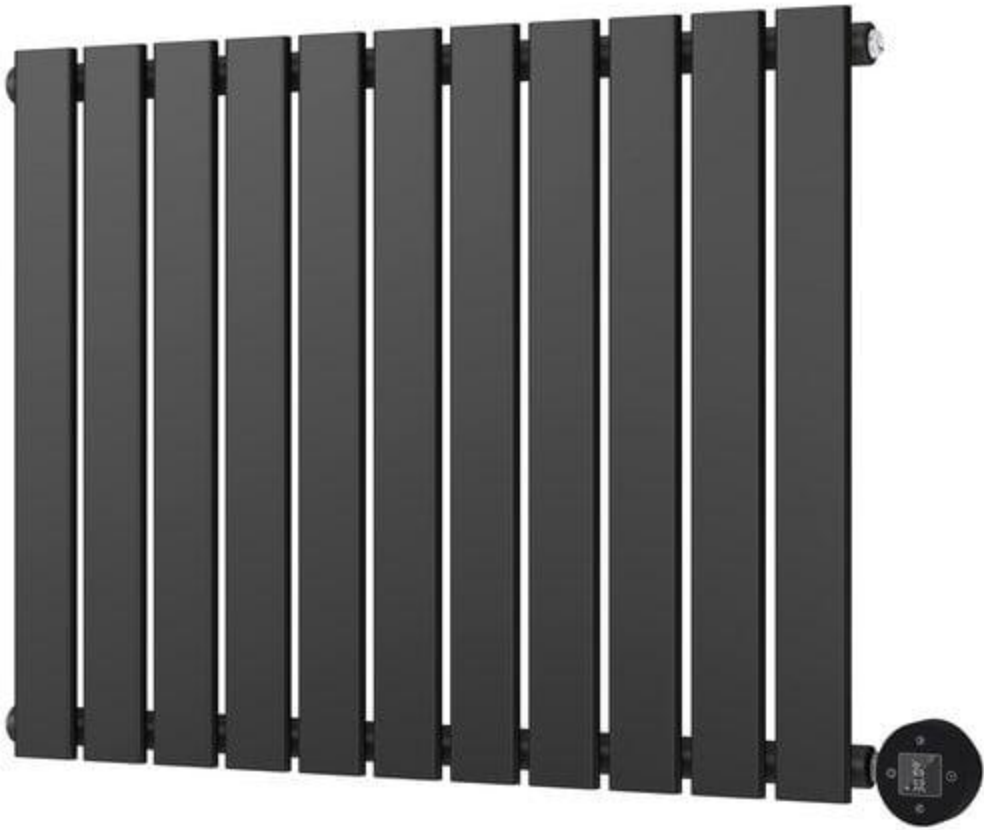


Calysta elektriske radiator



Inhoud

1. Inhoud
2. Veiligheidswaarschuwingen
3. Technische specificaties
4. Inhoud Verpakking
5. Installatie
6. Warmte element
7. Wand montage
8. Thermostaat bedienen
9. Fabrieksinstellingen
10. Downloaden en installeren van de App
11. Onderhoud
12. Trouble shooting



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	Calysta
Aansluiting	230 V
Afmeting in cm	60X83,6X4,7
Gewicht in kg	18,6
Vermogen	800 Watt
IP waarde	IPX4
EAN	Zwart - 8721184314494 Wit -
Garantie	2 Jaar
Merk	Quality Heating
Aansluitsnoer	120 cm
Materiaal	

Inhoud verpakking



VERWARMER



**SCHROEVEN
(B) X8**



MUUR PLUGS X8



SPANNER X1



**RUBBER RING
X4**



**BOVEN EN
ONDER
BEUGELS X4**



BEUGEL DEKSEL X4
(exclusief G-GZ serie)



BEUGELS X4
Voor G-GZ serie



PTFE TAPE X1

Installatie

Afhankelijk van uw muurtype kunnen alternatieve bevestigingen nodig zijn om de verwarming aan uw muur te bevestigen. Bij twijfel dient advies te worden ingewonnen bij een installateur.

Warmte element

Belangrijk: Controleer vóór het boren of er geen kabels of leidingen achter de muur zitten om schade te voorkomen.



Op het apparaat vind je een sticker die aangeeft hoe het verwarmingselement geplaatst moet worden. Het element moet tijdens gebruik altijd aan de onderkant van het apparaat zitten.

Let op: De heater is zwaar. Het is aan te raden dit met twee personen te doen.

Benodigde onderdelen

- Verwarmingselement
- Teflon tape
- Steeksleutel

Stappenplan

1. Beslis waar je de heater wilt plaatsen. Zorg dat het verwarmingselement goed bereikbaar is en dat het snoer een stopcontact kan bereiken.
2. Wikkel een paar lagen teflon-tape om de schroefdraad van het verwarmingselement, zodat de hele draad bedekt is.
3. Draai de heater zo dat de gekozen poort naar boven wijst. Zo wordt het installeren makkelijker en kan eventueel aanwezige glycol niet lekken.
4. Verwijder de sluitmoer van de poort met de meegeleverde steeksleutel en bewaar deze voor later gebruik.
5. Plaats het element voorzichtig in de poort en draai het vast. Controleer dat het bedieningspaneel naar voren wijst voordat je de heater aan de muur bevestigt.

Wand montage

Belangrijk: Afhankelijk van het type muur kunnen andere bevestigingsmaterialen nodig zijn. Raadpleeg bij twijfel een vakbekwame persoon.

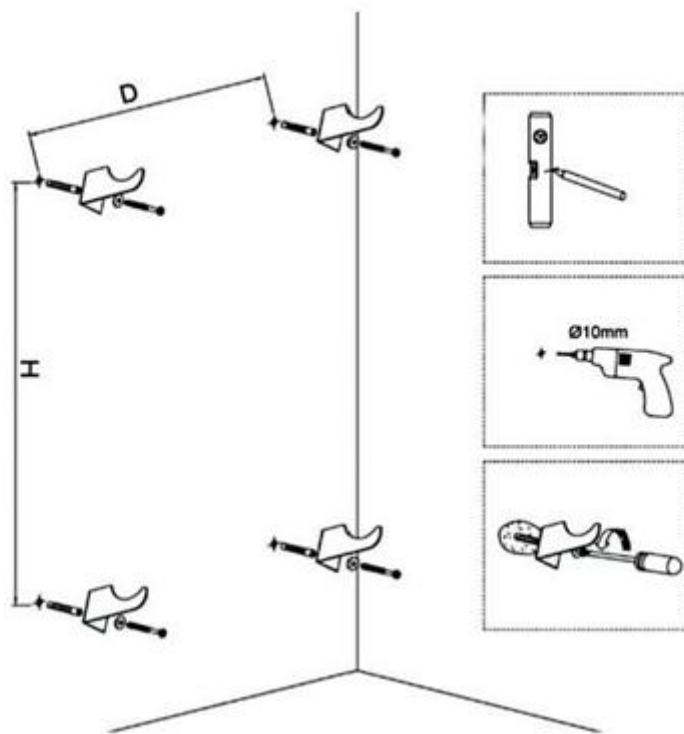
Stappenplan

Stap 1: Afmetingen en markering

Meet de afstand tussen de twee kolommen aan de bovenkant van de heater en de twee uiteinden onderaan de rail. Meet ook verticaal de afstand tussen de boven- en ondergaten. Noteer de maten en markeer vier punten op de muur op dezelfde afstand. Gebruik een waterpas om te controleren of ze waterpas staan.

Stap 2: Bevestigen van de beugels

Boor 4 gaten in de muur op de gemarkeerde plekken met een Ø10 mm boor en plaats de meegeleverde pluggen. Bevestig de beugels met de meegeleverde schroeven en ringen, met de groeven naar boven. Plaats daarna de beugelafdekkingen op de groeven. Controleer dat de beugels stevig zitten voordat je verdergaat.



Stap 3: Ophangen van de heater

Hang de radiator voorzichtig aan de beugels. Het wordt sterk aangeraden om dit met twee personen te doen vanwege het gewicht van de heater.



Thermostaat bedienen



Knoppen	
	Aan/uit
MENU	Modus
	Omhoog
	Omlaag

Display			
	Comfort modus		Timer
	Eco modus		Kinderslot
	Vorstbeveiliging		Tijd/Tempratuur
	Week programma		WLAN

Thermostaat functies

Aan/uit zetten: Druk kort op de aan/uit knop om de thermostaat in te schakelen. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, reageert deze niet op andere knoppen en wordt enkel de tijd weergegeven op het display.

Modus wisselen: Druk snel en kort op de modus knop om te wisselen van modus, deze worden weergegeven in de volgende volgorde: Comfortmodus –Ecomodus –Vorstbeveiliging – Timer

Comfortmodus: Deze is standaard ingesteld op een kamertemperatuur van 22 °C en een oppervlakte temperatuur van 80 °C. De oppervlakte temperatuur kan worden ingesteld tussen 40 en 80 °C. Om de kamertemperatuur in

te stellen, druk je kort op de ▲ of ▼ knop.



Vorstbeveiligmodus: Druk kort op de modusknop (menuknop) om naar de vorstbeveiligingmodus te schakelen. De ingestelde temperatuur van 7 graden kan niet worden aangepast.



Thermostaat functies

Tijdfunctiemodus (timermode): Druk kort op de modusknop (menuknop) om naar de tijdfunctiemodus te schakelen. Wanneer je de modus voor het eerst gebruikt, moet je de tijd instellen of verbinding maken met het internet zodat de tijd automatisch wordt bijgewerkt. In deze modus kun je de tijd instellen, de dag van de week instellen en een weekschema instellen.



Uren instellen: Om de uren in te stellen, druk je kort op de modusknop (menuknop). Druk vervolgens op ▲ of ▼ knop om de minuten in te stellen binnen het bereik van 0–23 uur, in stappen van 1 uur. Na 30 seconden zonder invoer wordt de instelling automatisch beëindigd en schakelt het display door naar de minuut instellingen.



