



RT-60 WLAN

Temperaturregler

Touchscreen

WiFi

Lieber Kunde,

Es freut uns, dass Sie sich für den Kauf des RT-60 WLAN Reglers entschieden haben. Es ist unser Bestreben, Sie stets mit Produkten höchster Qualitätsansprüche zu bedienen.

Einleitung

Der **RT-60 WLAN Regler** ist ein moderner Thermostat mit LCD Touchscreen Display und einem WiFi wireless control Modul. Der einzigartige Regler verfügt über eine Wochenprogrammierung und ist optimal für die Regelung elektrischer Fußbodenheizungssysteme, aber auch wasserbasierter Systeme geeignet.

1 Technische Daten

Spannung..... ~ 230 V 50 Hz +/- 10%
 Max. Schaltleistung..... 16 A (3600 W)
 Stromverbrauch..... < 0,3 W
 Temp. Bereich mit Luftsensord..... od +5 do +99 C°
 Temp. Bereich mit Bodensensor..... od +5 do +99 C°
 Schutzklasse..... IP 20
 Widerstand Bodensensor..... 10 kOhm
 Hysterese..... +/- 1 C°
 Abmessung..... 86 x 86 x 13,3 mm
 Frequenzbereich..... 2.412GHz-2.472GHz
 Max. abgestrahlte Sendeleistung..... 802.11b: 17.5±1.5dBm@11Mbps

2 Sicherheitshinweis

- Bevor Sie den Regler installieren, lesen Sie diese Beschreibung aufmerksam!
- Vor Ein- oder Ausbau, Reinigung und Wartung trennen Sie den Regler von der Stromversorgung!
- Der Regler ist ausschließlich von ausgebildetem Fachpersonal für Elektrotechnik zu installieren!
- Sämtliche elektrischen Anschlüsse sowie Anschlussleitungen müssen elektrischen Sicherheitsstandards entsprechen!
- Der Regler sollte ausschließlich für die Anwendungen verwendet werden, die in dieser Installationsanleitung beschrieben sind!

4 Installation

Demontage nach Entnahme aus der Verpackung

1 - Entriegeln Sie mit einem kleinen flachen Schraubendreher die oberen Riegel des Reglers und lösen Sie das vordere Bedienfeld. Klappen Sie nun den Regler vorsichtig auf. (Abb. 2a und 2b).

Das hintere Teil hat einen angebrachten Stahlbefestigungsrahmen. Zerlegen Sie es nicht! Abb. 2a Der Rahmen muss an Ort und Stelle bleiben Abb. 3

Achten Sie besonders auf die Steuerkabel, welche die Frontplatte mit der Rückseite verbinden. Diese Steuerleitung darf nicht gebrochen oder geschnitten werden (Abb. 2b - 1 und 2).

2 - Trennen Sie den Steuerkabelbaum von der Frontplatte, indem Sie den Anschlussblock herausziehen "B" aus Buchse "A" (Abb. 4a und 4b). Sie können es mit Ihren Fingern oder mit einer großen Pinzette tun.
TUN SIE DIESEN SCHRAUBENZIEHER NICHT, UM DIE ELEKTRONIKKARTE ZU ZERSTÖREN!

3 - Stellen Sie alle erforderlichen Verbindungen für die elektrischen Kabel und den Bodensensor zur Steuerung her und schrauben Sie dann die hintere Abdeckung an die Installationsbox.

4 - Verbinden Sie den Steuerkabelbaum mit der Frontplatte, indem Sie den Stecker "B" in die Anschlussbuchse "A" stecken.
 Der Knöchel tritt nur in einer Position mit den Zähnen nach oben in die Pflanze ein.

5 - Setzen Sie die unteren Riegel des Bedienfelds in die entsprechenden hinteren Gehäusebuchsen ein und befestigen Sie die oberen Riegel. Drücken Sie nicht auf den Bildschirm, sondern greifen Sie nach der vorderen Abdeckung.
 Der Controller ist jetzt betriebsbereit.

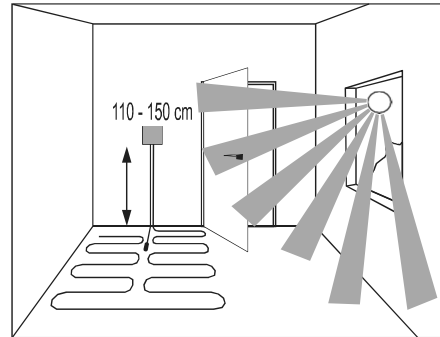
Beim ersten Start kann der Regler für einen Moment aufleuchten und sich dann ausschalten. Dies ist normal und damit das Gerät ordnungsgemäß startet, drücken Sie einfach auf das „Start“ Symbol.

Der RT-60 WLAN Thermostat erfüllt die Anforderungen der EU – Ökodesign Richtlinien

3 Position des Reglers

Der Regler soll an der Innenwand des zu beheizenden Raumes installiert und nach Möglichkeit vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
 Die korrekte Installationshöhe beträgt 110 cm bis 150 cm.

