



75643035



KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler Display, integrierter Busankoppler, KNX - Berker TS Sensor, Glas schwarz

Glas-Sensor 3-fach mit umlaufender Fase, ohne sichtbare Befestigungselemente, mit sechs Bedienflächen, LED-Display mit Symboldarstellung zur Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich), mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen, mit einer blauen Betriebs-LED, mit vier weißen Status-LED, Unterputz-Installation, Sonderprogramm. Bedienelement zum raumbezogenen und raumübergreifenden Steuern von Funktionen. Für individuelle Einzelraumtemperaturregelung, Betätigung über Berührung der Glasplatte (kapazitive Erfassung), flache Bauform und hohe Schaltsicherheit durch Aufbringung der Leiterbahnen direkt auf Glasplatte, zum Einbau in Spezial-Montagedose für Unterputz und Hohlwand, Höhen- und Seitenausgleich bei Einbau in Spezial-Montagedose, mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung. Für senkrechte Montage, mit Demontagewerkzeug, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Anschlussklemme. 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, 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 und/oder externen, anschließbaren Fühler mit Mittelwertbildung, Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, mit Ventilschutzfunktion, Objekt für Reglerstatus, mit Tastensperrfunktion.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

Funktion

Mit Raumthermostat	ja
- mit Ventilschutzfunktion - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb	

Kontrollen und Indikatoren

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

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

Werkstoff Gruppe	Glas
RAL Farbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
Designlinienfarbe	Glas schwarz
Farbe	schwarz
Werkstoff	Glas
Oberfläche	glänzend
Oberfläche	bedruckt

Abmessungen

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

LED Steuerung

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs

Montage

- 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 Beschriftungsfeld	nein
- 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	8
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

- Display
- integrierter Busankoppler

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

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

- Nur für KNX geeignet!