



Kompaktregler zur Eisfreihaltung von Dachrinnen oder auch zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen. Der Regler muss mit einem Heizband komplettiert werden und ist dann durch seinen Schutzkontakt-Steckverbinderanschluss sofort einsatzbereit. Er kann direkt im Feuchtbereich (z.B. Dachrinne) platziert werden, es ist keine weitere Montage notwendig.

SYSTEMBESCHREIBUNG

Der Frostschutz-Temperaturregler 9573 verfügt über folgende Eigenschaften:

- Mikrocontroller-Steuerung
- integrierter NTC-Fühler
- interne Temperaturkompensation
- Schalthysterese: $\pm 1,5$ K
- Schaltverzögerung: 30 Minuten
- Mindesteinschaltdauer: 30 Minuten
- Selbsttest bei Systemstart
 - nach erfolgreich durchgeführtem Selbsttest wird das Relais bzw. die Last für einige Sekunden eingeschaltet
 - zur Identifikation der unterschiedlichen Gerätekonfigurationen variiert die Einschaltdauer für alle Gerätevarianten

VARIANTEN

Modell	Variante	Einschaltdauer nach Systemstart	Anwendung
9573-DTR+5-10	Schaltpunkt $+5$ °C / -10 °C	9 Sekunden	Dachrinnenheizung
9573-DTR+5-15	Schaltpunkt $+5$ °C / -15 °C	15 Sekunden	Dachrinnenheizung
9573-DTR+5-20	Schaltpunkt $+5$ °C / -20 °C	5 Sekunden	Dachrinnenheizung
9573-RBH+3	Schaltpunkt $+3$ °C / -	7 Sekunden	Rohrbegleitheizung

TECHNISCHE DATEN (AUSZUG)

Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz
zulässiger Spannungsbereich:	195 V bis 253 V
Maximale Schaltleistung:	2000 W bei Nennspannung
Schaltspiele:	10^4 bei 2000 W Schaltleistung
Messgenauigkeit:	$\pm 1,5$ °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis $+50$ °C, keine direkte Sonneneinstrahlung
Schutzart/Schutzklasse:	IP 67 (nach EN 60529) / II bei entsprechendem Einbau
Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstoßspannung:	4000 V
Wirkungsweise:	1.C
Kabelzuleitung:	3 Meter, angegossener Schutzkontaktstecker, $3 \times 1,5$ mm ² H07RN-F, Prüfspannung: 2500 V, Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis $+80$ °C
Einsatzbereich:	Bis 2000 m über dem Meeresspiegel
Gewicht:	ca. 0,57 kg

Alle Angaben, Beschreibungen und Werte sind vorläufig und können von tekmar ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das Produkt entspricht den folgenden Richtlinien und Vorschriften:

EMV-Richtlinie, Niederspannungsrichtlinie, RoHS-Richtlinie, WEEE-Reg.-Nr.: DE 75301302, 