



80161865



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

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|-----------------------|-----------|
| Montageart | Unterputz |
| Technische Ausführung | 1 fach |

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 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 (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 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

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 | schwarz |
| Designlinienunabhängige Farbe | schwarz |
| Farbe | schwarz |
| RAL Farbe | RAL 9005 - Tiefschwarz |
| 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!
