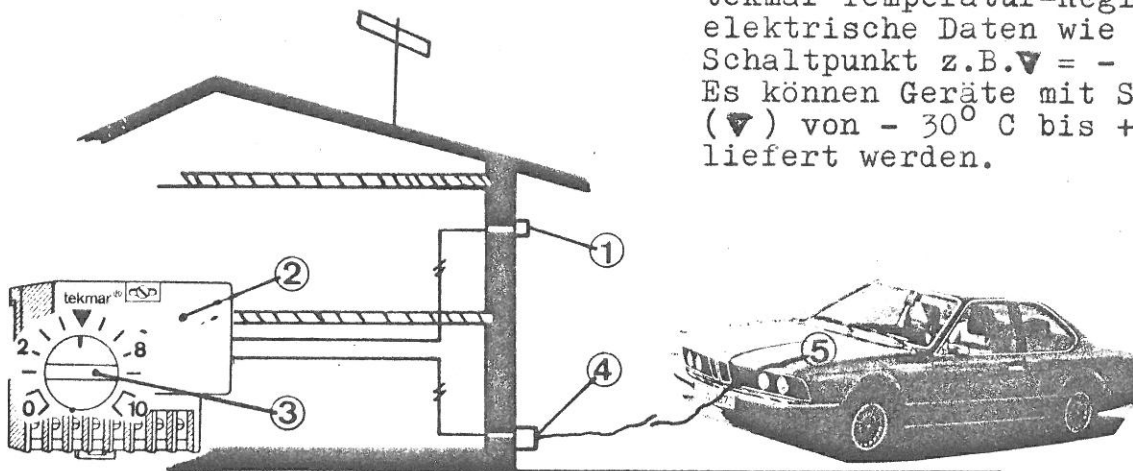


Außentemperatur abhängig gesteuerte Spannungsfreigabe; z.B. für Außensteckdosen.

**tekmar**  
Angewandte Elektronik GmbH und Co. KG



tekmar Temperatur-Regler elektrische Daten wie Typ 1222, Schaltpunkt z.B.  $\nabla = -10^{\circ} \text{C}$ . Es können Geräte mit Schaltpunkten ( $\nabla$ ) von  $-30^{\circ} \text{C}$  bis  $+100^{\circ} \text{C}$  geliefert werden.

### Funktionsbeschreibung

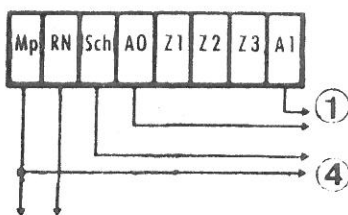
Die Außentemperatur, bei der die im Auto installierte Heizung einschalten soll, wird am Stellknopf (3) eingestellt. Der elektronische Temperaturfühler (1) kontrolliert ständig die Außentemperatur und meldet diese an das tekmar Regelgerät (2). Wird der eingestellte Temperaturwert unterschritten (z.B.  $-10^{\circ}$ ), schaltet das Regelgerät. Auf der Außensteckdose (4) liegt damit Netzspannung, und die im Auto installierte Heizung (5) kann in Betrieb gehen. Steigt die Außentemperatur wieder an und überschreitet den eingestellten Wert, schaltet das Regelgerät wieder die Netzspannung von der Außensteckdose - und die Beheizung des Autos wird eingestellt. Damit ist gewährleistet, daß nur dann Strom zum Beheizen der Autos abgerufen wird, wenn die Außentemperatur ein Beheizen der Autos erforderlich macht. Selbstverständlich können über entsprechende Schaltschütze auch mehrere Steckdosen von einem Gerät aus beschaltet werden.

### Technische Daten

s. P 14, jedoch Trafo 110 V~ (für Kanada)

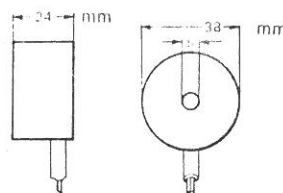
### Bestellnummer und Preise

Temperaturfühler 3002 = DM 15,80; Temperaturregler 1222/110V/75023 = DM 88,--, mit Einstellung  $\nabla = -10^{\circ}$  (oder andere Werte), ab Werk Essen, unverzollt. Der gewünschte Schaltpunkt ist im Auftrag mit anzugeben. Bei einer geschlossenen Abnahme von je 200 Reglern und Fühlern bitte Sonderpreise anfragen.

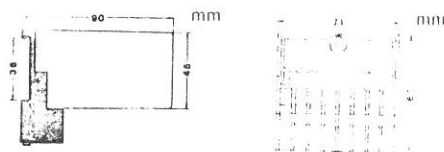


110 V~ Terminal-block

Temperature regulator 1222/110V/75023



Temperature sensor type 3002 with cable of 6m length (Waterproof)



Temperature regulator 1222/110V/75023  
Box made of synthetic-material