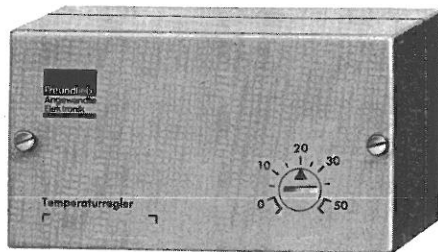
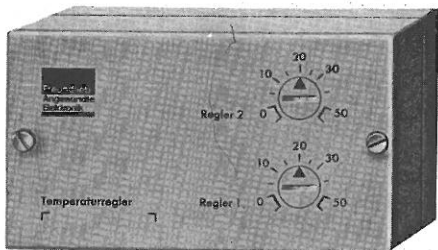


**Lieferprogramm:**



Temperaturregler  
für einen  
Regelkreis  
Typ 6006 bzw. 21027

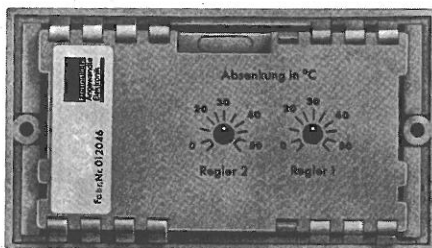


Temperaturregler  
für zwei  
Regelkreise  
Typ 6007 bzw. 22028



Fühler  
Typ 3002  
Typ 3003

Alle Geräte in  
schlagfesten  
Kunststoffgehäusen



**Steckeinsatz**  
Temperaturregler  
Typ 22028

**Sockel**  
Temperaturregler  
Typ 22028



**Wirtschaftlichkeit  
im Einsatz**

Regler für die exakte Temperaturstabilisierung

Flüssigkeitstemperaturregler

Temperaturbegrenzer (verstellbar) für Fußboden-, Wand-, Decken- oder Geräteheizungen

Temperaturregler für Zusatzheizungen

Raumtemperaturregler ohne sichtbares Element in dem zu regelnden Raum (besonders geeignet für Schulen, Kirchen, öffentliche Gebäude usw.)

Beste Energienutzung und optimaler Komfort durch hohe Ansprechempfindlichkeit

**Wirtschaftlichkeit  
durch System**

Einfache Montage durch Verwendung eines gleichbleibenden Anschlußschemas

Unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten mit Freundlieb-Ladegeräten für Elektrospeicherheizungen aller Systeme

Geringer Installationsaufwand

**Wirtschaftlichkeit  
durch lange Lebensdauer**

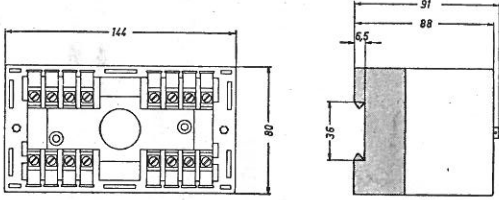
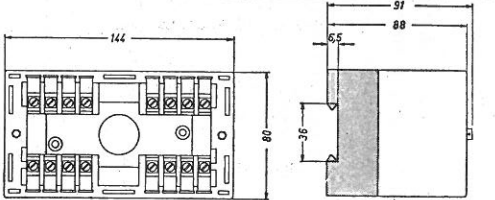
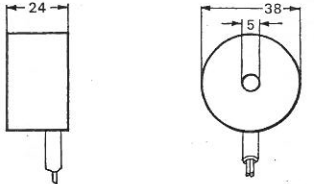
garantiert durch wartungsfreie und präzise Industrieelektronik mit wenig Mechanik

beweisen seit Jahren tausende betriebs- und funktionssichere Freundlieb-Geräte im In- und Ausland

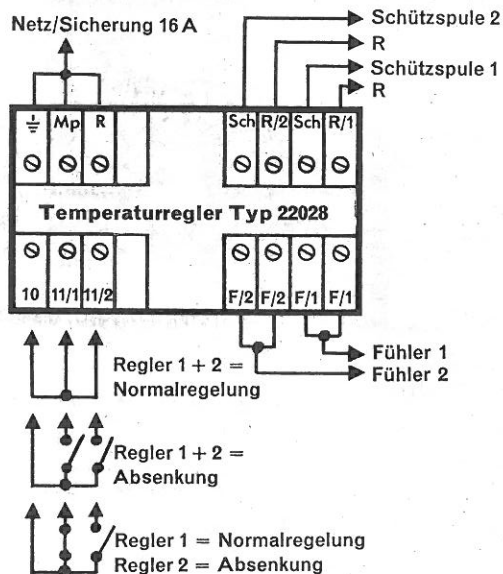
tekmar Angewandte Elektronik GmbH · Möllneyer Ufer 17 ·

