

Digitaler Temperaturregler

Bedienungsanleitung



Einführung

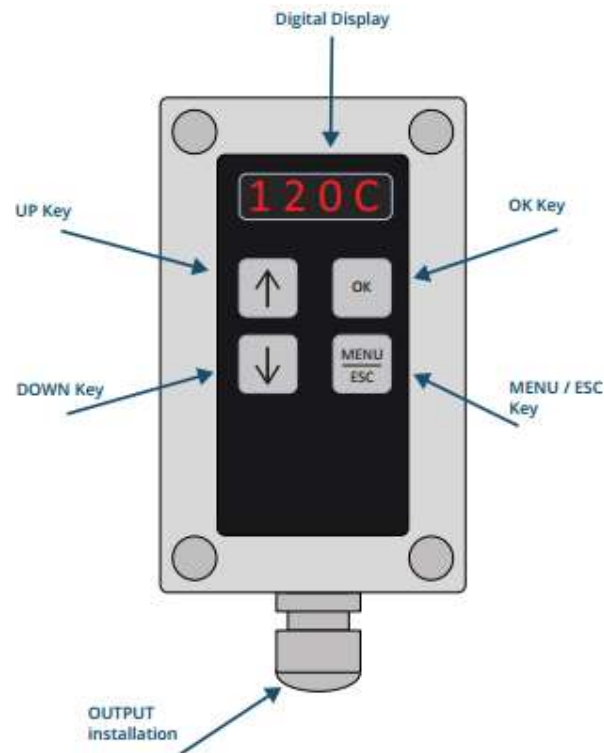
Der DigiTherm Temperaturregler ist stabil, kompakt und einfach zu bedienen.

Der DigiTherm Temperaturregler ist einsetzbar für verschiedene Heizungen zB. Fassheizjacken, IBC Container Heizjacken und Heizmatten.

Wichtige Sicherheitsinformationen

- Kontrollieren sie den Heizer vor jedem Einsatz auf Beschädigungen.
- Heizer und Regler nie in Flüssigkeiten eintauchen.
- Montage des Steckers muss durch einen Fachmann gemäss den örtlichen Bestimmungen erfolgen.
- Heizung während dem Betrieb nicht bewegen. Immer ausstecken und abkühlen lassen bevor die Heizung entfernt wird.
- Führen Sie keine Reparaturen an dem Regler aus.
- Bei nichtgebrauch Heizer ausstecken.

Übersicht



Parameter	Beschreibung
Display / Anzeige	4 Digit 7 Segmente
UP/Down Key / Auf / Ab Taste	Änderung der Eingabe
OK Key / OK Taste	Bestätigt die Eingabe
MENUE/ESC Key / MENUE/ESC Taste	Menuewahl oder Ende
Output installation / Ausgang	Elektrischer Anschluss 230 V

Spezifikation

Messzyklus und Erneuerungsrate

Bezeichnung	Min.	Wert	Max	Einh.
Anzeige wiederhol Rate	30	-	60	Hz
Blinkrate	-	2	-	Hz
Abtastzeit	-	10	-	ms
Hysterese	-	3	-	°C

Anzeige

Temperatur

Die Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden.



Timer

Die Zeitanzeige hat das Format hh:mm



Heizung in Betrieb

Während dem Betrieb erscheint ein Punkt am Ende der Anzeige. Je nach Betriebsart eine Temperatur oder eine Zeit.






Aktuell Temperatur

Während die aktuelle Temperatur angezeigt wird erscheint ein Punkt unter dem „°“ Sympol.



Tasten

Beschreibung



Taste	Beschreibung
	Menüauswahl
	Einstieg ins gewählte Menü oder Bestätigung der aktuellen Einstellung
	Ändert den Anzeigewert (Menü/Sollwert/Zeit/...)
MENUE/ESC Key / MENUE/ESC Taste	Menüwahl oder Ende
Output installation / Ausgang	Elektrischer Anschluss 230 V

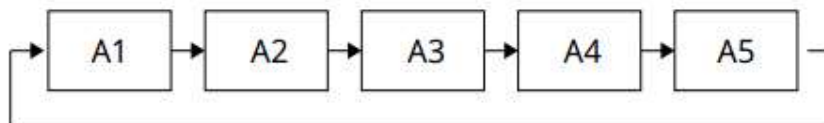
Menü

Menü	Beschreibung
A1	Sollwerteinstellung Fühler 1
A2	Sollwerteinstellung Fühler 2 (nur bei 2. Fühler, sonst Wert 0)
A3	Timer Ausgeschaltet wenn Wert 00:00
A4	Rampenfunktion
A5	Anzeige °C oder °F

Betrieb

Menüwahl

Drücken  und Menü mit  anwählen.





Drücken  zur Menüauswahl

Mit den Pfeiltasten die gewünschten Werte einstellen. Die Anzeige blinkt.

Drücken  zum bestätigen oder  zum abbrechen.

Temperatur



Drücken  und A1 wählen, dann  drücken

Mit den Pfeiltasten die gewünschte Temperatur einstellen

Drücken  zum bestätigen oder  zum abbrechen

Zeit

Einstellung der Heizzeit, nach Ablauf schaltet der Regler die Heizung ab.
Die Einstellung 00:00 beendet die Timerfunktion.



Drücken  und A3 wählen, dann  drücken

Mit den Pfeiltasten die gewünschte Zeit einstellen (HH:MM).

Drücken  zum bestätigen oder  zum abbrechen

Rampe



Die Rampenfunktion ermöglicht den Temperaturanstieg in einer Zeiteinheit.
Diese Funktion ist nur mit Fühler 1 möglich.

Drücken  und A4 wählen, dann  drücken



Mit den Pfeiltasten das gewünschte Delta einstellen.

Drücken  zum bestätigen oder  zum abbrechen

Celsius/Fahrenheit

Drücken  und A4 wählen, dann  drücken

Mit den Pfeiltasten zwischen Celsius oder Farenheit wechseln.

Drücken  zum bestätigen oder  zum abbrechen

Fehlersuche



Fehlercod	Beschreibung
00	Relais defekt
01	Übertemperatur
11	Fühler 1 nicht angeschlossen
12	Erdschluss Fühler 1
14	Kurzschluss Fühler 1
21	Fühler 2 nicht angeschlossen
22	Erdschluss Fühler 2
24	Kurzschluss Fühler 2