



Elektrischer Heizkörper mit Keramikkern

Installations & Sicherheitsinformationen

Installationsanleitung

Inhalt

Nutzungs & Sicherheitsinformationen **Seite 2**

Generelle Informationen **Seite 2**

Installation **Seite 3/4**

Elektrik **Seite 6**

Produktspezifikationen **Seite 6**

Verbindung zum Handy oder Tablet **Seite 6**

Technische Informationen **Seite 7**

Bedieninformationen **Seite 7/8/9**

Fehlermeldungen und Errorcodes **Seite 10**

Wartung **Seite 10**

ERP Anforderungen **Seite 10**

Garantie **Seite 11**

Pflegeanweisung **Seite 11**

Recycling und Entsorgung **Seite 11**

Kontakt **Seite 11**

Bitte aufmerksam lesen...

Dieser Elektro-Heizkörper ist für die Verwendung in häuslichen oder gewerblichen Umgebungen wie z.B. Wohnungen, Geschäften, Hotels usw. bestimmt. Er ist nicht für die Verwendung in einer korrosiven oder explosiven Atmosphäre (Staub, Dampf oder Gas) geeignet. Dieser Heizkörper kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten unter Beaufsichtigung, oder nachdem sie bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen, verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren sollten den Elektro-Heizkörper nur unter Aufsicht, oder nachdem sie bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen, ein-/ausschalten. Bitte stellen Sie im vorweg sicher, dass das Gerät fachgerecht installiert wurde. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren, reinigen oder Benutzerwartungen durchführen.

Kinder unter 3 Jahren sollten einen sicheren Abstand zum Heizkörper haben, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.

VORSICHT: Die Oberfläche dieses Elektro-Heizkörpers kann sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Bitte achten Sie darauf, wenn sich Kinder oder schutzbedürftige Personen in der Nähe des Heizgeräts aufhalten.

Dieser Elektro-Heizkörper sollte von einem qualifizierten Installateur gemäß allen geltenden örtlichen Vorschriften installiert und an einen elektrischen Kreislauf in gutem Zustand angeschlossen werden.

Verlängerungskabel oder Steckeradapter sollten nicht verwendet werden, um dieses Produkt mit Strom zu versorgen.

WARNUNG: Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab. Das Netzkabel kann nicht ausgetauscht werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte das Gerät entfernt und entsorgt werden. Falls der Elektro-Heizkörper in einem Badezimmer installiert werden soll, dann nur außerhalb der Zonen 1 und 2. **WARNUNG:** Das Produkt hat keinen Temperaturregler. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn diese von Personen bewohnt werden, die nicht in der Lage sind, den Raum alleine zu verlassen. Benutzen Sie das Gerät nur, wenn diese Personen unter ständiger Aufsicht stehen. Um die Sicherheit sehr kleiner Kinder zu gewährleisten, installieren Sie den Heizkörper so, dass sich das unterste Rohr mindestens 600 mm über dem Boden befindet.

Generelle Informationen

Werfen Sie die Verpackung nicht weg, bis Sie sichergestellt haben, dass der Lieferumfang vollständig und das Produkt in gutem Zustand ist. Überprüfen Sie das Gerät vor der Installation auf Beschädigungen.

Wenn am Gerät oder am Netzkabel Schäden festgestellt werden, sollte es nicht verwendet werden. Falls während oder nach der Installation Schäden verursacht oder festgestellt werden, sollte das Gerät sofort ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden.

Halten Sie das Netzkabel von der heißen Oberfläche des Heizkörpers fern.

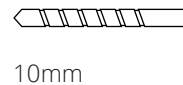
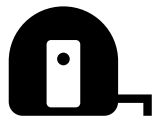
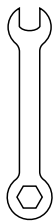
Dieser Elektro-Heizkörper hat keine wartenden Teile. Zerlegen Sie niemals den Heizkörper, da dies zu Verletzungen führen kann und das Erlöschen der Garantie zur Folge hat.

Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung vor der Installation



Installation

Benötigte Werkzeuge:



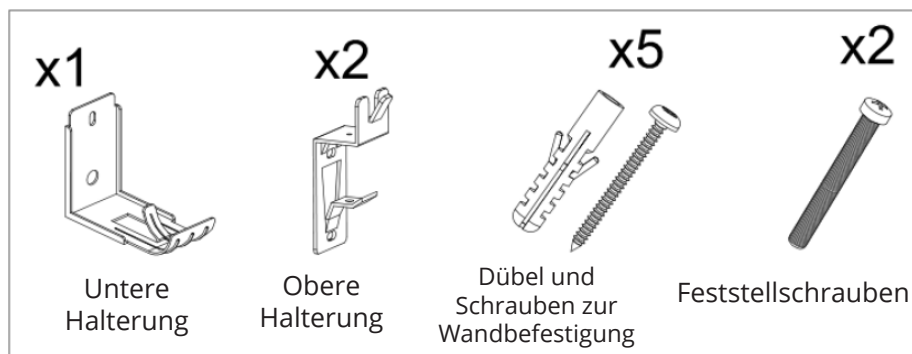
Sicherheitsinformationen

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Installateur.

Das Produkt sollte nur in einwandfreien Zustand an eine Steckdose angeschlossen werden. Bei der Installation müssen die örtlichen elektrischen Vorschriften eingehalten werden. Bitte beachten Sie bei der Installation in einem Badezimmer die Sicherheitszonen. Dieses Produkt darf nicht unmittelbar unter oder über einer Steckdose aufgestellt werden.

Installation

Im Lieferumfang dieses Heizkörpers sind spezielle Wandhalterungen enthalten, bitte verwenden Sie nur diese Halterungen, um den Heizkörper an der Wand zu befestigen.

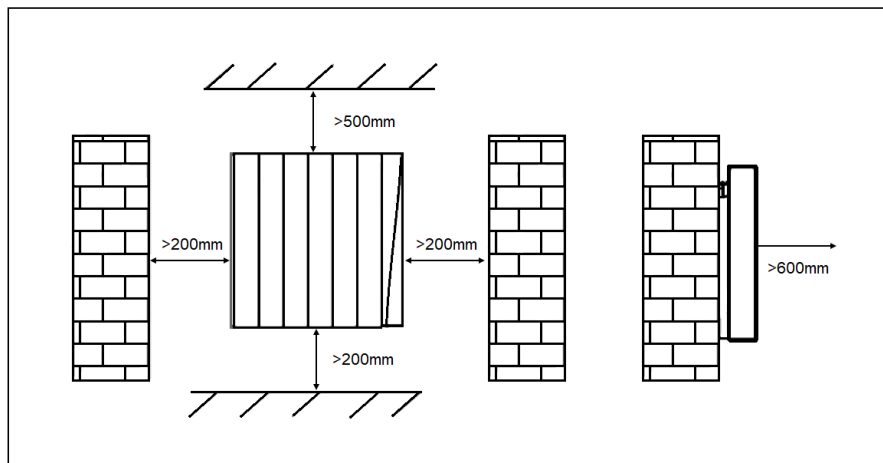


Warnung

Bevor Sie das Heizgerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass das Heizgerät richtig installiert und sicher an der Wand befestigt ist. Die Mindestabstände zu allen Gegenständen müssen eingehalten werden:

- 500 mm von der Oberseite des Ofens
- 200 mm von den Seiten des Heizgeräts
- 600 mm von der Vorderseite des Heizgeräts
- 200 mm vom Boden

Ein Mindestabstand von 900 mm muss eingehalten werden von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien wie Kleidung oder Möbel. Betreiben Sie das Heizgerät niemals ohne korrekte Installation. Es besteht Brandgefahr.

