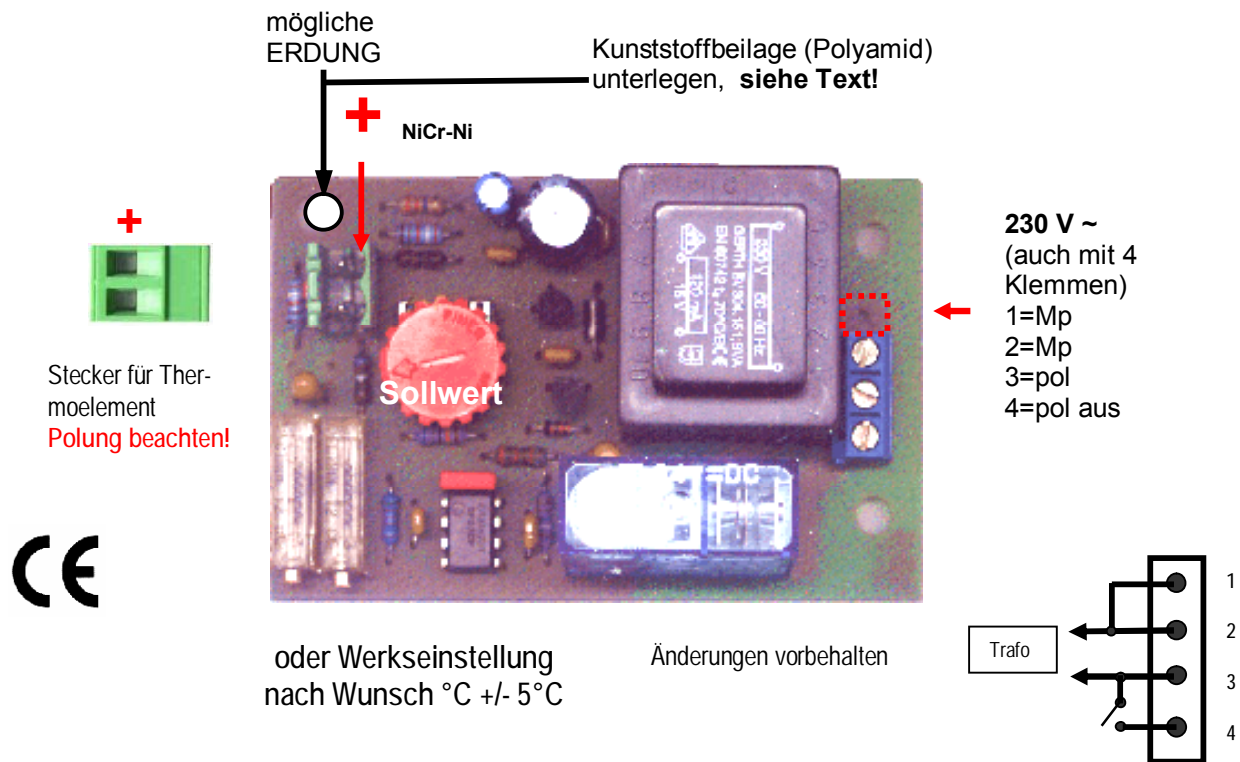


# Einbauanleitung für das Temperaturmodul S98

1. Die Elektronik (Leiterplatte) ist mit 3 Distanzhülsen aus Kunststoff oder SK-Bolzen aus Metall (8 mm lang) auf Ihre Frontplatte / Gehäuse zu montieren.
2. Darauf achten, daß Befestigungsschrauben mit Hilfe einer Kunststoffbeilagscheibe gut gegen die stromführende Leiterbahn befestigt werden. Schrauben gegen Lösen sichern.
3. Modul nach Zeichnung anschließen



## Achtung der Regler „S98“ darf nur 1x geerdet werden und zwar:

- Über die Thermoelementspitze (**empfohlen**). Wird hiervon Gebrauch gemacht, ist bei Befestigungsloch 1; eine Isolierscheibe anzubringen (**keine Masseverbindung**) - **nachmessen**.
- Über den Metall- SK- Bolzen bei dem markiertem Loch #1 (nicht empfohlen). Darauf achten, dass der Bolzen guten Kontakt zur Leiterplatte hat (nachmessen). **Das Thermoelement muss dann zur Gerätemasse voll isoliert sein.**

**Sensorleitungen auf keinen Fall mit Stromleitungen parallel oder gekreuzt verlegen! Das Schaltrelais darf auf keinen Fall induktiv belastet werden, da sonst eine kapazitive Kompensation notwendig wäre. Die Hilfsspannung des Moduls (230 V~) darf nicht mit starken Störspitzen, die im Netz sein können, betrieben werden. Bei Flattererscheinung des Relais oder unzeitigem Schalten, Netzfilter verwenden!**

**Beim Anschluss des NiCr-Ni - Elementes auf jeden Fall die Polung beachten (magnetisch bei NiCr-Ni Draht = minus, Ausgleichsleitung = plus).  
Das Modul darf in Betrieb 60 °C nicht überschreiten**

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