nächsten Programmeintrag im Speicher wiederhergestellt.
5. Sobald der Programmiermodus eingestellt ist, arbeitet das Thermostat weiterhin im ON-Programmiermodus, auch wenn das Thermostat ausgeschaltet ist. Das Heizgerät wird je nach ProgrammierEinstellung ein- oder ausgeschaltet.



Zeit Mode		Zeit	Startzeit	Endzeit	Standardein- stellung Temperatur (°C)
5 + 2	Mon - Frei	1	00:00	06:30	17
		2	06:30	08:45	19
		3	08:45	17:00	17
		4	17:00	22:30	19
	Sam - Son	1	00:00	08:00	17
		2	08:00	14:00	19
		3	14:00	17:30	17
		4	17:30	23:15	19
1...7	Mon	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Di	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Mitt	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Don	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Frei	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Sam	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	22:30	19
	Son	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19

Open-Window-Erkennung

Das Thermostat schaltet die Heizung automatisch aus, wenn ein plötzlicher Temperaturabfall im Raum festgestellt wird.

Notizen

1. Nach dem Batteriewechsel müssen Datum und Uhrzeit zurückgesetzt werden. Eine Umprogrammierung ist nicht notwendig.
2. Es wird empfohlen, alkalische Batterien zu verwenden. Wenn alle Tasten am Thermostat nicht funktionieren, versuche, die Batterien zu ersetzen.
3. Ersetzen Sie die Batterien, sobald das Batteriesymbol auf dem Bildschirm zu blinken beginnt, sonst könnte das Gerät einfrieren oder ganz aufhören zu funktionieren.
4. Überprüfen Sie zunächst, ob die eingestellte Temperatur ausreichend höher ist als die Raumtemperatur, falls die Heizung nicht über das Thermostat eingeschaltet werden kann.
5. Wenn Nutzer den Wochentimer und die Temperaturanzeige nutzen möchten, stellen Sie bitte sicher, dass sie im 5+2- oder 1...7-Modus sind; Wenn Nutzer diese Funktionen nicht nutzen möchten, wechseln Sie bitte in den manuellen Modus.
6. Bedecken oder berühren Sie den Temperatursensor oben auf dem Thermostat nicht.
7. Stellen Sie das Thermostat in einem offenen Raum in einem normalen Raum und nicht in eine Schublade, ein Fach, unter ein Kissen oder eine Bettdecke.
8. Bitte nehmen Sie die Batterien aus dem Thermostat, falls Sie lange nicht mehr verwendet werden.

Bedienungsanleitung für die LED-Beleuchtungsfunktion

1. Sobald das Thermostat mit dem Gerät gekoppelt ist, drücken Sie den EIN/AUS-Knopf, um die LED-Lichter rund um das Panel ein- oder auszuschalten. Drücke und halte die EIN/AUS-Taste, um die Lichtfarbe zu ändern (Kaltes Licht – Warmes Licht – Natürliches Licht, falls verfügbar)).
2. Drücke +/- um die Helligkeit anzupassen. Mit kurzem Drücken kann die Helligkeit auf 100 %, 75 %, 50 % und 25 % eingestellt werden, verlängert die Helligkeit von 100 % auf 5 %.

FEHLERSUCHE

Problem	Grund	Lösung
Es macht Geräusche, wenn es ursprünglich mit Elektrizität geladen ist.	Wegen der strukturellen Spannung im Wärmeisolator.	Es ist ein normales Phänomen. Mach dir keine Sorgen.
Die Oberfläche des Heizgeräts ist leicht warm.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Spannung ist niedrig. 2. In einer niedrigen Temperaturumgebung. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installieren Sie einen Spannungsregler. 2. Das ist normal.

WARTUNG & SERVICE

Arbeit, die vor Beginn der Wartung erforderlich ist.

Warnung vor elektrischer Spannung

- Wenn das Netzkabel ohne Stecker geliefert wird, schalte den Strom vor dem Einstecken aus.
- Berühre den Stecker oder das Netzkabel nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Halte den Stecker, während du das Stromkabel aus der Steckdose ziehst.
- Lass das Gerät vollständig abkühlen.

Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten, die die Öffnung des Hauses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachfirmen ausgeführt werden.

Reinigung des Geräts

Warnung vor elektrischer Spannung

Das Gerät niemals in Wasser tauchen! Reinige das Gerät mit einem weichen, feuchten und fusselfreien Tuch. Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringen. Schützen Sie die elektrischen Komponenten vor Feuchtigkeit. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel wie Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholbasierte oder abrasive Reinigungsmittel, um das Tuch zu befeuchten. Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken.

LAGERUNG

Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, beachten Sie bitte die folgenden Speicherbedingungen:

- Trocken und vor Frost und Hitze geschützt. An einem aufrechten Platz, geschützt vor Staub und direktem Sonnenlicht.
- An einem aufrechten Platz, geschützt vor Staub und direktem Sonnenlicht.
- mit einer Abdeckung, die sie gegebenenfalls vor Staub schützt, falls nötig.
- Legen Sie keine anderen Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um es nicht zu beschädigen.

Umzüge



Das durchgestrichene Mülleimer-Symbol auf abgefallenen elektrischen und elektronischen Geräten zeigt an, dass diese Geräte am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit Haushaltsabfällen entsorgt werden sollten. In Ihrer

Gegend finden Sie Abholstellen für die kostenlose Rückgabe von abgefallenen elektrischen und elektronischen Geräten. Sie können die Adressen bei Ihrer Gemeinde oder lokalen Behörde anfordern.

Die separate Sammlung von elektrischen und elektronischen Abfallgeräten soll die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Rückgewinnung von Abfallgeräten ermöglichen und negative Umwelt- und Gesundheitsfolgen verhindern, die durch die Entsorgung potenziell gefährlicher Stoffe in den Geräten entstehen können.




