



mit Beschriftungsfeldern, und RGB LED, mit internem Temperaturfühler, 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 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
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Sperrfunktion parametrierbar

### 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

80162776



### Werkstoff

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Werkstoff                | Thermoplast |
| Zu bedruckendes Material | Papier      |
| Werkstoff Gruppe         | Kunststoff  |

### Abmessungen

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 66,8 x 25 mm |
| Höhe                             | 25 mm        |
| Breite                           | 66,8 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   | 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 (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 Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

---