kerberos

KET-RMB-220

Ripetitore wireless amplificato

- **Dimensioni compatte**
- **Portata radio estesa**
- **Semplice da installare**
-

KET-RMB-220, insieme ai nodi con funzionalità di Ripetitore integrato e al Gateway, fornisce l'**infrastruttura di rete** necessaria alla corretta trasmissione dei dati raccolti dai sensori wireless.
La tecnologia X-Monitor garantisce elevata affidabilità e resistenza alle interferenze, mentre l'ottima **sensibilità del modulo radio** permette di raggiungere distanze di **oltre 1000 m** in aria libera.
Connettore antenna standard, supporta antenne con snodo a 90°.
Grazie alla maggiore potenza, questo dispositivo riduce il numero di nodi complessivi della rete.

Applicazioni

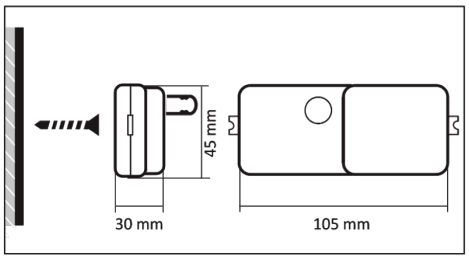
- Monitoraggio dei consumi
- Building management system
- Smart city
- Contabilizzazione
- Termoregolazione ambientale

Versioni

- KET-RMB-210

Accessori

- KET-ANT-203
- KET-ANT-300.S
- KET-ANT-204



Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	**Grado di Protezione**: IP50 **Temperatura Operativa**: -20 ÷ +60 °C
Contenitore	**Dimensioni**: 100 x 45 x 30 mm (L X A X P) **Fissaggio**: A parete **Materiale**: Nylon nero
Alimentazione	**Tensione di Alimentazione**: 230 VAC con alimentatore integrato (50-60 Hz) **Consumo**: < 1.5 W @ 230 VAC **Tipologia Connettori**: Dispositivo fornito con terminali a cavo pre-spellati
Sezione radio	**Protocolli Supportati**: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 **Frequenza di Trasmissione**: Banda ISM 2.4 GHz **Potenza di Uscita**: +3 ÷ +20 dBm **Sensibilità**: -104 dBm **Tipo di Antenna**: Connettore RSMA, antenna con snodo a 90° in dotazione **Distanza massima (Aria Libera)**: Oltre 1000 m
Funzionalita'	**Indicatore Segnale Radio**: Integrato (LinkQuality) **Regolazione Potenza di Uscita**: Da tastiera e da remoto **Aggiornamento Firmware**: Via radio