TECHNISCHER ANHANG

Artikel	Einheit
Art der Wärmeabgab/Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine Option)	
Einstufige Wärmeabgabe und keine Raumtemperaturregelung	Nein
Zwei oder mehr manuelle Modi, keine Raumtemperaturregelung.	Nein
mit einem mechanischen Thermostat zur Regulierung der Raumtemperatur	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturregelung	Nein
Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tagestimer	Nein
Elektronische Raumtemperaturregelung plus wöchentlicher Timer	Ja
Weitere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Raumtemperaturregelung mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturregelung mit offener Fenstererkennung	Ja
mit Distanzregelungsoption	Nein
mit adaptiver Startsteuerung	Nein
mit einer Begrenzung der Arbeitszeit	Ja
with black bulb sensor	Nee
Selbststudium	Nein
controle nauwkeurigheid	Nein

Quality Heating GlowRing



Avertissements de sécurité

Symbole	Signification
	Avertissement ! Ce symbole indique un danger de niveau moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves ou la mort.
	Avertissement de tension électrique ! Ce symbole indique un danger de niveau moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves ou la mort par électrocution.
	Interdiction de poser des objets ! Ce symbole sur l'appareil indique qu'il est interdit de poser des objets (tels que des serviettes, des vêtements, etc.) directement sur l'appareil ou de les y suspendre. Afin d'éviter une surchauffe et un risque d'incendie, l'appareil ne doit pas être couvert. Cette étiquette ne doit pas être retirée de l'appareil.

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez toujours le manuel à proximité immédiate de l'appareil ou du lieu d'utilisation ! Lisez attentivement tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour une utilisation future. Le non-respect ou le suivi incorrect du manuel peut annuler la garantie.

 **Avertissements!**

- Vérifiez quelle série vous avez achetée et installez-la selon les conseils de la section d'installation ! Veuillez noter que si vous ne respectez pas cela, la garantie de votre produit expirera.
- Retirez le film protecteur (à l'avant) s'il est présent avant utilisation.
- Assurez-vous que la tension de fonctionnement est comprise entre 220-240V, 50Hz, et que l'alimentation est strictement conforme à l'IEC.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones potentiellement explosives.
- N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère agressive.
- Placez/placez l'appareil à la verticale et assurez-vous qu'il est stable ou suspendu.
- Laissez l'appareil sécher après le nettoyage. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est mouillé.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées ou damp ménage.
- N'exposez pas l'appareil à de l'eau de pulvérisation directe.
- N'insérez jamais d'objets ou de membres dans l'appareil.
- Ne couvrez pas et ne transportez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- Ne vous asseyez pas, ne vous tenez pas debout et ne vous appuyez pas sur l'appareil.
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Tenir à l'écart des enfants, des animaux et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant l'utilisation.
- Vérifiez que les accessoires et les pièces de connexion ne sont pas endommagés avant chaque utilisation de l'appareil. N'utilisez jamais l'appareil s'il a des pièces défectueuses.

- Assurez-vous que tous les câbles électriques à l'extérieur de l'appareil sont protégés contre les dommages (par exemple causés par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil si les câbles électriques ou la connexion électrique sont endommagés !
- Le raccordement électrique doit être conforme aux spécifications de la section des données techniques.
- Branchez la fiche secteur dans une prise bien protégée, s'il s'agit d'une pièce humide, elle doit être mise à la terre.
- Tenez compte de l'alimentation absorbée de l'appareil, de la longueur du câble et de l'utilisation prévue lorsque vous choisissez des rallonges pour le cordon d'alimentation. Déroulez complètement les rallonges. Pour éviter les surcharges électriques.
- Avant d'effectuer des travaux d'entretien, d'entretien ou de réparation sur l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation. Tenez la fiche et ne la rebranchez dans la prise que lorsque ce qui précède a été fait.
- Éteignez et débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez jamais l'appareil si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, l'électricien ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Les câbles d'alimentation défectueux présentent un risque sérieux pour la santé.
- Lors de l'installation de l'appareil, respectez les distances minimales par rapport aux murs et autres objets ainsi que le stockage et les conditions d'utilisation spécifiés dans la section des données techniques.
- Ne percez jamais dans l'appareil de chauffage.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate des rideaux.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement inflammable.
- Ne touchez pas la surface de l'appareil pendant que l'appareil fonctionne encore.
- Laissez l'appareil refroidir complètement avant le transport, l'entretien et les travaux similaires.

- N'utilisez pas l'appareil à proximité de baignoires, de receveurs de douche, de piscines ou d'autres réservoirs d'eau. Regardez attentivement la valeur IP de ce produit à l'avance, sur cette base, vous pouvez déterminer le placement dans la bonne zone.
- Le produit doit être positionné de manière à ce que les interrupteurs et les contrôleurs ne puissent pas être touchés par des personnes dans une baignoire, une douche et/ou une piscine.
- N'utilisez pas l'appareil si la prise murale, le câble ou la prise sont surchargés.

Technical specifications

Modèle	GlowRing
Connexion	230VAC
Dimensions en cm	Diamètre extérieur : 60 Diamètre intérieur : 35,4
Poids en kg	4.8 kg
Puissance	1000 watt
Valeur IP	IP20
EAN	8721184314197
Garantie	5 ans
Marque	Quality Heating
Câble de connexion	1.9 meter
Matériel	Aluminium avec revêtement de grafeening

Contenu du colis:

- Panneau infrarouge
- Télécommande / thermostat
- Matériau de fixation
- Manuel d'instructions

AVERTISSEMENT & PRÉCAUTIONS

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Gardez toujours le manuel à proximité immédiate de l'appareil ou du lieu d'utilisation !

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Gardez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Avertissement

L'appareil est conçu uniquement pour le montage au plafond, et le montage mural est interdit. Sinon, cela peut provoquer des brûlures, des incendies et des risques de chute !

Avertissement

Cette série doit être montée à une hauteur d'au moins 2,3 mètres ! Vérifiez que vous avez acheté la bonne série et installez-la selon les instructions dans la partie installation!

Avertissement

Cet appareil peut être utilisé par les enfants de 8 ans et plus. les personnes ayant une capacité physique, sensorielle ou mentale réduite, ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation sécuritaire de l'appareil et les dangers encourus.

Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

Avertissement

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart sauf s'ils sont surveillés en continu.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent allumer et éteindre l'appareil que si l'appareil est bien placé

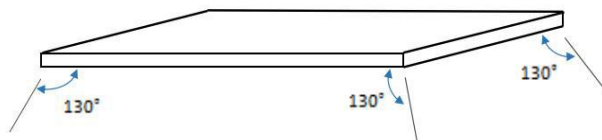
Position normale de fonctionnement et ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers encourus. Les enfants de 3 à 8 ans ne doivent pas brancher l'appareil dans la prise, Contrôler, nettoyer ou effectuer la maintenance.

