



## Attuatore wireless per valvole termostattizzabili

- Perfetta integrazione in sistemi BMS / BEMS
- Sensore di temperatura interno
- Funzione estiva anti blocco
- Compatibile con la maggior parte delle valvole

# KET-ATW-100

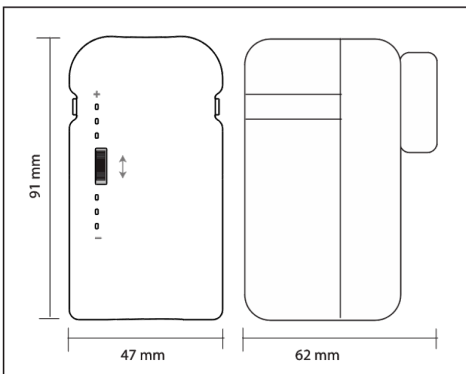
### Applicazioni

Termoregolazione ambientale

L'attuatore elettronico **KET-ATW-100** consente di integrare i corpi scaldanti esistenti nel sistema di risparmio energetico. Agendo sulla valvola termostattizzabile l'attuatore regola il comfort ambientale sulla base dei comandi inviati dal sistema di supervisione.

Le **ridotte dimensioni** ne permettono l'installazione anche direttamente sul collettore e all'interno di fan coil e termoconvettori.

L'alimentazione a batterie elimina la necessità di cablaggi.



### Caratteristiche tecniche

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Specifiche generali      | <b>Grado di Protezione:</b> IP30<br><b>Temperatura Operativa:</b> 0 ÷ +85 °C<br><b>Temperatura di Immagazzinamento :</b> -15 ÷ +60 °C<br><b>Umidità Relativa:</b> MAX 80% senza condensa   |
| Contenitore              | <b>Dimensioni:</b> 47 x 91 x 62 mm (L x A x P)<br><b>Attacchi Flangiati:</b> M30 x 1.5 mm<br><b>Valvole Compatibili:</b> IVAR, Caleffi, FAR (con apposito adattatore), Giacomini (con apposito adattatore), IVR. Per ulteriori compatibilità contattare il produttore.<br><b>Classe di Isolamento:</b> Classe II |
| Alimentazione a batteria | <b>Tensione di Alimentazione:</b> 4.5 V<br><b>Tipo di Batteria:</b> 3 AA<br><b>Durata Indicativa delle Batterie:</b> > 3 anni  |
| Sezione radio            | <b>Protocolli Supportati:</b> X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4<br><b>Frequenza di Trasmissione:</b> Banda ISM 2.4 GHz<br><b>Potenza di Uscita:</b> +3 dBm<br><b>Sensibilità:</b> -104 dBm<br><b>Tipo di Antenna:</b> 1 interna<br><b>Distanza massima (Aria Libera):</b> Fino a 150 m                   |
| Funzionalità             | <b>Indicatore Segnale Radio:</b> Integrato (LinkQuality)<br><b>Aggiornamento Firmware:</b> Da remoto<br><b>Supporto ambienti pubblici:</b> supporto antirimozione, blocco tastiera   |