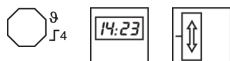




WDT030



IP20



KNX Touch Control mit TFT-Display 3,5" und Busankoppler

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

Präsenztaster nein

Status-LED nein

- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- mit Programmier Taste

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 (Standby) 0,6 W

Leistungsaufnahme KNX ≈ 1 W

Messung

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

Bildschirm

Auflösung Grafikdisplay 320 x 240 px

Mit Display ja

TFT-Bildschirmgröße 3,5 "

Fühler

IR-Sensor nein

- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit
- interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige

Werkstoff

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

Abmessungen

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

Anschluss

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

Kabel

Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 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

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	mit Farbdisplay
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-10...50 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX - Bediensysteme
Produktfamilie:	Produktfamilie: Heizung, Lüftung, Klima
Haupt-Designlinie	KNX