DE

Smartes Heizkörper-Thermostat

programmierbar, mit LED-Display, Bluetooth und App-Steuerung

Bedienungsanleitung



revolt™

ZX-5442-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Heizkörper-Thermostat 4
Lieferumfang 4

Wichtige Hinweise zu Beginn 5
Sicherheitshinweise 5
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung 5
Wichtige Hinweise zur Geräte-Entsorgung 6
Konformitätserklärung 6

Produktdetails 7

Inbetriebnahme 8
Batterien einsetzen / austauschen 8
Thermostat installieren 8
Fehlermeldungen 9
Installation am jeweiligen Gewinde 9
Gewinde Danfoss RAV 9
Gewinde Danfoss RAVL 10
Gewinde Danfoss RA 11

Verwendung 11
Automatikbetrieb 11
Manueller Betrieb 11
Urlaubsmodus 12
Komfort- und ECO-Temperaturen 12
Menü und Einstellungen 12
1. PRO (Wochenprogramm) 12
2. dAt (Datum und Uhrzeit) 13
3. dst (Umschaltung Sommer-/Winterzeit) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
4. AEr (Fenster-auf-Erkennung) 13
5. tOF (Offset-Temperatur) 13
6. bLE (Bluetooth-Funktion aktivieren / deaktivieren) 13
7. rES (Werkseinstellungen) 13

App installieren 14
Heizkörper-Thermostat mit App verbinden 15

Steuerseite des Heizkörper-Thermostats 16
Heiz-Modus einstellen 17

Temperatur einstellen 17
Boost-/Eco-/Komfort-Funktion 17
Einstellungen 17
Geräte-Einstellungen 18

Datenschutz 18

Technische Daten 19

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.revolt-power.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neues Heizkörper-Thermostat

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses smarten Heizkörper-Thermostats. Tauschen Sie Ihr altes analoges Thermostat aus, stellen Sie dann Wärme und Heizzeiten nach Wunsch ein und genießen Sie in Ihren vier Wänden stets eine angenehme Wärme. Dank Fenster-offen-Erkennung sogar besonders kostenschonend.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Heizkörper-Thermostat optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Heizkörper-Thermostat
- 3 Adapter (RA / RAV / RAVL) für Heizungsventile
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- 2x Batterie Typ AA / Mignon (z.B. PX-1569)

Empfohlene App:

Für die Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem Heizkörper-Thermostat und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Ihr Thermostat ist kompatibel zu den Apps **ELESION** sowie **Tuya Smart** und **Smart Life**. Wir empfehlen für die Steuerung die kostenlose App **ELESION**.

ELESION:

*Scannen Sie einfach den QR-Code, um eine Übersicht weiterer **ELESION**-Produkte aufzurufen.*

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Thermostat stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden. Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, leere Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie unbedingt auf die richtige Polarität. Eine falsch eingesetzte Batterie kann zur Zerstörung des Geräts führen – Brandgefahr!
- Die ideale Lagertemperatur von Batterien beträgt 10 – 20 °C. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.

Wichtige Hinweise zur Geräte-Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

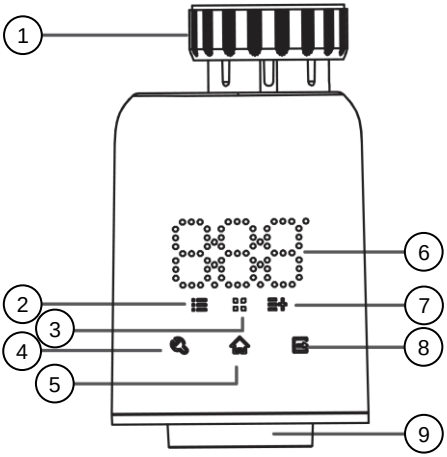
Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-5442-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5442 ein.

CE

Produktdetails



1. Heizungs-Gewindeanschluss
2. Status-LED für Urlaubsmodus
3. Status-LED für Fenster-offen-Erkennung
4. Modus-Taste
5. Bestätigungs-Taste
6. Datum- und Temperatur-Anzeige
7. Manueller Modus
8. Energiespar- und Komfortmodus-Taste
9. Drehring

Inbetriebnahme

Batterien einsetzen / austauschen

1. An der Abdeckung um den Drehring befindet sich eine kleine Markierung (Dreieck) an welcher Sie mit Ihrem Finger die Abdeckung aufschieben können, um das Batteriefach freizulegen.
2. Entfernen Sie gegebenenfalls eingesetzte alte Batterien (bei Erstinbetriebnahme nicht vorhanden) und legen Sie zwei neue Batterien vom Typ AA / Mignon ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (Markierung neben Batteriefach) der Batterien.

