



80141180



IP20

mit RGB LED, mit internem Temperatursfühler, mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart Unterputz

#### Funktion

- Bedienkonzept "Einzeltasten-Funktion" fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion "Rolllade/Jalousie" fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperatursfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) 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
- integrierter Temperatursfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren

#### Kontrollen und Indikatoren

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- mit Programmertaste und roter Programmier-LED

#### Spannung

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

#### Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max. 10 mA

#### Leistung

Leistungsaufnahme KNX ≈ 108 mW

#### Werkstoff

RAL Farbe RAL 7035 - Lichtgrau

Werkstoff Kunststoff/Metall

Oberfläche unbehandelt

#### Abmessungen

Einbautiefe 31 mm

Höhe 71 mm

#### LED Steuerung

LED - KNX mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar

### Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus system, easy

### Ausstattung

Produkttyp: Produkttyp: Taster, 1fach

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 1 - Vertrieb mit RGB LED

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb mit internem Temperaturfühler

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb mit integriertem Busankoppler

### Sicherheit

Schutzart IP20

Halogenfrei nein

- mit Demontageschutz

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -5...45 °C

Lager-/Transporttemperatur -20...70 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)

- 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