

Bedienungsanleitung FR RTCB

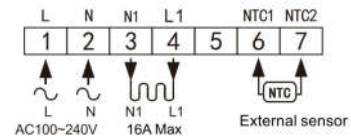


technische Daten:

- ⚙ Spannung: 230 Volt
- ⚙ Schaltlast: 16 Ampere (3600 Watt)
- ⚙ Temperaturbereich: 5 bis 90 °C (intern)
- ⚙ Temperaturbereich: 5 bis 60°C (Boden)
- ⚙ Bodenfühler: NTC 10 kOhm@25°C
- ⚙ Genauigkeit: 0.5°C
- ⚙ LCD: schwarz, weiß/rote Schrift/Symbole
- ⚙ Schutzart: IP20
- ⚙ Eigenverbrauch: kleiner 2 Watt

Anschlussklemmen / Beschaltung:

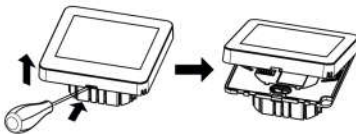
- ⚙ 1 + 2 Spannungsversorgung (AC in)
- ⚙ 3 + 4 Fußbodenheizung (Load 16A)
- ⚙ 5 - frei
- ⚙ 6 + 7 Bodenfühler



Display / Symbole



- Heizsymbol (Heizung heizt)
- aktueller Mode Auto
- aktueller Mode manuell
- aktueller Mode temporär
- Frostschutz ist aktiv
- Menü / Mode / zurück
- An / Aus (Knopf 3 Sekunden drücken)
- Regler ist AN
- Werte hoch/runter (Knopf drehen)
- Außentemperatur (nur mit WiFi)
- Luftfeuchtigkeit außen (nur mit WiFi)
- Kindersicherung
- Kindersicherung aktivieren / deaktivieren
- Anzeige aktuelle Temperatur
- Anzeige eingestellte Temperatur



allgemeine Bedienung

- ⚙ Zum Ein- und Ausschalten drücken Sie für 3 Sekunden den mittleren Knopf ○ Wenn der Regler an ist, leuchtet ☀
- ⚙ Einstellen der Temperaturen oder anderer Werte beim Programmieren drehen Sie am Knopf ○
- ⚙ Zurück im Menü oder in den Einstellungen mit der Taste ☰ .

Allgemeine Einstellungen / Systemsettings

- ⚙ Drücken Sie ☰ bis das Einstellungsmenü mit den Icons erscheint (wie die App-Symbole am Smartphone).
- ⚙ Sie können hier verschiedene Einstellung vornehmen, wie:
 - Netzwerkeinstellungen (WiFi) - siehe weiter unten bei Netzwerkeinstellungen
 - Programmzeiten (Auto-Mode)
 - Clouddienste
 - erweiterte Einstellungen (Engineer/Ingenieur) - siehe erweiterte Einstellungen auf Seite 2
 - Systemeinstellungen (System), wie Sprache, Uhrzeit, Bildschirmsperre (Bildschirmschoner), Helligkeit usw.
- ⚙ Drehen Sie ○ zum entsprechenden Menüpunkt und drücken ○ zum auswählen.
- ⚙ Die einzelnen Einstellungen erklären sich von selbst.

Kindersicherung

- ⚙ Drücken Sie ☰ und 🔒 gleichzeitig ca. 3 Sekunden, danach wird bei Tastendruck 🔒 angezeigt. Zum Aufheben wiederholen.

Netzwerkeinstellungen

- ⚙ Bitte haben Sie Verständnis, daß wir keinen Service (Hilfe) für die App oder WLAN-Funktion bzw deren Einstellungen leisten. Wir können nicht permanent Fragen dazu beantworten, wie man das Ganze richtig zum Laufen bringt. Daher wird der Regler auch ausdrücklich ohne diese Funktionen angeboten.
- ⚙ Navigieren Sie zu den Einstellungen für WiFi, wie in Allgemeine Einstellungen / Systemsettings beschrieben.
- ⚙ Weitere Einstellungen finden Sie im Beipackzettel oder der Hilfe für die App und den QR-Codes.



Betriebsmode wechseln


- ⚙ Drücken Sie kurz ☰ , um den Mode zu wechseln. Die Anzeige wechselt entsprechend zwischen 🔄 AUTO und 🔄 Manual
- ⚙ Im AutoMode wechselt der Mode automatisch in den TempMode, wenn eine andere Temperatur mit ○ gewählt wird.
- ⚙ Zur nächsten Programmzeit wechselt der Regler dann wieder in den AutoMode.





Bedienungsanleitung FR RTCB

Einstellen der Programme (Voreinstellungen siehe Tabelle unten)

- ⚙ Drücken Sie  bis das Einstellungsmenü mit den Icons erscheint (wie die App-Symbole am Smartphone).
- ⚙ Drehen Sie am Knopf  zum Icon Auto-Modus und drücken Sie den Knopf 2 mal, um den Heizplan auszuwählen.
- ⚙ Wählen Sie Wochentags oder Wochenende und stellen Sie Startzeit und Temperatur für das jeweilige Programm ein.
- ⚙ Es gibt sechs Programme an Wochentagen und zwei Programme am Wochenende.
 - Die Startzeit des jeweiligen Programms ist die Endezeit des vorherigen Programms.
 - Das letzte Programm läuft bis zur Startzeit des ersten Programms.

Zeitraum		Zeit		Temperaturen	
		voreingestellte Zeitpunkte	ändern	voreingestellte Werte	ändern
Werktage	Sonnenaufgang	06:00	 drehen Sie das Symbol Handrad	20 °C	 Betätigen Sie das Handrad
	Morgens	08:00		15 °C	
	Vormittags	11:30		15 °C	
	Nachmittags	12:30		15 °C	
	Abend	17:00		22 °C	
	Nacht	22:00		15 °C	
Wochenende	Sonnenaufgang	08:00		20 °C	
	Nacht	22:00		15 °C	

erweiterte Einstellungen

- ⚙ Drücken Sie  bis das Einstellungsmenü mit den Icons erscheint (wie die App-Symbole am Smartphone).
- ⚙ Drehen Sie am Knopf  zum Icon Ingenieur und drücken Sie den Knopf zur Auswahl.
- ⚙ Spielen Sie bitte nicht an den Einstellungen herum, wenn Sie nicht wissen, was Sie damit bewirken wollen. Es kann zu völlig falschen Aktionen des Reglers kommen, wenn er hier falsch eingestellt wird.

Soll	Funktion (Vorgabewert)	mögliche Werte
-3°C	Sensor kalibrieren	-9.9°C bis +9.9°C
1°C	Schaltdifferenz (Hysterese)	0.5°C bis 10°C
50°C	max. einstellbare Temperatur	47°C bis 95°C
5°C	min. einstellbare Temperatur	5°C bis 47°C
OFF	Frostschutz	ON, OFF
°C	Anzeigeeinheit	°C, °F
IN	Sensormode	IN - Raumtemp. AUS - Bodentemp. ALL - beide
35°C	Begrenzung der Bodentemperatur	20°C bis 90°C
2 Tage WE	Einstellung Wochentage und Wochenende (WE)	Mo-Fr - 2 Tage Wochenende Mo-Sa - 1 Tag Wochenende Mo-So - kein Wochenende
-	Verknüpfungszeit (ohne Funktion)	-
keine	Kindersicherungsfunktion	keine alle Tasten gesperrt alle Tasten, außer Ein/Aus
letzter Zustand	Boot (Zustand nach Neustart)	Heizung Aus Heizung EIN Heizung letzter Zustand
-	Werkseinstellungen	ja oder nein