



MERTEN MEG6212-0319 TASTER 2-FACH PLUS MIT RAUMTEMPERATURREGLER

Art.: 1075322
EAN: 4042811137144
Type: Polarweiß glänzend
Herstellernummer: MEG6212-0319
Herstellertyp: MEG6212-0319
Hersteller: MERTEN

Beschreibung:

Im Design System M.

Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus.

Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX

Funktionen Taster:

- Schalten
- Umschalten
- Dimmen
- Jalousie (relativ oder absolut)
- Flanken löst 1,- 2- , 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung)
- Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung)
- 8-Bit-Schieberegler
- Szenenabruf
- Szenenspeicherung
- Sperrfunktion
- Zeitsteuerung mit Synchronisation
- Meldefunktion
- Externen Temperaturwert zyklisch lesen
- Ventilatorsteuerung
- Betriebsarten
- Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp:

- 2-Punkt-Regelung
 - stetige PI-Regelung
 - schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten:

- Komfort
- Komfortverlängerung
- Standby
- Nachtabenkung
- Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte
- Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset
- Überwachung externer Temperatur
- Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM
- Meldefunktion für Isttemperatur
- Ventilschutzfunktion

- Szenenfunktion
- Bedienung:
- Menü

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube. Material: Thermoplast brillant. Farbe: polarweiß glänzend.

Spezifikation:

Hersteller: MERTEN

Temperaturregler: ja

Montageart: Unterputz

Schutzart (IP): IP20

Farbe: weiß

Werkstoff: Kunststoff

Oberfläche: unbehandelt

Werkstoffgüte: Thermoplast

Ausführung der Oberfläche: glänzend

RAL-Nummer (ähnlich): 9010

Transparent: nein

Mit Display: ja

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Busankopplung inklusive: ja

Anzahl der Betätigungspunkte: 6

Mit Diebstahl-/Demontageschutz: ja

Manuelle Sollwertverstellung: ja

Präsenztaster: nein

Status-LED: ja

IR-Sensor: nein

DCF77 Empfänger integriert: nein

Zeitschaltuhr: ja

Zentrale Funktionseinheit für Sender/Aktoren: ja