


**BERKER KNX R.1 Touch Sensor 2fach RTR Glas polarweiß konfiguriert**
**Art. Nr. 75642160**

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Temperatursensor
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- zwei weiße Status-LED pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- umfangreiche Komfort-Applikation
- Hilfsspannung 24 V DC
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- beschriftbar unter beschriftung.siblik.com
- Bauform: Up
- Maße: 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

konfiguriert, Betriebsspannung 18 ... 30 V~, Stromaufnahme max. 23 mA, Putzausgleich 20 mm, Betriebstemperatur -5 ... +45 °C,, Glas Materialstärke 4 mm, separate Spannungsversorgung erforderlich, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED, mit Demontageschutz, für senkrechte Montage, mit Demontagewerkzeug, mit einer blauen Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs, Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der Spannungsversorgung möglich, mit integriertem Busankoppler, LED-Display mit Symboldarstellung, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich), mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen, Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, Sensorflächen über Objekt sperrbar, zur individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt, für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung, Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Fernfühler mit Mittelwertbildung, Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, mit Ventilschutzfunktion, Objekt für Reglerstatus, mit Tastsperrfunktion, Busanschluss über Anschlussklemme

**Technische Information**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Bussystem KNX                  | Ja                     |
| Schalterprogramm               | R.1                    |
| Funk bidirektional             | Nein                   |
| Montageart                     | Unterputz              |
| Montageart                     | Unterputz              |
| Mit Diebstahl-/Demontageschutz | Ja                     |
| Mit Busankopplung              | Ja                     |
| Produktgruppe                  | Tastsensor mit Display |
| Anzahl der Betätigungspunkte   | 4                      |
| Mit LED-Anzeige                | Ja                     |
| Mit Beschriftungsfeld          | Nein                   |
| Mit Display                    | Ja                     |
| Werkstoff                      | Glas                   |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Werkstoffgüte             | sonstige       |
| Oberflächenschutz         | sonstige       |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend       |
| Farbe                     | Glas polarweiß |
| RAL-Nummer (ähnlich)      | 9010           |
| Transparent               | Nein           |
| Mit Raumthermostat        | Ja             |
| Mit Infrarot-Sensor       | Nein           |
| Schutzart (IP)            | IP20           |
| Eigenschaft und Funktion  | konfiguriert   |
| Technologie               | KNX            |
| EAN                       | 4011334383703  |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.  | Bezeichnung                |
|---------|----------|----------------------------|
| Zubehör | 161      | Fußbodentemperaturfühler   |
| Zubehör | 1809     | Doppeldose Up              |
| Zubehör | 1824     | Hohlwand-Doppeldose Up     |
| Zubehör | GE-24151 | Netzteil 24 V DC 1,5 A REG |