



75642030



### Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler TS Sensor, polarweiß

Glas-Sensor 2-fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler. Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs. Für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen. Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar. Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor. Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen. Für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe. Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar, Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb. LED-Display mit Symboldarstellung, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich). Mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen. Zusätzlicher Anschluss für externen Temperatursfühler, als Regler-Nebenstelle verwendbar. Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt. Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte. Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten), separate Spannungsversorgung erforderlich. Busanschluss über Anschlussklemme. Für senkrechte Montage. Zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2-fach verwenden. Mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung. Mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs. Nur für KNX geeignet!

### Technische Merkmale

#### \_default

Betriebsspannung	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5.7 mm
Sekundär Designlinie(n)	Berker TS Sensor,KNX
Farbe	Glas polarweiß
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
LED	mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
Bedienung	Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
Regelung	für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung,Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt,für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
Taste / Tasterknopf	mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
Heizung	für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
Funktion	mit Ventilschutzfunktion ; für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
Spannung	Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten),separate Spannungsversorgung erforderlich
Anzeige / Display	LED-Display mit Symboldarstellung,Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
Objekt	Objekt für Reglerstatus,Sensorflächen über Objekt sperrbar,Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
Temperatur	zusätzlicher Anschluss für externen Temperatursfühler,Temperaturmessung über internen Temperatursfühler oder externes Kommunikations-Objekt

Parametrierung	Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
Betriebsart	Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
Wertgeber	Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Montageart	für senkrechte Montage
Adapter	mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
Passende Produkte	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