kerberos

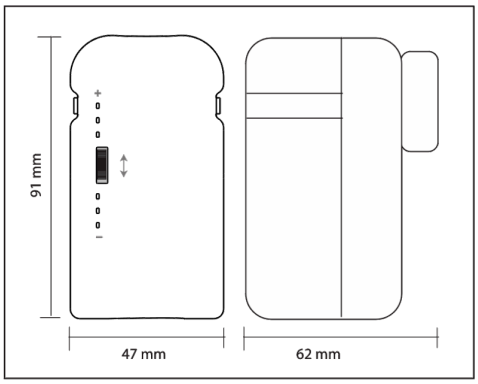
KET-ATW-100

Attuatore wireless per valvole termostatizzabili

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

Applicazioni

Termoregolazione ambientale



L'attuatore elettronico **KET-ATW-100** consente di integrare i corpi scaldanti esistenti nel sistema di risparmio energetico. Agendo sulla valvola termostatizzabile 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 **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
Funzionalita'	**Indicatore Segnale Radio**: Integrato (LinkQuality) **Aggiornamento Firmware**: Da remoto **Supporto ambienti pubblici**: supporto antirimozione, blocco tastiera