



## 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

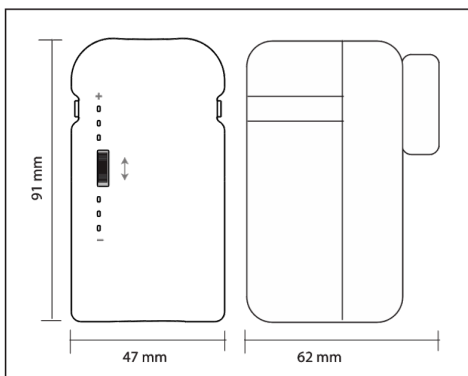
### Applicazioni

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