Minuten instellen: Om de mintuten in te stellen, druk je kort op de modusknop (menuknop). Druk vervolgens op ▲ of ▼ knop om de minuten in te stellen binnen het bereik van 0–59 minuten, in stappen van 1 minuut. Na 30 seconden zonder invoer wordt de instelling automatisch beëindigd en schakelt het display door naar de daginstelling.



Thermostaat functies

Weekprogramma instellen –

Weekprogramma bekijken:

P1	Dag van de week (instelbaar bereik 1-7 dagen).
00	Uur (instelbaar bereik: 00.00 - 23.00)
	Het display toont het symbool van de huidige modus

Voorgeprogrammeerd schema P1 tot P5 (maandag t/m vrijdag):

Tijd	Ingestelde modus
22.00 – 05.59	Vorstbeveiligingsmodus
06.00 – 07.59	Comfortmodus
08.00 – 17.59	Vorstbeveiligingsmodus
18.00 – 21.59	Comfortmodus



Thermostaat functies

Voorinstelling voor P6 t/m P7 (zaterdag t/m zondag)

Tijd	Ingestelde modus
22:00 – 7:59	Vorstbeveiligingsmodus
8:00 – 9:59	Comfortmodus
10:00 – 16:59	Vorstbeveiligingsmodus
17:00 – 21:59	Comfortmodus



Weekprogramma: instellingen aanpassen -Druk kort op de modusknop (menuknop) om een tijdsafhankelijke gebruiksmodus te selecteren (comfortmodus, zuinigheidsmodus of vorstbeveiligingsmodus). Druk op de ▲ of ▼ knop om de tijd en modus in te stellen. Het tijdsblok wordt weergegeven als een streepje in de tijdsbalk.

- Druk op de ▲ knop om de tijd met 1 uur te verhogen.
- Druk op de ▼ knop om de tijd met 1 uur te verlagen. Het tijdsblok gaat knipperen wanneer je aanpassingen maakt.

Wanneer je klaar bent met instellen, houd je de modusknop 3 seconden ingedrukt om over te gaan naar de volgende P-instelling (tot P7). Druk nogmaals kort op de modusknop om het weekprogramma af te sluiten

Thermostaat functies

Tijdweergave in normale werkingsmodus: De ingestelde tijd wordt weergegeven in de normale werkingsmodus. De tijdsblokken voor de comfort- en zuinigheidsmodus lichten 3 seconden op en gaan daarna 1 seconde uit. Het bijbehorende symbool voor comfort-of zuinigheidsmodus wordt weergegeven.

De tijdsindicatie voor de vorstbeveiligingsmodus schakelt 3 seconden uit en vervolgens 1 seconde aan. Het bijbehorende symbool van de vorstbeveiligingsmodus wordt daarbij ook weergegeven.

De bijbehorende tijdsperiode (aangegeven door de rode pijl op het display) stelt de comfortmodus voor. Tijdens deze periode licht het tijdsblok 3 seconden op, gaat daarna 1 seconde uit, en het comfortmodussymbool (groene pijl) verschijnt in het display.



Bedieningsmodus wijzigen in timermodus Bijvoorbeeld: De huidige tijd is 12:30 en de thermostaat staat in de zuinigheidsmodus. Als je kort op de ▼ knop drukt, schakelt het systeem tijdelijk naar de comfortmodus. Druk je nogmaals kort op de ▼ knop, dan schakelt het systeem tijdelijk naar de vorstbeveiligingsmodus. Wanneer het volgende ingestelde tijdsblok (bijv. 13:00) bereikt wordt, wordt automatisch weer de oorspronkelijk ingestelde modus voor dat tijdsblok geactiveerd.

Thermostaat functies

Verwarmingsmodus timer (turbo-modus): Druk kort op de modusknop (menuknop) om naar de verwarmingsmodus met timer te schakelen. Een temperatuur van 80 °C en een tijdsduur van 2 uur zijn standaard ingesteld.

Temperatuur instellen: Druk kort op de ▲ of ▼ knop om de temperatuur in te stellen binnen het bereik van 40 80°C, in stappen van 5 °C. Door de knop ingedrukt te houden, stel je sneller in.



Timer instellen: Houd de modusknop (menuknop) 3 seconden ingedrukt om de timer in te stellen. Druk daarna op de ▲ of ▼ knop om de tijd in te stellen tussen 0–8 uur. (0 uur betekent dat de timer wordt geannuleerd; na 3 seconden wordt dan de temperatuur opnieuw weergegeven.) Ook hier geldt: ingedrukt houden versnelt de instelling.



Wanneer de timer is verlopen, schakelt het apparaat automatisch terug naar de vooraf ingestelde gebruiksmodus.

Thermostaat functies

Kinderslot (veiligheidsvergrendeling): Houd de ▲ en ▼ knoppen tegelijk 3 seconden ingedrukt om het kinderslot in te schakelen. Het display wordt vergrendeld en het kinderslotsymbool licht op. Alle knoppen zijn nu vergrendeld, behalve de aan/uit-knop. Om het kinderslot weer uit te schakelen, houd je opnieuw de ▲ en ▼ knoppen 3 seconden ingedrukt. Het kinderslotsymbool verdwijnt.



Vorstbeveiliging: Als de huidige temperatuur onder de 7°C komt terwijl het apparaat is uitgeschakeld, schakelt het apparaat automatisch naar de vorstbeveiligingsmodus en verwarmt het tot 7 °C. Zo wordt bevroering voorkomen. Zodra de verwarmingstemperatuur 9 °C bereikt, stopt het apparaat tijdelijk met verwarmen en hervat het pas weer wanneer de temperatuur opnieuw daalt.

Open-raam-detectie: In de verwarmingsmodus Wanneer de omgevingstemperatuur binnen 5 minuten plotseling 2 °C daalt, schakelt het apparaat automatisch over naar de open-raam-detectiemodus. In deze modus blijft het apparaat verwarmen op een constante temperatuur van 7 °C. Na 60 minuten schakelt het apparaat automatisch terug naar de normale verwarmingsmodus. Als de temperatuur met 2 °C daalt binnen 5 minuten, activeert het systeem dus automatisch deze besparingsmodus van 7 °C. (Details hierover zijn aan te passen via het menu "Interne parameters" in de instellingen.)



Interne instellingen

INTERNE PARAMETERINSTELLING: Wanneer de thermostaat is uitgeschakeld, houd je de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om het menu voor interne instellingen te openen. Druk vervolgens kort op de aan/uit-knop om door de instellingen te bladeren:

F0temperatuurcompensatie

F1open-raam-detectie

F2oppervlaktetemperatuur radiator (comfortmodus)

F3oppervlaktetemperatuur radiator (eco-modus)

F4WiFi-instellingen

➤ Afsluiten

F0: Temperatuurcompensatie De temperatuurcompensatie staat standaard op 0 °C. Druk kort op de ▲ of ▼ knop om de gewenste waarde in te stellen. De temperatuurcompensatie is instelbaar tussen -5 °C en +5°C in stappen van 1 °C.



F1: Open-raam-detectiefunctie Druk kort op de ▲ of ▼ knop om de instellingen voor open-raam-detectie te openen. Er zijn 4 opties: • oF (uitgeschakeld – standaardwaarde) • 30 • 60 • 90



Interne instellingen

F2: Oppervlaktetemperatuur van de radiator Druk kort op de ▲ of ▼ knop om de oppervlaktetemperatuur in te stellen. Instelbaar tussen 40–80 °C (Standaard: 80 °C)



F3: Oppervlaktetemperatuur van de radiator (eco modus) Druk kort op de ▲ of ▼ knop om de temperatuur in te stellen voor de eco-modus. Instelbaar bereik: 40–60 °C (Standaard: 60 °C)



F4: WiFi Druk kort op de ▲ of ▼ knop om naar de WiFi-instellingen te gaan. • “on” betekent dat WiFi is ingeschakeld • “oF” betekent dat WiFi is uitgeschakeld (Standaardwaarde is “on”) Na succesvolle verbinding met het netwerk wordt de netwerktijd automatisch gesynchroniseerd



Fabrieksinstellingen

Herstellen van fabrieksinstellingen.

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, houd de aan/uit knop 10 seconden ingedrukt.

Het systeem zal automatisch opnieuw opstarten en de fabrieksinstellingen herstellen.

Er verschijnt dan 3 seconden lang een melding op het scherm voordat het apparaat uitschakelt.

Door opnieuw op de aan/uit-knop te drukken, worden de volgende fabrieksinstellingen hersteld:

- Temperatuur comfortmodus: 22 °C
- Temperatuur eco-modus: 20°C
- Tijd: 00:00
- Dag: 1 (maandag)
- Weekprogramma: P1–P7 standaard
- Verwarmingsmodus met timer: 80 °C voor 2 uur
- Temperatuurcompensatie: 0 °C
- Open-raam-detectie: uitgeschakeld
- Radiatoroppervlaktetemperatuur:
 - 80°C (comfortmodus)
 - 60°C (eco-modus)
- WiFi: ingeschakeld

Downloaden en installeren van de App

- Download en installeer de app via de mobiele appstore (Android of iOS App Store) en maak een account aan zoals aangegeven in de app.
- Houd de knop aan/uit 3 seconden ingedrukt (terwijl het apparaat is uitgeschakeld) om het apparaat in netwerkkoppelingsmodus te zetten. Het apparaat start een aftelklok van 180 seconden, en de app voegt het apparaat toe zoals gevraagd.
- Open de app (zorg dat je met WiFi bent verbonden en Bluetooth aanstaat): App openen → Apparaat toevoegen → Automatisch zoeken → Apparaat selecteren → 'Toevoegen' → WiFi-code invoeren → Volgende
- Klik op "Add Device" (Apparaat toevoegen)
- Kies automatische detectie en klik op "Add"
- Selecteer je WiFi-netwerk en voer het wachtwoord in
- Klik op 'Volgende' → Voltooien → je komt in het bedieningsscherm van de app

Verbinding gelukt.



Verbinding mislukt.



Onderhoud

Belangrijk: Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat je onderhoud of reiniging uitvoert.

