



## Attuatore wireless per valvole termostatizzabili

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

### 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 termostatizzabile 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>Capacità:</b> <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
Funzionalita'	<b>Indicatore segnale radio:</b> integrato (linkquality) <b>Aggiornamento firmware:</b> da remoto <b>Supporto ambienti pubblici:</b> supporto antirimozione, blocco tastiera

