

Einbau- und Anschlussanweisung für elektronische Kompaktthermostate Typ: Eca (S) / Ecb (S) / Ech (S) / Ecl (S)

Version 2.3

1. Einschraubgewinde 3/8" vom Temperaturfühler in vorgesehene Gewinde einschrauben.
Hierzu unbedingt Gabelschlüssel entsprechender Schlüsselweite verwenden.
Unzulässig ist ein Anziehen mittels Gehäuse!
2. Kabel, entsprechend dem unten gezeigtem Anschlussschema anschließen. Dabei unbedingt darauf achten, dass beim Abheben des Deckels die 3polige Zuleitung zum Potentiometer nicht abgerissen wird.
Beim Schließen des Deckels darf kein Kabel eingezwickelt werden.
3. Gewünschte Temperatur an dem Skalenknopf einstellen.

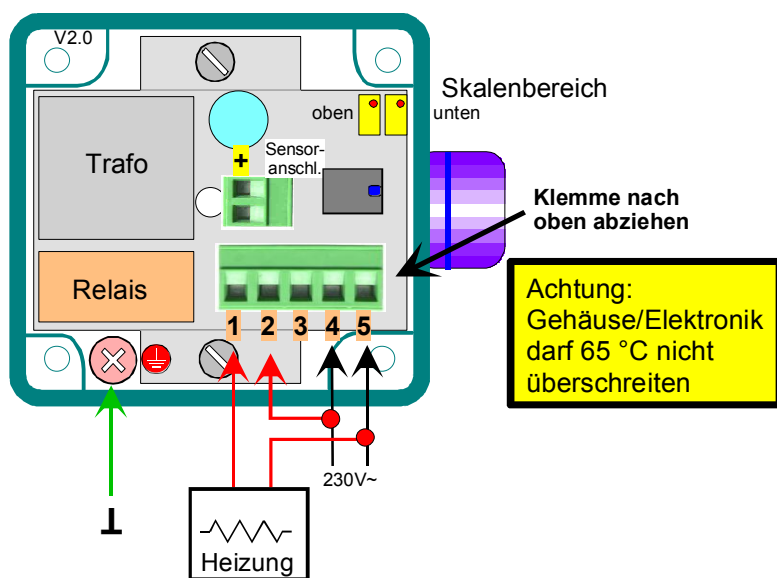
Nur für Begrenzer

4. Beim Erreichen der Solltemperatur (Ledanzeige leuchtet) schaltet der Begrenzer ab. Eine Wiedereinschaltung ist nur durch Drücken der Resettaste möglich, ebenfalls kann der Begrenzer auch durch Ab- und Wiedereinschalten der Betriebsspannung rückgesetzt werden. Eine Wiedereinschaltung ist nur möglich, wenn die Temperatur wieder unter dem Sollwert liegt.

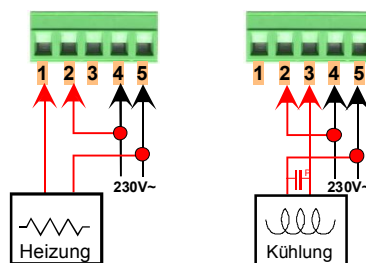
Das Modul darf in Betrieb 70 °C nicht überschreiten. Bitte unbedingt durch geeignete Maßnahmen sicherstellen!

Achten Sie darauf, dass das Relais nicht induktiv belastet wird. Sollte das der Fall sein, ist ein Kondensator parallel zu den Relaiskontakten zu schalten (0,22µ bis 0,47µ / 250 V~ je nach Induktivität).

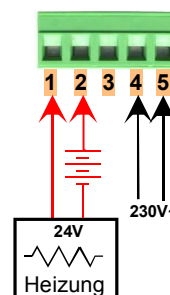
Beispiele



Nicht Potentialfrei



Potentialfrei



Klemmenbelegung:

Eca (S) / Ecb (S) / Ech (S) / Ecl (S)

- 1 = öffnet bei steigender Temperatur**
- 2 = Zuleitung**
- 3 = schließt bei steigender Temperatur**
- 4/5 = Hilfsspannung 230V~/1,5VA**

"Fuva GmbH" Günter Kupferer Richterstr. 37 91052 Erlangen
Telefon: +49(0)9131-52100 Fax: +49(0)9131-54012
Email: postmaster@fuva.de Homepage: <http://www.fuva.de>