

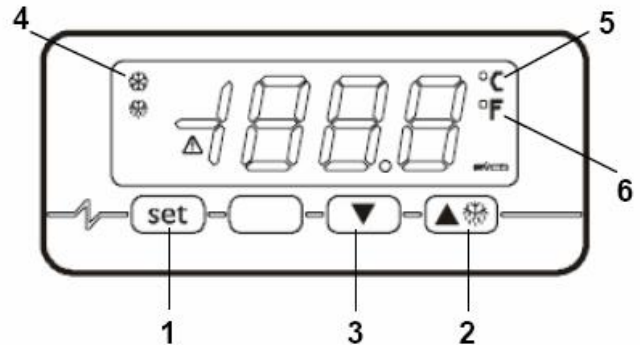
Erweiterte Bedienungshinweise zum Thermostat des POLARIS Kühlers

Strom EIN

Während des normalen Betriebsmodus wird die Wassertemperatur angezeigt.

Bedienungs- und Anzeigeelement

- 1 SET : Taste zum Einstellen der Soll-Temperatur
- 2 Temperatur erhöhen
- 3 Temperatur verringern
- 4 Anzeige Kühlung aktiv
- 5 °C : Anzeige in °C
- 6 °F : Anzeige in °F



Temperatur einstellen:

Zum Verstellen der Temperaturvorgabe drücken Sie SET (1) und anschließend (2) oder (3) innerhalb von 2 Sekunden.

Alarm

Drücken Sie einen beliebigen Knopf um den Alarmton auszuschalten.

Anzeige	Beschreibung	Abhilfe
Pr1	Sensorfehler	Position des Sensors prüfen evtl. Sensor auf PTC (P0)
A L	Temperatur zu niedrig	Temperatur unterhalb des eingestellten Minimums
A H	Temperatur zu hoch	Temperatur oberhalb des eingestellten Maximums

Sperrern / Entsperrern der Tastatur

Um die Tastatur für weitere Funktionen freizugeben, drücken Sie gleichzeitig die Tasten SET (1) und (3) für 2 Sekunden. Die Anzeige Loc signalisiert eine gesperrte Tastatur, der Code UnL zeigt eine freigeschaltete Tastatur an.

ACHTUNG: Die DIFFERENZ ist unbedingt auf 1°C einzustellen.

Programmierung

ACHTUNG!

Diese Anweisungen führen Sie ausschließlich auf eigene Verantwortung aus. GIESEMANN ist nicht verantwortlich für direkte oder indirekte Fehler jeglicher Art, die als Folge ungeeigneter Einstellungen entstehen!

Vorgehensweise zur Einstellung der Parameter

Konfiguration aufrufen

- 1) Halten Sie die Tasten (2) und (3) für 4 Sekunden gedrückt, anschließend wird PA angezeigt.
- 2) Bestätigen Sie die Eingabe mit SET
- 3) Stellen Sie dann innerhalb von 15 Sekunden mit den Pfeiltasten (2) und (3) den Wert -19 ein.
- 4) Bestätigen Sie die Eingabe wieder mit SET
- 5) Halten Sie die Tasten (2) und (3) für 4 Sekunden gedrückt, anschließend wird SP angezeigt (siehe Tabelle unten). Mit den Pfeiltasten können Sie nun den gewünschten Parameter auswählen.

Parameter ändern

- 1) Drücken Sie SET.
- 2) Wählen Sie mit den Pfeiltasten innerhalb von 15 Sekunden den Gewünschten Wert aus.
- 3) Bestätigen Sie die Eingabe mit SET.
- 4) Wiederholen Sie die Schritte 1-3 für alle zu ändernden Parameter.
- 5) Halten Sie abschließend die Tasten (2) und (3) für 4 Sekunden gedrückt oder betätigen Sie keine weitere Taste innerhalb von 60 Sekunden um alle Werte zu speichern.

WARNUNG: Setzen Sie die DIFFERENZ niemals unter 1 °C. Der Kühler könnte durch häufiges Ein- und Ausschalten zerstört werden.

WARNUNG: Stellen Sie die Temperatur-Parameter passend zum Parameter P2 ein. Schalten Sie das Gerät mit dem Stromschalter nach allen Modifikationen aus und wieder ein.

Parameter konfigurieren

Anzeige	Beschreibung	Wert °C	Wert °F
SP	Soll-Temperatur	15	59
CA1	Sensor Kalibrierung	0.0	0.0
P 0	Art des Sensors	1	1
P1	Anzeige Dezimalpunkt °C	0	0
P2	Maßeinheit	0	1
P5	Soll-Temperatur anzeigen	0	0
r0	Differenz Soll-Temperatur	1.0	1.0
r1	Minimum Soll-Temperatur	5	41
r2	Maximum Soll-Temperatur	30	86
r3	Soll-Temperatur sperren	0	0
C0	Kompressor: Verzögerung nach Einschalten	0	0
C1	Minimaler Abstand zw. 2 Aktionen in Folge	3	3
C2	Minimaler Abstand zw. Ein- und Ausschalten des Kompressors	3	3
C3	Minimale Laufzeit des Kompressors	10	10
C4	Ausschaltdauer des Kompressors bei Sensorfehler	0	0
C5	Einschaltdauer des Kompressors bei Sensorfehler	0	0
d 0	Defrost Intervall	0	0
d 3	Defrost Dauer	0	0
d 4	Defrost beim Einschalten	0	0
d 5	Verzögerung Defrost nach dem Einschalten	0	0
d 6	Temperaturanzeige während Defrost	0	0
d 8	Einstellung Defrost Intervall	0	0
A1	Alarm: Temperatur zu niedrig	0	32
A2	Alarm: Temperatur zu niedrig EIN/AUS	0	0
A4	Alarm: Temperatur zu hoch bei	40	104
A5	Alarm: Temperatur zu hoch EIN/AUS	0	0
A6	Verzögerung Temperatur-Alarm nach dem Einschalten	15	15
A7	Verzögerung Temperatur-Alarm	15	15
A8	Verzögerung Temperatur-Alarm nach Defrost	15	15
LA	Geräteadresse	247	247
L b	Baudrate	2	2
LP	Parität	2	2