



## Attuatore elettronico per radiatore e fan coils

- Comunicazione wireless con Cronotermostato
- Regolazione +/- 3°C e comando OFF in locale
- Funzione automatica anti blocco
- Durata batterie oltre 3 stagioni

# XCM-ATW-100

### Applicazioni

Per il residenziale

Per la comunità

L'attuatore elettronico **XCM-ATW-100** regola il comfort ambientale sulla base dei comandi inviati dal cronotermostato.

Le **ridotte dimensioni** ne permettono l'installazione anche direttamente sul collettore. Il comodo comando locale e la chiara indicazione a LED consentono di **personalizzare la temperatura** di regolazione di ogni attuatore.

L'avanzata tecnologia radio e il sistema di movimento brevettato garantiscono una durata delle batterie maggiore di 3 stagioni o 45000 movimenti.

### 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, Oventrop, RBM, Pocetti (con apposito adattatore), ICMA (con apposito adattatore). Per ulteriori compatibilità contattare il produttore. <b>Classe di Isolamento:</b> Classe III
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 stagioni
Sezione radio	<b>Protocolli Supportati:</b> IEEE 802.15.4 ZigBee Pro® <b>Frequenza di Trasmissione:</b> Banda ISM 868 MHz <b>Potenza di Uscita:</b> -17 ÷ +4 dBm <b>Sensibilità:</b> -101 dBm <b>Tipo di Antenna:</b> 1 interna <b>Distanza massima (Aria Libera):</b> Fino a 150 m
Funzionalità	<b>Indicatore Segnale Radio:</b> Indicatori a LED
Funzioni integrate	<b>Servizi:</b> Regolazione ON/OFF, comunicazione wireless con Cronotermostato. <b>Funzione automatica anti blocco, regolazione +/- 3°C e comando OFF in locale, funzione di auto adattamento in base alla valvola, gestione avanzata delle batterie.</b>
Certificazioni	<b>Conformità alle Norme:</b> EN 60950-1, EN 301 489-3, EN 62311, EN 300 220-2