



## **Programmierbares Raumthermostat für Gebläsekonvektoren**

Montage- und Bedienungsanleitung



# Programmierbares Raumthermostat

## Inhaltsverzeichnis

Startbildschirm	4
Einleitung	7
Bedienung	8
Betriebsmodus	8
Gebäsedrehzahl	8
Historie	9
Urlaubsmodus	12
Luftfeuchtigkeit und Temperatur	13
Programmierung	14
Konfigurationseinstellungen	17
Sprache	19
Uhr	20
Anzeigeelligkeit	21



# Programmierbares Raumthermostat

## Inhaltsverzeichnis

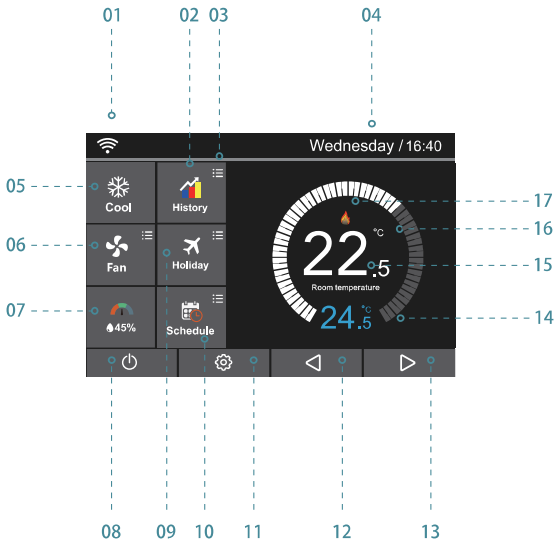
Bildschirmschoner	22
Bildschirm Sperre	23
Funktionseinstellungen	24
Programmierung	27
Systeminformationen	31
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	32
Installation	34
Abmessungen	35
Schaltplan	37
Technische Spezifikation	43

Der Touchscreen-Thermostat macht intelligente  
Hochleistungsheizungen einfacher als je zuvor.



# Programmierbares Raumthermostat

## Startbildschirm



# Programmierbares Raumthermostat

## Startbildschirm

- 1 WiFi-Anzeige - Wird angezeigt, wenn eine Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk besteht
- 2 Historie, Verbrauchsanzeige Diagramm
- 3 erweiterte Einstellungen Historie
- 4 Tagesanzeige und Uhr: Zeigt Wochentag und Uhrzeit an im 24-Stunden-Format
- 5 Betriebsmodus: Entfeuchten / Wärme / Kälte / Lüften
- 6 Gebläse-Drehzahl :Hoch/Mittel/Schwach/Auto
- 7 Luftfeuchtigkeitsanzeige:
  - 1) Wenn der Luftfeuchtigkeitswert unter 30% ist, befindet sich der Zeiger im roten Bereich.
  - 2) Wenn der Feuchtigkeitswert zwischen 30% und 60% liegt, befindet sich der Zeiger im grünen Bereich.
  - 3) Wenn der Feuchtigkeitswert höher als 60% ist, befindet sich der Zeiger im grauen Bereich.
- 8 Ein – Aus-Schalter



# Programmierbares Raumthermostat

## Startbildschirm

- 9 Feiertage (Urlaubsmodus): Wird angezeigt, wenn sich der Thermostat im Urlaubsmodus befindet.
- 10 Programm: MC6 bietet drei Programmieroptionen:
  - Wochentags- / Wochenendprogrammierung,
  - 7-Tage-Programmierung
  - 24-Stunden-Programmierung
  - Kein Programm
- 11 Einstellungen
- 12, 13 Pfeiltasten zur Soll-Temperatureinstellung
- 14 Soll-Temperaturanzeige
- 15 Ist-Temperatur: Zeigt die aktuelle gemessene Raumtemperatur an
- 16 °C oder °F Anzeige
- 17 Anzeige vom Betriebsmodus Entfeuchten / Heizen / Kühlen / Lüften



# Programmierbares Raumthermostat

## Einleitung

Ein programmierbarer Thermostat erleichtert Ihnen das optimierte Bedienen, indem er vier vorprogrammierte Einstellungen bietet, mit denen Sie die Temperatur Ihres Hauses und Ihrer Apps sowohl im Sommer als auch im Winter regulieren können - wenn Sie zu Hause sind oder unterwegs sind.

