

## Serie UTR

### Temperaturregler für Wandmontage

Dies ist ein einfacher und preiswerter Temperaturregler mit PTC-Fühler, mit Innen- oder Außeneinstellung des Sollwerts. Er ist in einem Gehäuse eingebaut und erledigt die einfache Temperaturregelung von Heizbändern und Fußbodenheizungen. Der Temperaturfühler PTC kann bis zu 50 m verlängert werden.



<b>Spannungsversorgung:</b>	230 V, +6 / -15%, 50 / 60 Hz
<b>Anzeige:</b>	LED „Heizung an“, „Fühlerbruch“
<b>zul. Umgebungstemp.:</b>	-10° bis +50 °C
<b>Schalttemperaturdifferenz:</b>	einstellbar ca. 10 K
<b>max. zul. Schaltstrom:</b>	16 A / 250 V
<b>Schaltleistung:</b>	4 kW
<b>Kontakt (Relaiskontakt):</b>	1 Wechsler, potentialfrei
<b>elektr. Anschlüsse:</b>	Schraubanschlüsse
<b>Sollwerteinstellung:</b>	Drehknopf
<b>Gehäusematerial:</b>	Kunststoff
<b>Gehäusebefestigung:</b>	Aufputz
<b>Gehäuseschutzart:</b>	IP 54 (EN 60529)
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Gehäusemaße:</b>	120 x 122 x 56 mm (B x H x T)
<b>Kabeleinführung:</b>	3 x KV-Verschraubung

<b>Fühler (optional):</b>	(PTC) linearisiert, selbstüberwachend
<b>Kabellänge:</b>	1,5 m
<b>Fühlerdurchmesser:</b>	8,5 mm
<b>Umgebungstemp.:</b>	-20° bis +175 °C

Regelgerät	Regelbereich
<b>UTR-60</b>	0 – 60 °C
<b>UTR-100</b>	40 – 100 °C
<b>UTR-160</b>	100 – 160 °C

#### Temperaturfühler PTC

UTR-175-PTC



Fühler PTC