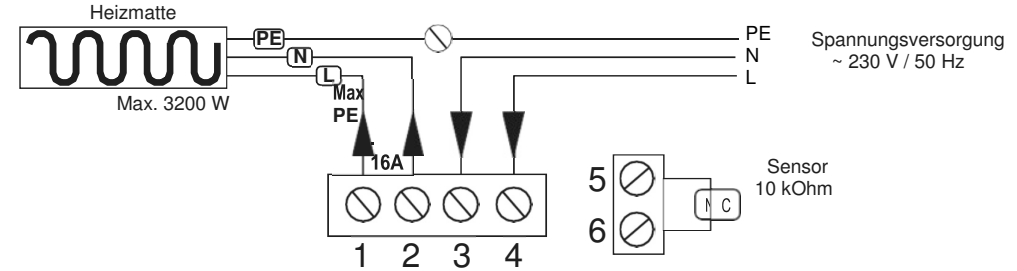
Abb.1



Für mehr Informationen zur fachgerechten Installation siehe Seite 7.

5 - Anschlussdiagramm

Abb.5



Anschlussbeschreibung:

- Klemmen Nr. 1 und 2 – Anschluss der Heizmatte/Heizkabel:
 - zur Klemme Nr. 2 das blaue Kabel N (Neutralleiter, Null)
 - zur Klemme Nr. 1 das schwarze Kabel L (Leitung, Phase)
 - Das PE-Erdungsgeflecht, direkt über eine Anschlussklemme an den PE des Stromnetzes

- Klemmen 3 und 4 - 230-V-Stromversorgungsanschluss:
 - an Klemme Nr. 4 (L), Phase
 - an Klemme Nr. 3 (N), Null

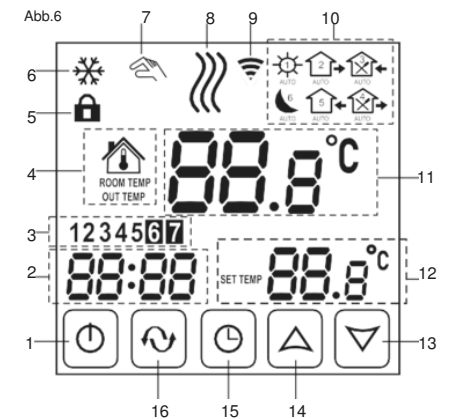
Klemmen 5 und 6 - Bodensensor

ACHTUNG!

Der Bodensensor muss in einem Installationsrohr installiert werden! (sh. Seite 6)

6 Screen information

- 1 - On / Off, Konfigurationsmenu
- 2 - Zeit
- 3 - Wochentage
- 4 - Temperaturinformation
- 5 - Kinderschutz
- 6 - Frostschutzindicator
- 7 - "Manuell" Mode
- 8 - Heizungsanzeige
- 9 - WiFi connection indicator
- 10 - "Ereignis" Anzeige
- 11 - aktuell gemessene Temperatur
- 12 - Solltemperaturwert
- 13 - Steuerungsfeld – "UP"
- 14 - Steuerungsfeld – "DOWN"
- 15 - Uhrzeit Einstellung
- 16 - Bestätigungstaste





Ereignisse

- Ereignis 1, "Tag"
- Ereignis 2, "gehen" Vormittag
- Ereignis 3, "kommen" Mittag
- Ereignis 4, "gehen" Nachmittag
- Ereignis 5, "kommen" Nachmittag
- Ereignis 6, Nacht

7 - Start

7.1- Anschalten ON und OFF














"Anschalten", drücken Sie das Symbol 
"Ausschalten", drücken Sie das Symbol erneut 

Der Controller ist eingeschaltet - alle vom Controller angezeigten Basisinformationen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms wird eingeschaltet. Der Controller ist ausgeschaltet - es werden keine Informationen auf dem Bildschirm angezeigt und die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet.



7.2- Automatic screen blanking


Der RT-60 WLAN Controller verfügt über einen LCD-Touchscreen mit automatischer Unterdrückung der Hintergrundbeleuchtung. Die Funktion wird ca. 10 Sekunden nach der letzten Änderung aktiviert. Die Hintergrundbeleuchtung wird sofort nach dem Berühren eines Kontrollkästchens am unteren Rand des LCD-Bildschirms wieder eingeschaltet. Das Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung führt nicht zum Verlust der vorgenommenen Änderungen. Sie können den Programmiervorgang jederzeit fortsetzen.

8 - Zeit / Wochentag

Um die Zeit oder den Wochentag einzustellen, drücken Sie das Uhrensymbol . Wenn Sie Änderungen der Einstellungen vornehmen, blinkt das Symbol „Manuell“ . Die Uhrzeit Anzeige blinkt. Nutzen Sie die Pfeiltasten   um die Stundenzeit einzustellen. Bei erneutem blinken des  Symbols, blinkt die Minutenanzeige. Nutzen Sie erneut die Pfeiltasten   um die Minutenzeit einzustellen. Durch erneutes Drücken des der  Taste, beginnt die Wochentaganzeige zu blinken. Mit den Pfeiltasten   wählen Sie den Wochentag aus. Durch erneutes Drücken des  Symbols, beenden Sie den Prozess. Um die Einstellungen zu bestätigen drücken Sie bitte 2 mal die Setup Taste.  Die blinkende Anzeige  erlischt und die Programmierung ist gespeichert.