Die Werks-Einstellungen, die mit programmierbaren Thermostaten geliefert werden, dienen um Energie-Einsparungen bringen, ohne den Komfort zu beeinträchtigen. Abhängig von Ihrem Zeitplan können Sie erhebliche Einsparungen erzielen, indem Sie diese Einstellungen beibehalten oder sie an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Die Anforderung besteht darin, ein Programm zu erstellen, das das Heizen und Kühlen in Ihrem Haus automatisch nach Bedarf reduziert



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Betriebsmodus



Das Thermostat bietet vier unterschiedliche Arbeitsmodi.  
Entfeuchten / Wärme / Kälte / Lüften

1

### Gebläsedrehzahl



Sie haben vier unterschiedliche Drehzahleinstellungen verfügbar:  
Automatik/Hoch/Mittel/Schwach

8









# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung



### Historie

Zeigen Ihnen die Laufzeit (Stunden) / Raumtemperaturentwicklung (°C) / Luftfeuchtigkeitsentwicklung (%), der Umgebung von den letzten 7 Tagen an.

- 1 Drücken Sie auf das Symbol  und wählen Sie die Funktionseinstellungen  aus.
- 2 Gehen Sie zu Punkt "09. Energietarif" und wählen Sie diesen aus um in den Einstellungsbildschirm zu gelangen.
- 3 Drücken Sie auf „Pro Stunde“, um den kWh-Wert einzustellen.
- 4 Drücken Sie „Per kW“, um den Wert eines kW in € (EURO) einzustellen.
- 5 Drücken Sie das Symbol , um zu speichern und zum Bildschirm „Funktionseinstellungen“ zurückzukehren.
- 6 Drücken Sie auf das Symbol  am Hauptbildschirm um die Diagramme auszuwählen - es gibt drei Möglichkeiten:
  - Laufzeitdiagramm
  - Temperaturdiagramm
  - Luftfeuchtigkeitstabelle.



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

- 7 Drücken Sie „Laufzeitdiagramm“, um den Bildschirm aufzurufen  
Oben befinden sich zwei Texte: Stunden und Temperatur:  
Sie können auf **Stunden** klicken, um das Diagramm wie folgt zu wechseln:
- 7.1) Stunden - Laufzeit
  - 7.2) kWh - Stromverbraucher
  - 7.3) Kosten - Stromkosten
- Sie können auf das Heizsymbol klicken, um das Diagramm wie folgt zu wechseln:
- 7.4) Heizen - Heizleistung
  - 7.5) Kühlen - Kühlleistung
  - 7.6) Max. - Gebläsedrehzahl Ausgang
  - 7.7) Med. - Gebläsedrehzahl Ausgang
  - 7.8) Min. - Gebläsedrehzahl Ausgang
- Hinweis: Die Stromverbrauchskosten dienen nur als Referenz und werden nicht als offizielle Werte angesehen



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### 8 Temperaturdiagramm

8.1) Drücken Sie die Taste „Temperaturdiagramm“, um die Raumtemperatur (°C) der letzten 7 Tage anzuzeigen.


8.2) Drücken Sie auf den **Tag** am unteren Rand des Diagramms, um das Tagesspezifische Diagramm anzuzeigen (insgesamt 24 Stunden).

8.3) Drücken Sie das Symbol  um zum Hauptbildschirm der Historie zurückzukehren.

### 9 Luftfeuchtigkeitstabelle

9.1) Drücken Sie auf „Feuchtigkeitstabelle“, um die Tabelle mit der Raumfeuchtigkeit (%) aufzurufen. Dort wird die Luftfeuchtigkeit der letzten 7 Tage angezeigt.

