



80164770



IP20

easy

mit Beschriftungsfeldern, und RGB LED, mit internem Temperaturfühler, KNX - Berker K.1/K.5, polarweiß

Tastsensor 4-fach zur Vorortbedienung, zum Aufstecken auf einen Busankoppler Up, mit Demontageschutz, mit Beschriftungsfeld, mehrfarbigen Status-LEDs, integrierter Temperaturfühler zur Messung der Umgebungstemperatur. Für die Inbetriebnahme mit ETS 4 oder 5 und System easy. Unterputz-Installation, Flächen-/Designprogramm.

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart Unterputz

#### Funktion

Mit Raumthermostat ja

- 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 (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 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

#### Kontrollen und Indikatoren

Mit LED-Anzeige ja

Anzahl der Tasten 4

- 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

Werkstoff Gruppe	Kunststoff
Designlinienfarbe	polarweiß
Designlinienunabhängige Farbe	polarweiß
Farbe	polarweiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Thermoplast
Zu bedruckendes Material	Papier
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	unbehandelt

### Abmessungen

Höhe	55,1 mm
Breite	70,9 mm
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	66,8 x 25 mm

### LED Steuerung

- mit weißer Betriebs-LED

### Anschluss

- für Busankoppler UP

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system , easy
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar	

### Lieferumfang

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

### Zubehör

Mit Beschriftungsfeld	ja
-----------------------	----

### Ausstattung

Anzahl der Betätigungspunkte	8
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	ja
Produkttyp:	Produkttyp: Taster, 4fach

### Anwendungsfälle

Rahmen	nur für Rahmen mit großem Ausschnitt
--------	--------------------------------------

### Sicherheit

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

#### 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 K.1/K.5

---

#### Hinweis

- 
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
  - Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
-