

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Codice prodotto**

Q737: KNX Controller ambientale touch 2,8"

Descrizione tecnica

Controller ambientale touch per la gestione di 32 funzioni (max) e della temperatura ambiente. Tutte le funzioni vengono visualizzate su un touchscreen e possono essere richiamate con semplici movimenti delle dita. L'utente può scegliere tra 3 diverse interfacce che possono essere liberamente assegnate alle funzioni di comando. Il controllo della temperatura ambiente può avvenire in 2 diverse modalità. Con termostato ambiente, display e connessione per sensore remoto. Il termostato ambiente può essere utilizzato per il riscaldamento e il raffreddamento con comandi valvola KNX a regolazione continua o per attivare attuatori di commutazione e riscaldamento. Funzioni aggiuntive del dispositivo programmabili in ETS: Comportamento di accensione dell'interfaccia utente Funzione di prossimità: display e schermata iniziale diventano visibili solo quando ci si avvicina Funzione gesti: il dispositivo riconosce i gesti (movimento orizzontale o verticale) e attiva le funzioni corrispondenti. In questo modo è possibile, ad esempio, accendere la luce quando si entra in una stanza. Modalità pulizia: per un determinato periodo di tempo, non vengono rilevati né tocchi né gesti Regolazione dell'illuminazione di fondo Impostazione del salvaschermo Con accoppiatore bus integrato. Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus. Funzioni software KNX: Unità di comando/pulsante: commutazione, attivazione/disattivazione, dimming (superficie singola/doppia), oscuranti (superficie singola/doppia), limiti di impulso per l'attivazione di telegrammi a 1, 2, 4 o 8 bit, limiti di impulso con telegrammi a 2 byte, regolatore lineare a 8 bit, recupero scenari, salvataggio scenari, funzione di segnalazione, controllo ventole, modalità operative, regolazione setpoint funzioni del termostato ambiente: Tipo di controller: controllo On/Off, controllo PI continuato, controllo PI di commutazione (PWM) Uscita: continua nella gamma 0 ... 100% o alternata ON/OFF Modalità controller: Riscaldamento con una sola uscita controller Raffrescamento con una sola uscita controller Riscaldamento e raffrescamento con uscite controller separate Riscaldamento On/Off con 2 uscite di controllo Raffrescamento On/Off con 2 uscite di controllo Riscaldamento e raffrescamento On/Off con 4 uscite di controllo Modalità operative: comfort, estensione comfort, standby (ECO), abbassamento notturno, protezione da gelo/calore Modifica di tutti i setpoint. Salvataggio di tutti i setpoint di temperatura e delle modalità operativa in caso di reset. Monitoraggio della temperatura esterna. Uscita aggiuntiva del valore di controllo come 1 byte sul PWM. Funzione di segnalazione della temperatura effettiva, funzione di protezione valvole. Funzione scenari. Controllo: display a sfioramento Nota: programmabile con ETS4 e superiore. Dotazione: morsetto di collegamento bus e placca di sostegno. Accessori: scatola incasso interasse 60mm cod. ML15 + cornice cod. Q738

Colore

Nero (04)

Note

Per la definizione dell'impianto, contattare la iGuzzini

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Control: KNX