



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

### KET-WIR-100

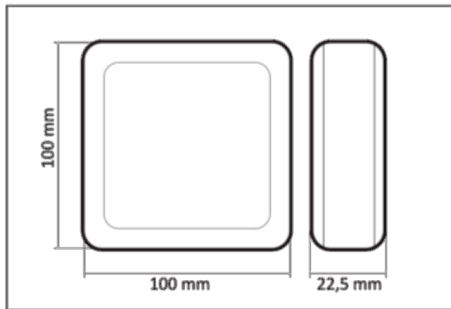
#### Applicazioni

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