



75643134



Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler TS Sensor konfiguriert, alu

Glas-Sensor 3-fach mit Beschriftung, mit umlaufender Fase, Erstellung individueller Beschriftung über Internet-Konfigurations-Software, 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 Buskoppler, 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 alu |
| Buskoppler | mit integriertem Buskoppler |
| LED | mit blauer Betriebs-LED und 6 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 |
| Konfigurationsart | Laserdruck |