

FEHLERBEHEBUNG

Anzeige	Ursache	Lösung
E01 – Fehler 1	Fühler defekt	Fühlerkontakte und -widerstände prüfen 1)
E02 – Fehler 2	Rohrleitungstemperatur über 66 °C	Temperatur am Warmwasserspeicher prüfen und auf Wert unter 66 °C ändern
	Gemessene Temperatur 5 K unter der Haltetemperatur (nach einmaligem Erreichen der Haltetemp.)	Temperatur am Warmwasserspeicher prüfen und Wert auf Mindesthaltetemperatur ändern
E03 – Fehler 3	Nicht zugewiesen	
E04 – Fehler 4	Gerät defekt	Gerät austauschen

1) Fehlermeldung beseitigen durch 6 Sekunden Drücken auf P oder Stromzufuhr unterbrechen und Thermostat erneut anschliessen. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie das Gerät aus.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC, +/-10 %, 50 Hz
Relaisausgang Heizband	230 V AC, max. 16 A
Leistungsaufnahme	max. 5 VA
Anschlüsse	2,5 mm ² , Schraubklemmen
Temperatureinstellungsbereich*	40 bis 60 °C; Standardwert: 55 °C
* Geltende Hygienevorschriften beachten	
Umgebungstemperaturbereich für Transport	-20 °C bis +50 °C
Schalthysterese	+/-2 K
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C bis +40 °C
Genauigkeit	+/-1,5 K inklusive Temperaturfühler
Bemessungsstoßspannung	4.000 V

Programmierbare Parameter Werkseinstellungen

3 voreingest. Temperaturen	40 bis 60 °C	55 °C, 50 °C, 45 °C
Uhr	24-Stunden-Display; 1-Minuten-Intervalle	12:30
Dauer Eco-Modus	3 bis 8 Stunden	6 (Stunden)
Startzeitpunkt Eco-Modus	24-Stunden-Display; Stundenintervall	23:00

Gehäuse

Farbe	Schwarz
Gehäusemaße	52,5 mm x 87,5 mm x 58 mm (H/B/T)
Material	ABS
Schutzart	IP20 (IP30 bei Installation im Schaltschrank)
Installation	Montage auf DIN-Schiene (35 mm)
Minimale Montagetemperatur	5 °C
Verschmutzungsgrad	2

Temperaturfühler

Typ	Anlegefühler 202AT, +/- 1 % NTC 2,0 K bei 25 °C	
Kabellänge	10 m (zweiadrig)	
Fühlerabmessungen	Durchmesser 5 mm, Länge 20 mm	
Leitungsdurchmesser	4 mm	
Einsatztemperatur	0 °C bis +70 °C	
Genauigkeit Anlegefühler	+/- 1 K	
Fühlerwiderstand	Temperatur in °C	Widerstand kOhm
	40	1,2110
	45	1,0330
	50	0,8854
	55	0,7620
	60	0,6587
	65	0,5713

Zulassungen

CE; VDE

RoHS und REACH

Ihr Partner in der Schweiz

Swiss-Heizbandtechnik GmbH

Breitstrasse 12 / Mülistrasse 20

CH-8426 Lufingen ZH

info@swiss-heizbandtechnik.ch

<https://swiss-heizbandtechnik.ch>



nVent.com

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

Raychem-IM-EU0432-HWATT55-ML-1805