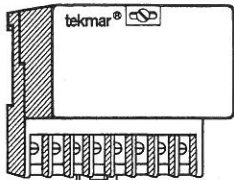


Langjährige Erfahrung, modernste Technik und ein hohes Qualitätsniveau kennzeichnen tekmar-Temperaturregler.

Das tekmar-Temperaturregler-Programm wird mit dem Gerät Typ 1204 um einen Regler erweitert, der speziell für Einsatzfälle entwickelt wurde, bei denen ein exakter und konstanter Schaltungspunkt zwischen -1,5 und +4 °C erforderlich ist. Einige Beispiele für die Anwendung: Kühlhausbodenbeheizung, Rohrbegleitheizung, Eisfreihaltung, Frostwächter, etc.

Die Verwendung hochwertiger elektronischer Bauteile und das konsequente Stecksystem garantieren eine lange Lebensdauer und Betriebssicherheit, Bedienungs- und Wartungsfreiheit sowie Installations- und Kundendienstfreundlichkeit. tekmar baut Temperaturregler für viele Regelbereiche zwischen -20 und +800 °C. Bitte fordern Sie weitere Unterlagen an.



Typ 1204



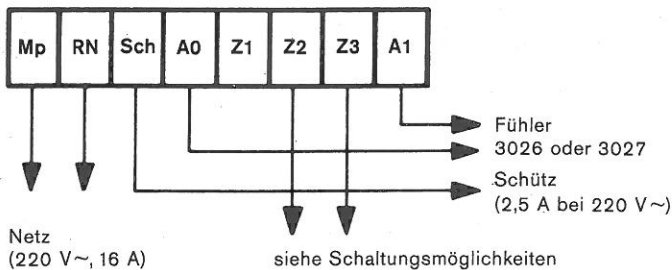
Typ 3026



Typ 3027

Beschreibung	Typ u. Best.-Nr.
<p>tekmar®-Temperaturregler etwa 0,25 kg; Maßbild 9 + 10; Sockel 75011 Hellgraues Kunststoffgehäuse; vergoldete Kontaktfedern; für Einbau in Verteilungen geeignet; eingebaute Schnellbefestigung für Tragschiene nach DIN 46 277. Netzanschluß 220 V ~ ±10 %, 50 Hz; Eigenverbrauch 2,5 VA; zul. Umgebungstemperatur 0 bis +50 °C; Isolationsprüfung 2500 V ~; Ausgangskontakt (Sch) 6 A ohmisch bei 220 V ~; mittlere Ansprechbreite 0,4 °C.</p>	1204
<p>tekmar®-Fühler 6 m langes eingegossenes Anschlußkabel; Gewicht ca. 0,30 kg; Maßbild 4 + 6; zulässige Umgebungstemperatur +85 °C; Kabel salzwasserfest. 20 m langes eingegossenes Anschlußkabel; Gewicht ca. 0,90 kg; Maßbild 8; zulässige Umgebungstemperatur +85 °C. Max. Leitungslänge 500 m. Leitung kann beliebig gekürzt werden.</p>	3026 3027
<p>Zubehör Klemmenabdeckung mit Plombenschraube für die 12er-Geräteserie Achtung: Geräte nur in spannungslosem Zustand stecken oder ziehen.</p>	75023

Anschlußschema



Funktionsprüfung:

Da bei der Inbetriebnahme eine Bodentemperatur < 4°C zu erwarten ist, 1 Fühlerleitung abklemmen = Gerät schaltet.

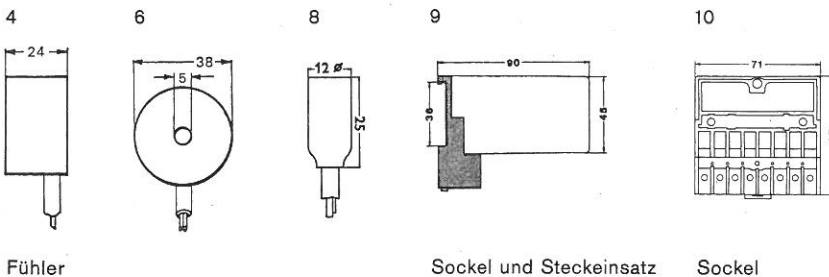
Fühler-Montageanleitung entnehmen Sie bitte unserer Anleitung A 2.

Schaltungsmöglichkeiten

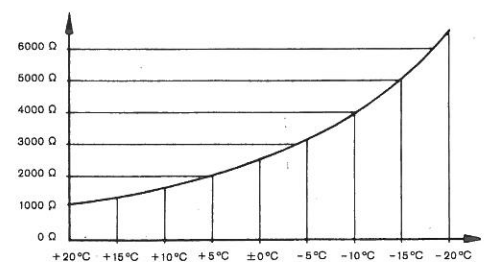
Z2 Z3	Widerstand Ω	Einstellung etwa °C	Farbcode der Widerstände 2% Toleranz	Typ Best.-Nr.
↑ offen	-	-1,5	-	-
↓	16 k	0	braun blau orange rot	21065
↓	9 k1	+1	weiß braun rot rot	21059
↓	6 k2	+2	blau rot rot rot	21055
↓	4 k7	+3	gelb lila rot rot	21052
↓	3 k9	+4	orange weiß rot rot	21050

Jeder Lieferung liegt ein Sortiment der aufgeführten Widerstände bei, damit der gewünschte Schaltungspunkt fest eingestellt werden kann. Werkseitige Einstellung -1,5°C.

Maßbilder in mm



Fühlerkennlinie



Bei Bedarf fordern Sie bitte unsere neueste Preisliste an.