



75642034



**KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler Display, integrierter Busankoppler, KNX - Berker TS Sensor, Glas alu**

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart Unterputz

**Funktion**

Mit Raumthermostat ja

Betriebsart Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb

- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen

**Kontrollen und Indikatoren**

Mit LED-Anzeige ja

- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen

**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**

Designlinienfarbe	Glas alu
Farbe	aluminium
RAL Farbe	RAL 9006 - Weißaluminium
Werkstoff	Glas
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	bedruckt
Werkstoff Gruppe	Glas

### Abmessungen

Tiefe	37,7 mm
Tiefe	5,7 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm
Höhe	160 mm
Breite	86 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

- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

### Ausstattung

Anzahl der Betätigungspunkte	6
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	ja
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe	
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung	
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt	
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung	

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	Display
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	integrierter Busankoppler

### Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

#### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler	
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt	

#### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX - Bediensysteme
Haupt-Designlinie	KNX - Berker TS Sensor
Sekundär Designlinie(n)	Berker TS Sensor, KNX

#### Hinweis

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