

SRT-R 510 H/A

Funktions- / Spezifikationsübersicht



1. Funktion / Anwendung:	Heizen / Absenken (H/A)
2. Betriebsspannung:	Batterie 2 x 1,5 V AA/LR6/AM3
3. Schaltleistung:	Relais 1 A / 230 V
4. Temperatursensor:	NTC Halbleitersensor intern
5. Regelverhalten:	2-Punkt oder OS oder PWM (auswählbar)
6. PWM-Regelverhalten:	EnEV 2016 / GEG 2020
7. Elektrische Anschlüsse:	Schraubklemmen
8. Zeitschaltuhr:	Integrierte Wochenzeitschaltuhr

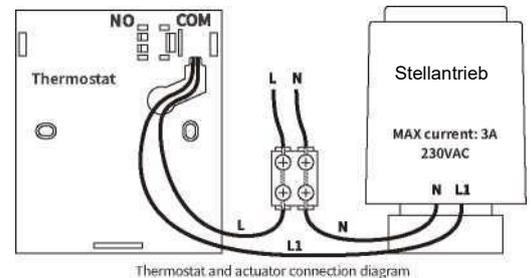
Technische Daten

Sollwert	+5 bis +35 °C
Frostschutzfunktion	< +5 °C
Temperatursensor	NTC Halbleitersensor intern
Sensortoleranz	± 1,0 °C
Sensorkalibrierung	-7 °C bis +7 °C
Bedienung	Mechanische Tasten
Zeitschaltuhr	5+2 Tage, 7 Tage, 24 Stunden (6 Mal täglich)
Funktion / Anwendung	Heizen / Absenken (H/A)
Betriebsspannung	Batterie 2 x 1,5 V AA/LR6/AM3
Schaltleistung	1 A Relais
Maximal zulässiger Schaltstrom	1 A / 230 V AC (ohmsche Last)
Max. Einschaltstrom	7,5 A / 250 ms
Min. Schaltlast (ohmsche Last)	5 V / 1 mA
Stromverbrauch	< 1 mW
Ventiltraining	Nein
Regelverhalten	2-Punkt- oder OS- oder PWM-Regelung (wählbar)
PWM-Regelverhalten	EnEV 2016 / GEG 2020
PWM-Funktionszykluslänge	10 Minuten Proportionalband
Tastensperre	Ja
Regelalgorithmus	PID
Elektrische Anschlüsse	Schraubklemmen
Anzeigetyp	Standard-LCD (hell)
Displaygröße	67 x 46 mm (B x H)
Wirkungsweise	1.C (Wirkungsweise ohne Begrenzung)
Warnung bei niedrigem Batteriestand	Ja
Zulässige Umgebungstemperaturen	0 bis +55 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-5 bis +55 °C

Gehäuse

Material	Hochglanz Displayfenster: PMMA Oberteil: PC+ABS Unterteil: PC+ABS
Flammschutz	UL94 V-0
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	II
Maße	86 x 96 x 22 mm (B x H x T)
Montage	Aufputz auf Unterputzdose
Nettogewicht	ca. 135 g
Farbe	Weiß
Logo auf Gerät	Kein Logo

Anschlussbild



Verpackung

Kartongröße	Produktkarton: 92 x 111 x 40 mm (B x H x T) Umkarton: 400 x 300 x 260 mm (B x H x T) (56 Stück/Karton)
Benutzerhandbuch enthalten	Deutsche Version im Produktkarton