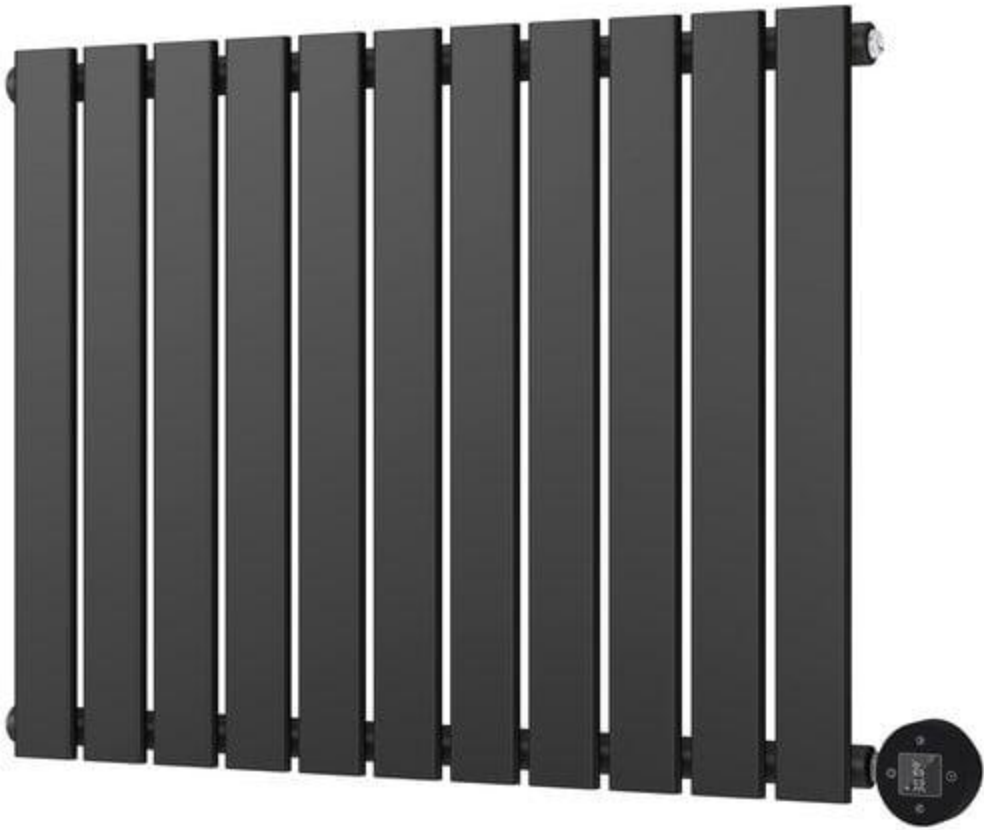
Reiniging van het oppervlak:

Veeg de heater af met een zachte doek of plumeau. Gebruik geen chemische oplosmiddelen zoals benzine, alcohol of schoonmaakmiddelen, omdat dit het apparaat kan beschadigen. Zorg dat er geen water in het bedieningspaneel of de kieren van de behuizing komt. Laat het apparaat volledig drogen voordat je het weer inschakelt.

Trouble shooting

Display	Weergave	Probleem
Err	Interface werkt niet	Temperatuursensor defect

Calysta electric radiator



Contents

1. Contents
2. Safety Warnings
3. Technical specifications
4. Package Contents
5. Installation
6. Heating element
7. Wall mounting
8. Thermostate service
9. Factory settings
10. Downloading and installing the App
11. Maintenance
12. Trouble shooting



Safety Warnings

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.

 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.

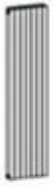
- Consider the power input of the device, the cable length, and the intended use when choosing extension cords for the power cord. Unwind extension cables completely. To avoid electrical overload.
- Before maintenance, care or repair work on the appliance, unplug the power cord. Hold the plug and only 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	Calysta
Junction	230 V
Dimensions in cm	60X83.6X4.7
Weight in kg	18,6
Ability	800 Watt
IP value	IPX4
EAN	Black - 8721184314494 White-
Guarantee	2 years
Brand	Quality Heating
Cord	120 cm
Material	

Package Contents



HEATER



SCREWS (B) X8



WALL PLUGS X8



SPANNER X1



RUBBER WASHER X2
METAL WASHER X4



UPPER AND
LOWER
BRACKETS X4



BRACKET COVER X4
(excluding E-GZ series)



BRACKETS X4
For E-GZ series



PTFE TAPE X1



HEATING
ELEMENT

Installation

Depending on your wall type, alternative fixings may be required to secure the heater to your wall. If in doubt, advice should be sought from an installer.

Heating element

Important: Before drilling, check that there are no cables or pipes behind the wall to prevent damage.



On the device you will find a sticker that indicates how to place the heating element. The element must always be on the bottom of the appliance during use.

Note: The heater is heavy. It is advisable to do this with two people.

Parts Required

- Heating element
- Teflon tape
- Spanner

Step-by-step plan

1. Decide where you want to place the heater. Make sure that the heating element is easily accessible and that the cord can reach a socket.
2. Wrap a few layers of Teflon tape around the threads of the heating element so that the entire thread is covered.
3. Turn the heater so that the chosen port is facing up. This makes installation easier and prevents any glycol from leaking.
4. Remove the locking nut from the port with the included open-end wrench and keep it for later use.
5. Carefully insert the element into the port and tighten it. Check that the control panel is facing forward before mounting the heater on the wall.

Wall mounting

Important: Depending on the type of wall, different mounting hardware may be required. If in doubt, consult a competent person.

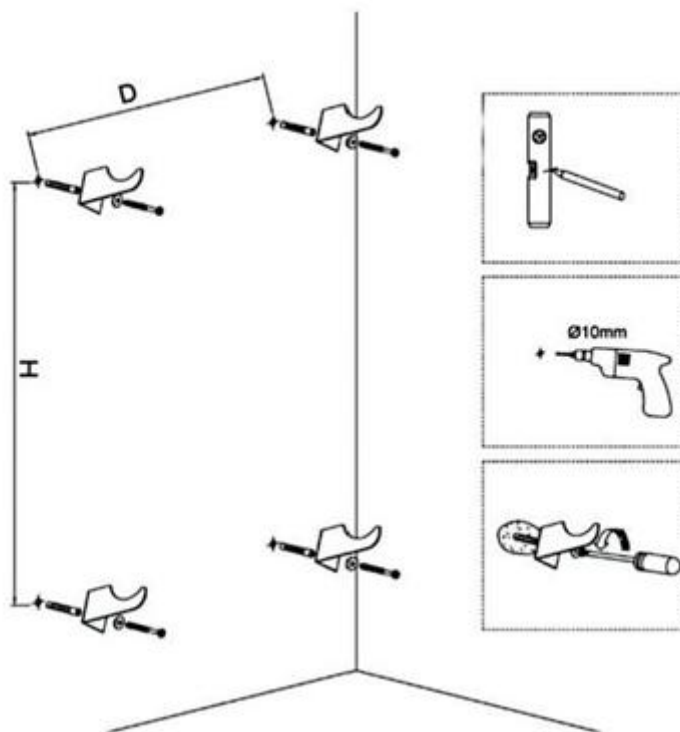
Step-by-step plan

Step 1: Dimensions and marking

Measure the distance between the two columns at the top of the heater and the two ends at the bottom of the rail. Also measure vertically the distance between the top and bottom holes. Write down the measurements and mark four points on the wall at the same distance. Use a level to check if they are level.

Step 2: Fixing the brackets

Drill 4 holes in the wall in the marked areas with a $\varnothing 10$ mm drill bit and insert the included wall plugs. Attach the brackets with the screws and washers provided, grooves facing up. Then place the shackle covers on the grooves. Check that the brackets are secure before continuing.



Step 3: Hanging the heater

Carefully hang the radiator on the brackets. It is strongly recommended to do this with two people because of the weight of the heater.



Thermostate service



Buttons		Displays			
	On/off		Comfort mode		Heat mode timer
	Mode		Economy mode		Child safety lock
	Up (+)		Frost protection mode		Time / temperature
	Down (-)		Weekly program		WLAN

Thermostat functions

To turn on/off: Press and release the on/off button to turn on the thermostat. When the device is turned off, it does not respond to other buttons and only the time is shown on the display.

Mode switching: Quickly and briefly press the mode button to switch modes, these are displayed in the following order: Comfort mode –Eco mode –Frost protection – Timer

Comfort mode: This is set by default to a room temperature of 22 °C and a surface temperature of 80 °C. The surface temperature can be set between 40 and 80 °C. To change the room temperature

, press and release the ▲ or ▼ button.



Frost protection mode: Short press the mode button (menu button) to switch to the frost protection mode. The set temperature of 7 degrees cannot be adjusted.



Thermostat functions

Timekeeping mode (timermode): Short press the modemode button (menu button) to switch to timekeeping mode. When you first use the mode, you need to set the time or connect to the internet so that the time updates automatically. In this mode, you can set the time, set the day of the week, and set a weekly schedule.



Setting hours: To set the hours, press and release the mode button (menu button). Then press ▲ or ▼ button to set the minutes within the range of 0–23 hours, in 1-hour increments. After 30 seconds without input, the setting will automatically end and the display will switch to the minute settings.



Setting minutes: To set the minus buttons, press the mode button (menu button) briefly. Then press ▲ or ▼ button to set the minutes within the range of 0–59 minutes, in 1-minute increments. After 30 seconds without input, the setting will automatically end and the display will switch to the day setting.



Thermostat functions

Set weekly program –

View weekly program:

P1	Day of the week (adjustable range 1-7 days).
00	Hour (adjustable range: 00.00 - 23.00)
	The display shows the symbol of the current mode

Pre-programmed schedule P1 to P5 (Monday to Friday):

Time	Set Mode
22.00 – 05.59	Frost protection mode
06.00 – 07.59	Comfortmodus
08.00 – 17.59	Frost protection mode
18.00 – 21.59	Comfortmodus



Thermostat functions

Preset for P6 to P7 (Saturday to Sunday)

Time	Set Mode
22:00 – 7:59	Frost protection mode
8:00 – 9:59	Comfortmodus
10:00 – 16:59	Frost protection mode
17:00 – 21:59	Comfortmodus



Weekly program: adjust settings -Press the mode button (menu button) briefly to select a time-dependent mode of use (comfort mode, economy mode or frost protection mode). Press the ▲ or ▼ button to set the time and mode. The time block is displayed as a dash in the timeline.