Avertissement

N'utilisez pas l'appareil dans de petits espaces lorsqu'il y a des personnes présentes qui ne peuvent pas quitter la pièce de manière autonome et qui ne sont pas sous surveillance constante.

Avertissement

Des capteurs avec détection de température, les contrôleurs de température, ne devraient pas l'être dans la plage de rayonnement de 130 les degrés de la plaque chauffante de plafond sont sinon, cela affectera la lecture réelle de la température.



Avertissement

Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une prudence particulière doit être exercée envers les enfants et les personnes vulnérables.

Il est dangereux de placer le produit près des rideaux et d'autres matériaux inflammables.

Pour éviter les brûlures, les personnes suivantes doivent faire une attention particulière lors de l'utilisation des radiateurs : les bébés et les enfants, les personnes à la peau sensible, les personnes âgées, les malades, les personnes sous l'influence de l'alcool et des drogues, ainsi que celles qui prennent des somnifères..

- Retirez le film de protection (à l'avant) avant de l'utiliser.
- Assurez-vous que la tension de fonctionnement est comprise entre 220 et 240V, 50 Hz, et que l'alimentation est strictement conforme aux normes IEC, où le fil neutre est à gauche et le fil de phase à droite, et qu'elle est correctement mise à la terre.
- Les appareils consomment plus d'énergie que les petits appareils ménagers, c'est pourquoi une prise séparée de 15A a été nécessaire.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones potentiellement explosives.
- N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère agressive.
- Placez l'appareil à la verticale et stable.

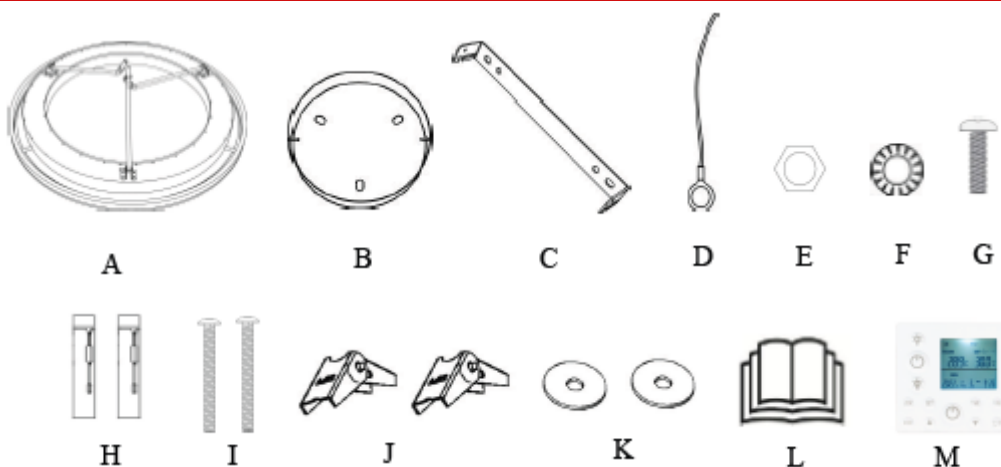
- Après le nettoyage humide, laissez l'appareil sécher complètement. N'utilisez pas l'appareil quand il est mouillé.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées ou humides.
- N'exposez pas l'appareil à l'eau directe.
- Ne jamais insérer d'objets ou de membres dans l'appareil.
- Ne couvrez pas et ne transportez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Gardez-la hors de portée des enfants et des animaux. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant l'utilisation.
- Vérifiez les accessoires et les connexions pour détecter d'éventuels dommages avant chaque utilisation. N'utilisez pas d'appareils ou de pièces défectueux.
- Assurez-vous que tous les câbles électriques à l'extérieur de l'appareil sont protégés contre les dommages (par exemple par les animaux). N'utilisez jamais l'appareil si les câbles électriques ou la connexion électrique sont endommagés!
- La connexion électrique doit respecter les spécifications du chapitre Données techniques.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque la prise ou le câble est surchargé.
- Lorsque vous choisissez des rallonges, faites attention à la consommation d'énergie, à la longueur du câble et à l'utilisation prévue de l'appareil.
- Déroulez complètement les câbles d'extension. Éviter la surcharge électrique.
- Débranchez l'appareil ou coupez l'alimentation avant d'effectuer toute maintenance, entretien ou réparation.
- Éteignez et débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas l'appareil en aucune circonstance si la prise ou le câble d'alimentation est endommagé. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou une personne qualifiée équivalente afin d'éviter tout danger. Les câbles d'alimentation défectueux représentent un risque sérieux pour la santé.
- Observez les distances minimales par rapport aux murs lors de l'installation de l'appareil et des autres objets, ainsi que le stockage et les conditions d'utilisation spécifiés dans les données techniques.
- Ne percez jamais dans le dispositif de chauffage.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate des rideaux.
- Ne placez pas l'appareil sur un sol inflammable.
- Ne transportez pas l'appareil pendant l'utilisation.

- Ne touchez pas la surface pendant l'utilisation pour éviter les brûlures.
- Laissez l'appareil refroidir avant de le transporter et/ou d'effectuer toute maintenance.
- N'utilisez pas cet appareil près des baignoires, des bacs de douche, des piscines ou d'autres réservoirs d'eau. Risque de choc électrique!
- L'appareil doit être positionné de manière à ce que les interrupteurs et les commandes ne puissent être touchés par quiconque dans une baignoire ou une douche.
- N'utilisez pas cet appareil dans une chambre de bébé ou une salle de bain. (Uniquement pour la Suède)
- La température ambiante ne doit pas dépasser 30 degrés Celsius lors de l'utilisation de cet appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- L'appareil est conçu pour offrir un système de chauffage efficace, confortable et sain à tous les utilisateurs domestiques.
- Ces dispositifs peuvent réduire la circulation de l'air et aider à maintenir un environnement propre, calme et sans poussière.
- Une large gamme d'appareils disponibles dans un immense choix de couleurs, tailles et styles.

