



75664590



Tastsensor 4fach mit Temperaturregler und Display B.IQ Glas, polarweiß

B.IQ Tastsensor 4-fach mit Temperaturregler und Display (RTR-Display), rahmenlos, vier Wippen, mit Betriebs-LED, blau und acht Status-LED, weiß, Display, dunkel mit weiß leuchtender Schrift, mit Demontageschutz. Unterputz-Installation. EIB-Anwendermodul zum Aufstecken auf Busankoppler plus Up über Anwenderschnittstelle (AST). Kombinationsgerät aus Tastsensor und Raumtemperaturregler mit Raumtemperaturschaltuhr sowie zwei Wochenschaltuhren, 4 Wippen zur Bedienung von Gebäudefunktionen in beliebigen Kombinationen, zweizeiliges Display mit zusätzlicher Symbolzeile, mit zwei zusätzlichen integrierten Tasten zum Einstellen und Ablesen von Raumtemperatur, Raumtemperaturschaltuhr, Wochenschaltuhren, Grundeinstellungen sowie Anzeige von Datum, Uhrzeit, Außentemperatur sowie 14 Byte Meldetexten (EIS 15). Display: Beleuchtung Ein, automatische Abschaltung, Schaltung über Objekt. Beschriftung möglich über optionale Beschriftungsfelder, Beleuchtung über Status-LED. Alarmmeldung nach Abziehen vom UP Busankoppler als 1-Bit Schaltelegramm, 1- oder 2-Byte Wertetelegramm, Bedienung sperrbar über Objekt, Tastsensor: Bedienkonzept pro Wippe als 2 Tasten (2 Objekte) oder Wippe (1 Objekt), Tastenilfe mit Klartextanzeige, Tastenfunktionen: Schalten/Tasten, Dimmen, Einflächenbedienung (Schalten/Tasten, Dimmen, Jalousie) möglich, Jalousie, Wertgeber EIS 6 (1 Byte), Lichtszenenabruf mit/ohne Speicherfunktion, Wertgeber 2 Byte, Betriebsmodus-Umschaltung Reglerbetrieb, Schaltuhr-Bedienung. Wippenfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie jeweils mit/ohne Einflächenbedienung, Betriebsmodus-Umschaltung für Reglerbetrieb. Raumtemperaturregler: Einzelraum-Temperaturregelung, Erfassung der aktuelle Raumtemperatur und Verarbeitung zu einer Stellgröße. Reglerbedienung Tasten links und rechts des Displays: Betriebsmodusumschaltung (Komfort-, Standby-, Nacht-, Frost/Hitzeschutz-Betrieb), Temperatur-Sollwerte. Betriebsarten: Heizen, Kühlen bzw. Heizen und Kühlen, Grund- und Zusatzheizen/Kühlen bzw. Grund- und Zusatzheizen und Kühlen, Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb) bzw. Regler oder Bedienung des Reglers sperrbar, Ventilschutzfunktion. Regelungsarten: Stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) schaltende 2-Punkt-Regelung (Ein/Aus), Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar, Temperaturerfassung über internen und/oder externen Fühler (Mittelwertbildung möglich), Stellgrößenobjekte invertierbar, Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, Objekt für Reglerstatus, Voreingestellte Regelparameter für gängige Heiz- bzw. Kühlkörper, Separates Fensterkontakt-Objekt, Raumtemperaturschaltuhr: Zeitabhängige Verstellung der Betriebsmodi Komfort-, Standby-, Nacht-Betrieb, Wochenprogramm, max. 28 Schaltzeiten, Sperrung über Objekt. Wochenschaltuhren: Funktion Schalten, Wertgeber 1 Byte, Lichtszenen-Nebenstelle, max. 14 Schaltzeiten, Sperrung der Schaltuhren über Objekt.

Technische Merkmale

_default

| | |
|------------------------|---|
| Haupt-Designlinie | KNX - Berker B.IQ |
| Farbe | Glas polarweiß |
| Technische Ausführung | 4fach |
| Energieeffizienzklasse | IV (2%) |
| Betriebstemperatur | -5...45 °C |
| Abmessungen (B x H) | 88.5 x 149.2 mm |
| Werkstoff | Glas |
| LED | mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung) |
| Wertgeber | Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte |
| Funktion | für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen ; mit Ventilschutzfunktion ; Tastenhilfefunktion aktivierbar |
| Parametrierung | Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar, Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar |
| Bedienung | Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie, Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar |

| | |
|---------------------|---|
| Nebenstelle | Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor |
| Regelung | Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt, für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen |
| Heizung | für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe |
| Betriebsart | Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb |
| Anzeige / Display | Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich), LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt |
| Taste / Tasterknopf | mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten |
| Temperatur | Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt, Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar) |
| Dose | zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen |
| Schaltuhren | mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen |
| Schutz | mit Demontageschutz |
| Kodierung | mit Tasten-Sperrfunktion |
| Objekt | Objekt für Reglerstatus, Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar, Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, separates Fensterkontakt-Objekt |
| Programmieren | programmierbar ab ETS2, V1.2a |
| Busankoppler | für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler |
| Passende Produkte | weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x, Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7 |