9.2) Drücken Sie auf den **Tag** am unteren Rand des Diagramms, um das Tagesspezifische Diagramm anzuzeigen (insgesamt 24 Stunden).

9.3) Drücken Sie das Symbol  um zum Hauptbildschirm der Historie zurückzukehren.








# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Feiertage - Urlaubsmodus

Der MC6 behält diese Temperatur für die Dauer des Urlaubs bei und kehrt bei Ihrer Rückkehr automatisch in den Programmmodus zurück.

- Klicken Sie auf „Feiertage“ um in die Auswahl zu gelangen.
- Aktivieren Sie den Urlaubsmodus am oberen Rechten Eck am Bildschirm
- Klicken Sie auf die Spalte Jahre / Monat / Tag. Verwenden Sie die   Symbole, um die Werte für Jahr / Monat / Tag unter Urlaubsbeginn festzulegen
- Klicken Sie auf die Spalte Jahre / Monat / Tag. . Verwenden Sie die   Symbole um die Werte für Jahr / Monat / Tag unter Urlaubsende festzulegen.
- Klicken Sie auf das Symbol , um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren. Am oberen Rand des Hauptbildschirms werden die Wörter „Urlaubsbeginn / Urlaub bis \*\* / \*\* \*\* . \*\*“ angezeigt.

Durch Deaktivierung im Urlaubsmodus (rechts oben am Bildschirm) können die Einstellungen gelöscht werden.




# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Luftfeuchtigkeitsanzeige

- 1 Drücken Sie das Symbol , um den Bildschirm aufzurufen.
- 2 Es werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt






- 3 Drücken Sie das Symbol , um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Programmierung

- 1 Drücken Sie das Symbol  und geben Sie die gewünschte Funktionseinstellung bei Punkt Programm ein.  
Es gibt vier Möglichkeiten: Wochentag / Wochenende, 7 Tage, 24 Stunden, OHNE  
Wählen Sie die gewünschte Programmiermöglichkeit aus und kehren Sie zum Startbildschirm zurück, zum Beispiel den 7-Tages-Programmiermodus mit dem Symbol  auswählen. Das Symbol wird zu .
- 2 Drücken Sie das Symbol Programm am Hauptbildschirm und wählen Sie den zu programmierenden Tag aus. (Sonntag – Samstag)
- 3 Drücken Sie „Montag“ und rufen Sie den Einstellungsbildschirm von Montag auf, sechs Zeiträume, die ausgewählt werden können.
- 4 Es können nun 6 Zeiträume ausgewählt werden: Morgen / Tag / Abend / Nacht / Timer5 / Timer6.  
Jeder Zeitraum hat seine eigenen Einstellungsoptionen

ON 

 OFF



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Im Programm von Montag:

#### 1 Morgens

Drücken Sie die erste Spalte von „Zeit“ mit dem Pfeiltasten die gewünschte Startzeit „Stunde“ einstellen

Drücken Sie die zweite Spalte von „Zeit“. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die gewünschte Minute einzustellen.

Zum Beispiel: Startzeit 04 (Stunden) : 00 (Minuten)

Drücken Sie die dritte Spalte unter „Temperatur“ wo Sie mit den Pfeiltasten nun die gewünschte Temperatur einstellen.

Zum Beispiel: Die Soll-Temperatur beträgt 27 ° C.

#### 2 Mittag

Das gleiche wie bei Morgens

Zum Beispiel: Startzeit 10 (Stunde): 40 (Minute)

Zum Beispiel: Die Soll-Temperatur beträgt 24 ° C.

#### 3 Abend

Das gleiche wie bei Morgens

Beispiel: Startzeit 20 (Stunde): 30 (Minute)

Zum Beispiel: Die Einstelltemperatur beträgt 26 ° C.

# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### 4 Nacht

Das gleiche wie beim Morgen

Beispiel: Die Startzeit 24 (Stunde): 00 (Minute)

Zum Beispiel: Die Einstelltemperatur beträgt 28 ° C.

