

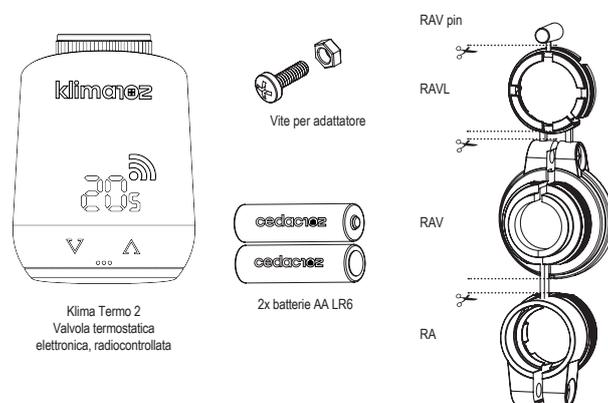
CRONOTERMOSTATO WIRELESS PER RADIATORE

MANUALE DI ISTRUZIONI

1. DOTAZIONI DI FORNITURA

- KLIMA TERMO 2
- 2 batterie 1,5V LR6 AA
- Anelli adattatori Danfoss RAVL, RAV e RA

Quando si usa l'adattatore RAV è necessario utilizzare l'apposito estensore fornito (RAV pin).



2. COS'È KLIMA TERMO 2

Klima Termo 2 è un dispositivo smart con cui poter regolare in modo efficace ed intelligente la temperatura della tua casa.

3. ICONE SUL DISPLAY

	Connessione alla rete radio ZigBee del Klima Control.		Carica batteria inferiore al 15%.
	Inizio connessione radio ZigBee con il Klima Control. Seguirà un countdown di 99 secondi.		Disconnessione radio dal Klima Control fallita.
	Rimozione dalla rete del Klima Control in corso.		Valvola radiatore non rilevata.
	Il dispositivo è pronto per l'adattamento con la valvola del radiatore.		Punto di chiusura non rilevato.
	Animazione: si illumina durante la procedura di adattamento con la valvola del radiatore.		Impossibile movimentare la valvola.
	Blocco tasti attivo.		Connessione radio al Klima Control fallita.

4. INSERIMENTO BATTERIE

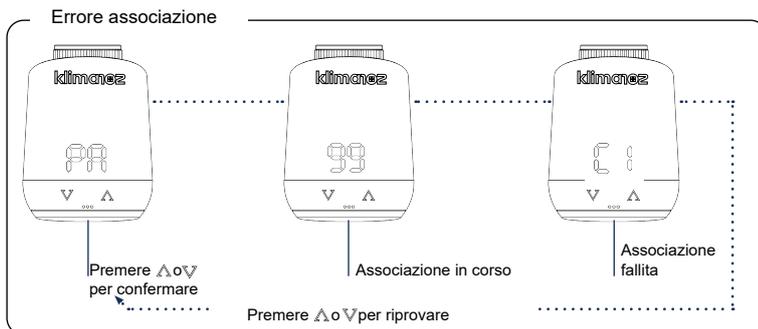
Rimuovere il coperchio della batteria semplicemente tirandolo. Inserire quindi le batterie facendo attenzione alla polarità. In caso di sostituzione di batterie scariche, saranno mantenute le impostazioni precedenti.

NB: NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI.

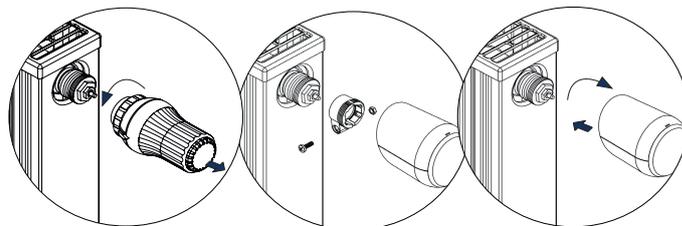
5. PRIMA INSTALLAZIONE

1. Iniziare la procedura di associazione Klima Termo 2 con l'unità di controllo Klima Control (vedi Par. 1 della Guida rapida).
2. Inserire le batterie come descritto nel paragrafo precedente. Dopo aver ritirato completamente il pistoncino per la successiva installazione sull'elemento radiante, Klima Termo 2 visualizzerà la scritta **PA** seguita da un countdown di 99 secondi.

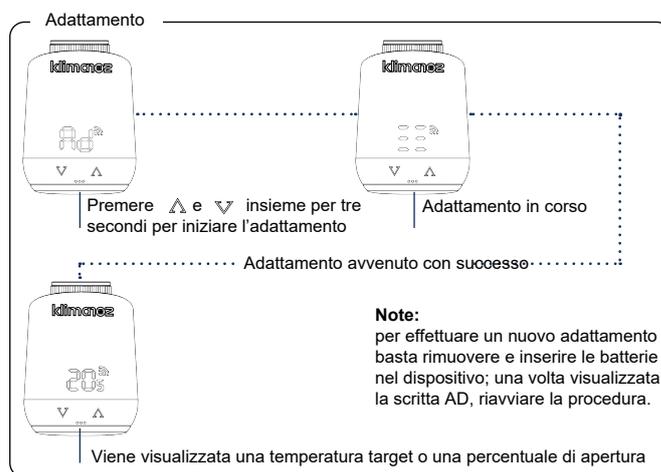
3. In questa fase Klima Termo 2 tenterà di connettersi alla rete ZigBee del Klima Control. Se la connessione avviene con successo verranno visualizzati il simbolo dell'antenna e, per pochi istanti, il set-point di temperatura di default.



4. In caso di successo, attendere la visualizzazione della scritta **Ad** e procedere con l'installazione sul corpo radiante, come nelle immagini a fianco.



