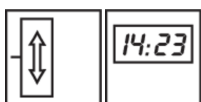




75740101



KNX Touch Control mit 3,5" Touch-Display und integrierter BCU

KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler. Für die Montage in handelsübliche 60 mm Schalterdosen, Busanschluss über Anschlussklemme, Spannungsversorgung über Anschlussklemme, Anschlussbuchse für Binärkontakte oder externen Temperaturfühler. Für Schraubbefestigung über Tragring. Vergleich der aktuellen Raumtemperatur mit der eingestellten Soll-Temperatur, Steuern des aktuellen Bedarfs an Heiz- und Kühlgeräte, einstellen von Automatikfunktionen, bis zu 10 frei konfigurierbare Displayseiten, Tastsensor-Funktionen zum schalten und dimmen von Beleuchtungskreisen, fahren von Rollladen/Jalousie oder ähnlichen Behängen, Drehreglerfunktionen zum dimmen von Beleuchtungskreisen, zum stufenlosen steuern von Lüftungs-, Klimageräten oder einstellen der individuellen Solltemperatur. Für die Inbetriebnahme mit ETS 4 oder 5.

Technische Merkmale

<u>_default</u>	
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme (Standby)	0.6 W
Leistungsaufnahme KNX	≈ 1 W
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	≈ 10 mA
TFT-Bildschirmgröße	3.5"
Auflösung Grafikdisplay	320 x 240
Betriebstemperatur	0...50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	0.25 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	95 x 75 x 44 mm
Einbautiefe	25.5 mm
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Anzeige / Display	hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay, zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
Zeichen / Zeile / Bitmap	integrierte Symbolbibliothek mit Icons, selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SD-Karte importierbar
Funktion	Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit ; Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen ; Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche ; 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker ; Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Eingänge	4 Analog-/Digital-Eingänge
Taste / Tasterknopf	mit Programmier Taste
Sensor / Fühler	integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit, interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige

Programmieren

bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für
Bedienelemente und Anzeigen

Busanschluss

Busanschluss über Anschlussklemme

Anschluss

Anschluss für externen Temperaturfühler und
Binärkontakte