



75642035



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

Glas-Sensor 2-fach mit umlaufender Fase, ohne sichtbare Befestigungselemente, mit vier 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

#### \_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 schwarz
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 Temperaturfühler, Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations- Objekt
Parametrierung	Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, Displayumfang 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