9 - Konfigurationsmenue – Setup der Funktionsparameter

Um ins Konfigurationsmenü zu kommen gehen Sie folgendermaßen vor:
a - Drücken Sie die Taste  und schalten Sie den Regler aus.
b - Drücken Sie gleichzeitig  und , das Display startet nun im

Konfigurationsmenü. Das Wort SEN erscheint mit einer blinkenden  auf der oberen Displayseite.




9.1- Konfigurationsmenü

Über die Pfeiltasten,   verändern Sie die individuellen Einstellungen. Nutzen Sie die Bestätigungstaste um zur nächsten Menueinstellung zu gelangen .

Der letzte Menüpunkt ist No. 10, bezeichnet als FAC.

Mit einem Tastendruck auf das Feld  werden die geänderten Menüeinstellungen bestätigt. Der Regler schaltet wieder in den normalen Arbeitsmodus.

9.2- Konfigurationsmenue - Menüübersicht


code	function	option range	factory default
SEN	Sensoreinstellung	0- Raumsensor 1- Bodensensor 2- Dualsensor	0
OSV	max. Bodentemperatur	5 - 99°C	30°C
DIF	Hysterese	1 - 9°C	1°C
SVH	max. Raumtemp.	5 - 99°C	35°C
SVL	min. Raumtemp.	5 - 99°C	5°C
ADJ	Sensor Kalibrierung	- 5 / +5°C	0,0°C
FRE	Frostschutz	00- ON 01 - OFF	00
PON	Sicherheitspeicher	00- ON 01 - OFF	00
DFI	Raumtemperaturgenauigkeit	0,5 - 3 °C	1°C
FAC	WiFi setting	10 oder 32 für pairing mode 08-demo mode, 00 reset	08
Das Betätigen der Setup Taste  speichert die Einstellungen und schaltet in den normalen Funktionsmodus um.			

9.3- Configuration menu - option description

SEN - Sensor selection

Einstellung (00) - Raumsensor

Die Temperatur wird hier ausschließlich nach der Raumtemperatur geregelt. Bei dieser Einstellung wird der Bodensensor nicht genutzt und sollte auch nicht angeschlossen sein!

Bei dieser Einstellung erscheint im Display dieses Symbol  auf der linken Seite der Temperaturanzeige.

Einstellung (01) - Bodensensor

Bevorzugt für elektrische Fußbodenheizung


Die Temperatur wird hier ausschließlich nach der Bodentemperatur geregelt. Bei dieser Einstellung wird der Raumsensor nicht genutzt.

Bei dieser Einstellung erscheint im Display das Symbol „OUT TEMP“ auf der linken Seite der Temperaturanzeige.

Einstellung (02) – Raum- und Bodensensor

Hier messen beide Sensoren parallel die Temperatur. Der Raumsensor dient als Begrenzer und verhindert eine Überhitzung des Bodens.

Die maximale Bodentemperatur ist in den Werkseinstellungen auf 42°C begrenzt und darf nicht verändert werden!

Bei dieser Einstellung erscheint im Display dieses Symbol  auf der linken Seite der Temperaturanzeige.

OSV – Einstellung max. Bodentemperatur

In den Werkseinstellungen ist die max. Bodentemperatur auf + 42 °C **eingestellt und sollte nicht erhöht werden!**
ACHTUNG! Bei Laminat oder Parkettböden wird eine Temp. von + 30°C empfohlen!

DIF – verzögerte Schaltzeit - variable Hysterese

Mit dieser Einstellung können Sie die Schaltzeiten des Reglers verzögern, beispielsweise für die Fälle von kurzem öffnen eines Fensters. Hier schaltet die Heizung nicht bei 2°C Temperaturunterschied, sondern erst nach größerer Toleranz (1°, 9°C möglich).

SVH – Begrenzung bei max. Raumtemperatur

Diese Funktion schaltet die Heizung bei max. erreichter Raumtemperatur ab. Die Werkseinstellung beträgt 35°C kann aber von 5°C bis 99°C eingestellt werden.

SVL – Einstellung der min. Raumtemperatur

Diese Funktion sorgt dafür, dass die min. Raumtemperatur nicht unterschritten wird. Die Werkseinstellung beträgt 5°C kann aber von 5°C bis 99°C eingestellt werden.

ADJ – Raumsensorkalibrierung

Der Regler hat die Möglichkeit die angezeigte Raumtemperatur um +/- 5°C anzupassen. Die Werkseinstellung ist neutral. Mit dieser Funktion können Einflüsse durch andere Heizungen ausgeglichen werden.

FRE - Frostschutz

Diese Funktion schützt vor kompletter Abkühlung des Raumes, wenn die Heizung ausgeschaltet ist. Eine Einstellung unter 5°C ist nicht möglich.

Die Werkseinstellung ist 00

Einstellung 00 – Funktion aus

Einstellung 01 – Funktion an


PON-Sicherungspeicher

Im Falle einer Stromabschaltung wird Ihre Programmeinstellung für 10 Tage gespeichert. Diese Funktion sollte nach der vollständigen Programmierung eingeschaltet werden. Bei Änderung der Programmierung muss die Funktion aus- und erneut eingeschaltet werden.

DFI - Raumtemperaturgenauigkeit

Hier können Sie Raumtemperaturgenauigkeit einstellen



FAC – WLAN Verbindung einrichten




Diese Funktion ist für die Einrichtung der WLAN Verbindung zuständig und sind separat in der Anleitung zur APP beschrieben. Zum **RESET** der Einstellungen wählen Sie den Wetz 00 und bestätigen Sie mit der Taste .

