



XCM-ATW-100

Applicazioni

Per il residenziale

Per la comunità

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

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	Grado di Protezione: IP30 Temperatura Operativa: 0 ÷ +85 °C Temperatura di Immagazzinamento : -15 ÷ +60 °C Umidità Relativa: MAX 80% senza condensa
Contenitore	Dimensioni: 47 x 91 x 62 mm (L x A x P) Attacchi Flangiati: M30 x 1.5 mm Valvole Compatibili: 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. Classe di Isolamento: Classe III
Alimentazione a batteria	Tensione di Alimentazione: 4.5 V Tipo di Batteria: 3 AA Durata Indicativa delle Batterie: > 3 stagioni
Sezione radio	Protocolli Supportati: IEEE 802.15.4 ZigBee Pro® Frequenza di Trasmissione: Banda ISM 868 MHz Potenza di Uscita: -17 ÷ +4 dBm Sensibilità: -101 dBm Tipo di Antenna: 1 interna Distanza massima (Aria Libera): Fino a 150 m
Funzionalità	Indicatore Segnale Radio: Indicatori a LED
Funzioni integrate	Servizi: Regolazione ON/OFF, comunicazione wireless con Cronotermostato. Funzione automatica anti blocco, regolazione +/- 3°C e comando OFF in locale, funzione di auto adattamento in base alla valvola, gestione avanzata delle batterie.
Certificazioni	Conformità alle Norme: EN 60950-1, EN 301 489-3, EN 62311, EN 300 220-2