



Beschriftungsbeispiel

75642160



Touchsensor 2fach mit Temperaturregler R.1 Glas konfiguriert, polarweiß

Touch Sensor 2-fach mit Temperaturregler. Erstellung individueller Beschriftung über Internet Konfigurations-Software, mit umlaufender Fase, mit abgerundeten Ecken, ohne sichtbare Befestigungselemente, mit vier 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 Einbaudose 2-fach. Für senkrechte Montage, mit Demontagewerkzeug, mit integriertem Busankoppler, 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)	81 x 152 x 10 mm
Sekundär Designlinie(n)	KNX,Berker R.1
Farbe	Glas polarweiß
Werkstoff	Glas
LED	mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
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)
Betriebsart	Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb

Objekt	Objekt für Reglerstatus,Sensorflächen über Objekt sperrbar,Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
Parametrierung	Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar,Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
Temperatur	zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler,Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
Wertgeber	Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Montageart	für senkrechte Montage
Passende Produkte	passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x,weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
Hinweistext Bildpreisliste/Katalog	Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de . Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.