

# KET-SMR-100



## APPLICAZIONI

Monitoraggio dei consumi  
Contabilizzazione



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

## Interfaccia 2 ingressi PT1000/500 wireless

- Due ingressi per sonde di temperature (mandata/ritorno)
- Alimentato a batteria, autonomia oltre 3 anni

- Funzione Data Logger

Il **KET-SMR-100** permette di monitorare le temperature di mandata e ritorno di un circuito idraulico. E' dotato di due ingressi per **sonde di temperatura** PT500/1000 e due ingressi per contatto pulito.

L'elevata sensibilità del modulo radio permette di raggiungere distanze di **oltre 600 m** in aria libera.

Il KET-SMR-100 è dotato di una **memoria interna** che permette di conservare oltre 60.000 informazioni in caso di malfunzionamento della rete wireless, ritrasmettendo i dati in modo automatico non appena possibile.

La **funzione LinkQuality** integrata segnala l'effettiva qualità della ricezione radio permettendo un rapido posizionamento del dispositivo.

Durata delle batterie maggiore di tre anni con normali pile alcaline.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	<b>Grado di Protezione:</b> IP65 <b>Temperatura Operativa:</b> -15 ÷ +70 °C
CONTENITORE	<b>Dimensioni:</b> 120 x 120 x 56 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> A parete <b>Materiale:</b> PC/ABS, Autoestinguente: UL 94 V-O
ALIMENTAZIONE A BATTERIA	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 2 x 1,5 V <b>Tipo di Batteria:</b> 2 tipo C, mezza torcia <b>Durata Indicativa delle Batterie:</b> > 3 anni
FUNZIONE DATALOGGER	<b>Tipo di Memoria:</b> <b>Capacità Registrazione Dati:</b> Conservazione di oltre 60.000 dati con data e ora anche in assenza di connessione
INGRESSI	<b>Ingressi Digitali:</b> 2 per contatto pulito <b>Ingressi Frequenza:</b> <b>Ingressi Sensori di Temperatura :</b> 2 RJ11 per PT500/1000 (mandata/ritorno)
SEZIONE RADIO	<b>Protocolli Supportati:</b> X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 / ZigBee™ Pro 2.0 <b>Frequenza di Trasmissione:</b> Banda ISM 2.4 GHz <b>Potenza di Uscita:</b> +3 ÷ +20 dBm <b>Sensibilità:</b> -101 dBm <b>Tipo di Antenna:</b> 1 interna <b>Distanza massima (Aria Libera):</b> Oltre 600 m
FUNZIONALITA'	<b>Indicatore Segnale Radio:</b> Integrato (LinkQuality) <b>Regolazione Potenza di Uscita:</b> Da tastiera e da remoto <b>Aggiornamento Firmware:</b> Via radio
SENSORE DI TEMPERATURA	<b>Intervallo di Misura:</b> -15 ÷ +200 °C <b>Precisione:</b> ±0.2% <b>Ripetibilità:</b> <b>Risoluzione:</b>



No Information