CHAMP DE LA LIVRAISON



A : 1x Panneau infrarouge	B : 1x Bracket
C : 1x support de plafond	D : 1x fil de terre (jaune-vert)
E : 3x écrous	F : 4x rondelles à verrouillage de dents
G : 2x vis	H : 2x tubes d'expansion métalliques
I : 2x vis à tête plate Phillips	J : 2x interrupteurs à ressort
K : 2x rondelles	L : 1x Manuel
M : 1x thermostat / télécommande	

Tips: H and I are used for concrete ceilings, while J, K, and I are used for drywall ceilings.

INSTALLATION

Avertissement

- Les travaux d'assemblage doivent être réalisés par un électricien professionnel!
- Ne suspendez pas les panneaux près du câble d'alimentation!
- N'utilisez pas d'adhésifs pour suspendre ou fixer les panneaux!
- Assurez-vous que le plafond est suffisamment stable!
- Retirez le film protecteur à l'avant avant de l'utiliser!
- Le câble d'alimentation doit être correctement mis à la terre!

AVERTISSEMENT:

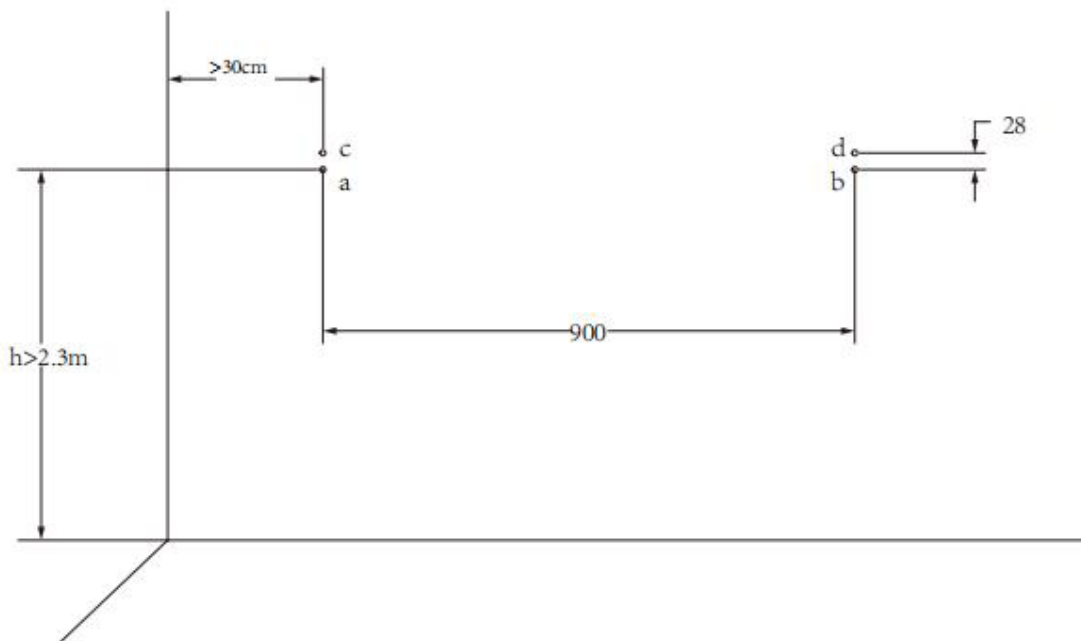
- Pour éviter les erreurs, veuillez mesurer toutes les dimensions avant de commencer l'installation.
- Installez ce produit à une hauteur minimale de 2,3 mètres au-dessus du sol.
- Les supports articulés doivent être solidement boulonnés avant de connecter le chauffage au circuit électrique fixe.
- Le chauffage doit être installé à moins de 190 cm d'une prise correctement mise à la terre. N'UTILISEZ PAS de rallonge.

Installation d'un support de plafond

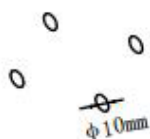
Avant de commencer l'installation, vous devez d'abord déterminer le matériau du plafond. Voici les méthodes d'installation des plafonds en béton et des plafonds en plaques de placo-plâtre. Choisissez et utilisez les bons accessoires selon votre situation spécifique.

Installation de plafond en béton

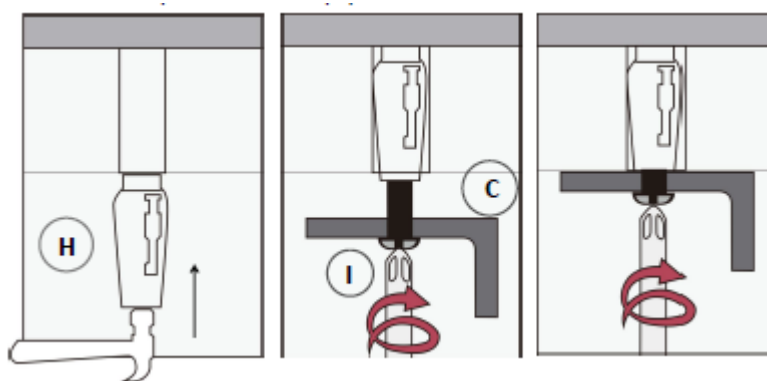
1. Choisissez l'emplacement d'installation et utilisez le support (C) pour marquer la position des deux trous de fixation au plafond.
Note : Installez l'appareil à au moins 2,3 m au-dessus du sol.



2. Percez 2 trous de 10 mm aux positions indiquées. *Un diamètre de forage trop grand est strictement interdit!*



3. *Insérez les tubes d'expansion métalliques (H) dans les trous percés.*
4. *Insérez la vis (I) à travers les trous du support de plafond (C), puis fixez-la dans les tubes de dilatation métalliques (H).*



L'écrou de dilatation doit être placé dans le trou ; Il est strictement interdit de le monter à l'envers!