- Press the ▲ button to increase the time by 1 hour.
- Press the ▼ button to decrease the time by 1 hour. The time block will flash when you make adjustments.

When you're done setting up, press and hold the mode button for 3 seconds to switch to the next P setting (up to P7). Short press the mode button again to close the weekly program

Thermostat functions

Time display in normal operation mode: The set time is displayed in normal operation mode. The time blocks for comfort and economy mode light up for 3 seconds and then go off for 1 second. The corresponding symbol for comfort or economy mode is displayed.

The time display for frost protection mode switches off for 3 seconds and then on for 1 second. The corresponding frost protection mode symbol is also displayed.

The corresponding time period (indicated by the red arrow on the display) represents the comfort mode. During this period, the time block lights up for 3 seconds, then goes off for 1 second, and the comfort mode symbol (green arrow) appears in the display.



Change operation mode to timer mode For example: The current time is 12:30 and the thermostat is in economy mode. If you press the ▼ button briefly, the system temporarily switches to comfort mode. If you briefly press the ▼ button again, the system will temporarily switch to frost protection mode. When the next set time block (e.g. 13:00) is reached, the originally set mode for that time block is automatically reactivated.

Thermostat functions

Timer heating mode (turbo mode): Short press the mode button (menu button) to switch to the timer heating mode. A temperature of 80 °C and a duration of 2 hours are set by default.

Setting Temperature: Press and release the ▲ or ▼ button to set the temperature within the range of 40-80°C, in 5°C increments. Holding down the button will help you set up faster.



Set Timer: Press and hold the mode button (menu button) for 3 seconds to set the timer. Then press the ▲ or ▼ button to set the time between 0–8 hours. (0 hours means the timer will be canceled; after 3 seconds, the temperature will be displayed again.) Again, holding down speeds up the setting.



When the timer has expired, the device will automatically switch back to the preset usage mode.

Thermostat functions

Child lock (safety lock): Press and hold the ▲ and ▼ buttons simultaneously for 3 seconds to engage the child lock. The display will lock and the child lock symbol will light up. All buttons are now locked, except for the power button. To disarm the child lock again, press and hold the ▲ and ▼ buttons again for 3 seconds. The child lock symbol disappears.



Frost protection: If the current temperature falls below 7°C while the device is turned off, the device will automatically switch to frost protection mode and heat to 7 °C. This prevents frostbite. As soon as the heating temperature reaches 9 °C, the device temporarily stops heating and does not resume until the temperature drops again.

Open window detection: In heating mode When the ambient temperature suddenly drops 2 °C within 5 minutes, the device automatically switches to open window detection mode. In this mode, the device continues to heat at a constant temperature of 7 °C. After 60 minutes, the device will automatically switch back to normal heating mode. If the temperature drops by 2 °C within 5 minutes, the system automatically activates this saving mode of 7 °C. (Details on this can be adjusted via the "Internal parameters" menu in the settings.)



Internal settings

INTERNAL PARAMETER SETTING: When the thermostat is turned off, press and hold the power button for 10 seconds to open the internal settings menu.

Then press and release the power button to scroll through the settings:

F0 temperature compensation

F1 open window detection

F2 radiator surface temperature (comfort mode)

F3 radiator surface temperature (eco mode)

F4 WiFi Settings

➤ Wrapping Up

F0: Temperature compensation The temperature compensation is set to 0 °C by default. Press and release the ▲ or ▼ button to set the desired value. The temperature compensation is adjustable between -5 °C and +5°C in 1 °C increments.



F1: Open-window-detection function Press and release the ▲ or ▼ button to enter the open-window-detection settings. There are 4 options: • oF (disabled – default value) • 30 • 60 • 90



Internal settings

F2: Surface temperature of the radiator Short press the ▲ or ▼ button to set the surface temperature. Adjustable between 40–80 °C (Default: 80 °C)



F3: Surface temperature of the radiator (eco mode) Press and release the ▲ or ▼ button to set the temperature for eco mode. Adjustable range: 40–60 °C (Default: 60 °C)



F4: WiFi Short press the ▲ or ▼ button to enter the WiFi settings. • "on" means WiFi is turned on • "oF" means WiFi is disabled (Default value is "on") After successfully connecting to the network, the network time will be synchronized automatically



Factory settings

Restore factory settings.

When the device is turned on, press and hold the power button for 10 seconds.

The system will automatically reboot and restore factory settings.

A notification will then appear on the screen for 3 seconds before the device turns off.

Pressing the power button again will restore the following factory settings:

- Comfort mode temperature: 22 °C
- Temperature eco-mode: 20°C
- Time: 00:00
- Day: 1 (Monday)
- Weekly program: P1–P7 standard
- Heating mode with timer: 80 °C for 2 hours
- Temperature compensation: 0 °C
- Open window detection: disabled
- Radiator surface temperature:
 - 80°C (comfortmodus)
 - 60°C (eco mode)
- WiFi: Enabled

Downloading and installing the App

- Download and installed app from the mobile app store (Android, or iOS App Store) and create an account as indicated in the app.
- Press and hold the power button for 3 seconds (while the device is turned off) to put the device into network pairing mode. The device will start a 180-second countdown clock, and the app will add the device as prompted.
- Open the app (make sure you're connected to WiFi and Bluetooth is turned on): Open app → Add device → Auto search → Select device → 'Add' → Enter WiFi code → Next
- Click "Add Device"
- Choose automatic detection and click "Add"
- Select your WiFi network and enter the password
- Click 'Next' → Finish → you will be taken to the app's control screen

Connection successful.



Connection failed.



Maintenance

Important: Turn off and unplug the device before performing any maintenance or cleaning.

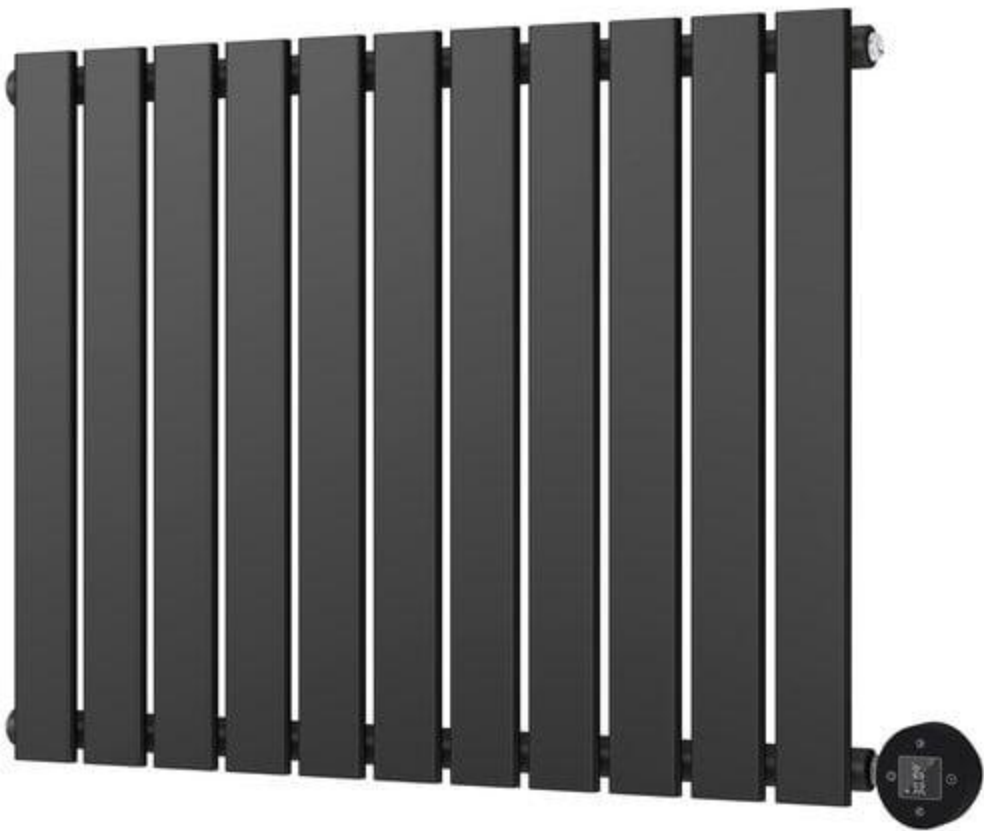
Cleaning the surface:

Wipe the heater with a soft cloth or feather duster. Do not use chemical solvents such as gasoline, alcohol, or detergents, as this may damage the device. Do not allow water to enter the control panel or the crevices of the case. Allow the device to dry completely before turning it back on.

Trouble shooting

Display	Reproduction	Problem
Err	Interface not working	Temperature sensor defective

Calysta elektrischer Heizkörper



Inhalt

1. Inhalt
2. Sicherheitshinweise
3. Technische Daten
4. Packungsinhalt
5. Installation
6. Heizelement
7. Wandmontage
8. Thermostat-Service
9. Werkseinstellungen
10. Herunterladen und Installieren der App
11. Instandhaltung
12. Fehlerbehebung



Sicherheitshinweise

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.



Warnungen!

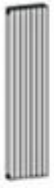
- Überprüfen Sie, welche Serie Sie gekauft haben, und installieren Sie sie gemäß den Tipps im Abschnitt Installation! Bitte beachten Sie, dass die Garantie auf Ihr Produkt erlischt, wenn Sie diese nicht befolgen.
- Entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzfolie (auf der Vorderseite), falls vorhanden.
- Stellen 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 Daten

Modell	Calysta
Knotenpunkt	230 V
Maße in cm	60 x 83,6 x 4,7 cm
Gewicht in kg	18,6
Fähigkeit	800 Watt
IP-Wert	IPX4
EAN	Schwarz - 8721184314494 Weiß-
Garantie	2 Jahre
Marke	Hochwertige Heizung
Schnur	120 cm
Material	

Packungsinhalt



HEATER



SCREWS (B) X8



WALL PLUGS X8



SPANNER X1



RUBBER WASHER X2
METAL WASHER X4



UPPER AND
LOWER
BRACKETS X4



BRACKET COVER X4
(excluding E-GZ series)



BRACKETS X4
For E-GZ series



PTFE TAPE X1



HEATING
ELEMENT

Installation

Abhängig von Ihrer Wandart können alternative Befestigungen erforderlich sein, um die Heizung an Ihrer Wand zu befestigen. Im Zweifelsfall sollte der Rat eines Installateurs eingeholt werden.