### 5 Timer5 (optional)

Das gleiche wie beim Morgen

### 5 Timer6 (optional)

Das gleiche wie beim Morgen

Folgende Zeiträume sind dadurch programmiert:

04:00 - 10:40: Während dieser Zeit bleibt die Temperatur bei 27 ° C.

10:40 - 20:30: Während dieser Zeit bleibt die Temperatur bei 24 ° C.

20:30 - 24:00: Während dieser Zeit bleibt die Temperatur bei 26 ° C.

24:00 - 04:00: Während dieser Zeit bleibt die Temperatur bei 28 ° C.





# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Konfigurationsmenü

Drücken Sie auf das Symbol  am Startbildschirm und rufen Sie das Konfigurationsmenü auf

Konfigurationsmenü	
Sprache	Englisch ,Spanisch, Italienisch , Russisch, Polnisch, Deutsch, Französisch, Slowenisch
Uhrzeit & Datum	01) Zeitzone 02) Datum & Uhrzeit 03) Sommerzeit
Hintergrund	Möglichkeit zum Dimmen der Hintergrundbeleuchtung
Standby-Bildschirm	01) Zeit: 3min, 10min, nur Nacht 02) Type: Uhr , Standard, Bildschirm aus, Logo
Tastensperre	Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wird das Administrator- kennwort auf der Rückseite des Thermostats angebracht ist verwendet. (8657)
Netzwerkeinstellungen	Bei dieser Ausführung nicht verfügbar

# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Konfigurationsmenü

#### Funktionseinstellungen

- 1) Temperaturformat
- 2) Temperaturbegrenzung
- 3) Hysterese
- 4) Schaltverzögerung
- 5) Frostschutz: aktivieren/deaktivieren
- 6) Kalibrierung des eingebauten Sensors
- 7) Kalibrierung des Sensors
- 8) Adaptiver (Optimaler) Start: Deaktivieren / Aktivieren
- 9) Energietarif: Stellen Sie den Energieverbrauch pro Stunde ein, Stellen Sie die Energiekosten pro kWh ein
- 10) Fensteröffnungsfunktion: Deaktivieren / Aktivieren
- 11) Lüftereinstellungen
- 12) Ventiltypeinstellungen
- 13) Eingangssignaleinstellungen
- 14) Temperatureinstellung
  - Farbbalken
  - Weißer Balken



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

Konfigurationsmenü	
Programmierung	Wochentags/Wochenende, 7 Tage, 24 Stunden, Ohne
Temperatur Halten	Soll-Temperatur, Zeit
Systeminformation	Versionsnummer, QR Code
Werkseinstellungen	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

## Sprache

Auswahl der Sprache, es sind insgesamt 8 Sprachen verfügbar.









# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Uhrzeiteinstellung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Uhr einzustellen.






- 1 Drücken Sie  Uhrzeit & Datum
- 2 Drücken Sie die „02.Einstellen der Uhr“ und rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
- 3 Drücken Sie die Spalte Tag / Monat / Jahr und stellen Sie mit den   Pfeiltasten den Tag / das Monat / das Jahr ein.
- 4 Drücken Sie die Spalte „Zeit“ und stellen Sie mit den   Pfeiltasten Stunden / Minuten ein.
- 5 Drücken Sie das Symbol , um zu speichern und zur Hauptanzeige zurückzukehren.



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Hintergrundbeleuchtung

- 1 Drücken Sie die Auswahl  und geben Sie die Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung ein.
- 2 „Beleuchtung Dimmen“ eingeschaltet  : Passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung automatisch an.
- 3 „Beleuchtung Dimmen“ ausgeschaltet  : Stellen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung manuell ein.
- 4 Verwenden Sie das  Symbol Entlang der Helligkeitsleiste , um die gewünschte Helligkeit einzustellen
- 5 Drücken Sie das Symbol  , um zu speichern und zur Hauptanzeige zurückzukehren.







# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung



### Standby - Bildschirm

- 1 Drücken Sie  und rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
- 2 Es gibt vier Auswahlmöglichkeiten (3 Minuten, 10 Minuten, nur Nacht, nie), um die Standby-Bildschirmzeit zu steuern.
- 3 Zum Beispiel beträgt die Standby-Zeit 10 Minuten. Drücken Sie auf das  Symbol vor „10 min“ damit diese aktiviert  wird.
- 4 Drücken Sie das Symbol , um zu speichern und zur Hauptanzeige zurückzukehren









# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung



### Bildschirmsperre

- 1 Drücken Sie  und rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.  
Verriegelungsoptionen:  
- 2 aktivieren Sie die Bildschirmsperre
- 3 zum Beispiel setzen eines Eingabepasswortes 5209. Drücken Sie die erste Spalte und wählen Sie mit Hilfe der   Pfeiltasten auf Pos 1 die 5. Drücken Sie die zweite Spalte und setzen diese auf 2. Drücken Sie die dritte Spalte und setzen diese auf 0. Drücken Sie die vierte Spalte und setzen Sie diese auf 9.
- 4 Drücken Sie das Symbol , um zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

**Hinweis:** Um den Thermostat zu entsperren, drücken Sie auf das Display. Die Auswahl der Zahlenkombination wird angezeigt und Sie müssen die zuvor eingestellte vierstellige PIN-Nummer eingeben und mit Eingabe bestätigen. Master PIN ist 8657 sollten Sie Ihren gesetzten PIN vergessen haben.

# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Funktionsumfang

- 1** Temperaturformat:  
Wählen Sie zwischen °C und °F
- 2** Temperaturgrenze  
Stellen Sie den Temperatureinstellungsbereich ein Min/Max
- 3** Hysterese  
Bei einer eingestellten Temperatur von 20 Grad, vorausgesetzt, dass die Raumtemperatur unter 20 Grad liegt, wird die Heizfunktion gestartet. Wie viel niedriger die Heizung startet, ist jedoch die Frage. Daher benötigen wir einen Parameter, um diesen Temperaturunterschied zu definieren. Wenn wir es auf 0,5 einstellen, wird die Heizung bei 19,5 Grad starten, wenn wir es auf 1 setzen, wird die Heizung bei 19 Grad starten. In den beiden oben genannten Fällen stoppt die Heizung, wenn die Raumtemperatur von 20 Grad erreicht ist.





# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

- 4** Schaltverzögerung  
Um ein zu schnelles Umschalten von Heizen – Nicht heizen zu verhindern, kann eine Schaltverzögerung eingegeben werden. Dies kann von 0-15 Minuten eingestellt werden. (Die Standardeinstellung ist 00, bedeutet keine Verzögerung.) Diese Funktion verhindert das die Heizung zu kurze Schaltzeiten hat und immer wieder Ein- Aus- schaltet.
- 5** Frostschutz:  
Aktiviert / Deaktiviert  
Aktivieren Sie den Frostschutzmodus  
Der Thermostat wechselt automatisch in den Frostschutzmodus wenn die Raumtemperatur unter die Frostschutztemperatur fällt.
- 6** Interner Sensor (Kalibrierung)  
Kalibrieren Sie den eingebauten Raumlufttemperatursensor. +/- 5°
- 7** Feuchtigkeitskalibrierung  
Kalibrieren Sie die Luftfeuchtigkeitsanzeige +/- 25%

# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

- 8 Optimaler Start  
Deaktivieren / Aktivieren Sie diese Funktion
- 9 Energietarif  
Stellen Sie durch Drücken auf die Anzeige den Energieverbrauch in KW / h und die Kosten in € / KW ein, damit der Energieverbrauch sowie die Kosten im Verlaufsdigramm des Startbildschirms überprüfbar sind.
- 10 Funktion Fenster Offen  
Aktiviert / Deaktiviert  
Aktivieren Sie den Modus  
Mit dieser Option können Sie die Funktion „Fenster öffnen“ aktivieren. Der Thermostat kann ein offenes Fenster erkennen, indem er einen schnellen Temperaturabfall registriert. Bei aktivierter Funktion schaltet der Thermostat die Heizung für 15 Minuten ab, wenn ein offenes Fenster erkannt wird.  
Temperaturabfall von 3° innerhalb von einer Minute
- 11 Lüftereinstellungen  
Stellen Sie den Lüfbertyp (3 Stufen [Type Lüfter stufe 1] oder 0-10 V [Type Lüfter stufe 2] ) ein



