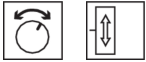


75441183



### Temperaturregler mit Tasterschnittstelle B.7 alu, matt

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, 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%)                  |
| Haupt-Designlinie                   | KNX - Berker S.1/B.3/B.7 |
| Farbe                               | alu matt, lackiert       |
| Werkstoff                           | Kunststoff/Metall        |