Heizelement

Wichtig: Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich keine Kabel oder Rohre hinter der Wand befinden, um Beschädigungen zu vermeiden.



Auf dem Gerät finden Sie einen Aufkleber, der anzeigt, wie das Heizelement platziert werden muss. Das Element muss sich während des Gebrauchs immer an der Unterseite des Geräts befinden.

Hinweis: Die Heizung ist schwer. Es empfiehlt sich, dies mit zwei Personen zu tun.

Benötigte Teile

- Heizelement
- Teflonband
- Spanner

Stufenplan

1. Entscheiden Sie, wo Sie die Heizung aufstellen möchten. Achten Sie darauf, dass das Heizelement leicht zugänglich ist und das Kabel eine Steckdose erreichen kann.
2. Wickeln Sie ein paar Lagen Teflonband um die Gewinde des Heizelements, so dass der gesamte Faden bedeckt ist.
3. Drehen Sie die Heizung so, dass der gewählte Anschluss nach oben zeigt. Dies erleichtert die Installation und verhindert das Austreten von Glykol.
4. Entfernen Sie die Kontermutter mit dem mitgelieferten Maulschlüssel aus dem Anschluss und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf.
5. Setzen Sie das Element vorsichtig in den Anschluss ein und ziehen Sie es fest. Vergewissern Sie sich, dass das Bedienfeld nach vorne zeigt, bevor Sie die Heizung an der Wand montieren.

Wandmontage

Wichtig: Je nach Art der Wand können unterschiedliche Montageteile erforderlich sein. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an eine kompetente Person.

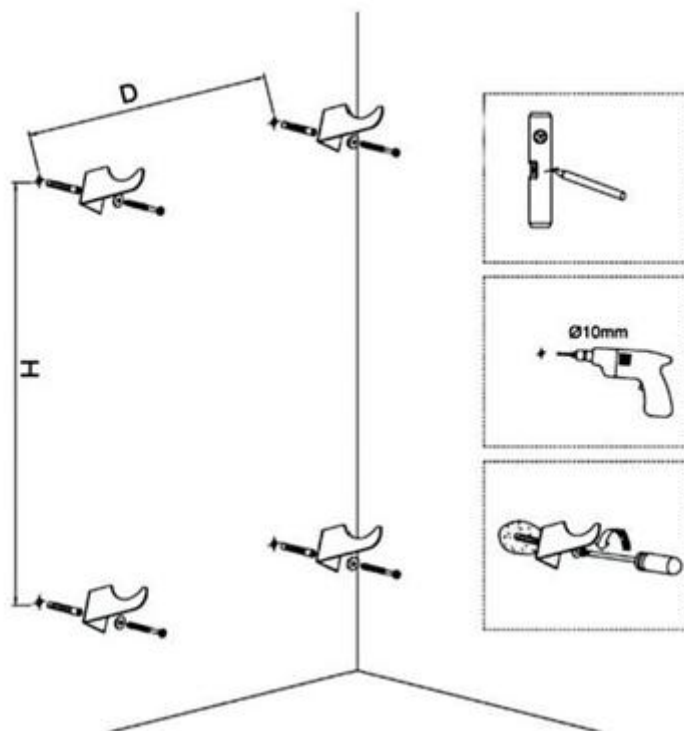
Stufenplan

Schritt 1: Abmessungen und Markierung

Messen Sie den Abstand zwischen den beiden Säulen oben an der Heizung und den beiden Enden an der Unterseite der Schiene. Messen Sie auch vertikal den Abstand zwischen dem oberen und dem unteren Loch. Notieren Sie sich die Maße und markieren Sie vier Punkte im gleichen Abstand an der Wand. Verwenden Sie eine Ebene, um zu überprüfen, ob sie waagerecht sind.

Schritt 2: Befestigen der Halterungen

Bohren Sie mit einem Bohrer $\varnothing 10$ mm an den markierten Stellen 4 Löcher in die Wand und setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein. Befestigen Sie die Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben mit den Rillen nach oben. Platzieren Sie dann die Schäkelabdeckungen auf den Nuten. Überprüfen Sie, ob die Halterungen fest sitzen, bevor Sie fortfahren.



Schritt 3: Aufhängen der Heizung

Hängen Sie den Heizkörper vorsichtig an die Halterungen. Es wird dringend empfohlen, dies aufgrund des Gewichts der Heizung mit zwei Personen zu tun.



Thermostat-Service



Buttons		Displays			
	On/off		Comfort mode		Heat mode timer
	Mode		Economy mode		Child safety lock
	Up (+)		Frost protection mode		Time / temperature
	Down (-)		Weekly program		WLAN

Funktionen des Thermostats

Ein-/Ausschalten: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um den Thermostat einzuschalten. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, reagiert es nicht auf andere Tasten und es wird nur die Uhrzeit auf dem Display angezeigt.

Modusumschaltung: Drücken Sie schnell und kurz die Modustaste, um die Modi zu wechseln, diese werden in folgender Reihenfolge angezeigt: Komfortmodus – Eco-Modus – Frostschutz – Timer

Komfortmodus: Dieser ist standardmäßig auf eine Raumtemperatur von 22 °C und eine Oberflächentemperatur von 80 °C eingestellt. Die Oberflächentemperatur kann zwischen 40 und 80 °C eingestellt werden. So ändern Sie die Raumtemperatur

, drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼.



Frostschutzmodus: Drücken Sie kurz die Modustaste (Menütaste), um in den Frostschutzmodus zu wechseln. Die eingestellte Temperatur von 7 Grad kann nicht eingestellt werden.



Funktionen des Thermostats

Zeitnehmungsmodus (Timermode): Drücken Sie kurz die Modemode-Taste (Menütaste), um in den Zeitnehmungsmodus zu wechseln. Wenn Sie den Modus zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die Uhrzeit einstellen oder eine Verbindung zum Internet herstellen, damit die Uhrzeit automatisch aktualisiert wird. In diesem Modus können Sie die Uhrzeit, den Wochen



Stunden einstellen: Um die Stunden einzustellen, drücken Sie kurz die Modustaste (Menütaste). Drücken Sie dann die Taste ▲ oder ▼, um die Minuten im Bereich von 0 bis 23 Stunden in Schritten von 1 Stunde einzustellen. Nach 30 Sekunden ohne Eingabe endet die Einstellung automatisch und die Anzeige wechselt in die Minuteneinstellung.



Minuten einstellen: Um die Minustasten zu setzen, drücken Sie kurz die Mode-Taste (Menütaste). Drücken Sie dann die Taste ▲ oder ▼, um die Minuten im Bereich von 0 bis 59 Minuten in Schritten von 1 Minute einzustellen. Nach 30 Sekunden ohne Eingabe endet die Einstellung automatisch und das Display wechselt auf die Tageseinstellung.



Funktionen des Thermostats

Set weekly program –

View weekly program:

P1	Day of the week (adjustable range 1-7 days).
00	Hour (adjustable range: 00.00 - 23.00)
	The display shows the symbol of the current mode

Pre-programmed schedule P1 to P5 (Monday to Friday):

Time	Set Mode
22.00 – 05.59	Frost protection mode
06.00 – 07.59	Comfortmodus
08.00 – 17.59	Frost protection mode
18.00 – 21.59	Comfortmodus



Funktionen des Thermostats

Preset for P6 to P7 (Saturday to Sunday)

Time	Set Mode
22:00 – 7:59	Frost protection mode
8:00 – 9:59	Comfortmodus
10:00 – 16:59	Frost protection mode
17:00 – 21:59	Comfortmodus



Wochenprogramm: Einstellungen anpassen -Drücken Sie kurz die Modustaste (Menütaste), um eine zeitabhängige Nutzungsart auszuwählen (Komfortmodus, Sparmodus oder Frostschutzmodus). Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Uhrzeit und den Modus einzustellen. Der Zeitblock wird als Strich in der Zeitleiste angezeigt.

- Drücken Sie die Taste ▲, um die Zeit um 1 Stunde zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste ▼, um die Zeit um 1 Stunde zu verringern. Der Zeitblock blinkt, wenn Sie Anpassungen vornehmen.

Wenn Sie mit der Einrichtung fertig sind, halten Sie die Modustaste 3 Sekunden lang gedrückt, um zur nächsten P-Einstellung (bis P7) zu wechseln. Drücken Sie die Modustaste erneut kurz, um das Wochenprogramm zu beenden

Funktionen des Thermostats

Zeitanzeige im Normalbetrieb: Im Normalbetrieb wird die eingestellte Zeit angezeigt. Die Zeitblöcke für den Komfort- und Economy-Modus leuchten 3 Sekunden lang auf und gehen dann für 1 Sekunde aus. Das entsprechende Symbol für den Komfort- oder Economy-Modus wird angezeigt.

Die Zeitanzeige für den Frostschutzmodus schaltet sich für 3 Sekunden aus und dann für 1 Sekunde wieder ein. Das entsprechende Symbol für den Frostschutzmodus wird ebenfalls angezeigt.

Der entsprechende Zeitraum (angezeigt durch den roten Pfeil auf dem Display) stellt den Komfortmodus dar. Während dieser Zeit leuchtet der Zeitblock 3 Sekunden lang, erlischt dann für 1 Sekunde und das Symbol für den Komfortmodus (grüner Pfeil) erscheint im Display.



Ändern Sie den Betriebsmodus in den Timer-Modus Beispiel: Die aktuelle Uhrzeit ist 12:30 Uhr und das Thermostat befindet sich im Sparmodus. Wenn Sie die Taste ▼ kurz drücken, wechselt das System vorübergehend in den Komfortmodus. Wenn Sie die Taste ▼ erneut kurz drücken, wechselt das System vorübergehend in den Frostschutzmodus. Wenn der nächste eingestellte Zeitblock (z.B. 13:00 Uhr) erreicht ist, wird der ursprünglich eingestellte Modus für diesen Zeitblock automatisch wieder aktiviert.

