



75740101



KNX Touch Control mit TFT-Display mit Farbdisplay, mit integriertem Busankoppler, KNX, schwarz

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.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

Funktion

Zentrale Funktionseinheit für Sender/Aktoren	ja
DCF77 Empfänger integriert	nein

- 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

Kontrollen und Indikatoren

Status-LED	nein
Präsenztaster	nein
<ul style="list-style-type: none"> - mit Programmier Taste - hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay - zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos 	

Konnektivität

- 4 Analog-/Digital-Eingänge

Spannung

Hilfsspannung	24 V DC
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	≈ 10 mA
-----------------------------------	---------

Leistung

Leistungsaufnahme KNX	≈ 1 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,6 W

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	95 % (ohne Betauung)
--------------------------------------	----------------------

Bildschirm

Auflösung Grafikdisplay	320 x 240 px
TFT-Bildschirmgröße	3,5 "
Mit Display	ja

Fühler

IR-Sensor	nein
<ul style="list-style-type: none"> - integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit - interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige 	

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
Farbe	schwarz
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Transparent	nein
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	unbehandelt

Abmessungen

Tiefe	44 mm
Einbautiefe	25,5 mm
Höhe	75 mm
Breite	95 mm

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	0,25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Kabel

Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 10 m
Leitungslänge	10 m

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
<ul style="list-style-type: none"> - bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen 	

Ausstattung

Anzahl der Betätigungspunkte	6
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	ja
Manuelle Sollwertverstellung	ja
Temperaturregler	ja
Zeitschaltuhr	nein

Bedienung

- mit Farbdisplay
- mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0 ... 50 °C
--------------------	-------------

Energieeffizienzklasse	IV (2%)
------------------------	---------

Lager-/Transporttemperatur	-10 ... 50 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)
----------------------------	---

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX - Bediensysteme
--------------------	---------------------

Produktfamilie:	Produktfamilie: Heizung, Lüftung, Klima
-----------------	---

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----