10 10 – Manueller Modus

Der Regler ist mit der Funktion manueller Einstellungsmodus ausgestattet. Mit dieser Option stellen Sie eine konstante Temperatur ein, die jederzeit beibehalten wird. Sie können diese Funktion stoppen: indem Sie den Betriebsmodus wechseln, Einstellungen programmieren oder vorübergehend durch Ausschalten des Reglers.




Abhängig vom im Konfigurationsmenü ausgewählten Sensortyp können Sie die Temperatur einstellen:

Option 00, Raumsensor - Sie stellen die Raumtemperatur ein
Option 01, Bodensensor - Sie stellen die Bodentemperatur ein
Option 02, Luft- und Bodensensor - Sie stellen die Raumtemperatur ein. Die Bodentemperatur wird automatisch auf dem im Konfigurationsmenü (OSV-Position) eingestellten Maximalwert gehalten. Um den manuellen Modus Zu starten, drücken Sie  einmal. Das Handsymbol erscheint am Display.  Sie haben den manuellen Modus gestartet.

Nutzen Sie die Pfeiltasten   um die Wunschtemperatur einzustellen. Sie könne die Pfeiltasten jederzeit verwenden um die Temperatur zu verändern
Wenn Sie den Regler in den Programmmodus zurücksetzen möchten, um das Wochenprogramm einzustellen, drücken Sie erneut  und der Regler arbeitet wieder im Wochenprogramm.

11 – Schnelle Temperaturanpassung

Der Regler hat eine Funktion um schnell die Temperatur anzupassen. Diese Funktion kann hilfreich sein, wenn Sie beispielsweise früher als erwartet nach Hause kommen und das in der Programmierung nicht berücksichtigt wurde.


Um die Temperatur schnell zu ändern verwenden Sie die Pfeiltasten   Das blinkende Handsymbol  erscheint im Display. Diese Einstellung ist temporär und wird mit Erreichen des nächsten programmierten Ereignisses wieder abgeschaltet. Das wird durch das Verschwinden des blinkenden Handsymbols angezeigt.

12 - Wochenprogrammierung

Diese Funktion kann nur vollständig ausgeführt werden, wenn Uhrzeit und Wochentag, sowie min. und max. Temperatur für Raum und Bodensensor eingerichtet sind. (siehe Konfigurationsmenü **OSV, SVH, SVL**)

Um in das Wochenprogramm zu gelangen wählen Sie den Wochenmodus und gehen Sie in die Einstellung „settings for all days of the week“

12.1 Programmierung

Schalten Sie den Regler an. Halten Sie die Setup Taste  für ca. 5 Sec. **loop** erscheint im Display unterhalb der Wochenanzeige.



12.1-A – Auswahl des Wochenmodus

Verwenden Sie die Pfeiltasten \triangle ∇ um den richtigen Wochenmodus zu wählen.

Setting 12345 – beschreibt, dass 1 Tag für die ersten 5 Tage der Woche programmiert wird. Es sind 6 Tagesevents einzustellen

Samstag und Sonntag werden separat programmiert, hier sind nur 2 Tagesevents vorgesehen

Setting 123456 – beschreibt, dass 1 Tag für die ersten 6 Tage der Woche programmiert wird. Es sind 6 Tagesevents einzustellen

Sonntag wird separat programmiert, hier sind nur 2 Tagesevents vorgesehen.

Setting 1234567 – beschreibt, dass 1 Tag für alle 7 Tage der Woche programmiert wird. Es sind 6 Tagesevents einzustellen

Nach der Eingabe betätigen Sie .
 Das Display zeigt folgende Informationen an:

- a – Typ der Wochenanzeige nach der programmiert wurde
- b – Die Anzeige des aktuellen Tagesevents
- c – Die Startzeit des aktuellen Tagesevents
- d – Die Solltemperatur des Tagesevents blinkt

fig.9



12.1-B - PROGRAMMING for setting 12345

Die ersten 5 bzw. 6 Tage werden durch Programmierung eines Tages fixiert. Separat werden die Tage 6 bzw. 6 und 7 separat programmiert.

Beachten Sie dass die eingestellten Temperaturen von den min. und max Temperaturen, welche Sie im OSV Menü eingestellt haben begrenzt werden.

Sie sind nun im Programmmodus. Sie haben den entsprechende Wochenmodus gewählt... Die Temperaturanzeige des ersten Tages blinkt;

Nutzen Sie die Tasten \triangle ∇ um die Temperatur des ersten Events einzustellen, anschließend betätigen Sie die Taste .
 Nun blinkt die Stundenanzeige des ersten Events

fig.10



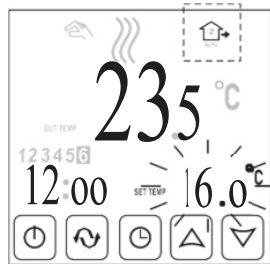
Nutzen Sie die Tasten \triangle ∇ um die richtige Stunde einzustellen. Dann betätigen Sie das Symbol .
 Nun blinkt der Minutenwert.

fig. 11



Nutzen Sie nun die Tasten \triangle ∇ um den gewünschten Minutenwert einzustellen.

