



75663592



Tastsensor 3fach mit Temperaturregler und Display B.IQ Glas, schwarz

B.IQ Tastsensor 3-fach mit Temperaturregler und Display (RTR-Display), rahmenlos, drei Wippen, mit Betriebs-LED, blau und sechs Status-LED, weiß, Display, dunkel mit weiß leuchtender Schrift, mit Demontageschutz. Unterputz-Installation. KNX-Anwendermodul zum Aufstecken auf Busankoppler plus Up über Anwenderschnittstelle (AST). Kombinationsgerät aus Tastsensor und Raumtemperaturregler mit Raumtemperaturschaltuhr sowie zwei Wochenschaltuhren, 3 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 Schalteleggramm, 1- oder 2-Byte Werteteleggramm, Bedienung sperrbar über Objekt, Tastsensor: Bedienkonzept pro Wippe als 2 Tasten (2 Objekte) oder Wippe (1 Objekt), Tastenhilfe 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 aktuellen 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 Zusatzkühlen, 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.

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- 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

Technische Merkmale	
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 119,6 mm
Farbe	Glas schwarz