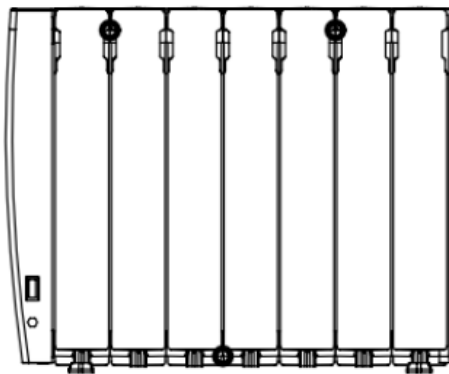


Dieses Heizgerät ist mit einem Kippschalter ausgestattet und muss daher waagrecht installiert werden.

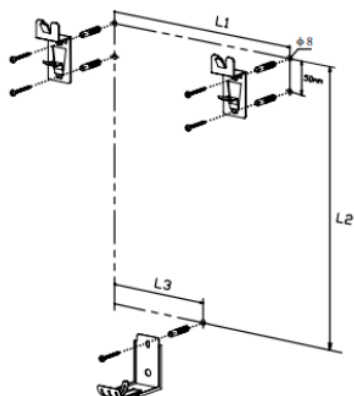
1

model	1000W	1500W	2000W
L1(mm)	180(mm)	270(mm)	360(mm)
L2(mm)	428(mm)	428(mm)	428(mm)
L3(mm)	90(mm)	90(mm)	180(mm)

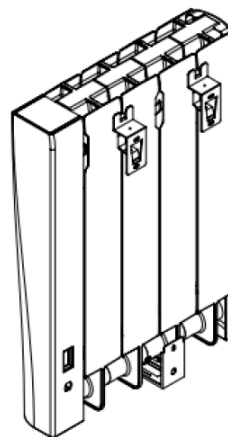
2



3



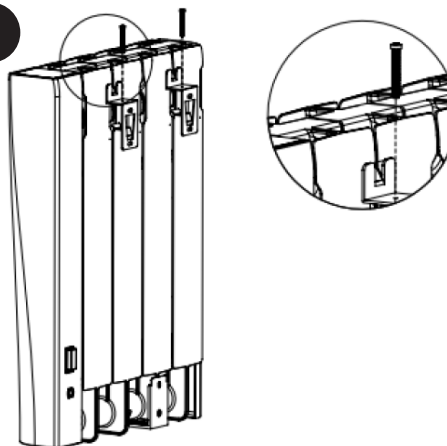
4



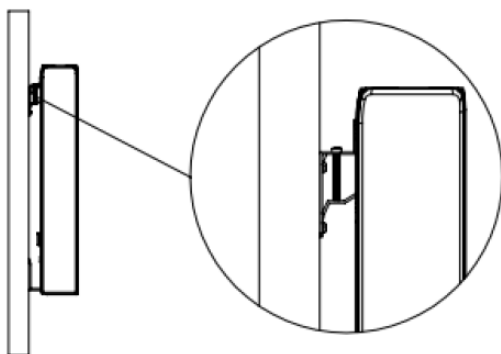
5



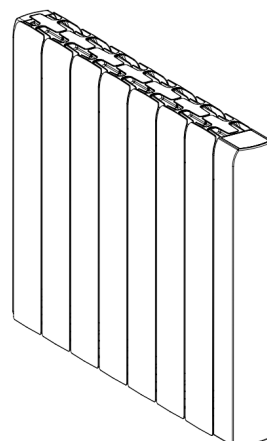
6



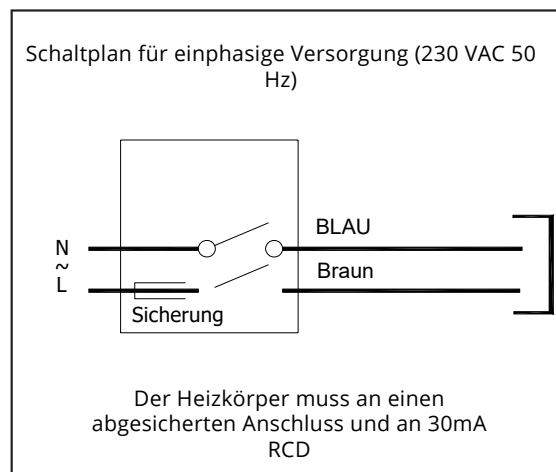
7



8



WARNUNG: Falls Sie den Stecker entfernen, um den Heizkörper mit dem Stromnetz fest zu verkabeln, muss dies von einem qualifizierten Elektriker und nach den örtlichen Vorschriften vorgenommen werden.



