



75441124



Temperaturregler mit Tasterschnittstelle Q.1/Q.3 alu samt, lackiert

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, Flächenprogramm.

Technische Merkmale

_default	
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.3...1 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1.5 mm ²
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%)
Haupt-Designlinie	KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9
Farbe	alu samt, lackiert
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Betriebsart	Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
Taste / Tasterknopf	Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar, mit 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
Regelung	für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung, für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Schutz	mit Demontageschutz
Binäreingänge	mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt, 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
Anschlussart	Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen

Besonderer Hinweistext

Binäreingang 4 parametrierbar für
Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

Parametrierung

Ventilschutz parametrierbar, Verhalten bei
Busspannungswiederkehr parametrierbar