Installation de plafond avec plaques de plâtre:

1. Consultez l'étape 1 de l'installation du plafond en béton pour indiquer la position des trous de fixation.

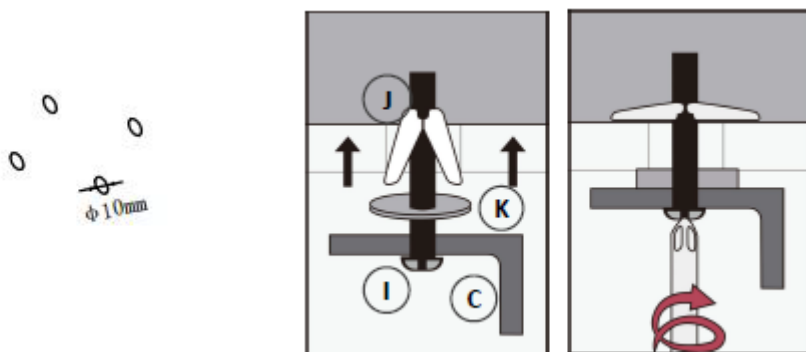
! 1. Veuillez noter que les pinces à ressort (J) sont conçues pour les plafonds en placoplâtre ou en bois d'une épaisseur de 9 à 18 mm. Il est interdit de les utiliser sur des plafonds en plaques de plâtre d'une épaisseur inférieure à 9 mm.

! 2. Pour les plafonds en bois d'une épaisseur supérieure à 18 mm, envisagez d'utiliser des tubes de dilatation métalliques (H) ou d'utiliser vos propres clous de menuisier, en vous assurant que les clous du charpentier soient de la taille M5*40 mm ou plus.

2. Percer 2 trous de 18 mm aux positions marquées.

Un diamètre de forage trop grand est strictement interdit!

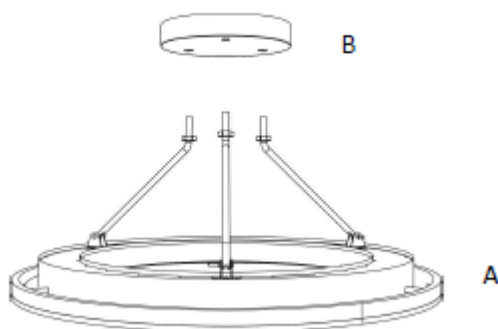
3. Insérez les vis (I) par le trou du support de plafond articulé (C), de la rondelle (K) et du clip à ressort (J). Ensuite, insère la pince à ressort dans le trou pré-percé.



4. Serrez les vis.

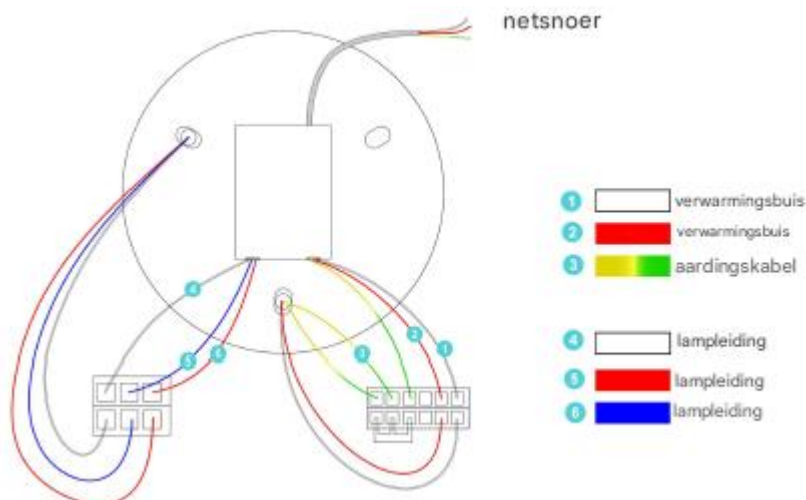
Installation du support (B)

1. Soulevez les trois tubes de l'unité (A) et insérez à la fois les tubes et les fils à l'intérieur dans les trois trous de fixation du support (B). **Prudence:** Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés ou endommagés en passant par les trous.



Câblage électrique

Complétez les connexions électriques selon le schéma électrique, y compris le câblage d'alimentation, de terre et de lampe.

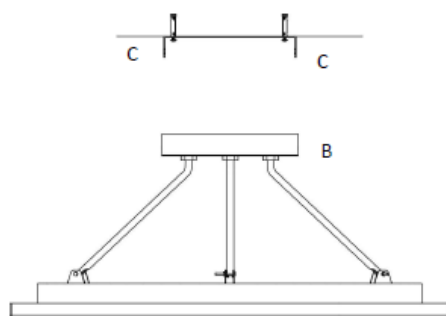


Notes et précautions

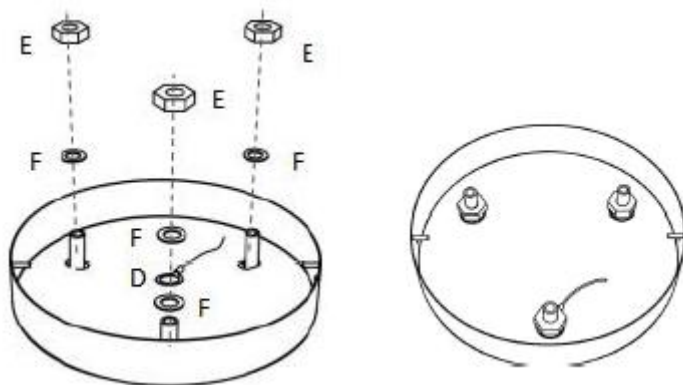
- **Assurez-vous des couleurs de fils correctes:** Vérifiez que toutes les connexions de fils correspondent strictement au code couleur et à la fonction indiqués dans le schéma de câblage pour éviter toute erreur de câblage.
- **Serrez toutes les vis de connexion:** Une fois les fils insérés dans les bornes, assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées pour assurer un contact électrique ferme et éviter des connexions desserrées.
- **Vérifie la connexion à la terre:** Le fil jaune-vert est le fil de terre de protection. Il doit être solidement connecté pour garantir la sécurité électrique et éviter les fuites de courant.
- **Vérifiez bien le câblage avant d'allumer l'appareil:** Inspectez toutes les connexions attentivement avant d'allumer l'appareil.

Installez l'appareil

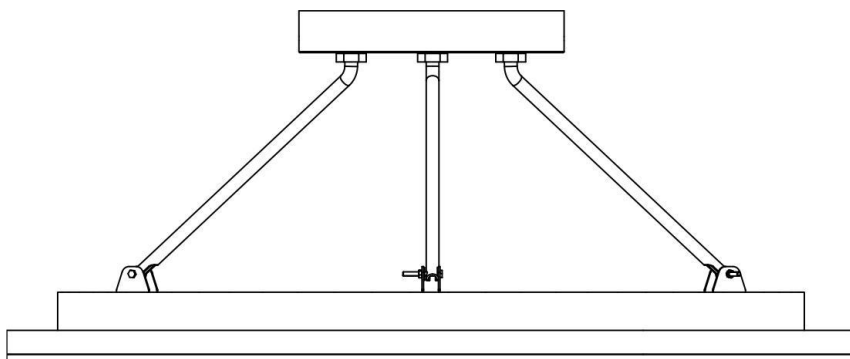
1. Insérez les deux points de suspension désignés sur le support (B) dans les encoches du support de plafond (C).

