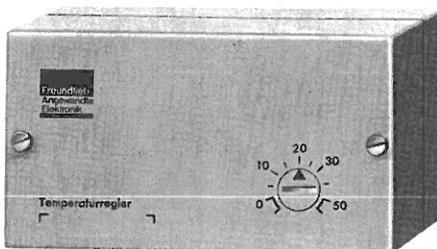
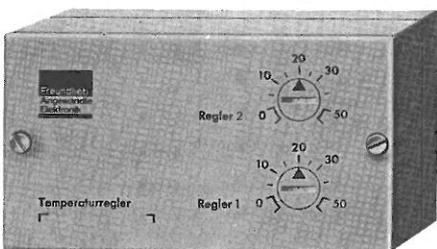


Elektronischer Temperaturregler

Lieferprogramm:



Temperaturregler
für einen
Regelkreis
Typ 6006 bzw. 6014

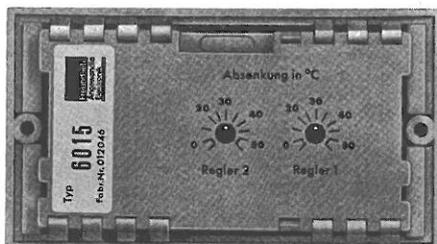


Temperaturregler
für zwei
Regelkreise
Typ 6007 bzw. 6015



Fühler Typ 7003
bzw. Typ 7016

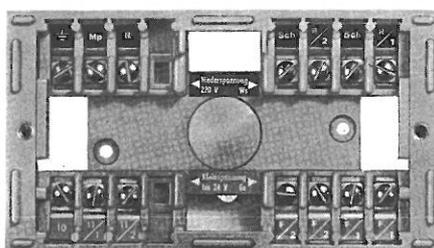
Alle Geräte in
schlagfesten
Kunststoffgehäusen



Steckeinsatz
Temperaturregler
Typ 6015

Sockel

Temperaturregler
Typ 6015



Wirtschaftlichkeit im Einsatz

Regler für die exakte Temperaturstabilisierung

Flüssigkeitstemperrregler

Temperaturbegrenzer (verstellbar) für Fuß-
boden-, 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 Elektrospesicher-
heizungen aller Systeme

Geringer Installationsaufwand

Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer

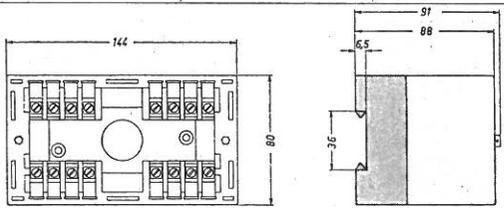
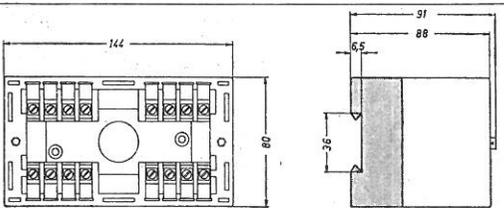
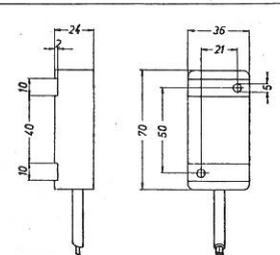
garantiert durch wartungsfreie und präzise
Industrieelektronik mit wenig Mechanik

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

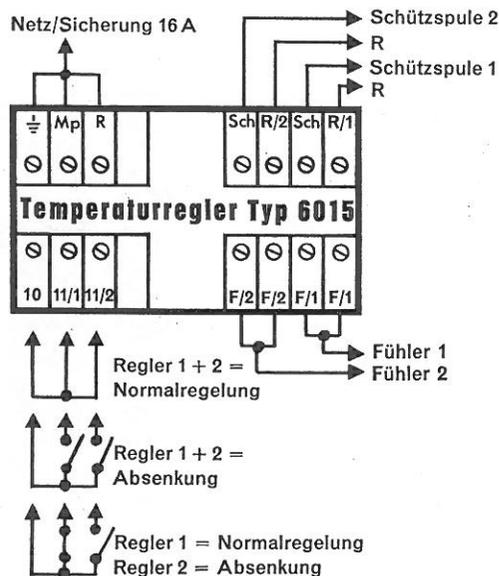
tekmar Angewandte Elektronik GmbH · Möllneyer Ufer 17

