

## 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.

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

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



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