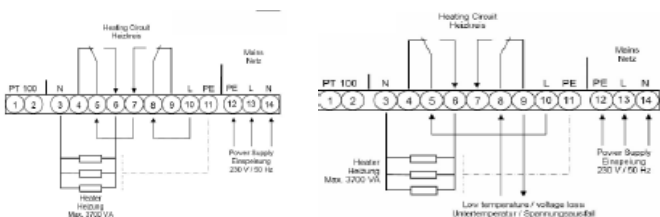




**TSW-3 Regler ist ein echter Dauerbrenner - vor allem bei Frostschutz im Einsatz.**

Elektronischer Luft- und Anlegethermostat mit zwei potentialfreien Wechselkontakten für Frostschutz und niedrige Produkttemperaturen. Der zweite Schaltpunkt kann als zweite Schaltstufe - Untertemperaturmeldung oder zum Einschalten innerhalb eines Temperaturfensters (Dachrinnenheizung) - verwendet werden. Wahlweise wird das Gerät mit einem Pt 100 Fühler (Typ: TAI-PK oder TAI-PM, Bestelldaten siehe Fühler) geliefert, der als Luft- oder Anlegeföhler verwendet werden kann. SollwertEinstellung im Gehäuse. Das Gerät ist  $\mu$ -Prozessor gesteuert, erkennt Föhlerbruch und kann (für den Fall eines Föhlerbruchs) sowohl als Durchsteuerungstyp als auch als Abschalttyp konfiguriert werden. Im Alarmfalle erfolgt neben einer externen Alarmmeldung (falls entsprechend angeschlossen) ein abwechselndes Blinken der beiden LED's.



### Technische Daten

<b>TSW-3</b>	
Betriebsspannung	230 V AC (+10/-15%)
Max. Schaltleistung	3700 VA (Kontakte potentialfrei)
Netzfrequenz	50 Hz
Strom	16 A
Schutzklasse	I
IP-Schutzart	IP65 (nur bei geschlossenem Deckel)
Güteklasse	2,5
Neuertoleranz	2,5 %
Schaltdifferenz	< 2 K
Umgebungstemperatur	-45°C... + 55°C
Lagertemperatur	-30°C... + 70°C
Einstellbereich Heizung	+ 5°C... + 120°C
Einstellbereich "Untertemperatur"	-20°C... + 40°C
Masse (L x B x T)	130 x 130 x 75 mm
Gewicht	ca. 0,6 kg
Gehäusematerial	PC
Verschraubungen	1x M12; 2x M20
Absicherung (sekundärseitig)	0,3 A - selbstrückstellend
Artikelnummer	477712 - 000