HINWEIS:

Verwenden Sie nur Batterien gleichen Herstellers und gleichen Typs. Mischen Sie nicht Batterien verschiedener Hersteller.

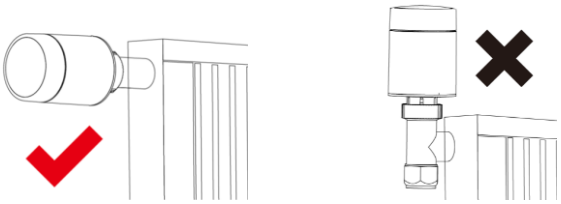
3. Legen Sie die Abdeckung wieder leicht versetzte mit der kleinen Markierung zum Display zeigend auf und schieben Sie die Abdeckung in Richtung Display, um das Batteriefach zu schließen.

Thermostat installieren

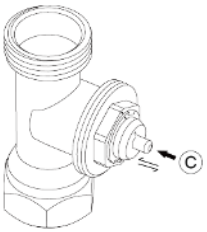
Nach dem Einsetzen der Batterien und dem Schließen des Gehäuses leuchte im Display **ISt** und der Regler für das Heizungsventil fährt zurück. Das Display wechselt anschließend die Anzeige zu **AdA** und das Thermostat ist bereit zur Installation und Adaption.

HINWEIS:

Um den Einfluss der Heizkörper-Wärme auf das Thermostat zu minimieren, bringen Sie das Thermostat wie links abgebildet an:



1. Entfernen das das alte manuelle Thermostat.
2. Stellen Sie sicher, dass sich das Heizungsventil (C) ausgefahren ist und sich eindrücken lässt / nicht klemmt.



3. Drücken Sie Ihr neues smartes Thermostat vorsichtig auf das Heizkörper-Ventil und drehen Sie den Feststell-Ring mit einem maximalen Drehmoment von 5 Nm im Uhrzeigersinn fest.

HINWEIS:

Die am Thermostat angebracht Befestigungsmutter ist mit allen Ventilen mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 kompatibel. Für andere Gewinde verwenden Sie bitte einen geeigneten mitgelieferten Adapter.

4. Tippen Sie auf die Bestätigungs-Taste, um die Adaption zu starten. Im Display erfolgt eine Animation und das Display wechselt nach erfolgreicher Adaption zur Temperatur-Anzeige.

Fehlermeldungen

Fehler	Ursache	Lösung
F1	Ventilantrieb schwergängig	Prüfen Sie, ob das Heizungsventil blockiert ist.
F2	Stellbereich zu groß	Prüfen Sie die Befestigung des Thermostats.
F3	Stellbereich zu klein	Prüfen Sie, ob das Heizungsventil blockiert oder der Ventilwiderstand zu groß ist.
F4	Der Ventilantrieb ist nicht installiert bzw. der Ventilweg wurde nicht korrekt erkannt	Wiederholen Sie die Adaptierfahrt mehrmals, falls erforderlich

Installation am jeweiligen Gewinde

Installieren Sie das Thermostat mit dem folgenden Adapter an das jeweilige Gewinde:



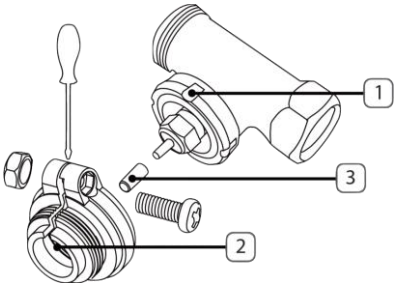
Gewinde Danfoss RAV

1. Setzen Sie die mitgelieferte kleine Kappe (3) auf das Heizungsventil auf und prüfen Sie, dass das Heizungsventil ausgefahren ist und sich eindrücken lässt / nicht klemmt.
2. Setzen Sie anschließend den folgenden mitgelieferten Adapter auf:

HINWEIS:

Danfoss-Ventilgehäuse haben längliche Kerben (1), die auch den richtigen Sitz des Adapters beim Aufsetzen sicherstellen. Achten Sie bei der Montage darauf,

dass die Stifte im Inneren des Adapters (2) mit den Kerben (1) des Ventils ausgerichtet sind.



