



75665770



Tastsensor 5fach mit RTR, Display K.1

Tastsensor 5-fach mit Raumtemperaturregler, Display zur Vorortbedienung von Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, mit Demontageschutz, mit weißer Betriebs- und zehn roten Status-LED, LC-Display mit Symboldarstellung, Tasten vollflächig beschriftbar, mit 2 zusätzlichen Display-Tasten zur Programmierung über Display, zum Aufstecken auf Busankoppler Up. Applikationseigenschaften: Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich), Betriebs-LED schaltbar über Objekt Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte. Tastsensorfunktionen: Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousiefunktionen programmierbar, Funktion 2 Telegramme programmierbar, Wertgeber für Dimm-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, Nebenstelle für Lichtszenentastsensor, zyklisches Senden auch über Nebenstelle möglich, Tasten oder Wippen parametrierbar, Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Jalousie und Dimmen, Bereichsdimmen, Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar, Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar.

Raumtemperaturregelfunktion: mit Raumtemperaturschaltuhr. Für individuelle Einzelraumregelung, Reglerbetriebsarten Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb. Für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt. Für stetige oder schaltende Regelung von max. 2 Regelkreisen, Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung, Präsenztaste zur Komfortverlängerung auf Tastsensor programmierbar, Tastsensor-Tasten als Reglernebenstelle sowie zur Betriebsmodusumschaltung, Sollwertverschiebung, Raumtemperaturschaltuhrbedienung programmierbar, separates Fensterkontakt-Objekt, Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, mit Ventilschutzfunktion, Objekt für Reglerstatus. Unterputz-Installation, Flächenprogramm. Material: Kunststoff, Thermoplast, bruchsicher, hochglänzende Oberfläche, halogenfrei.

Technische Merkmale

default

Haupt-Designlinie	KNX - Berker K.1/K.5
Farbe	polarweiß
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	66.8 x 15.7 mm
Werkstoff	Thermoplast
LED	mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
Wertgeber	Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
Funktion	mit Ventilschutzfunktion ; für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
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-Tastsensor
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	Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich), LC-Display mit Symboldarstellung
Taste / Tasterknopf	mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
Temperatur	Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
Schaltuhren	mit Raumtemperaturschaltuhr
Schutz	mit Demontageschutz
Kodierung	mit Tasten-Sperrfunktion
Objekt	Objekt für Reglerstatus, Meldeobjekte für Heizen und Kühlen, Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar, separates Fensterkontakt-Objekt
Programmieren	programmierbar ab ETS2, V1.2a
Busankoppler	für Busankoppler UP