



WAREMA 2024236 KNX RAUMCONTROLLER

Art.: 1696986

EAN: 4251317205671

Herstellernummer: 2024236

Herstellertyp: KNX Raumcontroller

Hersteller: WAREMAGMBH

Beschreibung:

Der WAREMA KNX Raumcontroller für das KNX-Bussystem misst die Raumtemperatur. Er hat ein Touch-Display auf dem je nach individueller Konfiguration verschiedene Anzeige- und Bedienseiten dargestellt werden. Das Gerät wird mit einem Rahmen der im Gebäude verwendeten Schalterreihe ergänzt und passt sich so nahtlos in die Innenausstattung ein.

- Farb-Touch-Display mit 2,3 Zoll (59 mm)
- integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung
- integrierte Wochen-Zeitschaltuhr
- Anzeige- und Bedienseiten für:
 - Anzeige des Temperaturmesswertes
 - Busdaten-Anzeige (4 universelle Anzeigeplätze)
 - Temperaturregelung (einschließlich Modusumschaltung)
 - 3x Sonnenschutz (Raffstoren, Rollläden, Markisen bzw. Fenster mit Tasten, Schieberegler, Positionsanzeige)
 - 3x Licht Schalten oder Dimmen (mit Prozentanzeige)
 - Wochen-Zeitschaltuhr
 - Szenen (4 Szenen mit Aufruf und Speicherung)
 - Licht HCL Human-Centric-Lighting-Steuerung

- Licht Farbtemperatureinstellung
- Licht RGB Einstellungen
- 2x Infoseite für je zwei 14 Byte - Textobjekte

- Bildschirmschoner
- Tastenton ein-/ und ausschaltbar
- 4 Binäreingänge oder Temperatursensor T-NTC
- 8 UND- und 8 ODER-Logik-Gatter mit je 4 Eingängen
- Stellgrößenvergleicher zur Ausgabe von Minimal-, Maximal- oder Durchschnittswerten
- PI-Regler für Heizung und Kühlung (ein- oder zweistufig)
- Sommerkompensation für Kühlungen
- Konfiguration per ETS
- passend in jedes Standard-Schalterprogramm mit Innenmaß 55 mm,
Lieferung ohne Rahmen

Technische Daten:

Betriebsspannung: KNX-Busspannung

Busstrom: max. 18 mA

Schutzart: IP20

Farbe: weiß (RAL 9010)

Abmessungen (BxHxT): 55 x 55 x 35 mm

Konfiguration per ETS

Montageart: Unterputz in Gerätedose

Umgebungstemperatur: -20 bis +70 Grad Celsius

Messbereich:

Temperatursensor: -20 bis +70 Grad Celsius

Temperaturauflösung: 0,1 Grad Celsius

Eingänge: 4x Analog/ Digital, max. Leitungslänge 10 m

KNX Schnittstelle:

Überträger: TP

Anschluss: Steckklemmen

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte dem Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen.

Spezifikation:

Hersteller: WAREMAGMBH