



80162780



mit Beschriftungsfeldern, und RGB LED, mit internem Temperaturfühler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7

Technische Merkmale

Architektur

Montageart Unterputz

Funktion

Mit Raumthermostat nein

- Bedienkonzept "Einzeltasten-Funktion" fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion "Rolllade/Jalousie" fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar

Kompatibilität

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

Kontrollen und Indikatoren

Mit LED-Anzeige ja

Anzahl der Tasten 2

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max. 20 mA

Leistung

Leistungsaufnahme KNX ≈ 150 mW

Messung

- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Bildschirm

Mit Display nein

Werkstoff

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Designlinienfarbe | weiß/polarweiß |
| Designlinienunabhängige Farbe | für weiß und polarweiß |
| Farbe | weiß/polarweiß |
| RAL Farbe | RAL 1013 - Perlweiß |
| Werkstoff | Thermoplast |
| Zu bedruckendes Material | Papier |
| Oberfläche | matt |
| Oberfläche | unbehandelt |
| Werkstoff Gruppe | Kunststoff |

Abmessungen

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 52,3 x 24,9 mm |
| Höhe | 55,3 mm |
| Breite | 55,8 mm |

LED Steuerung

| | |
|-----|---|
| LED | mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe, mit weißer Betriebs-LED |
|-----|---|

Anschluss

- für Busankoppler UP

Einstellungen

| | |
|--|--------------|
| Unterstützten Einstellmodus | system, easy |
| - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar | |

Lieferumfang

| | |
|-------------------------|------|
| Busankopplung inklusive | nein |
|-------------------------|------|

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Anzahl der Betätigungspunkte | 4 |
| Mit Diebstahl-/Demontageschutz | ja |
| Produkttyp: | Produkttyp: Taster, 2fach |

Bedienung

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Differenzierungsmerkmal 1 - Vertrieb | mit Beschriftungsfeldern |
| Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb | und RGB LED |
| Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb | mit internem Temperaturfühler |

Sicherheit

| | |
|---|------|
| Schutzart | IP20 |
| Halogenfrei | nein |
| - mit Demontageschutz | |
| - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte | |

Verwendung Bedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -5...45 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -20...70 °C |

- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

Kennzeichnung

| | |
|-------------------------|---|
| Gewerk / Anwendung | KNX - Bediensysteme |
| Produktfamilie: | Produktfamilie: Taster |
| Haupt-Designlinie | KNX - Berker S.1/B.3/B.7 |
| Sekundär Designlinie(n) | KNX, Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7 |

Hinweis

- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
