



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

KET-WIR-100

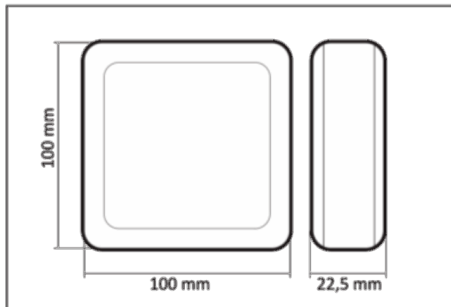
Applicazioni

- 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 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.



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, autoestinguente: UL 94 V-0
Alimentazione	Tensione di Alimentazione: 5 ÷ 12 VDC Tipologia Connettori: Morsetti a molla estraibili
Interfaccia ir	Distanza massima: 3 m Modalità di Apprendimento: Supportato 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
Funzionalità	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