



### 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 Rollläden/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.

75740101



- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SD-Karte importierbar
- 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
- mit integriertem Busankoppler
- 4 Analog-/Digital-Eingänge
- mit Programmier Taste
- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit
- interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige
- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte

### Technische Merkmale

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| 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 px         |
| Betriebstemperatur                             | 0...50 °C            |
| Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (B x H x T)                        | 95 x 75 x 44 mm      |
| Einbautiefe                                    | 25,5 mm              |
| Energieeffizienzklasse                         | IV (2%)              |
| Werkstoff                                      | Kunststoff/Metall    |