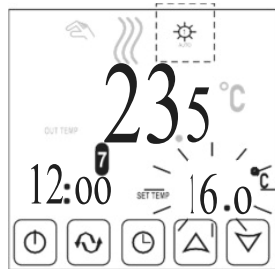
Nach Programmierung des ersten Events, gehen Sie zum nächsten Event, indem Sie die Taste betätigen. Im Display wechselt die Anzeige vom ersten Event auf Event No. 2 und die Temperaturanzeige blinkt erneut.



Setzen Sie nun den Vorgang entsprechend der Vorgehensweise des 1. Events fort. Nutzen Sie hierfür die Tasten \triangle ∇ um die Temperatur einzustellen. Zur Bestätigung drücken Sie die Taste. Nutzen Sie die Tasten \triangle ∇ um die Start einzustellen und die Taste um zu bestätigen. Nutzen Sie die Tasten \triangle ∇ um die Minuten einzustellen.

Nach Abschluß drücken Sie und gehen Sie zu Event No.3. Die entsprechende Anzeige erscheint am Display....

Nach Abschluß der Programmierung aller Events, betätigen Sie die Taste Sie werden nun zu den Einstellungen des letzten Wochentags der Woche (Sonntag) geführt.



Alle Events für die Wochentage unterliegen der gleichen Vorgehensweise bei der Programmierung. Beachten Sie, dass Sie am letzten Tag nur 2 Events angezeigt werden.



Nach Abschluss der Einstellungen für das letzte Ereignis am siebten Tag der Woche (Sonntag) speichert das nächste Betätigen des Feldes alle eingegebenen Einstellungen im Speicher, und der Regler geht in den normalen Betrieb zum Wochenprogramm. Jetzt können Sie die PON-Funktion - Notpeicher im Konfigurationsmenü aktivieren. Nach Aktivierung dieser Funktion werden alle Änderungen anstelle der Werkseinstellungen als Basisprogramm gespeichert und in einem separaten Gerätespeicher gespeichert.

Sie können die Einstellungen jederzeit ändern, indem Sie sie ausschalten
 diese Funktion durch Eingabe neuer Einstellungen und erneutes Einschalten.

13 - Bildschirmsperre

Mit dieser Funktion kann der Regler gegen unrechtmäßige Bedienung gesperrt werden.

Sperren:

Im eingeschalteten Zustand, drücken Sie das Uhrzeitsymbol für 10 Sek. Ein Schlosssymbol erscheint im Display

Entsperren:

Halten Sie auch hier das Uhrzeitsymbol für 10 Sek. gedrückt das Schlosssymbol verschwindet vom Display

14 - Frostschutz

Diese Funktion ermöglicht es dem Regler, sich im Standby- und Messmodus der Umgebungstemperatur zu befinden, wobei die Mindesttemperatur und das Mindestniveau beibehalten werden + 5 ° C. Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Aktivieren der Option "FRE Anti-Frost" im Konfigurationsmenü die Steuerung (siehe Abschnitt 9 in diesem Handbuch)

15 – Sensor-Fehlermeldung

Bei gefährlichen Fehlern zeigt das Display die folgende Anzeige:



Diese Fehlermeldung sagt aus, dass der Regler nicht mehr mit dem Bodensensor kommuniziert. Mögliche Ursachen:
 - Bodensensor nicht verbunden
 - Schlecht verbundener Bodensensor
 - Bodensensor defekt

Weekly mode selection

5/2	6/1	7
-----	-----	---

Dokumentation der Programmierung

	Time	Temp.	Time	Temp.	Time	Temp.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Um den Programmierprozess der Steuerung zu vereinfachen, können Sie diese Tabelle verwenden. Geben Sie die entsprechenden Werte in die Felder ein.



WLAN Regelung

Zur WLAN Regelung über Telefon oder Tablet, laden Sie bitte die RM Heat APP herunter.

Download der RM Heat APP mit folgendem QR code



Download the application with one click by scanning the QR code above.



Download the application with one click by scanning the QR code above.



Manueller Download der RM Heat APP



You can download the application on the Google Play Store directly at:

<https://goo.gl/qDdRzR>

Depending on the version of the Android system, the application may require adding credentials to the application.

The application on the Apple App Store can be downloaded directly at:

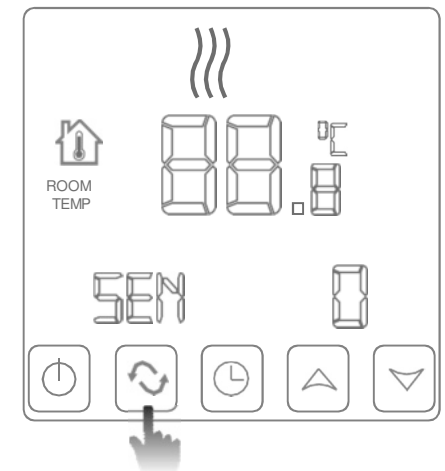
<https://goo.gl/ootbyY>

Depending on the version of the IOS system, the application may require adding credentials to the application.

