

**STUHL** REGELSYSTEME



## Raumthermostat **SFD 20**

---

Typ SFD 20





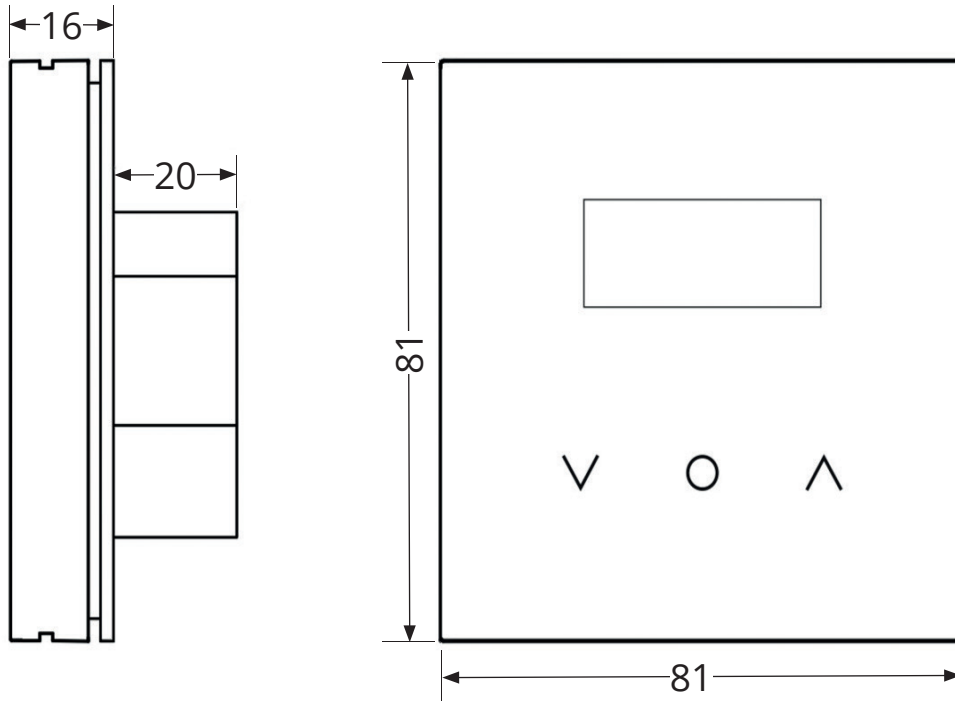
### Anwendung

- Raumthermostat im modernen Design
- LED-Temperaturanzeige
- Anzeige Raumtemperatur (Ruhezustand)
- Solltemperatur wird beim Einstellen angezeigt
- OEM-Versionen mit Kundenlogo auf Anfrage
- Betriebsart Heizen und Heizen / Kühlen auswählbar
- Frostschutzfunktion
- Automatisches Ventiltraining
- Servicemenü für Fühlerabgleich und weitere Optionen
- Bedienung über drei kapazitive Tasten

Technische Daten	
<b>Typ</b>	<b>SFD 20.T</b>
<b>Sollwert</b>	+5 bis +35°C
<b>Schaltdifferenz</b>	0,2 bis 2,0 K einstellbar
<b>Temperaturfühler</b>	Halbleitersensor intern
<b>Bedienung</b>	3 kapazitive Tasten
<b>Anzeige</b>	3 Digit LED 15mm, dimmbar
Betriebsspannung	
<b>SFD 20.T/1</b>	230 V AC 50/60Hz
<b>SFD 20.T/2</b>	24 V AC 50/60Hz
<b>Ausgang</b>	Triacausgang potentialbehaftet
<b>Max. zulässiger Schaltstrom SFD 20.T/1</b>	0,8 A / 230 V AC (ohmsche Last)
<b>Max. zulässiger Schaltstrom SFD 20.T/2</b>	0,8 A / 24 V AC (ohmsche Last)
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,5 VA
<b>Funktionseingang</b>	wahlweise für Absensignal oder Umschaltung Heizen / Kühlen
<b>Elektrische Anschlüsse</b>	Push-In-Anschlüsse
<b>Wirkungsweise</b>	1.C
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	0 bis +40°C, nicht kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-10 bis +70°C
Gehäuse	
<b>Material</b>	Oberteil PC (Flammgeschützt), Unterteil PA6 GF30
<b>Flammschutz</b>	UL94 V-0
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Maße</b>	81 x 81 x 16 (36) mm (B x H x T)
<b>Befestigung</b>	auf UP-Dose
<b>Gewicht</b>	ca. 85 g

Gehäusemaße (mm)

SFD 20



Änderungen vorbehalten