D-45257 Essen · Telefon (0201) 48611-0 · Telefax (0201) 48611-11

Technische Daten

Typ und Bestell-Nr.	Temperaturregler 6006 bzw. 6014	Temperaturregler 6007 bzw. 6015	Fühler 7003 bzw. 7016
Maße/mm Die Geräte 6006, 6007, 6014 und 6015 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. Steckensatz</p>	 <p style="text-align: center;">Sockel Sockel u. Steckensatz</p>	
Material und Farbe	Kunststoffgehäuse, hellgrau; Kontakte vergoldet, Klemmen mit 3,5-mm-Schrauben	Kunststoffgehäuse, hellgrau; Kontakte vergoldet, Klemmen mit 3,5-mm-Schrauben	Kunststoffgehäuse, hellgrau; mit 6 m Leitung und Befestigungsschrauben
Gewicht	etwa 0,68 kg	etwa 0,80 kg	etwa 0,40 kg
Elektrische Daten	220 V Ws + 10/- 15% 50 Hz 3 W Kontakt (R1/Sch): 500 W bei 220 V Ws = ca. 1/2 Mill. Schaltungen 50 W bei 220 V Ws = ca. 10 Mill. Schaltungen Mittlere Ansprechempfindlichkeiten: unter 0,2°C. Umgebung max. + 60°C.	220 V Ws + 10/- 15% 50 Hz 3 W Kontakt (R2 bzw. R1/Sch): 500 W bei 220 V Ws = ca. 1/2 Mill. Schaltungen 50 W bei 220 V Ws = ca. 10 Mill. Schaltungen Mittlere Ansprechempfindlichkeit: unter 0,2°C. Umgebung max. + 60°C.	24 V Gs vom Laderegler bzw. Meßwertwandler Umgebung max. + 120°C Leitungslängen dürfen mehrere 100 m betragen.
Unverbindliche Richtpreise inkl. Umsatzsteuer DM je Stück	Typ 6006; Einstellbereich: etwa 0°C — + 50°C Typ 6014; wie oben, jedoch mit Einrichtung für Absenkung Änderung des Temperatureinstellbereiches: 6006 = min. - 15°C, max. + 110°C 6014 = min. - 25°C, max. + 110°C	Typ 6007; Einstellbereich je Regelkreis: etwa 0°C — + 50°C Typ 6015; wie oben, jedoch mit Einrichtung für Absenkung je Regelkreis Änderung der Temperatureinstellbereiche: 6007 = min. - 15°C, max. + 110°C 6015 = min. - 25°C, max. + 110°C	Typ 7003; wasserdicht vergossen; geeignet für die Montage im Fußboden, in oder an der Außenwand, an Wärme- oder Klimageräten, etc. Typ 7016; perforierte Kunststoffabdeckung; Lufttemperaturfühler, geeignet für die Montage in oder auf der Innenwand, etc.

Anschlußschema für Temperaturregler 6006, 6007, 6014 und 6015



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 6014 entfallen ferner die Klemmen R/2, Sch, und und zweimal F/2.

Fühler-Montage:

Fühler Typ 7003: Es ist auf eine innige Verbindung mit der umgebenden Masse zu achten; im Fußboden, in der Heizkabelebene im Kernzentrum, im Zentrum der Zusatzheizung so zwischen zwei Heizdrähten anordnen, daß Luftzwischenräume keine falschen Temperaturwerte ergeben.

Fühler Typ 7016: In der Innenwand so einputzen, daß die mit Löchern versehene Fläche 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.

Verkaufs- und Lieferbedingungen: allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektro-Industrie.

Garantieanspruch erlischt beim Öffnen des Steckensatzes.

Zahlungsbedingungen; 14 Tage netto Kasse.