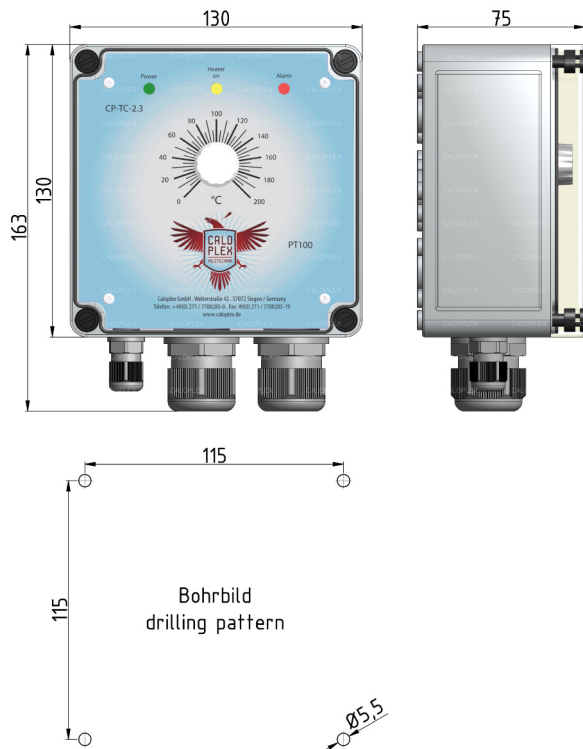




Verwendung

Bei diesem Temperaturregler handelt es sich um einen elektronischen Zweipunktregler im Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel. Der Regler ist als Oberflächen- und Raumthermostat einsetzbar. Anliegende Versorgungsspannung betätigt die grüne LED und das geschlossene Lastrelais aktiviert die gelbe LED. Bei einem Fühlerkurzschluss ist die Beheizung dauerhaft eingeschaltet. Ein Fühlerbruch wird über die rote LED signalisiert.



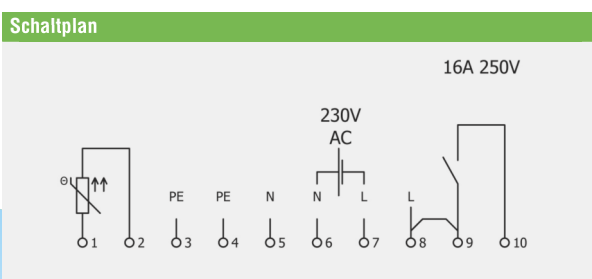
| Allgemeine Daten | |
|---------------------|--|
| Einstellung: | über Drehpotentiometer |
| Optische Meldungen: | 3 LED: Netz (grün), Heizen (gelb), Störung (Rot) |
| Betriebsumgebung: | Betriebstemperatur -20...40°C, Luftfeuchtigkeit 35...95% |
| Schutzart: | IP66 nach EN 60529 |
| Material: | Glasfaserverstärktes Polycarbonat, UL94V0 selbstverlöschend |
| Farbe: | RAL 7035 |
| Gewicht: | ca 550g |
| Maße: | Außenmaß [130x130x75]mm [BxHxT] Lochmaß [115x115]mm [BxH] |

| Versionen | |
|-------------|---|
| CP-TC-2.2 | Temperaturbereich 0...100°C Verschraubungen 2xM25, 1xM12 |
| CP-TC-2.3 | Temperaturbereich 0...200°C Verschraubungen 2xM25, 1xM12 |
| CP-TC-2.2-H | Temperaturbereich 0...100°C Verschraubung 1xM12, 1x 7-polige Flanschdose (Schnellanschluss für anschlussfertige Heizschläuche, Manschetten usw.) |
| CP-TC-2.3-H | Temperaturbereich 0...200°C 1xM12, 1x 7-polige Flanschdose (Schnellanschluss für anschlussfertige Heizschläuche, Manschetten usw.) |

| Elektrische Eigenschaften | |
|---------------------------|---|
| Analogeingang: | Widerstandsfühler: PT100 |
| Messtoleranz: | Alle Eingänge ±1,5% |
| Ausgänge: | Relais Schließer 1x16A/250V Spannungsversorgung: |
| Spannungsversorgung: | 230V AC +10/-15% 47...60Hz |
| Leistungsaufnahme: | 3,0VA |
| Klemmen: | maximal 2,5mm ² |

| Software Eigenschaften | |
|------------------------|--|
| Regelalgorithmus: | Zweipunkt mit Hysterese, oder PI Regelverhalten, einstellbar |

| Artikelnummer | Typ |
|--------------------------|--|
| 07020003 | CP-TC-2.2 elektron. Temperaturregler 0..100°C |
| 07020004 | CP-TC-2.3 elektron. Temperaturregler 0..200°C |
| 07020006 | CP-TC-2.2-H elektron. Temperaturregler 0..100°C |
| 07020007 | CP-TC-2.3-H elektron. Temperaturregler 0..200°C |
| Zubehör Temperatursensor | |
| 07030000 | Temperatursensor CP-TS-1, PT100, PVC, 2L, Länge=3150mm, Hülse (Ø5x50)mm, bis 105°C |
| 07030002 | Temperatursensor CP-TS-2.2, PT100, PTFE, 2L, Länge=3150mm, Hülse (Ø5x50)mm bis 260°C |



Datenblatt CP-TC-2

Caloplex GmbH
Oberhausener Straße 5
D-57234 Wilnsdorf

www.caloplex.de