

Serie AZT



Elektronischer Frostschutzregler

Dies ist ein preiswerter elektronischer Frostschutzregler, mit Innen- oder Außeneinstellung des Sollwerts.

Er schaltet bei fallender Außentemperatur je nach Einstellung Heizungen für Frostschutz ein, bei steigender Außentemperatur wieder aus.

Spannungsversorgung:	230 V, +6 / -15%, 50 / 60 Hz
Anzeige:	Kontroll-Lampe „Heizung an“
Temperaturbereich:	-15° bis +15 °C
max. zul. Schaltstrom:	10 A / 250 V
Schaltleistung:	2,2 kW
Kontakt (Relaiskontakt):	1 Wechsler
zul. Umgebungstemp.:	-20° bis +40 °C
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Fühlerelement:	NTC linearisiert, im Gehäuse
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäuseschutzart:	IP 54 (DIN 40 050)
Schutzklasse:	II
Montage:	Wandbefestigung
Gehäusemaße:	90,8 x 90,8 x 53 mm (B x H x T)

Serie HTL 13



Intervall-Leistungssteller

Der Hillesheim HTL 13 eignet sich zur automatischen, stufenlosen Temperatursteuerung von elektrischen Heizungen und Heizgeräten. Der Verbraucheranschluss erfolgt über eine eingebaute Flanschdose. Die stufenlose Temperatursteuerung wird durch automatisches Zu- und Abschalten der Stromversorgung in präzisen Zeitintervallen erreicht. Die Einschaltdauer der Stromversorgung kann durch den Drehknopf des Leistungsstellers stufenlos eingestellt werden. D.h., bei niedriger Einstellung taktet der Leistungssteller kurz ein – lang aus, bei höherer Knopfeinstellung taktet der Leistungssteller kurz aus – lang ein.

Anschlussleitung:	
Länge:	1,3 m
Steckertyp:	Euro 16 A
Steckerdose:	Hirschmann STAKEI 200, 2 + PE
Gehäuse:	Polycarbonat, grau
Maße:	80 x 80 x 80 mm (B x H x T)

Spannungsversorgung:	230 V~, 50 / 60 Hz
Steuerebare Heizleistung:	2990 W (max. 13 A)
Temperatureinstellung:	Drehknopf / Skala
Schaltzyklus:	je nach Einstellung 10 – 80%, bzw. max. 100%
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 54 (DIN 40 050) im gesteckten Zustand