

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktcode**

Q737: KNX Raumcontroller touch 2,8"

Beschreibung

Raumcontroller touch mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. ETS-Gerätfunktionen: Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
Hintergrundbeleuchtung anpassen
Bildschirmschoner einstellen
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme. Softwarefunktionen KNX: Steuerungseinheit/Taster: Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung
Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0... 100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang
Kühlen mit einem Reglerausgang
Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion. Steuerung: Touch-Display
Zubehöerteile: Q738, ML15. Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher. Ausstattung: Busanschlussklemme und Tragrings.

Farben

Schwarz (04)

Anmerkungen

Für die Zusammensetzung der Anlage wenden Sie sich an das Unternehmen iGuzzini

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20



Technische Daten

Control: KNX