

Bedienungsanleitung Temperaturregler W3230



Technische Daten

Temperaturregelbereich: -55° C - 120° C

Messgenauigkeit: 0,1° C

Anzeigefarbe: rot + blau

Stromversorgung: DC 12V, DC 24V (Spannung muss mit der auf dem Etikett genannten Spannung übereinstimmen, da Modul sonst beschädigt wird!)

Sensor: NTC 10K 1 Meter (mit Messfühler/Sonde)

Abmessungen: 79,2 mm x 41,9mm x 26,3mm (b/h/t)

Größe der Aussparung: 72,1 mm x 39,2 mm (b/h)

Gewicht: 52 Gramm

Funktionscodes

| Code | Funktion | Einstellbarer Bereich |
|------|-----------------------|-----------------------|
| P0 | Heizen / Kühlen | H / C |
| P1 | Hysterese * | 0,1°C - 30°C |
| P2 | Obergrenze festlegen | - 55°C - 120° C |
| P3 | Untergrenze festlegen | - 55°C - 120° C |
| P4 | Kalibrierung | - 10°C - 10° C |
| P5 | Startverzögerung | 0 - 10 min |
| P6 | Alarm- / Warnton | - 55°C - 120° C |
| P7 | Temperatur Logbuch ** | ON/OFF |
| P8 | Werksreset | ON/OFF |

Fehlermeldungen

| Code | Fehlerursache | Lösung |
|------|--|---|
| HHH | Temperatur überschreitet die Alarmtemperatur | Abwarten bis Temperatur unter die Alarmtemperatur abgesunken ist. Das Modul kehrt in den Normalzustand zurück (nur relevant, wenn realistische Temperatur hinterlegt ist) |
| LLL | kein Temperatursensor erkannt | Austausch bzw. Wiederanschießen des Sensors |

Programmierung:

1. Drücken Sie kurz die "Set" Taste. Die Digitalanzeige blinkt. Drücken Sie  oder , um die Zieltemperatur einzustellen. Drücken Sie die "Standby" Taste oder tun Sie nichts, die Einstellung wird dann innerhalb von 3 Sekunden gespeichert.
2. Halten Sie die "Set" Taste gedrückt, um in den Code-Einstellmodus zu gelangen, drücken Sie  oder , um den Code zu ändern. Nach der Auswahl drücken Sie "Set", um die Code-Einstellung zu bestätigen. Nach der Einstellung drücken Sie die "Standby"-Taste oder tun nichts, die Einstellung wird dann innerhalb von 3 Sekunden gespeichert.
3. Die letzte Parametereinstellung wird nach dem Herunterfahren standardmäßig gespeichert.
4. Wiederherstellung der Werkseinstellungen: beim Einschalten die Taste "Set" drücken und gedrückt halten.
5. Wenn das Modul eingeschaltet wird, startet es direkt. Wenn Sie nach dem Einschalten die „Standby“-Taste gedrückt halten, geht das Modul entweder in den "Ruhe-" oder in den "Aktivmodus". Im Falle eines Stromausfalls startet das Modul nach der Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch, ohne dass ein manueller Start erforderlich ist.