



75665594



Tastsensor 5fach mit Temperaturregler und Display B.IQ Alu

B.IQ Tastsensor 5-fach mit Temperaturregler und Display (RTR-Display), rahmenlos, fünf Wippen, mit Betriebs-LED, blau und zehn 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, 5 Wippen zur Bedienung von Gebädefunktionen 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	Alu, Aluminium eloxiert
Technische Ausführung	5fach
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Abmessungen (B x H)	88.5 x 178.8 mm
Werkstoff	Aluminium
LED	mit blauer Betriebs-LED und 10 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	Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar, Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
Bedienung	Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar, Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie

Nebenstelle	Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
Regelung	für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt, 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	LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
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	Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar, separates Fensterkontakt-Objekt, Objekt für Reglerstatus
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, Aluminium-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7