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

- 12 Ventiltypeneinstellungen  
Stellen Sie den Ventil-Typ (EIN-AUS oder 0-10 V) ein.
- 13 Temperaturbalken-Einstellung: Ändern Sie die Temperaturleiste des Startbildschirms. Es gibt zwei Möglichkeiten:
- Farbbalken
  - Weißer Balken



### Programm

Der MC-6-Thermostat bietet drei Programmiermodi und kann auch auf die programmierbare Thermostatregelung Wochentag/ Wochenende (5+2) eingestellt werden. Mit dieser Programmierung können Sie die 4 Zeiträume für die Wochentage und 4 Zeiträume für Samstag und Sonntag bearbeiten.

Der 7-Tage-Programmiermodus kann jeden einzelnen Tag der Woche mit 4 Zeiträumen programmiert werden.

24-Stunden-Modus - jeder Tag hat die gleiche Einstellung und kann mit 4 Zeiträumen bearbeitet werden.

# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

Werkseitige Voreinstellungen

5-2 Tage (Wochentag/Wochenende)			
Programm	Startzeiten		Soll-Temperatur
	(MO-FR)	(SA-SO)	
Morgens	7:00 AM	8:00 AM	25 °C
Mittag	9:00 AM	12:00 PM	16 °C
Abend	5:00 PM	5:00 PM	25 °C
Nacht	10:00 PM	10:00 PM	22 °C



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

Werkseitige Voreinstellungen

7-Tage und 24 Stunden Programm		
Programm	Startzeiten	Soll-Temperatur
	(SA-SO)	
Morgens	7:00 AM	25 °C
Mittag	9:00 PM	16 °C
Abend	5:00 PM	25 °C
Nacht	10:00 PM	22 °C








# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Temperatur halten

Mit der Temperaturhaltefunktion können Sie das aktuell laufende Programm manuell überschreiben und für einen gewünschten Zeitraum eine andere Temperatur einstellen.

- 1 Klicken Sie auf „Temp halten“ und den Eintrag in der Einstellungsoberfläche.
- 2 Klicken Sie auf die erste Spalte von „Temp halten“ und stellen Sie mit den   Pfeiltasten / die gewünschte Haltetemperatur ein (Temperaturbereich 5° -35°).
- 3 Klicken Sie auf die zweite / dritte Spalte unter ZEIT und stellen Sie mit den   Pfeiltasten / die gewünschte „Haltezeit“ ein.
- 4 Klicken Sie auf das Symbol , um zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren, oder klicken Sie auf „Abbrechen“, um die Einstellung zu löschen.


Sie werden sehen, dass Halten am oberen Rand auf dem Hauptbildschirm angezeigt wird. Die angezeigte Zeit zählt den eingestellten Zeitraum herunter und kehrt dann zum normalen Programm zurück.



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Systeminformation

- 1 Drücken Sie aus System-Informationen  
\* OTA - Wenn der Cloud-Server eine neue Firmware enthält, werden auf dem Startbildschirm dieses Bildschirms die Versionsnummer und die Schaltfläche „Upgrade“ angezeigt. Klicken Sie auf diese Schaltfläche. Der Thermostat lädt die neue Firmware herunter und aktualisiert sich selbst auf die neue Version.
- 2 Drücken Sie das Symbol , um zu speichern und zur Hauptanzeige zurückzukehren



# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Reset

- 1 Drücken und den Bildschirm „Reset“
- 2 Drücken Sie  um die werkseitigen Einstellungen wiederherzustellen.