5. Dopo il montaggio sul radiatore, premere contemporaneamente per 3 secondi i tasti e per avviare la procedura di adattamento di Klima Termo 2 all'elemento radiante. Dopo questa fase, il display visualizzerà il valore della temperatura target o la percentuale di apertura della valvola (in base alla configurazione ottenuta dal Klima Control). In caso contrario verrà invece visualizzato un codice di errore.



6. INTERFACCIA UTENTE

Qualsiasi interazione con i pulsanti di Klima Termo 2, diversa da quelle descritte nelle procedure precedenti, non avrà alcun effetto sul funzionamento del dispositivo. Infatti i valori di temperatura target e la percentuale di apertura valvola possono essere impostati solo dal Klima Control.

PULSANTE	AZIONE	SIGNIFICATO
Pulsante nel vano batteria	Pressione per 5 secondi	Klima Termo 2 si disconnette dalla rete del Klima Control (vedi capitolo 7).
Pulsante nel vano batteria	Tenere premuto per 10 secondi	Il dispositivo si disconnette dalla rete del Klima Control e ripristina le impostazioni di fabbrica (vedi capitolo 8).
	Quando viene visualizzato "Ad" premere contemporaneamente entrambi i pulsanti per tre secondi	Inizio della procedura di adattamento al corpo radiante

7.RIMOZIONE KLIMA TERMO 2 DAL SISTEMA

Per rimuovere Klima Termo 2 dal sistema premere per 5 secondi il pulsante nel vano batteria fino a quando sul display appare la scritta LE. Se il Klima Control è attivo, riceverà automaticamente la notifica del reset del dispositivo e lo rimuoverà dal sistema in autonomia.

In caso contrario, la rimozione potrà essere eseguita manualmente dall'apposito menu del Klima Control.

8.RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per il ripristino alle impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante nel vano batteria per circa 10 secondi.

Dopo i primi 5 secondi comparirà la scritta LE e poi si susseguiranno i numeri da 5 a 10. Dopo il numero 10 la valvola verrà resettata automaticamente.

9.POSSIBILI PROBLEMI E SOLUZIONI

PROBLEMI	CAUSA	SOLUZIONE
Il radiatore non si scalda	La temperatura dell'acqua nella caldaia è adeguata? La valvola non si apre, si è calcificata dopo un lungo periodo di non utilizzo?	Regolare la temperatura dell'acqua della caldaia. Smontare Klima Termo 2 e provare a muovere avanti e indietro il pistoncino della valvola.
Il radiatore non si raffredda	La valvola non è chiusa completamente. È possibile che il punto di chiusura della valvola si sia spostato.	Smontare Klima Termo 2 e provare a muovere avanti e indietro il pistoncino della valvola. Verificare che la valvola non si sia calcificata.
	Batterie quasi scariche	Cambiare le batterie
	Associazione fallita	Potrebbe non essere stata avviata la procedura di associazione sul Klima Termo 2 o il Klima Termo si trova fuori dalla portata radio del Klima Control.
	Nessuna valvola rilevata	Controllare che il dispositivo sia stato correttamente montato sul radiatore. Utilizzare l'adattatore corretto.
	Punto di chiusura non rilevato	Controllare che il dispositivo sia stato correttamente montato sul radiatore.
	Impossibile posizionare la valvola	Controllare che il pistoncino della valvola non sia bloccato

10. AVVERTENZE

Usare solo batterie stilo AA 1,5V (LR6). Non usare batterie ricaricabili. Non ricaricare mai le batterie e non manometterle: rischio di esplosione! Rimuovere le batterie scariche dal dispositivo. Non usare vecchie e nuove batterie insieme.

Se necessario pulire i contatti delle batterie e del dispositivo prima di inserirle. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le membrane mucose. In caso di contatto con l'acido della batteria, sciacquare immediatamente l'area interessata con abbondante acqua e contattare subito il medico.

11. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Klima Termo 2 è progettato per l'uso interno degli edifici.
- Da utilizzare solo in luoghi asciutti e privi di polvere, lontano dalla luce solare diretta.
- Non continuare ad usare il dispositivo in caso di danni evidenti.
- Klima Termo 2 non può essere modificato o disassemblato.

12. PROTEZIONE AMBIENTALE

Dalla data di attuazione delle linee guida europee 2002/92/EC e 2006/66/EC, nel diritto nazionale, si applica quanto segue: i rifiuti elettronici e le batterie non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Il consumatore è obbligato a restituirli al punto di raccolta pubblico o al punto vendita. Questi particolari sono regolati dalle leggi statali. Il simbolo sul prodotto, le istruzioni per l'uso o l'imballaggio indicano queste disposizioni. Dai un importante contributo alla protezione dell'ambiente riutilizzando o riciclando vecchie batterie o utilizzandole in altri modi.

13. GARANZIA

La garanzia di due anni inizia dal giorno dell'acquisto. Conservare la ricevuta di acquisto.

14. SPECIFICHE TECNICHE

Nome prodotto	Klima Termo 2
Codice prodotto	A00900002
Protocollo di comunicazione	ZigBee
Frequenza radio	2,4 GHz
Potenza trasmissione	+8 dBm
Alimentazione	2 batterie 1,5 V formato AA (stilo)
Grado di protezione	IP20
Attacco ghiera	M30 x 1,5 mm
Dimensioni	BxHxP: 61X81X66,7 mm
Peso	230g (batterie incluse)

Altre Informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.klima102.it o contattare il servizio tecnico: **Tel.: 051.6139.102 - Email: info@klima102.com.**

Questa comunicazione ha valore indicativo. **Cedac102** si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

Cedac102 srl - Via del Lavoro, 47 - 40033 Casalecchio di Reno (BO) C.F e P.Iva 03118301203.

Cedac102 S.r.l. è una società soggetta a controllo e coordinamento di **Cedac Holding S.r.l.**