kerberos

5-12 VDC



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

KET-WIR-100

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

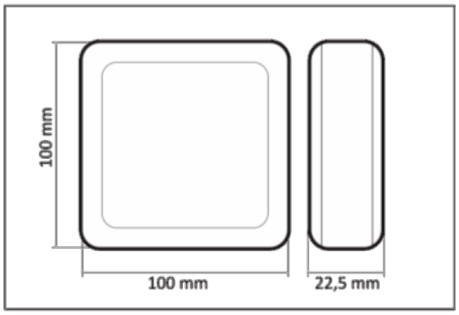
KET-WIR-100 è un **telecomando a infrarossi** in grado di comandare una vasta gamma di condizionatori d'aria e sistemi a pompa di calore. Utilizzando KET-WIR-100 diventa semplice integrare gli elementi di raffrescamento o riscaldamento esistenti in sistemi di gestione dell'energia di edificio (BMS/BEMS).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

Applicazioni

Building management system

Accessori

KET-PSA-230.012.005.C



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
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