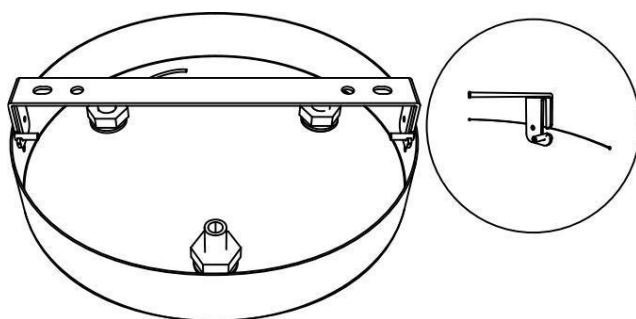


2. Après que les tubes ont été insérés à travers le support (B):
- Pour le tube de support qui alimente le fil des tubes de chauffage (fils blanc, rouge et jaune-vert), installez les pièces dans l'ordre suivant:
 - a. D'abord, insérez la rondelle à verrouillage des dents (F).
 - b. Puis le fil de terre (D).
 - c. Puis placez un autre anneau (F).
 - d. Enfin, insérez l'écrou (E) et resserrez-le.
 - Ce qui suit s'applique aux deux autres tubes de support:
 - a. Insérez les rondelles de verrouillage des dents (F).
 - b. Insérez l'écrou (E) et resserrez-le.
 - Une fois toutes les pièces correctement installées, utilisez un outil pour serrer l'écrou (E) et vous assurer que la structure est bien fixée.
 - Conseil : s'il est difficile de faire passer tous les fils dans chaque pièce en même temps, vous pouvez les alimenter un par un.



3. Le support de support (B) a été installé avec succès.



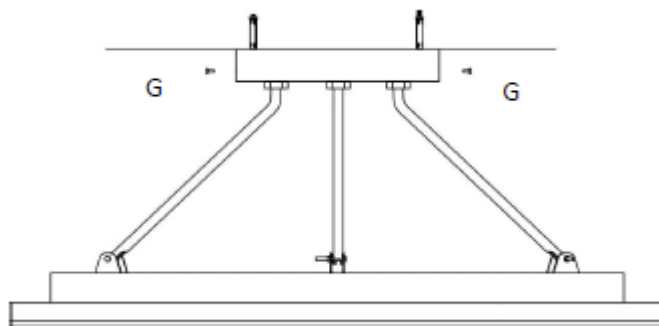


2. Connectez correctement le câble d'alimentation au circuit.

⚠ Avertissement

- Avant l'installation, l'interrupteur principal doit être coupé pour s'assurer que l'alimentation est complètement coupée!
- Les travaux d'assemblage doivent être réalisés par un électricien professionnel!

3. Soulevez une extrémité du support (B) vers le plafond, alignez les trous réservés sur le support (C) et le support de support (B), insérez les vis (G) et serrez doucement pour confirmer la position. Puis répétez les mêmes étapes à l'autre bout. Enfin, serrez bien les vis pour fixer le plateau en place.



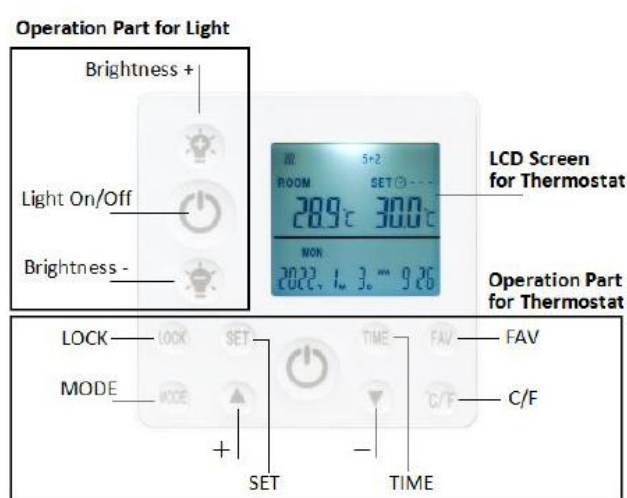
THERMOSTAT

Instructions d'utilisation et d'utilisation

Spécification

- Alimenté par piles : 4 piles AAA 1,5V (non incluses)
- Plage de température réglable : 5°C~35°C, résolution : 1°C
- Plage de température : 0°C~50°C, résolution d'affichage : 0,1°C
- Précision de la température mesurée : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Température de l'environnement de travail : 1°C~50°C
- Fréquence radio 433,92 MHz

Description



1. Ce thermostat comprend également un panneau de contrôle séparé pour l'éclairage LED.
2. Le thermostat mesure la température de la pièce à l'aide du capteur intégré et envoie un signal au panneau de contrôle pour allumer ou éteindre le chauffage selon la température ambiante variable afin de maintenir une température ambiante constante. Lorsque la température de la pièce est 0,5°C supérieure à la température réglée, le thermostat envoie une commande « off » au panneau de contrôle ; lorsque la température de la pièce est inférieure de 0,5°C à la température réglée, le thermostat envoie une commande « allumée » au panneau de contrôle pour allumer le chauffage.
3. L'écran affichera la température actuelle et la température souhaitée, la date et l'heure, le mode °C/°F, etc.
4. Le thermostat propose des fonctionnalités telles que la programmation flexible, le réglage de la température, la détection des fenêtres ouvertes, le réglage de l'heure, etc.

5. L'appareil est alimenté par 4 piles AAA de 1,5 V. Remplacez les piles par des neuves si le symbole de la pile clignote, sinon le panneau cessera de fonctionner.
6. La fonction de verrouillage du clavier est conçue pour prévenir les abus commis par les enfants.
7. Si l'écran LCD s'éteint, cela signifie que seul le chauffage du panneau est éteint. La télécommande elle-même continuera de fonctionner jusqu'à ce que les piles soient déchargées ou défectueuses.