Verwenden Sie für Heizgeräte, die mit einem EU-Stecker ausgestattet sind, eine Steckdose, die in gutem Zustand und für das Heizgerät geeignet ist.

Produkt Spezifikationen

Artikelnummer	H	B	Watt	Eingangsspannung	Garantie	IP-Code	Isolationsklasse	Kabel
DRCCRJ070	570	345	700W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ100	570	444	1000W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ150	570	534	1500W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ200	570	714	2000W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ070B	570	345	700W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ100B	570	444	1000W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ150B	570	534	1500W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter
DRCCRJ200B	570	714	2000W	230VAC~50Hz	2 Jahre	IP20	Klasse 1	1.5 Meter

Verbindung zu einem Handy oder dem Tablet

Laden Sie bitte die ECOSO App herunter:

1. Suchen Sie im Google Play Store oder Apple Store nach der „ECOSO“ APP oder scannen Sie den QR-Code.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Handy mit dem WLAN verbunden ist.
3. Installieren Sie die ECOSO App und folgen dann den Anweisungen zum Erstellen eines Accounts



Verbinden mit dem Heizkörper:

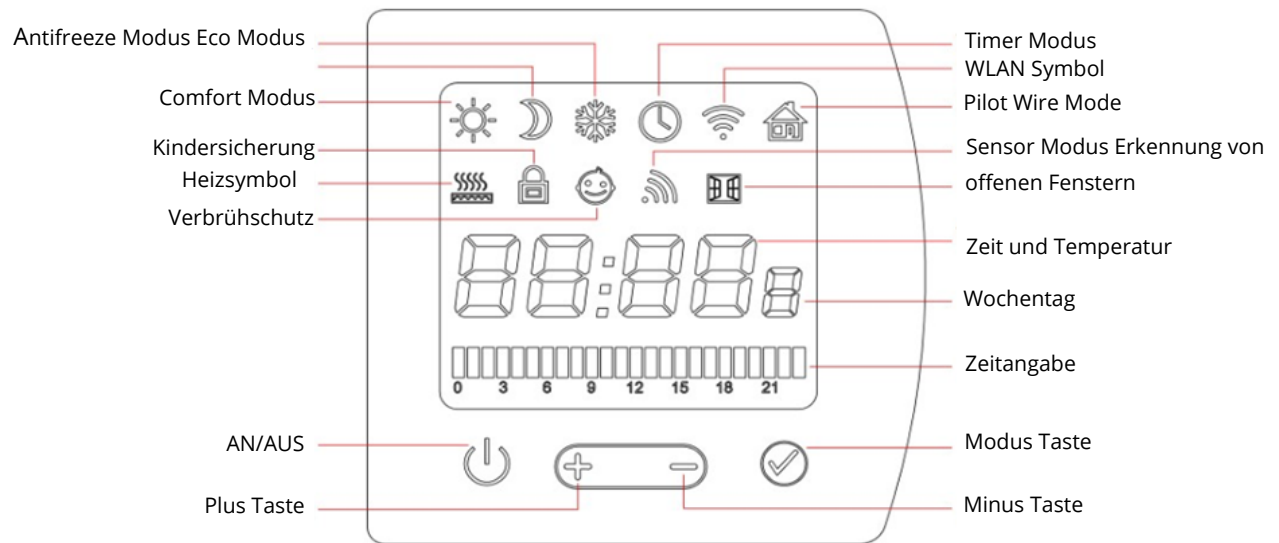
1. Öffnen Sie die ECOSO App und loggen Sie sich ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Heizkörper via des manuellen Einschalters auf der Rückseite des Heizkörpers eingeschaltet wurde.
3. Um die WLAN-Funktion zu aktivieren halten Sie -- gedrückt. Sobald das WLAN-Symbol anfängt zu blinken ist der Heizkörper bereit und ein 90 Sekunden Countdown beginnt.
4. Drücken Sie das + Symbol in der oberen rechten Ecke auf dem Bildschirm Ihres Handys, die App sucht nun nach Geräten in der Umgebung. Sobald der Heizkörper gefunden wurde folgen Sie bitte den Anweisungen in der App. Falls der Heizkörper nicht gefunden wurde, folgen Sie bitte den Schritten 5 – 10, ggf. muss die WLAN Funktion erneut am Heizkörper aktiviert werden, siehe Schritt 2/3.
5. Drücken Sie das + Symbol in der App (rechts oben)
6. Wählen Sie 'Small Home Appliances' aus
7. Wählen Sie 'Heizkörper (WLAN)' geben Ihre Netzwerkdaten ein und klicken auf 'Weiter'
8. Halten Sie -- am Heizkörper für 3 Sekunden gedrückt, ein 90 Sekunden Countdown beginnt
9. Bestätigen Sie in der App, dass die Leuchte blinkt
10. Der Heizkörper wird sich nun manuell verbinden

