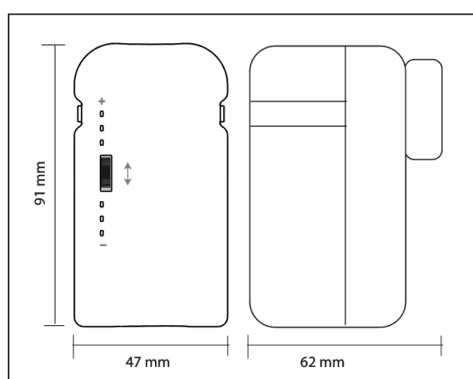




KET-ATW-100

Applicazioni

Termoregolazione ambientale



Attuatore wireless per valvole termostattizzabili

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

L'attuatore elettronico **KET-ATW-100** consente di integrare i corpi scaldanti esistenti nel sistema di risparmio energetico. Agendo sulla valvola termostattizzabile 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	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. per ulteriori compatibilità contattare il produttore. Classe di isolamento: classe ii
Alimentazione a batteria	Tensione di alimentazione: 4.5 v Tipo di batteria: 3 aa Capacità: Durata indicativa delle batterie: > 3 anni
Sezione radio	Protocolli supportati: x-monitor protocol (x-mp) / ieee 802.15.4 Frequenza di trasmissione: banda ism 2.4 ghz Potenza di uscita: +3 dbm Sensibilità: -104 dbm Tipo di antenna: 1 interna Distanza massima (aria libera): fino a 150 m
Funzionalità	Indicatore segnale radio: integrato (linkquality) Aggiornamento firmware: da remoto Supporto ambienti pubblici: supporto antirimozione, blocco tastiera