Instructions de fonctionnement pour la fonction de chauffage

Connectez le thermostat à l'appareil de chauffage.

Branchez le tableau sur la prise murale, appuyez sur le bouton ON/OFF du thermostat, puis appuyez simultanément sur le bouton °C/°F et le bouton MODE pour appairer le thermostat au tableau jusqu'à ce que vous entendiez un long bip.

NOTES:

1. L'appairage doit être terminé en moins d'une minute, sinon il faudra rallumer l'appareil.
2. Rallumez le panneau si vous voulez appairer l'appareil avec un autre thermostat.
3. Un seul thermostat peut être connecté et fonctionner avec plusieurs panneaux en même temps.
4. Avant de l'appairer, désactivez les panneaux que vous ne souhaitez pas associer.

Fixez l'heure et le jour.

Il est essentiel que l'heure et le jour soient réglés avec précision si vous souhaitez que vos événements programmés commencent à l'heure.

Étape 1. Appuyez et maintenez le bouton TIME pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'année clignote.


Étape 2. Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour définir l'année, puis appuyez rapidement sur TIME pour sauvegarder, et continuez à définir le mois/jour/heures/minutes de la même manière.

Étape 3. Appuyez à nouveau sur le bouton TIME pour sauvegarder et sortir.

Mise manuelle du thermostat en marche/éteinte.

Appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer ou éteindre le thermostat.


Quand le thermostat est ÉTEINT, l'écran LCD n'affiche que la température actuelle de la pièce.

Lorsque le thermostat est ALLUMÉ, les utilisateurs peuvent appuyer sur les boutons ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la température réglée. Si la température réglée est inférieure à la température ambiante, le chauffage est ÉTEINT. Si la température réglée est plus élevée que la température ambiante, le thermostat s'allume et le symbole  de chauffage apparaît à l'écran. Le thermostat alimente désormais le chauffage.

Conseils:

1. La température par défaut au démarrage du produit est de 19 °C (en mode manuel).
2. Plage de température réglable : 5-35°C.

Verrouillez les boutons

Appuyez et maintenez le bouton VERROUILLER  pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'une icône de verrouillage apparaisse. Pour débloquer, répétez les étapes ci-dessus.

Affichage °C/°F

Appuyez rapidement sur le bouton C/F pour convertir Celsius/Fahrenheit ou Fahrenheit/Celsius.

Fonction FAV

Appuyez et maintenez le bouton FAV pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône de réglage de température clignote. La température standard préférée est de 24°C. Cela peut être réglé à l'aide des boutons ▲ et ▼. Appuyez rapidement sur le bouton FAV pour confirmer. En pratique, la température réglée est automatiquement modifiée en température préférée lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton FAV. Appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir à la température initiale.

Basculez entre le mode manuel, le mode 5+2 et le mode 1...7.

Réglez le mode manuel par défaut, appuyez et maintenez le bouton MODE pour passer en mode 5+2, appuyez et maintenez le bouton MODE à nouveau pour passer en mode 1...7, appuyez et maintenez le bouton MODE à nouveau pour revenir en mode manuel, et répétez le cycle.

Comment puis-je programmer mon thermostat ?

Appuyez et maintenez le bouton SET pour entrer en mode programmation. (Appuyez et maintenez le bouton à nouveau pour sortir du mode.)

Notes:

1. Le mode de programmation a une limite de délai : si aucun bouton n'est pressé dans les 8 secondes, l'appareil revient à l'écran principal.
2. Il doit être réglé en mode programmation 5+2 ou 1-7. En mode manuel, maintenir longuement le bouton SET ne répond pas.

Mode de programmation 5+2

Vous pouvez programmer le thermostat pour s'adapter à votre mode de vie : en semaine et le week-end, plus jusqu'à 4 intervalles par jour.

Étape 1. Une fois le mode 5+2 activé, il faut maintenir le bouton SET pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'icône du programme (1) et LUN MARDI MERDI JEUDI VEN apparaissent à l'écran avec l'icône ON et l'icône du temps clignotant.

Étape 2. Appuyez sur le bouton ▲ pour ajuster l'heure (+1 heure/pression) et appuyez sur ▼ pour ajuster les minutes (+5 minutes/pression) afin de définir l'heure de début du programme (1).

Étape 3. Appuyez une fois sur le bouton SET. L'icône OFF clignotera à l'écran. Utilisez le bouton ▲ pour ajuster l'heure (+1 heure/pression) et appuyez sur ▼ pour ajuster les minutes (+5 minutes/pression) afin de régler l'heure de fin du programme (1).

Étape 4. Appuyez à nouveau sur le bouton SET et réglez la température. L'icône de température clignotante apparaîtra à l'écran. Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour régler la température souhaitée à maintenir pour le programme (1).

Conseils:

Plage de température réglée : 5-35°C. Appuyez rapidement sur le bouton FAV pour sélectionner votre valeur de température préférée.

Étape 5. Appuyez sur le bouton SET pour entrer le Programme (2) pour les jours de semaine et répétez les étapes 2 à 5. Les utilisateurs peuvent configurer le programme (3) et (4) de la même manière.

Étape 6. Après avoir défini Programme (4), appuyez sur le bouton SET pour ouvrir les paramètres du samedi et du dimanche, puis répétez les étapes 2 à 5 pour définir Programme (1), (2), (3) et (4) pour le week-end.

Mode de programmation 1-7

Vous pouvez programmer le thermostat quotidiennement en réglant 2 intervalles horaires par jour.

En mode 1 à 7, appuyez et maintenez le bouton SET pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'icône du programme (1) et MON s'affichera, ainsi que les icônes ON et HEURE clignotant à l'écran. Les utilisateurs peuvent ensuite suivre les étapes 2 à 4 ci-dessus pour définir le temps d'allumage/arrêt et la température souhaitée du programme (1) et (2), du lundi au dimanche.