Funktionen des Thermostats

Timer-Heizmodus (Turbo-Modus): Drücken Sie kurz die Modus-Taste (Menütaste), um in den Timer-Heizmodus zu wechseln. Standardmäßig ist eine Temperatur von 80 °C und eine Dauer von 2 Stunden eingestellt.

Temperatur einstellen: Drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼, um die Temperatur im Bereich von 40-80 °C in Schritten von 5 °C einzustellen. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie die Einrichtung beschleunigen.



Timer einstellen: Halten Sie die Modustaste (Menütaste) 3 Sekunden lang gedrückt, um den Timer einzustellen. Drücken Sie dann die Taste ▲ oder ▼, um die Uhrzeit zwischen 0 und 8 Stunden einzustellen. (0 Stunden bedeutet, dass der Timer abgebrochen wird, nach 3 Sekunden wird die Temperatur wieder angezeigt.) Auch hier beschleunigt das Gedrückthalten die Einstellung.



Wenn der Timer abgelaufen ist, wechselt das Gerät automatisch in den voreingestellten Nutzungsmodus zurück.

Funktionen des Thermostats

Kindersicherung (Sicherheitssperre): Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Das Display wird gesperrt und das Symbol für die Kindersicherung leuchtet auf. Alle Tasten sind jetzt gesperrt, mit Ausnahme der Ein-/Aus-Taste. Um die Kindersicherung wieder zu deaktivieren, halten Sie die Tasten ▲ und ▼ erneut 3 Sekunden lang gedrückt. Das Symbol für die Kindersicherung verschwindet.



Frostschutz: Sinkt die aktuelle Temperatur bei ausgeschaltetem Gerät unter 7 °C, schaltet das Gerät automatisch in den Frostschutzmodus und heizt auf 7 °C. Dies beugt Erfrierungen vor. Sobald die Heiztemperatur 9 °C erreicht, stoppt das Gerät vorübergehend die Heizung und wird erst wieder aufgenommen, wenn die Temperatur wieder sinkt.

Fenster-Erkennung: Im Heizbetrieb Wenn die Umgebungstemperatur innerhalb von 5 Minuten plötzlich um 2 °C sinkt, wechselt das Gerät automatisch in den Modus Fenster-Offen-Erkennung. In diesem Modus heizt das Gerät bei einer konstanten Temperatur von 7 °C weiter. Nach 60 Minuten schaltet das Gerät automatisch wieder in den normalen Heizmodus zurück. Sinkt die Temperatur innerhalb von 5 Minuten um 2 °C, aktiviert das System automatisch diesen Sparmodus von 7 °C. (Details dazu können über das Menü "Interne Parameter" in den Einstellungen angepasst werden.)



Interne Einstellungen

INTERNE PARAMETEREINSTELLUNG: Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das interne Einstellungs Menü zu öffnen. Drücken Sie dann die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie wieder los, um durch die Einstellungen zu blättern:

F0 Temperatur-Kompensation

F1 Erkennung offener Fenster

F2 Oberflächentemperatur des Heizkörpers (Komfortmodus)

F3 Oberflächentemperatur des Kühlers (Eco-Modus)

F4 WiFi-Einstellungen

➤ Einpacken

F0: Temperaturkompensation Die Temperaturkompensation ist standardmäßig auf 0 °C eingestellt. Drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼, um den gewünschten Wert einzustellen. Die Temperaturkompensation ist zwischen -5 °C und +5 °C in 1 °C-Schritten einstellbar.



F1: Funktion zur Fenstererkennung Drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼, um die Einstellungen für die Fenstererkennung aufzurufen. Es gibt 4 Optionen: • oF (deaktiviert – Standardwert) • 30 • 60 • 90



Interne Einstellungen

F2: Oberflächentemperatur des Heizkörpers Drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼, um die Oberflächentemperatur einzustellen. Einstellbar zwischen 40–80 °C (Standard: 80 °C)



F3: Oberflächentemperatur des Heizkörpers (Eco-Modus) Drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼, um die Temperatur für den Eco-Modus einzustellen. Einstellbarer Bereich: 40–60 °C (Standard: 60 °C)



F4: WiFi Drücken Sie kurz die Taste ▲ oder ▼, um die WLAN-Einstellungen aufzurufen. • "on" bedeutet, dass WLAN eingeschaltet ist • "oF" bedeutet, dass WLAN deaktiviert ist (Standardwert ist "on") Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Netzwerk wird die Netzwerkzeit automatisch synchronisiert



Werkseinstellungen

Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 10 Sekunden lang gedrückt.

Das System wird automatisch neu gestartet und die Werkseinstellungen wiederhergestellt.

Eine Benachrichtigung wird dann 3 Sekunden lang auf dem Bildschirm angezeigt, bevor sich das Gerät ausschaltet.

Durch erneutes Drücken der Ein-/Aus-Taste werden die folgenden Werkseinstellungen wiederhergestellt:

- Temperatur im Komfortmodus: 22 °C
- Temperatur Eco-Modus: 20°C
- Uhrzeit: 00:00 Uhr
- Tag: 1 (Montag)
- Wochenprogramm: P1–P7 Standard
- Heizmodus mit Timer: 80 °C für 2 Stunden
- Temperaturkompensation: 0 °C
- Erkennung offener Fenster: deaktiviert
- Oberflächentemperatur des Heizkörpers:
 - 80°C (Komfortmodus)
 - 60°C (Eco-Modus)
- WLAN: Aktiviert

Herunterladen und Installieren der App

- Laden Sie die App aus dem mobilen App Store (Android oder iOS App Store) herunter und erstellen Sie ein Konto, wie in der App angegeben.
- Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt (während das Gerät ausgeschaltet ist), um das Gerät in den Netzwerk-Pairing-Modus zu versetzen. Das Gerät startet einen Countdown-Takt von 180 Sekunden, und die App fügt das Gerät hinzu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- Öffnen Sie die App (stellen Sie sicher, dass Sie mit dem WLAN verbunden sind und Bluetooth aktiviert ist): Öffnen Sie die App → Gerät hinzufügen → Automatische Suche → wählen Sie das Gerät → "Hinzufügen" aus → geben Sie den WLAN-Code ein → Weiter
- Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen"
- Wählen Sie die automatische Erkennung und klicken Sie auf "Hinzufügen".
- Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein
- Klicken Sie → Fertig stellen auf "Weiter", → Sie werden zum Steuerungsbildschirm der App weitergeleitet

Verbindung erfolgreich.



Verbindung fehlgeschlage



Instandhaltung

Wichtig: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

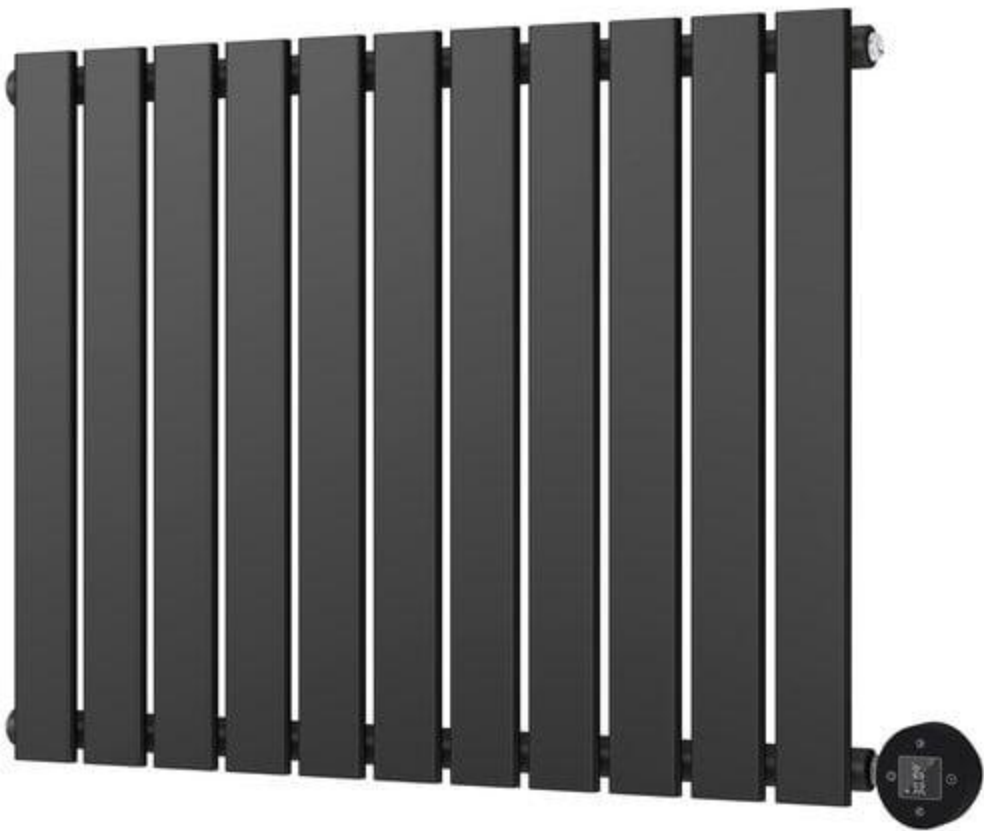
Reinigung der Oberfläche:

Wischen Sie die Heizung mit einem weichen Tuch oder Staubwedel ab. Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol oder Reinigungsmittel, da dies das Gerät beschädigen kann. Lassen Sie kein Wasser in das Bedienfeld oder die Ritzen des Gehäuses eindringen. Lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie es wieder einschalten.

