kerberos



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
Funzionalita'	**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