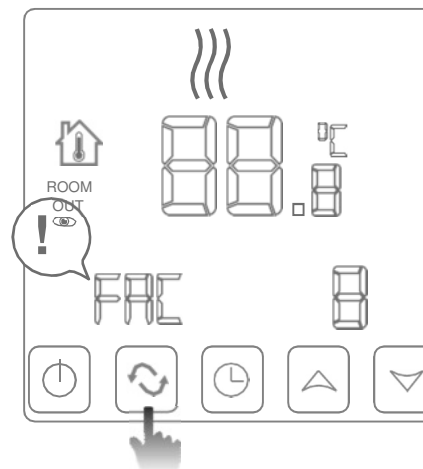
Schritt 1.1 – Regler mit APP verbinden



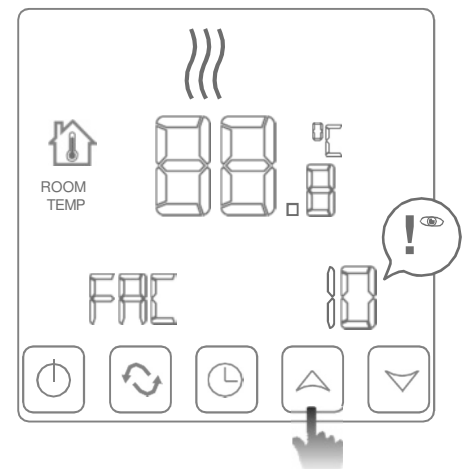
Im ausgeschalteten Zustand, drücken Sie das Uhrensymbol und gleichzeitig das Einschaltssymbol



Drücken Sie die Menütaste um in die Einstellungsübersicht zu gelangen. Das Symbol des FAC Modus erscheint

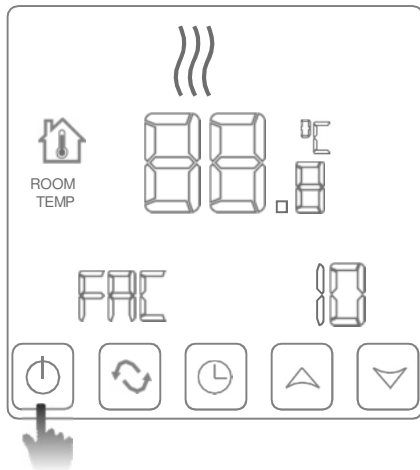


Die Fanrikeinstellung des FAC Modus ist 8.



Schalten Sie nun den Modus über die Pfeiltasten auf 10 oder 32

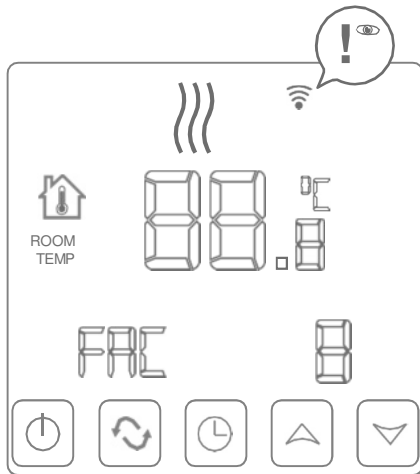
Schritt 1.2 – Regler mit APP verbinden



Nachdem Sie den FAC Modus auf 10 gesetzt haben, schalten Sie den Regler über den Power Schalter wieder ab



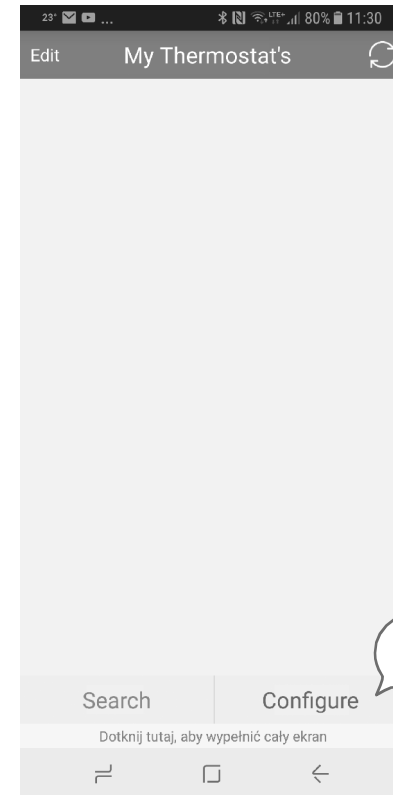
Im ausgeschalteten Zustand, drücken Sie
Nun erneut das Uhrensymbol und gleichzeitig
das Einschaltssymbol



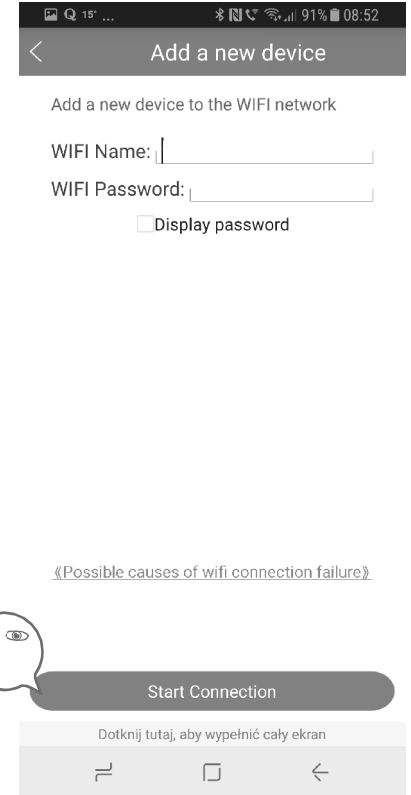
Nach dem Neustart blinkt das WLAN Symbol auf dem Display. Der Regler kann nun über die RM Heat APP mit dem häuslichen WLAN verbunden werden.

