



Fig. 1

### 1. Descrizione

Valvola termostatica intelligente per il controllo di radiatori ad acqua calda. Di facile installazione, è abbinato ad un server di messaggi e ad un gateway EnOcean®.

### 2. Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: a batteria, 3 alcaline (tipo AA, LR6AD Panasonic Powerline 1,5 V)
- Temperatura di esercizio: da 0 a + 40°C
- Condizioni ambientali: da 0 a + 50°C, max. 85% rH senza condensa
- Classe di protezione: IP40 (EN60529)
- Tecnologia radio: EnOcean® (IEC 14543-3-10), potenza di trasmissione: <10mW
- Frequenza: 868 MHz
- Antenna: antenna di trasmissione/ricezione interna
- Display: Status-LED, multicolore
- Involucro: RAL 9010 bianco puro, coperchio del vano batteria con chiusura meccanica
- Montaggio: a vite filettatura M30 x 1,5
- Dimensioni: 77 x 82 x 43 mm (HxPxL)
- Peso: 159 g.

### 3. Avvertenze

L'installazione e il montaggio delle apparecchiature elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da personale autorizzato.

Il prodotto deve essere utilizzato solo per l'applicazione prevista. È vietato apportare modifiche non autorizzate.

Il prodotto non deve essere utilizzato in relazione ad apparecchiature che, in caso di guasto, possono minacciare, direttamente o indirettamente, la salute o la vita delle persone o comportare pericolo per l'uomo, gli animali o i beni. Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima dell'installazione. Non collegare ad apparecchiature sotto tensione/operatori.

Rispettare:

- Leggi locali, norme di sicurezza e salute, standard e regolamenti tecnici.
- Condizioni del dispositivo al momento dell'installazione, per garantire un'installazione sicura.
- Questa scheda tecnica e il manuale di installazione.

### 4. Istruzioni per il montaggio

Aprire il coperchio del vano batterie con la chiave in dotazione (Fig. 2), inserendo entrambi i perni nella posizione prevista.

Rimuovere il coperchio tirandolo all'indietro.

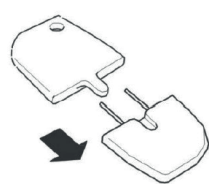


Fig. 2

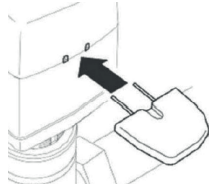


Fig. 3

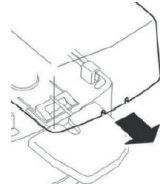


Fig. 4

Inserire correttamente le batterie e chiudere il coperchio del vano batterie

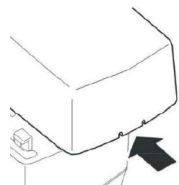


Fig. 5

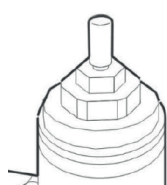


Fig. 6

Posizionare il KB-TRV\_ENOCEAN sull'attacco filettato della valvola e serrare a mano con il dado di raccordo.

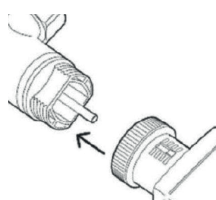


Fig. 7

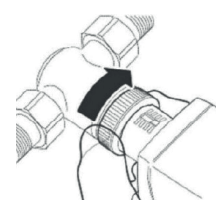


Fig. 8

N.B: quando si inseriscono le batterie, rispettare la polarità indicata nel vano batterie. Utilizzare solo batterie alcaline (tipo: AA, LR6 1,5 V). Non utilizzare batterie ricaricabili.

Dopo aver sostituito le batterie, KB-TRV\_ENOCEAN entra in modalità di conservazione e ritrae l'albero dell'attuatore. Quando l'attuatore riceve un segnale wireless, passa al funzionamento normale.

L'apprendimento deve avvenire entro un'ora dall'inserimento delle batterie.

Se l'apprendimento non viene effettuato entro 1 ora, KB-TRV\_ENOCEAN entra in modalità auto-controllata e controlla la temperatura dal suo sensore di temperatura interno.

### 5. Funzionamento

I pulsanti e i LED utilizzati durante la messa in funzione si trovano all'interno dell'alloggiamento. Prima della messa in funzione, rimuovere il coperchio dell'alloggiamento.

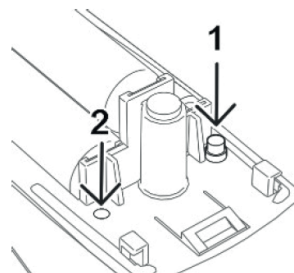


Fig. 9

#### Avvertenza per la sicurezza

L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Kblue Srl non può essere considerata responsabile.

#### Smaltimento imballo

Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

#### Smaltimento del prodotto

Il prodotto alla fine della propria vita utile dovrà essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.

#### Altre informazioni

Ci riserviamo il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso, se le modifiche comportano un miglioramento di qualità. Le immagini e le foto riportate sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

Tutti i rapporti commerciali sono regolati dalle condizioni generali di vendita.