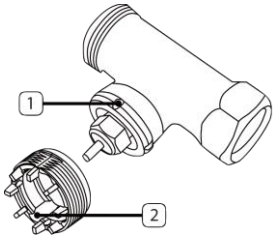
3. Fixieren Sie den Adapter über die Schraube am Ventil.
4. Schrauben Sie das Thermostat auf und drehen Sie den Feststell-Ring dabei mit einem maximalen Drehmoment von 5 Nm im Uhrzeigersinn fest.

Gewinde Danfoss RAVL

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Heizungsventil ausgefahren ist und sich eindrücken lässt / nicht klemmt.
2. Setzen Sie anschließend den folgenden mitgelieferten Adapter auf:

HINWEIS:

Danfoss-Ventilgehäuse haben längliche Kerben (1), die auch den richtigen Sitz des Adapters beim Aufsetzen sicherstellen. Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Stifte im Inneren des Adapters (2) mit den Kerben (1) des Ventils ausgerichtet sind.



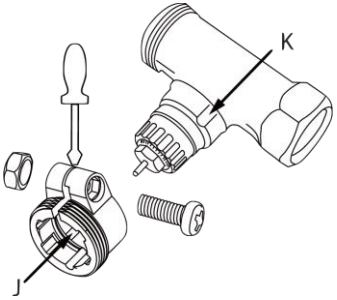
3. Schrauben Sie das Thermostat auf und drehen Sie den Feststell-Ring dabei mit einem maximalen Drehmoment von 5 Nm im Uhrzeigersinn fest.

Gewinde Danfoss RA

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Heizungsventil ausgefahren ist und sich eindrücken lässt / nicht klemmt.
2. Setzen Sie anschließend den folgenden mitgelieferten Adapter auf:

HINWEIS:

Danfoss-Ventilgehäuse haben längliche Kerben (K), die auch den richtigen Sitz des Adapters beim Aufsetzen sicherstellen. Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Stifte im Inneren des Adapters (J) mit den Kerben (K) des Ventils ausgerichtet sind.



3. Fixieren Sie den Adapter über die Schraube am Ventil.
4. Schrauben Sie das Thermostat auf und drehen Sie den Feststell-Ring dabei mit einem maximalen Drehmoment von 5 Nm im Uhrzeigersinn fest.

Verwendung

Tippen Sie auf die Modus-Taste, um zwischen den Modi Automatik- und manueller Betrieb sowie Urlaubsmodus zu wechseln.

Automatikbetrieb

Die **Datum- und Temperatur-Anzeige** zeigt die Temperatur im Wochenprogramm an. Diese können Sie für jeweils eine Periode per Drehregler in 0,5-Grad-Schritten zwischen 0,5 und 29,5 °C anpassen.

Manueller Betrieb

Im manuellen Modus können Sie die Temperatur wie an einem gewöhnlichen Thermostat jederzeit in 0,5-Grad-Schritten zwischen 0,5 und 29,5 °C regeln. Ihre Einstellungen werden zurückgesetzt, sobald Sie den manuellen Modus verlassen.

Urlaubsmodus

Im Urlaubmodus können Sie Dauer und Temperatur Ihren Wünschen anpassen. Nach dem Wechsel in den Urlaubsmodus können Sie nachfolgende Einstellungen mit dem Drehring vornehmen und mit der Bestätigungs-Taste übernehmen / zum nächsten Menüpunkt wechseln:

- Dauer des Urlaubs in Stunden
- Startdatum: Jahr
- Startdatum: Monat
- Startdatum: Tag
- Startdatum: Stunde
- Startdatum: Minute
- Zieltemperatur einzustellen

Liegt die Urlaubszeit innerhalb der aktuellen Zeit, geht das Gerät in den Automatikmodus über. Liegt die Urlaubszeit in der Zukunft, geht das Gerät in den Automatikmodus und das Gerät wechselt selbstständig in den Urlaubsmodus, sobald die eingestellte Zeit erreicht ist. Nach Urlaubs-Ende wird das Gerät wieder in den Automatikmodus versetzt.

Komfort- und ECO-Temperaturen

Hierbei handelt es sich um vordefinierte Temperatur-Einstellungen von 17 °C im Spar-Heizbetrieb und 21 °C im Komfort-Heizbetrieb, die Sie per Tastendruck direkt auswählen können. Per Drehregler können Sie die jeweilige Temperatur außerdem Ihren Wünschen anpassen.

Menü und Einstellungen

Tippen Sie auf die Modus-Taste und halten Sie sie kurz angetippt, um das Menü bzw. den ersten Menüpunkt PRO aufzurufen. Mit dem Drehring wechseln Sie durch die Menü-Optionen und übernehmen Ihre Einstellungen mit der Bestätigungs-Taste..

