



mit Beschriftungsfeld, und RGB LED, mit internem Temperatursfühler, KNX - Berker K.1/K.5

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 Temperatursfühler 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
- Sperrfunktion parametrierbar
- integrierter Temperatursfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

**Kontrollen und Indikatoren**

Mit LED-Anzeige ja

Anzahl der Tasten 1

- 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

80161770



IP20

easy

### Werkstoff

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

### Abmessungen

Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	66,8 x 52,8 mm
Höhe	55,1 mm
Breite	70,9 mm

### LED Steuerung

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

### Anschluss

- für Busankoppler UP

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar	

### Lieferumfang

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

### Ausstattung

Anzahl der Betätigungspunkte	2
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	ja
Produkttyp:	Produkttyp: Taster, 1fach

### Bedienung

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

### Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	ja
- 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 zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

---

#### Kennzeichnung

---

Gewerk / Anwendung	KNX - Bediensysteme
Produktfamilie:	Produktfamilie: Taster
Haupt-Designlinie	KNX - Berker K.1/K.5
Sekundär Designlinie(n)	KNX, Berker K.1

---

#### Hinweis

- 
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
-