

Temperaturregler
TST-1-300
TSTD-1-300



■ **Verwendungszweck**

Temperaturregelung von Belüftungs-, Heiz- und Klimaanlage. Ggf. Steuerung von Ventilatoren und Fan-Coil-Unit-Ventilen, den Luftheizgeräten mit Drei-Geschwindigkeits-Ventilatoren mit der Spannung von 230 V. Automatische Regelung der Heiz- bzw. Kühlungsintensität.

■ **Aufbau und Steuerung**

Programmierbarer Thermostat mit einem Touch-Screen. Bedienungsfreundlich. Komplette kompatibel. Präzise Steuerung. Unter der Bedienerchnittstelle versteht man ein einfaches, anwenderfreundliches Menü des LCD-Displays. Im Gehäuse des Bedienungspultes, das aus dem Kunststoff hergestellt ist, ist ein Temperatursensor integriert. Auf dem Display werden die aktuelle Raumlufttemperatur, die vorgegebene Betriebsart (Kühlung, Heizung bzw. Automatik), die eingestellte

Ventilatorumdrehzahl angezeigt. Die Ventilatorumdrehzahl kann manuell eingestellt werden. Ggf. automatische Drehzahlregelung (schnell/ mittelschnell/ langsam) je nach der Lufttemperatur im Raum ist möglich.

- ▶ Dank der Beleuchtung des Displays kann der Temperaturregler bei schlechten Beleuchtungsverhältnissen eingesetzt werden.
- ▶ Temperaturbetrieb mit der Genauigkeit von bis zu 1 °C.
- ▶ Erhaltung der Bedienerinstellungen bei der Spannungsversorgung.
- ▶ Das Modell TSTD-1-300 ist mit der Fernbedienung ausgestattet.

■ **Montage**

UP-Montage im Innenbereich. Die empfohlene Montagehöhe ist 1,5 m vom Boden. Der Temperaturregler darf nicht in der Nähe von Fenstern, Türen, Heiz- und Kühlgeräten aufgestellt werden.

Technische Daten

	TST-1-300	TSTD-1-300
Netzspannung 50 Hz, V	1~230	1~230
Nennlaststrom, A	1 (0,6 A)	1 (0,6 A)
Lüftungsstufen	3	3
Temperaturregelbereich, °C	+10...+30	+10...+30
Max. Umgebungstemperatur, °C	40	40
Schutzart	IP40	IP40
Verfügbarkeit der Fernbedienung	Nein	Ja

Anschlussvariante