1. PRO (Wochenprogramm)

Die Standardeinstellung für jeden Wochentag hat 5 Segmente, und bis zu 9 Segmente können eingestellt werden. Die Programmierung erfolgt für die ausgewählten Tage, wobei für den gesamten Zeitraum von 00:00 bis 23:59 Uhr Temperaturwerte hinterlegt und mit der Bestätigungs-Taste gespeichert werden müssen. Die Standardwerte sind:

1. Stufe (00:00 bis 06:00): 17°C
2. Stufe (06:00 bis 09:00): 21°C
3. Stufe (09:00 bis 17:00): 17°C
4. Stufe (17:00 bis 23:00): 21°C
5. Stufe (23:00 bis 23:59): 17°C

Zur Einstellung zeigt das Display **day** an. Wählen Sie per Drehring einzelne Wochentage, alle Werktage, Wochenend-Tage oder die gesamte Woche aus und nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

2. dAt (Datum und Uhrzeit)

Stellen Sie per Drehring die Angaben in folgender Reihenfolge ein und übernehmen Sie Ihre Einstellungen per Bestätigungs-Taste.

- Jahr
- Monat
- Tag
- Stunde
- Minute

3. AEr (Fenster-auf-Erkennung)

Stellen Sie per Drehring die Heiztemperatur bei Fenster-offen-Erkennung und anschließend die Dauer der Heizperiode mit eingestellter Temperatur in Minuten ein und übernehmen Sie Ihre Einstellungen per Bestätigungs-Taste.



HINWEIS:

Bei einer Einstellung der Dauer von 0 Minuten wird die Fenster-offen-Erkennung deaktiviert.

4. tOF (Offset-Temperatur)

Da die Temperatur direkt am Heizkörper gemessen wird, kann im Raum kälter oder wärmer sein. Um diesen Unterschied zu minimieren, kann ein Temperatur-Offset von bis zu +/-5,5 °C eingestellt werden:

Erreicht ein Raum z.B. 18 anstatt eingestellten 20 °C, sollte das Offset - 2,0 °C betragen.

Stellen Sie per Drehring das Offset ein und übernehmen Sie Ihre Einstellungen per Bestätigungs-Taste.

5. bLE (Bluetooth-Funktion aktivieren / deaktivieren)

Stellen Sie per Drehring ein, ob Bluetooth aktiv (ON) oder inaktiv (OFF) sein soll und übernehmen Sie Ihre Einstellung per Bestätigungs-Taste.

6. rES (Werkseinstellungen)

Um das Thermostat in den Werkszustand zu versetzen, drücken Sie Bestätigungs-Taste und drücken Sie diese erneut, sobald das Display **COnF** anzeigt, woraufhin alle individuellen Einstellungen gelöscht werden.

App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Heizkörper-Thermostat und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.

Android iOS

HINWEIS:

Falls Sie noch nicht über ein ELESION-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App erfolgt per Email-Adresse.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5442 ein.

www.pearl.de/support

Heizkörper-Thermostat mit App verbinden

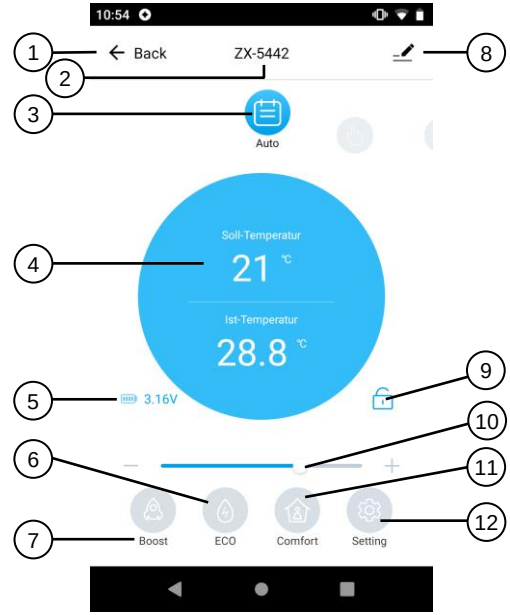
1. Schalten Sie Bluetooth und die Ortungs-Funktion auf Ihrem Mobilgeräte ein. Die Ortungs-Funktion wird nur zum Verbinden benötigt und kann anschließend auf dem Mobilgerät wieder deaktiviert werden.
2. Schalten Sie Bluetooth am Thermostat (siehe unter **Menü und Einstellungen → bLE (Bluetooth-Funktion aktivieren / deaktivieren)**) ein.
3. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
4. Tippen Sie anschließend im **Mein-Zuhause**-Tab auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol und dann auf **Gerät hinzufügen**, während Sie sich in Bluetooth-Reichweite des Thermostats befinden. Es wird automatisch zum Koppeln vorgeschlagen.
5. Tippen Sie auf **Hinzufügen**. Das Thermostat wird gekoppelt.
6. Tippen Sie nach dem erfolgreichen Koppeln auf das Stift-Symbol neben Ihrem Thermostat und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist es später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Speichern**.
7. Tippen Sie oben auf **Fertig**. Das Thermostat wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

