



80164776



IP20

easy

## Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfeldern, und RGB LED, mit internem Temperatursfühler

### 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
- integrierter Temperatursfühler 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	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
-----	-------------------------

### Anschluss

- für Busankoppler UP

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar	

### Lieferumfang

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

### Ausstattung

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

### Anwendungsfälle

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

### 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
Sekundär Designlinie(n)	KNX, Berker K.1, Berker K.5

**Hinweis**

- 
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
  - Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
-