



75441179



### Temperaturregler mit Tasterschnittstelle K.1 polarweiß, 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 Heiz- und/oder Kühlbetrieb, Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich, Ventilschutz parametrierbar, Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar, mit Programmier-LED 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, Flächen-/Designprogramm.

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Sollwertregelung über Regulierknopf	± 0 ... 5 K
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Ein-/Ausgänge	max. 5 m
Fühler-Leitungslänge	50 m
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Farbe	polarweiß glänzend
Werkstoff	Kunststoff/Metall