D-45257 Essen · Telefon (0201) 48611-0 · Telefax (0201) 48611

# Technische Daten und Preise

Typ und Bestell-Nr.	Temperaturregler 6006 bzw. 21027	Temperaturregler 6007 bzw. 22028	Fühler 3002 bzw. 3003
<b>Maße/mm</b> Die Geräte 6006, 6007, 21027 u. 22028 sind sowohl für Aufputzmontage als auch für Einbau in Verteilungen geeignet. Beide Geräte sind plomberbar und haben eingebaute Schnellbefestigungen für Tragschiene nach DIN 46277.	 <p style="text-align: center;">Sockel                      Sockel u. Steckeinsatz</p>	 <p style="text-align: center;">Sockel                      Sockel u. Steckeinsatz</p>	 <p style="text-align: center;">Seitenansicht                      Vorderansicht</p>
<b>Material und Farbe</b>	Kunststoffgehäuse, hellgrau; Kontakte vergoldet, Klemmen mit 3,5-mm-Schrauben		Kunststoffgehäuse, hellgrau;
<b>Gewicht</b>	etwa 0,70 kg	etwa 0,80 kg	3002: etwa 0,25 kg mit 6 m Leitung 3003: etwa 0,90 kg mit 20 m Leitung
<b>Elektrische Daten</b>	220 V ~ + 10/- 15% 50 Hz 3 W Kontakt (R1/Sch): 500 W bei 220 V ~ = ca. 1/2 Mill. Schaltungen 50 W bei 220 V ~ = ca. 10 Mill. Schaltungen Mittlere Ansprechempfindlichkeiten: unter 0,2°C. Umgebung max. + 60°C.	220 V ~ + 10/- 15% 50 Hz 3 W Kontakt (R2 bzw. R1/Sch): 500 W bei 220 V ~ = ca. 1/2 Mill. Schaltungen 50 W bei 220 V ~ = ca. 10 Mill. Schaltungen Mittlere Ansprechempfindlichkeit: unter 0,2°C. Umgebung max. + 60°C.	24 V — vom Temperaturregler Umgebung max. + 120°C Leitungslängen dürfen mehrere 100m betragen.
<b>Richtpreis zuzüglich USt (MWSt)</b> DM je Stück	Typ 6006; Einstellbereich: etwa 0°C — + 50°C  Typ 21027; wie oben, jedoch mit Einrichtung für Absenkung  Änderung des Temperatureinstellbereiches:	Typ 6007; Einstellbereich je Regelkreis: etwa 0°C — + 50°C  Typ 22028; wie oben, jedoch mit Einrichtung für Absenkung je Regelkreis  Änderung der Temperatureinstellbereiche:	

## Anschlußschema für Temperaturregler 6006, 6007, 21027 und 22028



### Hinweis:

- bei den Temperaturreglern 6006 und 6007 entfallen die Klemmen 10, 11/1 und 11/2 (Keine Einrichtung für Absenkung).
- bei den Temperaturreglern 6006 und 21027 entfallen ferner die Klemmen R/2, Sch und zweimal F/2.

### Fühler-Montage:

**Fußbodenheizungsfühler (3002 bzw. 3003):** Der Fühler wird zwischen zwei Heizdrähten möglichst im Kernzentrum angeordnet. Es ist auf eine innige Verbindung mit der umgebenden Masse zu achten.

**Wandfühler (3002 bzw. 3003):** In der Innenwand so einputzen, daß die grüne Einlage des Fühlers eine Ebene mit dem Oberputz oder anderen Oberflächen der Wand bildet.

### Einstellung:

Die Skalawerte des Temperaturreglers sind Richtzahlen und müssen nicht genau mit den Temperaturwerten in °C übereinstimmen. Es empfiehlt sich, den gewünschten Temperaturwert zu ermitteln. Einstellung daher gegebenenfalls nach einiger Zeit korrigieren.

Bisher erschienene Preislisten werden hiermit ungültig.

Änderungen vorbehalten.

Preisstellung: ausschließlich Montage, Fracht und Verpackung; bei Bestellungen unter 100 DM erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 5 DM für die Rechnung.

Verkaufs- und Lieferbedingungen: allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektro-Industrie. Garantieanspruch erlischt beim Öffnen des Steckeinsatzes.

Zahlungsbedingungen: 14 Tage netto Kasse.