STEP 2 – Konfiguration des WLAN Zugangs in der RM Heat APP

RM Heat APP Start Bildschirm



Wählen die 'Configure' Option um die WLAN Verbindung zu konfigurieren



WIFI Name: Geben Sie Ihren WLAN Namen ein

WIFI Password: Geben Sie Ihr WLAN Passwort ein!

'Start Connection': Drücken Sie hier um die Verbindung herzustellen

Die APP wird nun die Verbindung bestätigen.

STEP 3 - Pairing the controller with the application

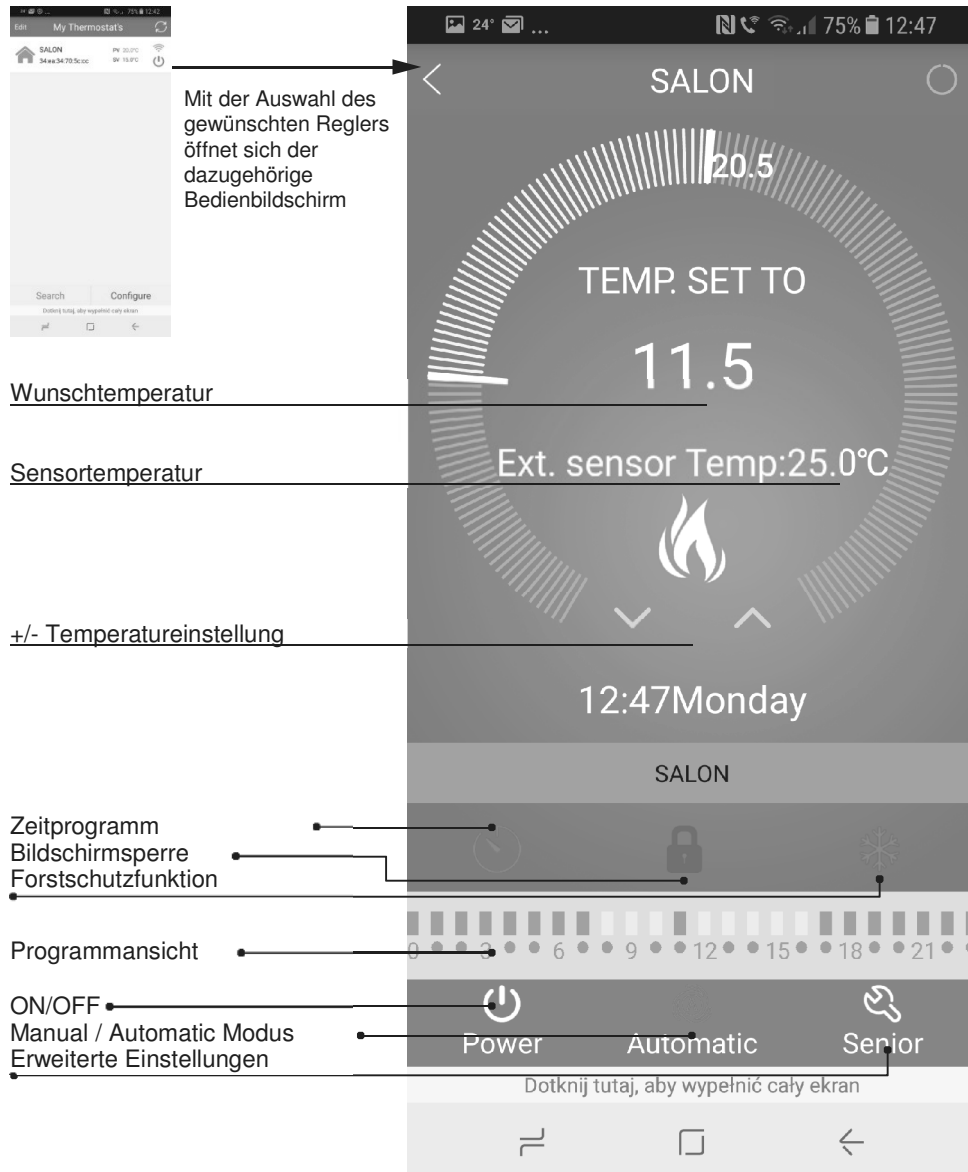
RM Heat APP Start Bildschirm



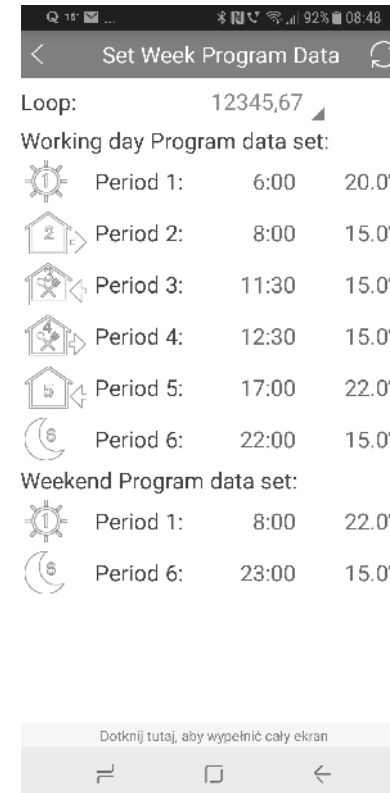
STEP 4 – Reglerkonfiguration im WLAN



STEP 5 - Reglerbedienung über WLAN



STEP 6 - Programming the device



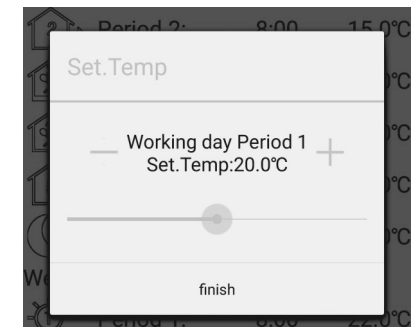
Einstellung des Wochenprogramms:

- 12345,67 (5+2 Tage)
- 123456,7 (6+1 Tage)
- 1234567 (7 Tage)

Um die Zeit einzustellen, wählen Sie den Wert und drücken Sie OK



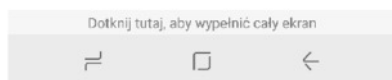
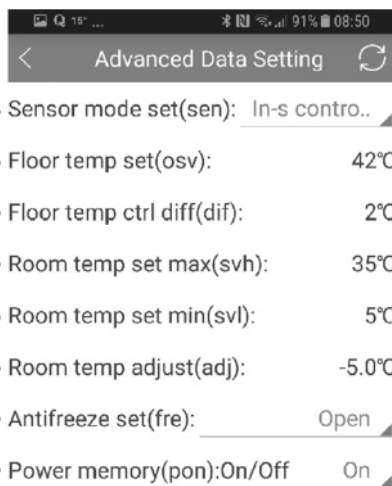
Verfahren Sie identisch mit den Temperatureinstellungen:



Erweiterte Einstellung - Management der WLAN APP

WARNUNG! Erweiterte Einstellungen sind ausschließlich vom Fachmann und nach den Verwendungsregeln des Thermostats sowie den allgemeinen Sicherheitsrichtlinien durchzuführen. Fehlerhafte Einstellungen können zu Schäden am Regler und des Heizelements führen.

- 1 Sensorauswahl:
In-s control – Raumsensor
Out-s control - Bodensensor
In-s control – Beide Sensoren arbeiten
- 2 max. Bodentemp.
- 3 Hysterese
- 4 max. Umgebungstemp.
- 5 min. Umgebungstemp. (Frostschutzlevel)
- 6 Temperatursensor Kalibrierung
- 7 Frostschutz ON/OFF
- 8 Leistungsverbrauchsmessung ON/OFF



Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt	We declare under our sole responsibility that the product
WIFI Thermostat TGT70WIFI (RT-67 WLAN) TDS23WIFI (RT-60 WLAN) TCB38-WIFI (RT-70 WLAN schwarz) TCW38-WIFI (RT-70 WLAN weiß)	
