

## Universal-Temperaturschalter UTS 125



Artikel Nr.: N4574

Universal-Temperaturschalter UTS 125

Sie möchten die Temperatur in Ihrem Aquarium auf einem bestimmten Wert halten? Ihr Gewächshaus soll abhängig von der Innentemperatur gelüftet werden? Oder soll einfach ein defektes Thermostat Ihres Kühlschranks ersetzt werden? Hier ist die Lösung! Der Temperaturschalter UTS125 erfasst die aktuelle Umgebungstemperatur und schaltet automatisch ein angeschlossenes Gerät ein und auch wieder aus, wenn die aktuelle Temperatur die vorher eingestellten Werte erreicht hat. Sinkt z.B. die Raumtemperatur auf unter 20 °C, wird automatisch ein angesteckter Heizlüfter aktiviert und heizt bis zur eingestellten Temperatur. Danach schaltet sich das Gerät von alleine aus. Der UTS125 lässt sich überall dort einsetzen, wo Sie die Kontrolle über die Raumtemperatur behalten wollen: Ob nun im Gewächshaus bei der Überwinterung von Pflanzen, im Hobbyraum, im Keller, für elektrische Außensaunen, im Schildkröten-Terrarium, etc. Der UTS125 eignet sich für alle Einsatzbereiche, bei denen eine Temperaturregelung im Heiz oder Kühlbetrieb erforderlich ist wie Zentralheizung, Klimaanlage, Inkubator usw. Das Gerät kann eigenständig eingesetzt werden z. B. als Frostwächter, aber auch als Ersatz für defekte mechanische Thermostate oder Digitalthermometer dienen.

Die Leistung des angeschlossenen Gerätes darf 2300 VA nicht überschreiten.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 VAC/50 – 60 Hz

Ausgangsspannung: 230 V/50 Hz/10 A (für 230-Volt-Steckdose)

Leistungsaufnahme: ca. 0,3 VA (Stand-by)

Maximale Anschlusslast: 230 VAC / 2300 VA / 10 A

Sensor-Messbereich: –55 bis + 127,0 °C

Genauigkeit im Bereich (–55 °C ...–10 °C: +/-2 °C im Bereich –10

°C ...+85 °C: +/-0,5 °C im Bereich + 85 °C ...+127 °C: +/-2 °C

Auflösung : 0,1 °C

Schutzart: IP 20

Geräte-Umgebungstemperatur: –10 bis +40 °C

Silikon-Kabel Temperaturbereich: –55 bis +200 °C

Abmessung ohne Stecker (B x H x T): 60 x 98 x 40 mm

Temperaturfühler im Wasserdichten Gehäuse vergossen

## Universal-Temperaturschalter UTS 125

(Abmessung: 30 x 9 mm)  
Display per Tasten um 180 ° drehbar  
Temperaturfühler Typ: Maxim DS 18B20 (mit 2,0 m Kabel im Lieferumfang)  
Min./Max. Anzeige  
Schalttemperatur von -55...+127 °C in 0,1°C-Schritten frei einstellbar  
Hysterese (Schaltgenauigkeit) frei einstellbar (0.1°C ... 10°C )  
Fernmessung bis 50 m  
Fühlerüberwachung auf Kurzschluss  
Fühlerüberwachung auf Unterbrechung  
Ausgang schaltet bei Fühlerfehler ab  
Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb  
Einstellbar auf Heizen oder Kühlen  
LC-Display für Temperatureinstellung, Relais (Steckdose) ein, Fühlerfehler, Heizen, Kühlen  
Speicherung der programmierten Schaltschwellen auch bei Netzspannungsausfall  
Automatischer Neustart nach Spannungsausfall  
Download Bedienungsanleitung  
Download Prospekt

Preis : 58.20 EUR