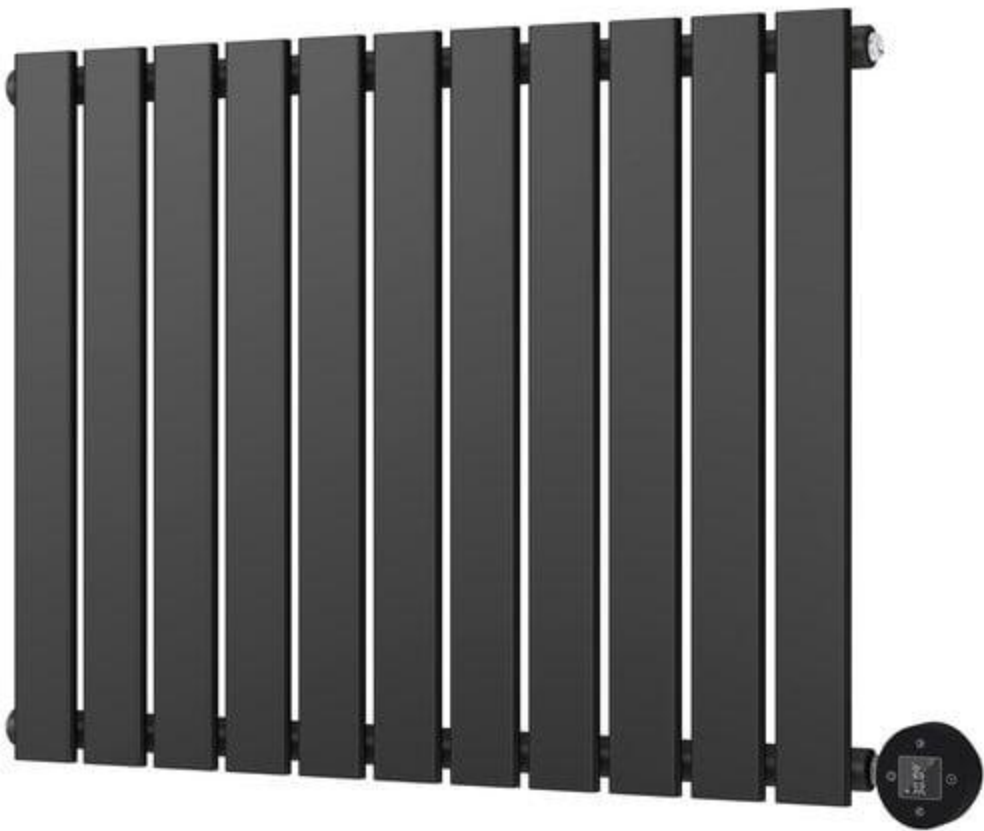
Fehlerbehebung

Display	Reproduction	Problem
Err	Interface not working	Temperature sensor defective

Radiateur électrique Calysta



Radiateur électrique Calysta



Contenu

1. Contenu
2. Sécurité
3. Spécifications
4. Emballage
5. Installation
6. Élément chauffant
7. Mur
8. Service de thermostat
9. Usine
10. Téléchargez et installez l'application
11. Entretien
12. Dépannage



Sécurité

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.



Avertissements!

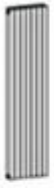
- Vérifiez quelle série vous avez achetée et installez-la selon les conseils de la section Installation ! Veuillez noter que si vous ne le respectez pas, la garantie de votre produit sera annulée.
- Retirez le film protecteur (à l'avant) avant utilisation, le cas échéant.
- Assurez-vous que la tension de fonctionnement est comprise entre 220 et 240V, 50Hz, et que l'alimentation est strictement conforme à la CEI.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones dangereuses.
- N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère agressive.
- 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 et des animaux, ainsi que des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées 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 comporte des pièces défectueuses.
- 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 !
- Le raccordement électrique doit être conforme aux spécifications de la section Caractéristiques 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.

- Lorsque vous choisissez des rallonges pour le cordon d'alimentation, tenez compte de la consommation électrique de l'appareil, de la longueur du câble et de l'utilisation prévue. Déroulez complètement les rallonges. Pour éviter les surcharges électriques.
- Avant d'entretenir, d'entretenir ou de réparer l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation. Tenez fermement la fiche et ne la rebranchez pas dans la prise tant que les étapes ci-dessus n'ont pas été terminées.
- Éteignez l'appareil et débranchez-le 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 une personne de qualification similaire pour 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 les conditions de stockage et de fonctionnement spécifiées dans la section Caractéristiques 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 tant que l'appareil est encore en marche.
- 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. Examinez de près la valeur IP de ce produit à l'avance, ce qui vous aidera à déterminer son 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, le câble ou la fiche est surchargé.

Spécifications

Modèle	Calysta
Jonction	230 V
Dimensions en cm	60 x 83,6 x 4,7 cm
Poids en kg	18,6
Capacité	800 watts
Valeur IP	Norme IPX4
EAN	Noir - 8721184314494 Blanc-
Garantie	2 ans
Marque	Chauffage de haute qualité
Corde	120 cm
Matériel	

Emballage



HEATER



SCREWS (B) X8



WALL PLUGS X8



SPANNER X1



RUBBER WASHER X2
METAL WASHER X4



UPPER AND
LOWER
BRACKETS X4



BRACKET COVER X4
(excluding E-GZ series)



BRACKETS X4
For E-GZ series



PTFE TAPE X1



HEATING
ELEMENT

Installation

Selon votre type de mur, d'autres fixations peuvent être nécessaires pour fixer le radiateur à votre mur. En cas de doute, il faut demander l'avis d'un plombier.

Élément chauffant

Important : Avant de percer, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles ou de tuyaux derrière le mur pour éviter de l'endommager.



Sur l'appareil, vous trouverez un autocollant qui indique comment placer l'élément chauffant. L'élément doit toujours se trouver au bas de l'appareil pendant l'utilisation.

Remarque : Le chauffage est lourd. Il est recommandé de le faire avec deux personnes.

Pièces nécessaires

- Élément chauffant
- Bande de téflon
- Voyeur

Plan étape par étape

1. Décidez où vous voulez placer le chauffage. Assurez-vous que l'élément chauffant est facilement accessible et que le câble peut atteindre une prise de courant.
2. Enroulez quelques couches de ruban en téflon autour des fils de l'élément chauffant afin que tout le fil soit couvert.
3. Tournez le radiateur de manière à ce que la connexion sélectionnée soit orientée vers le haut. Cela facilite l'installation et empêche les fuites de glycol.
4. Retirez le contre-écrou du connecteur à l'aide de la clé à fourche incluse et rangez-le pour une utilisation ultérieure.
5. Insérez soigneusement l'élément dans le connecteur et serrez-le. Assurez-vous que le panneau de commande est orienté vers l'avant avant de monter le radiateur au mur.

Mur

Important : Selon le type de mur, différentes pièces de montage peuvent être nécessaires. En cas de doute, contactez une personne compétente.

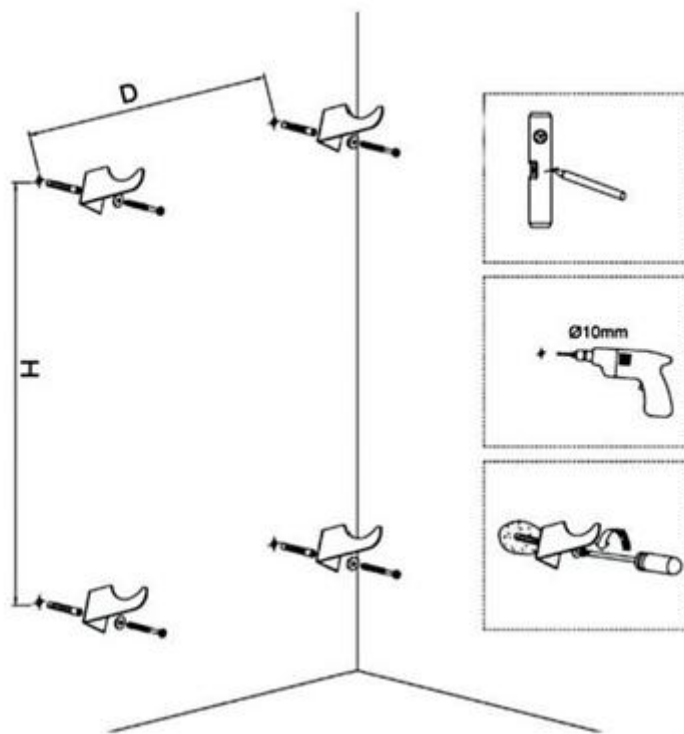
Plan étape par étape

Étape 1 : Dimensions et marquage

Mesurez la distance entre les deux colonnes en haut de l'appareil de chauffage et les deux extrémités en bas du rail. Mesurez également verticalement la distance entre les trous supérieur et inférieur. Notez les mesures et marquez quatre points à la même distance sur le mur. Utilisez un calque pour vérifier qu'ils sont de niveau.

Étape 2 : Fixez les supports

Percez 4 trous dans le mur avec un foret de Ø10 mm aux points marqués et insérez les chevilles fournies. Fixez les supports avec les rainures vers le haut à l'aide des vis et des rondelles fournies. Placez ensuite les cache-manilles sur les rainures. Vérifiez que les supports sont bien serrés avant de continuer.



Étape 3 : Accrochez le radiateur

soigneusement le radiateur sur les supports. Il est fortement recommandé de le faire avec deux personnes en raison du poids du radiateur.



Service de thermostat



Buttons		Displays			
	On/off		Comfort mode		Heat mode timer
	Mode		Economy mode		Child safety lock
	Up (+)		Frost protection mode		Time / temperature
	Down (-)		Weekly program		WLAN

Fonctions du thermostat

Marche/Arrêt : Appuyez et relâchez le bouton d'alimentation pour allumer le thermostat. Lorsque l'appareil est éteint, il ne répond pas aux autres boutons et seule l'heure est affichée à l'écran.

Changement de mode : Appuyez rapidement et brièvement sur le bouton de mode pour changer de mode, qui s'affichent dans l'ordre suivant : Mode confort – Mode éco – Protection contre le gel – Minuterie

Mode confort : par défaut, il est réglé sur une température ambiante de 22 °C et une température de surface de 80 °C. La température de surface peut être réglée entre 40 et 80 °C. Comment changer la température ambiante

, appuyez brièvement sur la touche ▲ ou ▼.



Mode antigel : appuyez brièvement sur le bouton de mode (bouton menu) pour passer en mode antigel. La température de consigne de 7 degrés ne peut pas être ajustée.