Technische Eigenschaften:

Temperatureinstellungen : 7~30°C, in 0.5°C Schritten

Einstellungen: Comfort Mode, Eco Mode, Anti-freeze Mode, Timer Mode, Pilot wire

Bildschirm und Display



Bedienanleitung

Schalten Sie vor der ersten Inbetriebnahme den Heizkörper mit dem manuellen Schalter an der Rückseite des Heizkörpers ein.

Mechanischer Schalter



Um den Heizkörper einzuschalten drücken Sie bitte 

Um eine Einstellung zu wählen, drücken Sie bitte  Um Einstellungen zu wechseln, verwenden Sie + und -

- | | |
|------------------|---|
| Comfort Mode |  |
| ECO Mode |  |
| Anti-freeze Mode |  |
| Timer Mode |  |
| Sensor Mode |  |
| Pilot Wire Mode |  |

Comfort Mode

Um den Comfort Modus zu aktivieren drücken Sie bitte  dann stellen Sie die Temperatur mit + und - in 0,5 °C Schritten ein. Grundeinstellung ist 19°C
Das Gerät heizt, sobald das Heizsymbol auf dem Bildschirm erscheint 

ECO Mode

Um den Eco Modus zu aktivieren, drücken Sie bitte 
Dann stellen Sie die Temperatur mit + und - in 0,5 °C Schritten ein. Grundeinstellung ist 15,5°C.
Das Gerät heizt, sobald das Heizsymbol auf dem Bildschirm erscheint 

Anti-Freeze Mode

Um den Anti-Freeze Modus zu aktivieren, drücken Sie bitte  Die Grundeinstellung ist 7°C und kann nicht verändert werden.

Einstellen der Uhr:

Bei einer Verbindung mit dem WLAN ist die Uhrzeit automatisch eingestellt.

Um die Uhrzeit einzustellen drücken Sie bitte , Optionen zu manövrieren auf dem Bildschirm erscheint bei Erst Nutzung nun „00:00“. Halten Sie  für 3 Sekunden gedrückt um den Timer zu aktivieren, drücken Sie  um zwischen den folgenden

Stunde > Minute > Woche > Tag > Zurück.

Stundeneinstellung:

Drücken Sie + und - um die Stunden einzustellen, 0~23Std in 1Std Schritten.

Minuteneinstellung:

Drücken Sie + und - um die Minuten einzustellen, 0~59 min in 1min Schritten. Wochentag:

Drücken Sie + und - um zwischen 1 bis 7 zu wählen.

Tagesprogramm:

P1- P7 hat die Voreinstellung im ECO modus wie im unteren Bild angegeben.