auf das sich diese Erklärung bezieht den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht	to which this declaration relates is in accordance with the provision of the following directives
ROHS / Health: EN62311, EN50665 Niederspannung / Low Voltage: EN 62368 EMV / EMC: EN 301 489 Funk / Radiofrequency: EN 300 328	
und mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt	and is in conformity with the following standards or other normative documents
EN IEC 62368-1 :2020+A11 :2020 EN IEC 62311 :2020 EN 50665 :2017 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	
Hersteller	Manufacturer
ewdirekt GmbH D-97922 Lauda-Königshofen Aschhausenstraße 54	
Aussteller	Issuer
ewdirekt GmbH D-97922 Lauda-Königshofen Aschhausenstraße 54	
Ort, Datum Place, date	Lauda-Königshofen, 27.11.2023
Rechtsverbindliche Unterschriften Legally binding signatures	
 	

Geschäftsführung, Christina Dewor

Beurteilungsblatt zur Herstellererklärung / Verification sheet
zur EMV-, NSpRL- Konformität und ggf. weiteren RL:

Die Beurteilung des Produkts
The verification of the product (s)

WIFI Thermostat TGT70WIFI-EP (RT 67 WLAN), TDS23WIFIEP.WW (RT 60 WLAN),
TCB38-WIFI-EP (RT 70 WLAN schwarz), TCW38-WIFI-EP (RT 70 WLAN weiß)

ergibt:
result:

In der serienmäßigen Ausführung erfüllen die o.g. Produkte die Forderungen der Normen:
The repetition parts mentioned before comply with the requirements of the European standards:



ROHS / Health: EN62311, EN50665
Niederspannung / Low Voltage: EN 62368
EMV / EMC: EN 301 489
Funk / Radiofrequency: EN 300 328

Eine Herstellererklärung zur Konformität kann abgegeben werden.
A confirmation of conformity could be declared.

Grundlage der Beurteilung:

Shanghai BEOK Control Ltd.
Certificate of conformity from 16.11.2023 no.: BKC23114213KC

Datum, Unterschrift

 
ewdirekt GmbH
Aschhausenstraße 54
97922 Lauda-Kgh.
Tel.: 09343-6099960
kontakt@ewdirekt.de
www.ewdirekt.de

27.11.2023, Christina Dewor

Geschäftsführung