



80162780



## Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfeldern, und RGB LED, mit internem Temperaturfühler, für weiß und polarweiß

Tastsensor 2-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, Standardprogramm.

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart Unterputz

#### Funktion

Mit Raumthermostat nein

- 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
- 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
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar

#### Kompatibilität

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

#### 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

### Werkstoff

Werkstoff Gruppe	Kunststoff
RAL Farbe	RAL 1013 - Perlweiß
Designlinienfarbe	weiß/polarweiß
Designlinienunabhängige Farbe	für weiß und polarweiß
Farbe	weiß/polarweiß
Werkstoff	Thermoplast
Zu bedruckendes Material	Papier
Oberfläche	matt
Oberfläche	unbehandelt

### Abmessungen

Breite	55,8 mm
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	52,3 x 24,9 mm

### LED Steuerung

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe  
- 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	4
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	ja
Produkttyp:	Produkttyp: Taster, 2fach

### Bedienung

- mit Beschriftungsfeldern  
- und RGB LED  
- 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 S.1, Berker B.3, Berker B.7

### Hinweis

- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!