



Beschriftungsbeispiel

75642160



**Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler Display, integrierter Busankoppler, KNX - Berker R.1 - konfiguriert, Glas polarweiß**

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart	Unterputz
Technische Ausführung	konfiguriert

**Funktion**

Mit Raumthermostat	ja
Betriebsart	Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Ventilschutzfunktion</li> <li>- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen</li> </ul>	

**Kontrollen und Indikatoren**

Mit LED-Anzeige	ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED</li> <li>- LED-Display mit Symboldarstellung</li> <li>- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)</li> <li>- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen</li> </ul>	

**Konnektivität**

- mit Tast-Sperrfunktion

**Spannung**

- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich

**Leistung**

Stromaufnahme	23 mA
---------------	-------

**Messung**

- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

**Bildschirm**

Mit Display	ja
-------------	----

**Werkstoff**

Beschriftungsfarbe	105,105,105
Designlinienfarbe	Glas polarweiß
Farbe	polarweiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Glas
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	bedruckt

### Abmessungen

Tiefe	23 mm
Höhe	152 mm
Breite	81 mm

### LED Steuerung

LED	mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
-----	--

### Montage

Montageart	für senkrechte Montage
------------	------------------------

### Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

### Einstellungen

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar

### Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

### Zubehör

- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3

### Ausstattung

Anzahl der Betätigungspunkte	4
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	ja
Konfigurationsart	Laserdruck
<ul style="list-style-type: none"> <li>- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe</li> <li>- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung</li> <li>- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt</li> <li>- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung</li> </ul>	

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	Display
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	integrierter Busankoppler

### Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler</li> <li>- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt</li> </ul>	

**Kennzeichnung**

---

Gewerk / Anwendung	KNX - Bediensysteme
Haupt-Designlinie	KNX - Berker R.1 - konfiguriert
Sekundär Designlinie(n)	KNX, Berker R.1

---

**Hinweis**

---

Hinweistext	Nur für KNX geeignet!
-------------	-----------------------

---