

Temperaturabhängiges Schalten – einfach, zuverlässig, vielseitig

## TEMPERATURSCHALTER TS 125

**NEUE  
VERSION:**  
MODERNES DESIGN,  
BESSER ABLESBAR,  
REDUZIERTER PREIS



### TECHNISCHE DATEN

- Umgebungstemperatur:  $-15 \dots +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Relative Luftfeuchtigkeit:  $< 80 \%$
- Abmessungen:  $165 \times 66,5 \times 88 \text{ mm}$
- Gewicht: 600 g
- Betriebsspannung: 230 V AC
- Frequenz: 50 Hz
- Stromstärke: 13 A
- Leistungsaufnahme (Standby): 1 W
- Schaltleistung (ohmsche Last):  
max. 3000 W
- Auflösung (Dar- und Einstellung):  $0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatur-Messbereich:  $-55 \dots +125 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Messgenauigkeit:  
 $-55 \dots -10: \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$   
 $-9 \dots +85: \pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$   
 $+86 \dots +125: \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Schutzart: IP20
- Länge Netzkabel: 1,8 m
- Länge Sensorkabel: 2 m

Art.-Nr. 111 48 25

**EVK €39,95** inkl. MwSt

### TS 125

Der TS 125 Temperaturschalter ist der direkte Nachfolger des bewährten TS 125 (Art.-Nr. 111 44 25) und bietet eine moderne, zuverlässige Lösung zur automatischen Temperaturregelung im privaten wie auch im gewerblichen Bereich. Ob Heizen oder Kühlen – mit seiner digitalen Steuerung übernimmt der TS 125 sicher die Kontrolle über angeschlossene Verbraucher bis 3000 Watt (ohmsche Last).

Mit Hilfe des externen Temperatursensors Typ DS18B20 erfasst das Gerät Temperaturen von  $-55 \text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+125 \text{ }^{\circ}\text{C}$ . Die gewünschte Ein- und Ausschalttemperatur lässt sich komfortabel über das übersichtliche Display mit intuitiver Tastenbedienung einstellen. Die einstellbare Einschaltverzögerung verhindert unnötiges Schalten bei Temperaturschwankungen und sorgt für einen stabilen und langlebigen Betrieb. Die Displaybeleuchtung kann ausgeschaltet werden, was besonders in dunkler Umgebung oder im Dauerbetrieb von Vorteil ist.

Der TS 125 eignet sich ideal für zahlreiche Anwendungen, z. B. in Gewächshäusern, Terrarien, Aquarien, Heizungen, Klimaanlage, Inkubatoren oder Hobbyräumen. Einfach einstecken, einstellen – fertig.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Direkter Nachfolger des TS 125 (Art.-Nr. 111 44 25)
- Präzise digitale Temperaturregelung
- Heiz- und Kühlfunktion in einem Gerät
- Einstellbare Einschaltverzögerung
- Ausschaltbare Displaybeleuchtung
- Externer Temperatursensor für flexible Platzierung
- Hohe Schaltleistung bis 3000 W
- Einfache Bedienung über Display und Tasten
- Vielseitig einsetzbar im privaten und gewerblichen Umfeld

### LIEFERUMFANG

- Temperaturschalter TS 125
- Temperatursensor TS 1 Metall (Typ DS18B20)

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
© Copyright by H-TRONIC GmbH, Hirschau.