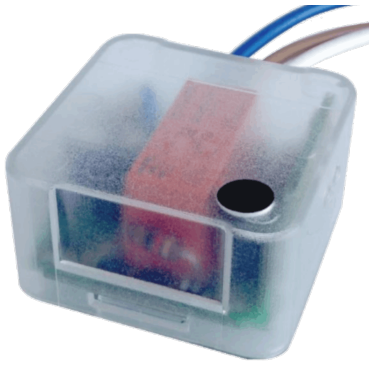
KET-REL-100



APPLICAZIONI
Building management system
Smart City

VERSIONI
KET-REL-200

MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

IP40 X-Monitor 230V

Relè wireless per carichi fino a 10 A

- **Funzione di repeater integrata**
- **Inserzione senza modifiche all'impianto**
- **Rileva lo stato di funzionamento del carico**
- **Dimensioni estremamente compatte**

Il relè wireless **KET-REL-100** utilizza la tecnologia X-Monitor per permettere l'attuazione da remoto di carichi **fino a 10 A**. Le **misure estremamente compatte** ne permettono l'utilizzo all'interno di scatole di derivazione, plafoniere, ventilconvettori, ecc.
La **funzione di ripetitore** integrata permette di estendere la rete X-Monitor in modo semplice ed economico.
Il relè KET-REL-100 è dotato di **funzioni diagnostiche** per la rilevazione della tensione di rete a valle del relè e la rilevazione del carico presente ai capi del relè. Queste informazioni permettono la realizzazione di logiche di controllo avanzate complete della ormai indispensabile funzione di fault detection.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	**Grado di Protezione**: IP40 **Temperatura Operativa**: -15 ÷ +60 °C
CONTENITORE	**Dimensioni**: 44 x 25 x 44 mm (L x A x P) **Fissaggio**: Direttamente sul dispositivo
ALIMENTAZIONE	**Tensione di Alimentazione**: 230 VAC con alimentatore integrato (50-60 Hz) **Consumo**: 1.5 VA **Tipologia Connettori**: Dispositivo fornito con terminali a cavo pre-spellati
INGRESSI DIGITALI	**Canali**: 1 **Ingressi Digitali**: Per contatto pulito con funzioni di pilotaggio, allarme, contaimpulsi, conta secondi, ecc.
USCITE RELE'	**Canali**: Controllo remoto dei carichi **Uscita Tensione**: 250 VAC @ 16 A **Corrente Massima Nominale**: 10 A **Isolamento**: Classe II
SEZIONE RADIO	**Protocolli Supportati**: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 **Frequenza di Trasmissione**: Banda ISM 2.4 GHz **Potenza di Uscita**: -10 ÷ +3 dBm **Sensibilità**: -101 dBm **Tipo di Antenna**: Interna **Distanza massima (Aria Libera)**: Fino a 150 m
FUNZIONI INTEGRATE	**Servizi**: Diagnostica dello stato del relè, corrente e tensione