Fonctions du thermostat

Mode minuterie : appuyez brièvement sur le bouton Mode Mode (bouton Menu) pour passer en mode Indication de l'heure. Si vous utilisez ce mode pour la première fois, vous devrez régler l'heure ou vous connecter à Internet pour que l'heure se mette à jour automatiquement. Dans ce mode, vous pouvez définir l'heure, le jour de la semaine et un horaire hebdomadaire.



Régler les heures : Pour régler les heures, appuyez brièvement sur le bouton de mode (bouton de menu). Appuyez ensuite sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler les minutes dans la plage de 0 à 23 heures par incréments de 1 heure. Après 30 secondes sans saisie, le réglage se terminera automatiquement et l'affichage passera au réglage des minutes.



Régler les minutes : Pour régler les boutons moins, appuyez brièvement sur le bouton Mode (bouton de menu). Appuyez ensuite sur la touche ▲ ou ▼ pour régler les minutes dans la plage de 0 à 59 minutes par incréments de 1 minute. Après 30 secondes sans saisie, le réglage se termine automatiquement et l'affichage passe au réglage du jour.



Fonctions du thermostat

Set weekly program –

View weekly program:

P1	Day of the week (adjustable range 1-7 days).
00	Hour (adjustable range: 00.00 - 23.00)
	The display shows the symbol of the current mode

Pre-programmed schedule P1 to P5 (Monday to Friday):

Time	Set Mode
22.00 – 05.59	Frost protection mode
06.00 – 07.59	Comfortmodus
08.00 – 17.59	Frost protection mode
18.00 – 21.59	Comfortmodus



Fonctions du thermostat

Preset for P6 to P7 (Saturday to Sunday)

Time	Set Mode
22:00 – 7:59	Frost protection mode
8:00 – 9:59	Comfortmodus
10:00 – 16:59	Frost protection mode
17:00 – 21:59	Comfortmodus



Programme hebdomadaire : Ajustez les paramètres - Appuyez brièvement sur le bouton de mode (bouton de menu) pour sélectionner un type d'utilisation dépendant du temps (mode confort, mode économique ou mode de protection contre le gel). Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler l'heure et le mode. Le bloc de temps apparaît sous la forme d'un tiret dans la chronologie.

- Appuyez sur le bouton ▲ pour augmenter le temps de 1 heure.
- Appuyez sur le bouton ▼ pour diminuer le temps de 1 heure. Le bloc de temps clignote lorsque vous effectuez des réglages.

Lorsque vous avez terminé la configuration, appuyez sur le bouton de mode et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour passer au réglage P suivant (jusqu'à P7). Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton de mode pour terminer le programme hebdomadaire

Fonctions du thermostat

Affichage de l'heure en fonctionnement normal : En fonctionnement normal, l'heure réglée s'affiche. Les blocs de temps pour les modes Confort et Économie s'allument pendant 3 secondes puis s'éteignent pendant 1 seconde. L'icône correspondante pour le mode Confort ou Économie s'affiche.

L'indicateur de temps pour le mode de protection contre le gel s'éteint pendant 3 secondes, puis se rallume pendant 1 seconde. L'icône correspondante pour le mode de protection contre le gel s'affiche également.

La période correspondante (indiquée par la flèche rouge sur l'écran) représente le mode confort. Pendant ce temps, le bloc de temps s'allumera pendant 3 secondes, puis s'éteindra pendant 1 seconde et l'icône du mode confort (flèche verte) apparaîtra à l'écran.



Passez en mode minuterie Exemple : L'heure actuelle est 12 h 30 et le thermostat est en mode économique. Si vous appuyez brièvement sur la touche ▼, le système passe temporairement en mode confort. Si vous appuyez à nouveau brièvement sur la touche ▼, le système passe temporairement en mode de protection contre le gel. Lorsque le prochain bloc horaire défini (par exemple 13h00) est atteint, le mode initialement défini pour ce bloc horaire est automatiquement réactivé.

Fonctions du thermostat

Mode de chauffage de la minuterie (mode Turbo) : Appuyez brièvement sur le bouton Mode (bouton Menu) pour passer en mode de chauffage de la minuterie. Par défaut, une température de 80 °C et une durée de 2 heures sont réglées.

Régler la température : Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la température dans la plage de 40-80 °C par incréments de 5 °C. Si vous maintenez le bouton enfoncé, vous pouvez accélérer la configuration.



Régler la minuterie : Appuyez sur le bouton de mode (bouton de menu) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour régler la minuterie. Appuyez ensuite sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler le temps entre 0 et 8 heures. (0 heure signifie que la minuterie est annulée, après 3 secondes, la température sera à nouveau affichée.) Ici aussi, le fait de maintenir la touche enfoncée accélère le réglage.



Lorsque la minuterie est écoulée, l'appareil repasse automatiquement au mode d'utilisation prédéfini.

Fonctions du thermostat

Contrôle parental (verrouillage de sécurité) : Appuyez simultanément sur les boutons ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes pour activer le contrôle parental. L'écran se verrouille et l'icône du contrôle parental s'allume. Tous les boutons sont maintenant verrouillés, à l'exception du bouton d'alimentation. Pour désactiver à nouveau le contrôle parental, appuyez à nouveau sur les touches ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes. L'icône de contrôle parental disparaîtra.



Protection contre le gel : Si la température actuelle descend en dessous de 7 °C lorsque l'appareil est éteint, l'appareil passe automatiquement en mode de protection contre le gel et chauffe jusqu'à 7 °C. Cela permet d'éviter les engelures. Dès que la température de chauffage atteint 9 °C, l'appareil arrête temporairement de chauffer et ne reprend que lorsque la température baisse à nouveau.

Détection des fenêtres : En mode chauffage Si la température ambiante baisse soudainement de 2 °C en l'espace de 5 minutes, l'appareil passe automatiquement en mode de détection des fenêtres ouvertes. Dans ce mode, l'appareil continue de chauffer à une température constante de 7 °C. Après 60 minutes, l'appareil repasse automatiquement en mode de chauffage normal. Si la température baisse de 2 °C en 5 minutes, le système active automatiquement ce mode économique de 7 °C. (Les détails à ce sujet peuvent être ajustés via le menu « Paramètres internes » dans les paramètres.)



Paramètres internes

RÉGLAGE DES PARAMÈTRES INTERNES : Lorsque le thermostat est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour ouvrir le menu des paramètres internes. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation et relâchez-le pour faire défiler les paramètres :

F0 Compensation de température

F1 Détection de fenêtre ouverte

F2 Température de surface du radiateur (mode confort)

F3 Température de surface du radiateur (mode éco)

Paramètres F4 WiFi

➤ Conclusion

F0 : Compensation de température La compensation de température est réglée sur 0°C par défaut. Appuyez brièvement sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur souhaitée. La compensation de température peut être réglée entre -5 °C et +5 °C par incréments de 1 °C



F1 : Fonction de détection de fenêtre Appuyez brièvement sur la touche ▲ ou ▼ pour accéder aux paramètres de détection de fenêtre. Il y a 4 options : • oF (désactivé – par défaut) • 30 • 60 • 90



Paramètres internes

F2 : Température de surface du radiateur Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la température de surface. Réglable entre 40 et 80 °C (standard : 80 °C)



F3 : Température de surface du radiateur (mode Eco) Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la température du mode Eco. Plage réglable : 40-60 °C (par défaut : 60 °C)



F4 : WiFi Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou ▼ pour accéder aux paramètres WiFi. • « on » signifie que le Wi-Fi est activé • « oF » signifie que le Wi-Fi est désactivé (la valeur par défaut est « on ») Une fois connecté au réseau, l'heure du réseau est automatiquement synchronisée



Usine

Restaurez les paramètres d'usine.

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.

Le système redémarrera et restaurera automatiquement les paramètres d'usine.

Une notification apparaîtra alors à l'écran pendant 3 secondes avant que l'appareil ne s'éteigne.

En appuyant à nouveau sur le bouton d'alimentation, vous rétablissez les paramètres d'usine suivants :

- Température en mode confort : 22 °C
- Mode Température Eco : 20°C
- Heure : 00:00
- Jour : 1 (lundi)
- Programme hebdomadaire : P1 à P7 Standard
- Mode de chauffage avec minuterie : 80 °C pendant 2 heures
- Compensation de température : 0 °C
- Détection de fenêtre ouverte : désactivée
- Température de surface du radiateur :
 - 80°C (mode confort)
 - 60°C (mode Eco)
- Wi-Fi : activé

Téléchargez et installez l'application

- Téléchargez l'application depuis la boutique d'applications mobiles (Android ou iOS App Store) et créez un compte comme indiqué dans l'application.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes (lorsque l'appareil est éteint) pour mettre l'appareil en mode d'appairage réseau. L'appareil lancera un compte à rebours de 180 secondes et l'application ajoutera l'appareil lorsqu'elle y sera invitée.
- Ouvrez l'application (assurez-vous que vous êtes connecté au Wi-Fi et que le Bluetooth est activé) : ouvrez l'application Ajouter → appareil → la recherche automatique → sélectionnez l'appareil → « Ajouter » → entrez le code Wi-Fi → Suivant
- Cliquez sur « Ajouter un appareil »
- Sélectionnez la détection automatique et cliquez sur « Ajouter ».
- Sélectionnez votre réseau Wi-Fi et entrez le mot de passe
- Cliquez sur « Suivant » → terminer, → vous serez redirigé vers l'écran de contrôle de l'application.

Connexion réussie.



Échec de la connexion.



Entretien

Important : Éteignez l'appareil et débranchez-le avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.

Nettoyage de la surface :

Essuyez le radiateur avec un chiffon doux ou un plumeau. N'utilisez pas de solvants chimiques tels que de l'essence, de l'alcool ou des détergents, car cela pourrait endommager l'appareil. Ne laissez pas l'eau pénétrer dans le panneau de commande ou dans les fissures du boîtier. Laissez l'appareil sécher complètement avant de le rallumer.

Dépannage

Display	Reproduction	Problem
Err	Interface not working	Temperature sensor defective