

SRT-R 700 H/A

Funktions- / Spezifikationsübersicht



| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Funktion / Anwendung: | Heizen / Absenken (H/A) |
| 2. Betriebsspannung: | 230 V AC 50/60 Hz |
| 3. Schaltleistung: | Relais 3 A / 230 V |
| 4. Temperatursensor: | NTC Halbleitersensor intern |
| 5. Externer Funktionseingang: | Externer Temperaturfühler |
| 6. Regelverhalten: | 2-Punkt oder OS oder PWM (auswählbar) |
| 7. PWM-Regelverhalten: | EnEV 2016 / GEG 2020 |
| 8. Elektrische Anschlüsse: | Schraubklemmen |
| 9. Zeitschaltuhr: | Integrierte Wochenzeitschaltuhr |

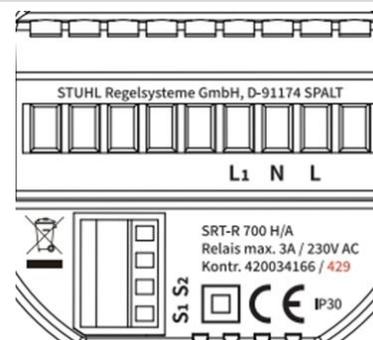
Technische Daten

| | |
|--|---|
| Sollwert | +5 bis +35°C |
| Frostschutzfunktion | < +5°C |
| Temperatursensor | NTC Halbleitersensor intern |
| Sensortoleranz | ± 1,0 °C |
| Sensorkalibrierung | -7 °C bis +7 °C |
| Bedienung | Sensortasten |
| Zeitschaltuhr | 5+2 Tage, 7 Tage, 24 Stunden (6 Mal täglich) |
| Funktion / Anwendung | Heizen / Absenken (H/A) |
| Betriebsspannung | 230 V AC 50/60 Hz |
| Schaltleistung | 3 A Relais |
| Maximal zulässiger Schaltstrom | 3 A / 230 V AC (ohmsche Last) |
| Max. Einschaltstrom | 28 A / 1 ms |
| Min. Schaltlast (ohmsche Last) | 5 V / 0,1 A |
| Stromverbrauch | << 1 VA |
| Ventiltraining | 1 x wöchentlich |
| Externer Funktionseingang | Externer Temperaturfühler |
| Regelverhalten | 2-Punkt- oder OS- oder PWM-Regelung (wählbar) |
| PWM-Regelverhalten | EnEV 2016 / GEG 2020 |
| PWM-Funktionszykluslänge | 10 Minuten Proportionalband |
| Regelalgorithmus | PID |
| Tastensperre | Ja |
| Elektrische Anschlüsse | Schraubklemmen |
| Anzeigetyp | Negatives LCD (dunkel) |
| Displaygröße | 77 x 28 mm (B x H) |
| Wirkungsweise | 1.C (Wirkungsweise ohne Begrenzung) |
| Zulässige Umgebungstemperaturen | 0 bis +50 °C |
| Zulässige relative Luftfeuchtigkeit | max. 95 %, nicht kondensierend |
| Lagertemperatur | -5 bis +55 °C |

Gehäuse

| | |
|-----------------------|---|
| Material | Hochglanz Displayfenster: PMMA Oberteil: PC Unterteil: PC |
| Flammschutz | UL94 V-0 |
| Schutzart | IP 30 |
| Schutzklasse | II |
| Maße | 86 x 86 x 12 mm (B x H x T) |
| Montage | Aufputz auf Unterputzdose |
| Nettogewicht | ca. 170 g |
| Farbe | Weiß |
| Logo auf Gerät | Kein Logo |

Anschlussbild



Verpackung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kartongröße | Produktkarton: 115 x 105 x 57 mm (B x H x T) Umkarton: 600 x 400 x 250 mm (B x H x T) (66 Stück/Umkarton) |
| Benutzerhandbuch enthalten | Deutsche Version im Produktkarton |