- 1- Wochentag 1~7.
- 2 - Stunde 0~23 Std.



Einstellen eines Timers:

Schalten Sie das Gerät ein und drücken  bis das Timersymbol  im Display erscheint, drücken Sie für 3 Sekunden  und drücken dann erneut  bis P1: erscheint, halten Sie erneut  für 3 Sekunden gedrückt bis im Display P1:00 erscheint.

Zum Einstellen von P1 - P7 verwenden Sie die + und - Symbole. Drücken Sie + für den Comfort Modus welcher mit  angezeigt wird, pressen Sie - für den ECO-Modus welcher wie folgt angezeigt wird .

Beispiel:

P1: Comfort Modus - 07:00-21:00
(alle anderen Zeiten sind im ECO-Modus) Dargestellt als:



Sobald Sie die ersten 24 Stunden eingegeben haben, drücken Sie , im Display sollte nun P2 angezeigt werden. Drücken Sie erneut  für 3 Sekunden und wiederholen den Prozess.

Sensor Modus

Wenn das Gerät im Sensormodus ist und keine Bewegung erkannt wird, wechselt das Gerät automatisch in einen energieeffizienteren Modus. Sobald wieder eine Bewegung erkannt wird, springt es automatisch zum SENSORMODUS-Interface. Der Sensor kann über die internen Einstellungen aktiviert werden (siehe unten).
Auswahl der Zeiten: "0", "15", "30", "45" und "60".

Kindersicherung

Halten Sie die + und - Tasten gleichzeitig für 3 Sek. gedrückt - Kindersicherung Ein
und Halten Sie erneut die + und - Tasten gleichzeitig für 3 Sek. gedrückt - Kindersicherung Aus

Interne Einstellungen

Im ausgeschalteten Zustand halten Sie bitte die + Taste für 5 Sek. gedrückt, mit können Sie zwischen den Einstellungen wählen.

Temperaturkompensation - F0

Verwenden Sie + und - um die Temperatur im Bereich von -5 bis 5 °C in 1°C Schritten zu korrigieren. Voreigestellt ist 0.

Sensor Modus - F1

Drücken Sie + und - um die Zeit einzustellen, Sie haben 4 Optionen - 15,30,45,60 Minuten.

Erkennen von offenen Fenstern - F2

Zum Einstellen verwenden Sie bitte + und - und „OF“ schaltet die Funktion aus, wählen Sie 60 oder 90 und die Funktion einzuschalten. Unter normalen Verhältnissen und der Funktion auf 60 eingestellt, schaltet sich das Gerät automatisch in den Anti-Freeze Modus so bald ein Temperatursturz von 2°C in 5 Minuten festgestellt wurde. Nach 60 Minuten fängt das Gerät wieder an zu heizen. Falls ein erneuter Temperatursturz festgestellt wird, wiederholt sich der Kreislauf.

Verbrühungsschutz Funktion - F3

Zum Einstellen der Temperatur drücken Sie bitte + und -, hier finden Sie 6 Optionen von H0 – H5.
H0 schaltet die Funktion aus, H1 – H5 stellt die maximale Temperatur von 30°C bis 50°C in 5°C Schritten ein.

WLAN Funktion - F4

Zum Ein- und Ausschalten der WLAN Funktion drücken Sie bitte + und -.

Zeitsynchronisation - F5

Drücken Sie + und -, um die Zeitsynchronisierungsfunktion ein- oder auszuschalten. Bei ausgeschalteter Zeitsynchronisationsfunktion wird die Uhrzeit nicht synchronisiert. Bei eingeschalteter Zeitsynchronisationsfunktion wird die Uhrzeit über die App (WLAN) synchronisiert.

