



Telecomando a infrarossi wireless per il controllo di condizionatori e pompe di calore

- Ampia libreria di dispositivi supportati
- Ricevitore IR opzionale per acquisizione di comandi custom
- Supporta più dispositivi contemporaneamente
- Perfetta integrazione in sistemi BMS / BEMS

KET-WIR-100 è un telecomando a infrarossi in grado di comandare una vasta gamma di condizionatori d'aria e sistemi a pompa di calore. Utilizzando KET-WIR-100 diventa semplice integrare gli elementi di raffrescamento o riscaldamento esistenti in sistemi di gestione dell'energia di edificio (BMS/BEMS).

La **versione .TH** include sensori digitali di temperatura e umidità relativa.

La **versione .TS** include un comodo display e-ink e l'interfaccia utente per l'impostazione del set di temperatura e degli altri parametri utili a regolare il funzionamento del dispositivo comandato.

La gestione può essere diretta o intermediata dal sistema di supervisione.

Adatta ad un utilizzo in ambienti pubblici supporta il blocco tastiera e la limitazione delle funzioni attive.

APPLICAZIONI

Qualità dell'aria
Building management system



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP40 Temperatura Operativa: -10 ÷ +60 °C Temperatura di Immagazzinamento: -20 ÷ +70 °C Umidità Relativa: MAX 80% senza condensa
CONTENITORE	Dimensioni: 100 x 100 x 22.5 mm (L x A x P) Fissaggio: A parete con supporto in dotazione Materiale: ABS, autoestinguento: UL 94 V-0
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 5 ÷ 12 VDC Consumo: Tipologia Connettori: Morsetti a molla estraibili
INTERFACCIA IR	Distanza massima: 3 m Modalità di Apprendimento: Supportato su versione .RX Dispositivi supportati: Disponibile sul sito web (utilizzare QR Code per l'accesso rapido)
INGRESSI DIGITALI	Canali: 1 per contatto pulito
SEZIONE RADIO	Protocolli Supportati: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 Frequenza di Trasmissione: 2.4 GHz Potenza di Uscita: +20 dBm Sensibilità: -101 dBm Tipo di Antenna: Interna Distanza massima (Aria Libera): Oltre 600 m
FUNZIONALITA'	Indicatore Segnale Radio: Integrato (LinkQuality) Regolazione Potenza di Uscita: Da tastiera e da remoto Aggiornamento Firmware: Via radio e tramite connettore USB C Menu utente: Funzione termostato con impostazione set temperatura, modo estate / inverno, modo comfort / risparmio / off, velocità aria (solo versione .TS) Supporto ambienti pubblici: supporto antirimozione, blocco tastiera e limitazione funzioni attive
SENSORE DI TEMPERATURA	Tipo di Sensore: NTC o digitale (solo versione .TH) Intervallo di Misura: -40 ÷ +123.8°C Precisione: ±0.4 ÷ 25 °C Ripetibilità: ±0.1 °C Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI UMIDITÀ	Versione: Solo versione .TH Intervallo di Misura: 0 ÷ 100%RH Precisione: ±3%RH da 20 a 80%RH Ripetibilità: ±0.03%RH Risoluzione: ±1%RH Isteresi: ±1%RH Stabilità Lungo Periodo: <0.5%RH/anno



No Information