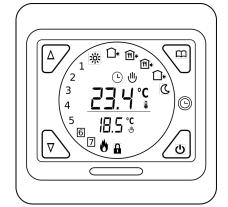
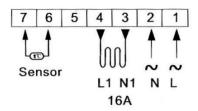
# Bedienungsanleitung QM-BLUE-TS / QM-WHITE-TS









# |金●||金●||金●||

# - Heizsymbol

- Mode programmiert
- Programm 1 (morgens)
- Programm 2 (zur Arbeit)
- Programm 3 (zum Mittag)
- Programm 4 (zur Arbeit)
- Programm 5 (zu Hause)
- Programm 6 (schlafen)
- Mode manuell
- Menü / Mode
- An / Aus
- runter- Taste
- hoch- Taste
- Uhrzeit einstellen
- Kindersicherung

### 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: hellblaue HG-Beleuchtung
- Schutzart: IP20
- Eigenverbrauch: kleiner 2 Watt

### Anschlussklemmen / Beschaltung

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

### Zeit und Wochentag einstellen

- ightharpoonup Drücken Sie ightharpoonup bis der Tag blinkt. Drücken Sie ightharpoonup um den Wochentag einzustellen (kein Datum).
- Drücken Sie erneut die 🎯 , um auf die gleiche Weise die Zeit einzustellen.
- 🌣 Zum Speichern die Ausschalten drücken 😃

### Einstellen der Temperaturen (Voreinstellungen für die Programme)

Bitte wählen Sie den richtigen Sensormode (Raum -, Boden - oder Kombithermostat mit Begrenzung der Bodentemperatur). Wenn **Er0** oder **Er1** am Display angezeigt wird, ist entweder der falsche Mode gewählt oder das Thermostat ist defekt.

- 🔅 mit der Menütaste 🕮 kann zwischen Programmode und manueller Einstellung gewechselt werden
- $\stackrel{\bullet}{\nabla}$  mit Hoch  $\stackrel{\bullet}{\Delta}$  und Runter  $\stackrel{\bullet}{\nabla}$  die Temperatur einstellen
- Drücken Sie 😃 zum Aus- und Einschalten des Reglers. Die aktuelle Raumtemperatur wird weiterhin angezeigt.
- Ausgeschaltet wechselt die Anzeige zwischen Uhrzeit und der minimalen Temperatur, die nicht unterschritten werden soll.
- Drücken Sie für 5 Sek. zum Start der Programmierung.
  Es erscheinen je nach Einstellung die gewünschten Tage (Anzahl der Wochentage) [s. **6PRG**].
- Sie befinden sich jetzt in der 1. Gruppe (je nach Programmmode 5,6,7 Tage) und im Ereignis 1, die Startzeit wird angezeigt.
- $\Rightarrow$  mit Hoch  $\triangle$  und Runter  $\nabla$  die Startzeit einstellen

## Hinweis - Die Startzeit des folgenden Programmes ist die Endezeit vor vorherigen Programmes

- ullet Menütaste  $oldsymbol{\Omega}$  drücken, die Solltemperatur wird angezeigt. mit Hoch  $oldsymbol{\Delta}$  und Runter  $oldsymbol{
  abla}$  die Temperatur einstellen.
- Menütaste Characken, sie gelangen zum 2. Ereignis.

  Jetzt weiter wie bei Ereignis 1 bis alle 6 Ereignisse programmiert sind.
- Wenn Sie dann wieder 🕮 drücken, gelangen Sie zur nächsten Gruppe (im Programmmode 1 & 2).
- Verfahren Sie wie für die erste Gruppe bis alles programmiert worden sind.
- Nach dem letzten Ereignis wird alles gespeichert, der Regler verlässt die Programmierung und wechselt in den Steuerungsmode.

### Kindersicherung

- ightharpoonup Drücken Sie ightharpoonup und ightharpoonup gleichzeitig ca. 5 Sekunden, danach wird bei Tastendruck ightharpoonup angezeigt.
- Zum Aufheben der Sicherung, das Gleiche noch mal wiederholen



# Bedienungsanleitung QM-BLUE-TS / QM-WHITE-TS

# Programmereignisse - Werkseinstellungen / Display

Key	Event		Symbol	Time	<b>A</b>	Temperature	<b>A</b>
		1	⇔	06:00		20°C	Set
	Day 1-5	2	△+	08:00	Set the start/end time	15°C	t programmed temperature
		3	₩	11 : 30		15℃	
		4	쉆	12:30		15°C	
		5	<b>□</b> +	17:00		22°C	
		6	Q	22:00		15℃	
	Day	1	☆	08:00	le l	22°C	eratu
	6-7	2	a	23:00		15℃	Гe



Erweiterte Einstellung - (Ausschalten, Menütaste Gedrückt halten und einschalten)

Hinweis - die erweiterte Einstellungen sollten bitte nur erfahrene Benutzer verändert werden. Falsche Einstellungen können zu unerwarteten Resultaten führen und die Nutzung des Reglers unmöglich machen !!

- ightharpoonup Einstellungen werden mit Hoch  $\Delta$  und Runter abla realisiert.
- 🜣 Zum nächsten Punkt kommt man mit der Menütaste 🕮
- 🜣 Speichern mit Ausschalten 😃
- 🔯 1AdJ- Kalibrieren der angezeigten Temperatur (Hoch / Runter)
- Sensormode (Raum- [IN]/ Boden- [OUT] / Raum- und Bodenfühler [ALL] aktiv)
- 3LIT- Begrenzen der max. Bodentemperatur
- **4DIF** Schrittweite der Temperatur (Hystherese)- Differenz zwischen Ein und Aus
- **5LTP** Frostschutztemperatur einstellen
- 6PRG Wochentage einstellen (Wochende hat wieviele Tage [0,1,2])
- 🔅 7RLE- nicht für diesen Regler zutreffend- nichts verändern
- **8DLY** nicht für diesen Regler zutreffend- nichts verändern
- 9HIT- maximale einstellbare Raumtemperatur
- 🌣 AFAC- Reset der Werkseinstellungen- 🛆 für 5 Sekunden drücken
- Abschließen der Programmierung mit 🕮
- Speichern der Programmierung mit Ausschalten des Reglers

## Rahmen / Montage