Warnung: Beim Zurücksetzen verlieren Sie die aktuellen Einstellungen und kehren zu den Werkseinstellungen zurück.

### Installation

Installieren Sie den Thermostat der Wand oder gemäß den örtlichen Bauvorschriften.

Bitte lesen Sie die Anweisungen, um unsere Produkte besser zu verstehen. Nicht in unmittelbarer Nähe einer Wärmequelle installieren, da dies die Funktion beeinträchtigt. Dieser Thermostat ist für die Unterputzmontage ausgelegt und erfordert eine min. 35-mm tiefe Dose in der Wand.





# Programmierbares Raumthermostat

## Bedienung

### Schritt 1

Lösen Sie mit einem Schlitzschraubendreher die Schraube von der Unterseite des Thermostats und nehmen Sie dann die vordere Hälfte von der Rückplatte.

### Schritt 2

Platzieren Sie zuerst das Display des Thermostats an einem sicheren Ort. Befolgen Sie dann den Schaltplan auf Seite 9 & 10 dieses Handbuchs zum Anschluss der Klemmen.

### Schritt 3

Schrauben Sie die Thermostat-Rückplatte mit den richtigen Schrauben in die Montagebox in der Wand (nicht zu fest anziehen).

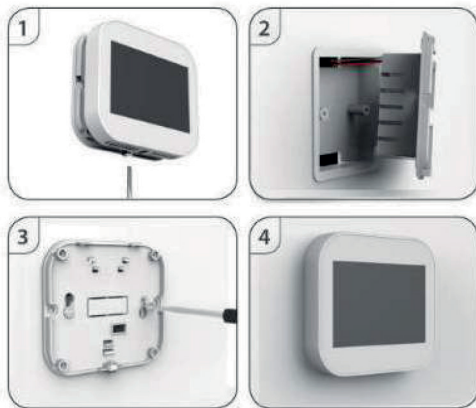
### Schritt 4

Bringen Sie das Display wieder an der Befestigung der Thermostat-Rückplatte an und ziehen Sie die Halteschraube vorsichtig wieder fest.



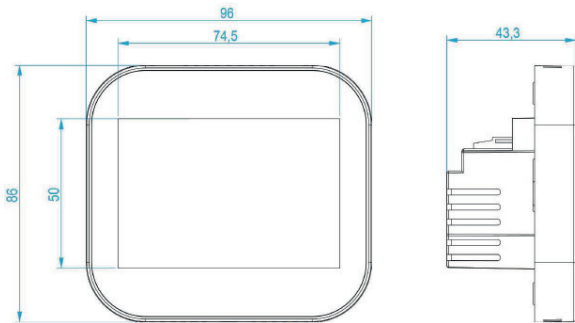
# Programmierbares Raumthermostat

## Montage



# Programmierbares Raumthermostat

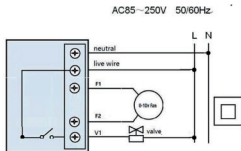
## Abmessungen



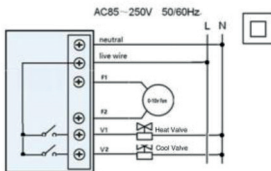
# Programmierbares Raumthermostat

## Schaltpläne

### 2-Leiter Model: FG1



### 4-Leiter Model: F11



# Programmierbares Raumthermostat

## Technische Information

Stromversorgung: 110-230VAC, 50/60 HZ

Soll-Temperaturbereich 5-35 °C

Temperaturgenauigkeit:  $\pm 1$  °C

Energieverbrauch: 1W

Max Schaltstrom: 5A

LCD Bildschirmgröße: 3.5"

Touch: Kapazitiv

Abmessungen: 96 \* 86 \* 42.5 (L\*H\*T) mm

Schutzart: IP40





**PURMO GROUP LTD**

Bulevardi 46  
P.O. Box 115,  
FI-00121 Helsinki, Finland  
T: +358 9 6188 3188  
info@purmogroup.com  
www.purmogroup.com