Conseils:

1. L'heure de début, l'heure de fin et les réglages de température par défaut sont détaillés dans le tableau suivant.
2. L'appareil peut toujours être allumé et éteint ou la température peut être réglée normalement pendant le minuteur hebdomadaire.
3. Lors de la programmation, ne définissez pas d'intervalles qui se chevauchent entre les groupes de travail. Si les périodes de temps se chevauchent, le groupe ayant l'heure de début la plus précoce est activé en premier et celui avec l'heure de fin la plus précoce est désactivé, jusqu'à ce que le groupe suivant soit activé.
4. Le réglage de temps/température programmé est restauré à la prochaine entrée du programme en mémoire.
5. Une fois le mode de programmation réglé, le thermostat continue de fonctionner en mode ON même lorsque le thermostat est éteint. Le dispositif de chauffage s'allumera ou s'éteindra selon le réglage de programmation.



Temps Mode			Heure de début	Fin des temps	Température de réglage par défaut (°C)
5 + 2	Mo - Ven	1	00:00	06:30	17
		2	06:30	08:45	19
		3	08:45	17:00	17
		4	17:00	22:30	19
	Sam - Dim	1	00:00	08:00	17
		2	08:00	14:00	19
		3	14:00	17:30	17
		4	17:30	23:15	19
1...7	Mo	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Mar	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Mer	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Jue	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Ven	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Sam	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	22:30	19
	Dim	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19

Détection de fenêtre ouverte

Le thermostat coupe automatiquement le chauffage si une chute soudaine de température est détectée dans la pièce.

Notes

1. Après avoir remplacé la batterie, la date et l'heure doivent être réinitialisées. Aucune reprogrammation n'est nécessaire.
2. Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines. Si tous les boutons du thermostat ne fonctionnent pas, essayez de remplacer les piles.
3. Remplacez les piles dès que le symbole de batterie à l'écran commence à clignoter, sinon l'appareil pourrait geler ou cesser de fonctionner complètement.
4. Tout d'abord, vérifiez que la température réglée est suffisamment supérieure à la température ambiante si le chauffage ne peut pas être allumé via le thermostat.
5. Si les utilisateurs souhaitent utiliser le minuteur hebdomadaire et l'affichage de température, veuillez vous assurer qu'ils sont en mode 5+2 ou 1...7 ; Si les utilisateurs ne souhaitent pas utiliser ces fonctionnalités, veuillez passer en mode manuel.
6. Ne couvrez pas et ne touchez pas au capteur de température situé sur le dessus du thermostat.
7. Placez le thermostat dans un espace ouvert d'une pièce normale et non dans un tiroir, un compartiment, sous un oreiller ou une couette.
8. Veuillez retirer les piles du thermostat si cela dure et non utilisé.

Instructions d'utilisation pour la fonction d'éclairage LED

1. Une fois le thermostat associé à l'appareil, appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer ou éteindre les LED autour du tableau. Appuyez et maintenez le bouton ON/OFF pour changer la couleur de la lumière (Lumière froide - Lumière chaude - Lumière naturelle, si disponible).
2. Appuyez sur +/- pour ajuster la luminosité. La pression courte permet d'ajuster la luminosité à 100 %, 75 %, 50 % et 25 %, la pression longue peut ajuster la luminosité de 100 % à 5 %.

DÉPANNAGE

Problème	Raison	Solution
Il fait du bruit lorsqu'il est initialement chargé avec de l'électricité.	À cause des contraintes structurelles dans l'isolant thermique.	C'est un phénomène normal. Ne t'en fais pas.
La surface de l'appareil chauffant est légèrement chaude.	<ol style="list-style-type: none">1. La tension est basse.2. Dans un environnement à basse température.	<ol style="list-style-type: none">1. Installer un régulateur de tension.2. C'est normal.

ENTRETIEN ET SERVICE

Travaux nécessaires avant le début de la maintenance.

Avertissement de tension électrique

- Si le câble d'alimentation est alimenté sans prise, coupez l'alimentation avant de le brancher.
- Ne touchez pas à la prise ou au câble d'alimentation avec les mains mouillées ou humides.
- Tiens la prise en tirant le câble d'alimentation de la prise murale.
- Laissez l'appareil refroidir complètement.

Avertissement de tension électrique

Les travaux nécessitant l'ouverture de la maison ne peuvent être réalisés que par des entreprises spécialisées autorisées.

Nettoyage de l'appareil

Avertissement de tension électrique

Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ! Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux, humide et sans peluches. Ne laissez pas l'humidité entrer dans le boîtier. Protège les composants électriques de l'humidité. N'utilisez pas d'agents nettoyants agressifs tels que des sprays, solvants, nettoyants à base d'alcool ou abrasifs pour humidifier le chiffon. Essuyez la coque après le nettoyage.

STOCKAGE

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, veuillez respecter les conditions de stockage suivantes:

- Sec et protégé du gel et de la chaleur. Dans un endroit droit, protégé de la poussière et du soleil direct.
- Dans un endroit droit, protégé de la poussière et du soleil direct.
- avec un couvercle pour la protéger de l'entrée de poussière, si nécessaire.
- Ne placez pas d'autres appareils ou objets sur l'appareil pour éviter de l'endommager.

Retraits



L'icône barrée de la poubelle sur les équipements électriques et électroniques de déchets indique que ces équipements ne doivent pas être jetés avec des déchets ménagers à la fin de leur durée de vie. Vous trouverez des points de collecte pour retour gratuit d'équipements électriques et électroniques dans votre région. Vous pouvez demander les adresses à votre municipalité ou autorité locale.

La collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques vise à permettre la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de récupération des équipements de déchets, ainsi qu'à prévenir les conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine pouvant découler de l'élimination de substances potentiellement dangereuses présentes dans l'équipement.

ANNEXE TECHNIQUE

Objet	Unité
Type de chaleur produite/contrôle de la température ambiante (sélectionnez une option)	
Production de chaleur à un seul étage et aucune régulation de la température ambiante	Non
Deux modes manuels ou plus, pas de contrôle de température ambiante.	Non
avec thermostat mécanique pour réguler la température ambiante	Non
avec contrôle électronique de la température ambiante	Non
Contrôle électronique de la température ambiante avec minuterie quotidienne	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce plus minuterie hebdomadaire	Oui
Autres options de contrôle (plusieurs choix possibles)	
Contrôle de la température ambiante avec détection de présence	Non
Contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte	Oui
avec option de contrôle de distance	Non
avec contrôle de démarrage adaptatif	Non
avec une limitation des heures de travail	Oui
avec capteur d'ampoule noir	Non
Auto-apprentissage	Non
Précision du controle	Non