



80440100



KNX Temperaturregler, mit TFT-Display, integriertem Busankoppler

KNX Temperaturregler mit TFT-Display und integriertem Busankoppler. Für die Montage in handelsübliche 60 mm Schalterdosen, Busanschluss über Anschlussklemme, Spannungsversorgung über Anschlussklemme, Anschlussklemme für externen Temperaturfühler, integrierter Temperaturfühler. Für Schraubbefestigung über Tragring oder Krallenbefestigung, Designanpassung über Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller. Vergleich der aktuellen Raumtemperatur mit der eingestellten Soll-Temperatur, Steuern des aktuellen Bedarfs an Heiz- und Kühlgeräten. Für die Inbetriebnahme mit ETS 4 oder 5 und System easy.

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre, mit Ferienschtaltung, mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur, Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung, zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur, Bildschirmschoner, LC-Display mit Symboldarstellung, Uhrzeit- und Datumsanzeige, zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage, für senkrechte Montage, für Einzelmontage, mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich, Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar, Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar, Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar, Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar, Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93 "
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe	32 mm