



80161869



und RGB LED, mit internem Temperaturfühler, KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart	Unterputz
Technische Ausführung	1 fach

**Funktion**

Mit Raumthermostat	nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienkonzept "Einzeltasten-Funktion" fest vorgegeben</li> <li>- Bedienkonzept für Funktion "Rolllade/Jalousie" fest vorgegeben</li> <li>- Schalten von Szenen (1..8) möglich</li> <li>- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar</li> <li>- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar</li> <li>- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte</li> <li>- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar</li> <li>- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung</li> <li>- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen</li> <li>- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar</li> <li>- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar</li> <li>- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar</li> <li>- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte</li> <li>- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren</li> <li>- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt</li> <li>- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren</li> <li>- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren</li> <li>- Sperrfunktion parametrierbar</li> <li>- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten</li> <li>- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar</li> </ul>	

**Kompatibilität**

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor	
--	--

**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
-------------	------

### Werkstoff

Designlinienfarbe	polarweiß
Designlinienunabhängige Farbe	polarweiß
Farbe	polarweiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Thermoplast
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff Gruppe	Kunststoff

### 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	nein
Produkttyp:	Produkttyp: Taster, 1fach

### Bedienung

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 R.1/R.3/Serie 1930/R.classic
Sekundär Designlinie(n)	KNX, Berker R.1, Berker R.3, Serie 1930, Serie R.classic

---

**Hinweis**

---

- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

---