



## XCM-ATW-100

### Applicazioni

Per il residenziale

## Attuatore elettronico per radiatore e fan coils

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

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