

Einbau und Anschlussanweisung für die elektronischen Thermostate Typ GM / GMS



GMS (mit Temperaturfühler):

- Einschraubgewinde 3/8", wie üblich verhanfen und einfetten.
- Thermostat einschrauben, hierzu unbedingt Gabelschlüssel entsprechender Schlüsselweite verwenden. Unzulässig ist ein Anziehen über das Gehäuse!

GM und GMS

- Kabel, entsprechend dem unten gezeigtem Anschlussschema anschließen. Dabei ist unbedingt darauf zu achten, dass beim Abheben des Deckels die 3polige Zuleitung zum Potenziometer nicht abgerissen wird.
- Beim Schließen des Deckels darf kein Kabel eingezwickelt werden.
- **2 NiCr-Ni Element polrichtig anschließen, dabei darauf achten, dass diese gegen Gehäusemasse isoliert sind, mit Ohmmeter nachmessen.** Die Elemente sind über das Gerät schon geerdet.
- Gewünschte Temperatur an dem Skalenknopf einstellen (außen).
- Temperatur für Begrenzer innen einstellen.
- Bei Ansprechen der Übertemperatur „Resetknopf“ drücken od. Spannung des gesamten Gerätes kurz abschalten.

Achtung:

Modul-/Gehäusetemperatur darf max. 65°C nicht überschreiten!!

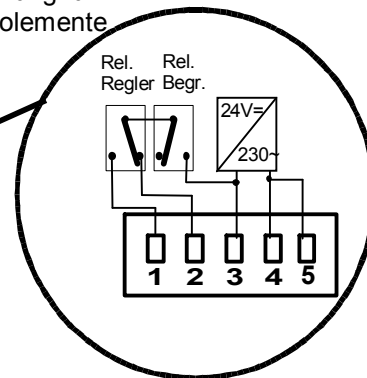
Beim Anschließen – Klemmen zuerst nach oben abziehen.

Klemmenbelegung:

- 1 = Warmkontakt
- 2 = Kaltkontakt
- 3 = Pol
- 4 = ML
- 5 = ML



Ausführung für
Thermoelemente



Reset:

rote Taste drücken od.
Gerät kurz abschalten

Zweite Kabelausführung

Der Relaisausgang ist nicht Potentialfrei, siehe Anschlusszeichnung.

Als Thermoelement darf nur ein Typ K (NiCr-Ni) eingesetzt werden, für den Regler und Begrenzer ein eigenes, also 2 Stück. Es ist nicht möglich und erlaubt, ein Thermoelement, gemeinsam durch Parallelschalten zu verwenden!

Die Thermoelemente müssen so verlegt werden, dass keine Störungen durch Netz oder Magnetfelder ewirken.

"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>