



Attuatore wireless per valvole termostatizzabili

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

KET-ATW-100

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
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