Steuerseite des Heizkörper-Thermostats

HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

1. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihr Thermostat. Die Steuerseite wird aufgerufen.
2. Steuern Sie Ihr Thermostat, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.



1. Zurück
2. Gerätename
3. Heiz-Modus
4. Soll-/Ist-Temperatur-Anzeige
5. Batteriestatus
6. ECO-Modus-Direktwahl
7. Boost-Heizfunktion
8. Geräte-Einstellungen
9. Sperr-Funktion
10. Temperatur-Regler
11. Komfort-Modus-Direktwahl
12. Einstellungen

Heiz-Modus einstellen

Tippen Sie auf das bleu leuchtende Symbol für den Heiz-Modus (3) und wischen Sie es nach rechts oder links, um zwischen den Modi **Automatisch, Manuell** und **Urlaub** zu wechseln.

Temperatur einstellen

Ziehen Sie den Temperatur-Regler (10) nach rechts oder links auf die gewünschte Temperatur zwischen 0,5 und 29,5 °C.



HINWEIS:

Die Temperatur kann mit diesem Regler in jedem Modus angepasst werden.

Boost-/Eco-/Komfort-Funktion

Tippen Sie in der untere Leiste auf die jeweilige Funktion, mit welcher das Thermostat arbeoten soll:

- Boost (7) zum schnellen Aufheizen
- ECO (6) für sparsames Heizen
- Komfort (11) für Wohlfühl-Raumtemperatur

Einstellungen

Tippen Sie auf das die Einstellungen (12). Folgende Optionen und Einstellungen, die mit Optionen des Urlaubs-Modus übereinstimmen, stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Auto-Modus:** zum Einstellen von Temperaturen für verschiedene Tage und Tageszeiten
- **Urlaubszeit:** zum Einstellen von Urlaubs-Start und Urlaubs-Ende jeweils mit Zeit und für Temperatur-Einstellung
- **Komfort:** zum Einstellen der Standard-Komfort-Temperatur
- **ECO:** zum Einstellen der Standard-ECO-Temperatur
- **Fenster-offen-Erkennung:** zum Anpassen der Heiz-Funktion bei geöffnetem Fenster
- **Ruhemodus:** zum Ein- und Ausschalten der Thermostat-Funktion
- **Temperatur-Offset:** zum Einstellen der Differenz-Temperatur zwischen Thermostat-Einstellung und Raum-Temperatur.

Geräte-Einstellungen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben rechts auf das Icon für die Geräteeinstellungen.
2. Tippen Sie auf einen Menüpunkt oder die Schaltfläche neben einem Menüpunkt, um die gewünschten Optionen auszuwählen. Es stehen folgende Optionen zur Auswahl:

Menüpunkt	Funktion
Name des Gerätes	Namen, Symbol und Standort anpassen
Information des Geräts	Geräte-ID, NAC-Adresse, Zeitzone, Verbindungsinfos und Geräte-Status
Sofortige Szenen und Automatisierungen	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Gerät teilen	Zugriff auf Ihr Thermostat mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen	Zum Erstellen einer Gerätegruppe zur gleichzeitigen Steuerung
FAQ & Rückmeldung	FAQs aufrufen und Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Für direkten Zugriff auf das Thermostat vom Startbildschirm Ihres Mobilgeräts
Firmware-Update	Informationen zur Firmware-Version, mit Option für automatisches Update
Das Gerät entfernen	Thermostat aus der App löschen

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben:

- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Stromversorgung		2x Batterie Typ AA / Mignon (1,5 Volt DC)
Bluetooth	Version	4.0
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.402 – 2.484 MHz
	Sendeleistung	max. 16 dBm
Maße (Ø x H)		95 x 58 x 48 mm
Gewicht		150 g

Kundenservice:

DE: +49(0)7631–360–350

CH: +41(0)848–223–300

FR: +33(0)388–580–202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 14.07.2023 – GW//MF