









## Temperaturregler mit Tasterschnittstelle S.1 weiß, glänzend

Temperaturregler mit Tasterschnittstelle S.1 weiß, glänzend Raumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle für individuelle Einzelraumregelung, mit Demontageschutz, Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt, mit Status-LED rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert, mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb, Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar. Für stetige oder schaltende Regelung. Für Heizund/oder Kühlbetrieb, Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich, Ventilschutz parametrierbar, Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar, mit Programmiertaste und roter Programmier-LED, mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte, 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Anschlussklemme, Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen. Unterputz-Installation, Standardprogramm.

Betriebstemperatur -5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel) 0.3...1 mm²
Leiterquerschnitt (starr) 1.5 mm²
Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC
Ausgangsstrom je Kanal max. 0.8 mA
Sollwertregelung über Regulierknopf ± 0...5 K
Leitungslänge Ein-/Ausgänge max. 5 m
Fühler-Leitungslänge 50 m
Energieeffizienzklasse IV (2%)
Farbe weiß glänzend

Fabrikat : Berker oder gleichwertig

Artikel : 75441152

gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_' /\_\_\_\_' liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

## **Technische Merkmale**

Betriebstemperatur	-545 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.31 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1.5 mm²
Betriebsspannung über Bus	2132 V DC
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0.8 mA
Sollwertregelung über Regulierknopf	± 05 K
Leitungslänge Ein-/Ausgänge	max. 5 m
Fühler-Leitungslänge	50 m
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Haupt-Designlinie	KNX - Berker S.1/B.3/B.7
Farbe	weiß glänzend
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Betriebsart  Taste / Tasterknopf	Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
	Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar,mit Programmiertaste und roter Programmier-LED,mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby- Betrieb
LED	mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
Montageart	ohne Spreizkrallen
Heizung	für Heiz- und/oder Kühlbetrieb,Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich

Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
	für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-)
Danahara.	Regelung, für individuelle Einzelraum-
Regelung	Temperaturregelung
Schutz	mit Demontageschutz
	mit 4 unabhängigen Binäreingängen für
	potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster
	Magnetkontakt,4 Binäreingänge oder 2-3
Binäreingänge	Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
Anschlussart	Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
	Binäreingang 4 parametrierbar für
Besonderer Hinweistext	Temperaturfühler, BestNr. 161.
	Ventilschutz parametrierbar,Verhalten bei

Busspannungswiederkehr parametrierbar

Parametrierung