Auf Werkseinstellungen zurückgesetzt

Um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen halten Sie bitte  10 Sekunden lang bei angeschlossener Stromverbindung gedrückt. Der gesamte Bildschirm leuchtet für 3 Sekunden auf und schaltet sich dann aus. Drücken Sie , um die Heizung wieder einzuschalten. Auf dem Display werden die Standardeinstellungen angezeigt - COMFORT-Temperatur - 19 °C, ECO-Temperatur - 15,5 °C, Uhrzeit 0000, Wochentag 1, P1 -P7 ist standard ECO, Temperaturkompensation - 0, Open-Window-Funktion - Aus, Sensorfunktion - 15, Verbrühungsschutzfunktion - Aus, WLAN - Ein, Zeitsynchronisierung - Ein

Fehlermeldungen

Problem	Fehlermeldung
Umgebungstemperatursensor nicht Verbunden oder Umgebungstemperatur unter 0°C	Err1
Kurzschluss im Umgebungstemperatursensor oder Umgebungstemperatur unter 0°C	Err2

Pflege

Bitte schalten Sie das Gerät vor jeder Wartung und Pflege aus.

Säubern Sie die Oberfläche mit einem weichen und nassen Lappen und trocknen die Oberfläche gut ab. Um Staubablagerungen zu entfernen, saugen Sie das Gerät mindestens einmal im Jahr ab.

Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Verwenden Sie zum Reinigen nur neutrale Reinigungsmittel (Reiniger oder nicht scheuernde Lösungsmittel). Das Thermostatgehäuse ist aus Kunststoff, keine Lösungsmittel verwenden. Jede Reparatur muss vom Hersteller oder seinen Vertretern durchgeführt werden.

Warnung:

Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen, auch wenn es nicht am Stromkreislauf angeschlossen ist. **WICHTIG:** Temperaturschwankungen sind bei Verwendung eines elektrischen Thermostats normal, dies kann durch Änderungen in der Außentemperatur hervorgerufen werden. Der eingestellte Wert gilt für Heizkörper, die in normaler Umgebung installiert wurden. Bei Heizkörpern mit der gleichen Einstellung, die jedoch in unterschiedlichen Umgebungen installiert wurden, kann die Temperatur abweichen.

ERP-Anforderungen

Modell	RJ070	RJ100	RJ150	RJ200
Heizleistung				
Nennwärmeleistung (P _{nom} /kw)	0.7	1.0	1.5	2.0
Mindestwärmeleistung (Richtwert) (P _{min} /Kw)	0.7	1.0	1.5	2.0
Maximale Dauerwärme Leistung (P _{max.c} /kw)	0.7	1.0	1.5	2.0
Hilfsstromverbrauch				
Bei Nennwärmeleistung (el _{max} /KW)	N/A	N/A	N/A	N/A
Bei minimaler Heizleistung (el _{min} /KW)	N/A	N/A	N/A	N/A
Im standby Modus (el _{SB} /W)	0.75	0.75	0.75	0.75

Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Ja
Raumtemperaturregelung, mit Erkennung von offener Fenster	Ja
Mit Fernsteuerungsoption	Ja
Mit adaptiver Startsteuerung	Nein



Überhitzungsgefahr nicht abdecken



Gewährleistung

Die produktspezifische Garantie finden Sie auf unserer Internetseite.

Die Gewährleistung deckt lediglich Herstellerfehler ab, sie greift nicht bei Problemen, die aus fehlerhafter Installation hervorgehen.

Die Gewährleistung beinhaltet nicht die Arbeitskosten für die Installation.

Pflege

Entfernen Sie Flecken mit einem weichen, trockenen oder feuchten Tuch. Bei hartnäckigen Flecken verwenden Sie bitte eine milde Seifenlauge und wischen die Oberfläche im Nachhinein mit einem weichen Tuch trocknen. Verwenden Sie KEINE scheuernden oder säurehaltigen Reinigungsmittel.

Falls Sie sich nicht sicher sind oder Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Recycling und Entsorgung

Bitte recyceln Sie die Verpackung gemäß den Vorschriften Ihrer örtlichen Regierung zur Abfallentsorgung und befolgen dies auch bei Entsorgung des Heizkörpers selbst.

Produkt - Aluminium.

Verpackung - Karton, Kunststoff.

Kontakt

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 SUB