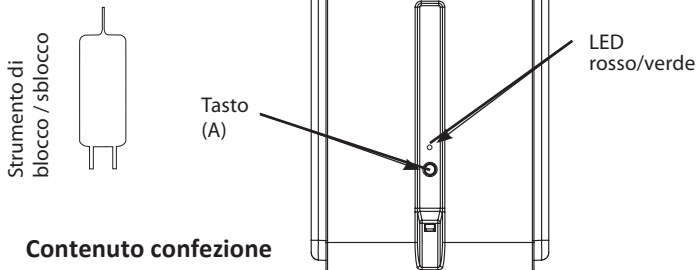


Manuale di istruzioni TTDZ

Descrizione

Comandi



Contenuto confezione

- 1 Testina digitale TTDZ
- 1 Manuale
- 1 Anello di accoppiamento
- 3 Adattatori (Danfoss RA, RAV, RAVL)
- 1 Strumento di blocco/sblocco

1. Inclusione del dispositivo

a) Inclusione automatica

1. Aprire il vano batteria.
2. Inserire le batterie (rispettando la polarità indicata).
3. Chiudere il vano batterie.

N.B. Vi preghiamo di notare che dopo la fase "Inserimento delle batterie" il dispositivo rimane per circa 3 minuti in modalità automatica di inclusione. Superando questo tempo non sarà più possibile includerlo in questo modo.

4. Lanciare il comando di inclusione del gateway.
5. Se l'inclusione è andata a buon fine, il LED verde della testina rimarrà fisso per 2 sec. e il dispositivo comparirà sullo schermo.
6. Avvitare l'anello di accoppiamento sulla valvola, come mostrato in Fig.1, agganciare la testina all'anello ed entro 1 minuto e premere velocemente una volta il pulsante di inclusione del dispositivo (Tasto A).

N.B. Se il LED non si è spento, ripremere velocemente il pulsante del dispositivo.

8. Cambiare il nome del dispositivo a vostro gradimento.

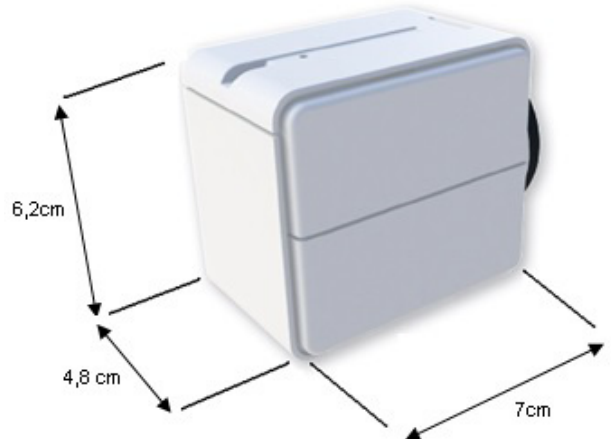
b) Inclusione manuale

Se non siete riusciti ad includere il dispositivo in modalità automatica procedere come segue per includerlo in modalità manuale.

1. Lanciare il comando di inclusione del gateway.
2. Quando sullo schermo compare la richiesta, premere il pulsante di accoppiamento del dispositivo (Tasto A), con lo strumento in dotazione, per un tempo $> = 5$ secondi e rilasciare quando il LED diventa fisso per 2 secondi.
3. Il LED della testina rimane lampeggiante di verde.
4. Avvitare l'anello di accoppiamento sulla valvola, come mostrato in Fig.1, agganciare la testina all'anello ed entro 1 minuto e premere velocemente una volta il pulsante di inclusione del dispositivo (Tasto A).

N.B. Se il LED non si è spento, ripremere velocemente il pulsante del dispositivo.

N.B. Nel caso non siete riusciti ad includere il dispositivo provate prima ad escluderlo anche se non è presente sullo schermo.



2. Esclusione del dispositivo

Per escludere il dispositivo dal vostro gateway procedere come segue.

1. Lanciare il comando di esclusione del gateway.
2. Quando sullo schermo compare la richiesta, premere il pulsante di accoppiamento del dispositivo (Tasto A), con lo strumento in dotazione, per un tempo $> = 5$ secondi e rilasciare quando il LED diventa fisso per 2 secondi.
3. Dopo un breve tempo la testina dovrebbe scomparire dallo schermo.
4. Il LED lampeggia.
5. Rimuovere le batterie.

N.B. Se non siete riusciti a escludere (rimuovere) il dispositivo dal vostro gateway riprovate l'operazione oppure contattate assistenza tecnica.

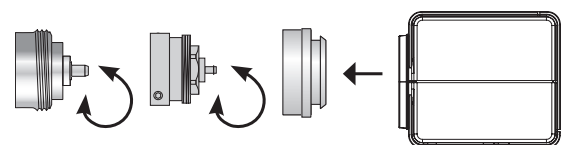
Attenzione: Dopo la procedura di esclusione è sempre necessario rimuovere le batterie.

Montaggio

L'installazione è semplice e veloce ed è possibile in modo diretto sulle principali valvole termostatiche in circolazione con attacco M30*1,5; per l'installazione non è necessario nessun intervento poiché il circuito dell'acqua calda non viene interrotto e non sarà necessario svuotare l'impianto.

1. Se necessario, individuare un adattatore appropriato e montarlo sulla valvola.
2. Ruotare l'anello di accoppiamento sulla valvola o sull'adattatore.
3. Posizionare la TTDZ sull'anello e spingerla fino a quando non scatta nella corretta posizione.

Fig.1: Valvola radiatore – [adattatore] – Anello Accoppiamento – TTDZ



NOTA: Non avviare la procedura di adattamento prima di aver montato la TTDZ sull'anello di accoppiamento!

Manuale di istruzioni TTDZ

Procedura di adattamento

Ripetere la procedura di adattamento è sempre necessario nei seguenti casi:

- sostituzione delle batterie;
- malfunzionamento della testina.

Per ripetere la procedura di adattamento della testina TTDZ seguire la procedura:

- Tenere premuto il pulsante di accoppiamento (Tasto A) per un tempo ≥ 3 secondi.
- Il LED comincia a lampeggiare ed il motore della testina si aziona.
- Attendere che il motore della testina si fermi.
- Premere una volta velocemente il pulsante della testina.
- Il LED si spegne ed il dispositivo esegue l'adattamento.

N.B. Durante la fase di adattamento non ruotare la TTDZ sull'anello di accoppiamento!

LED e significati

OK – Verde fisso per 2 secondi (Inclusione/esclusione completati, NIF inviato, Risveglio inviato,...)

Fallito – Rosso fisso per 2 secondi (Modalità di apprendimento o invio pacchetto NIF/Risveglio falliti)

Installazione – Verde lampeggiante (Modalità - Installazione)




Errore – Rosso lampeggiante (errore di comunicazione)

Risveglio manuale

La testina termostatica TTDZ, una volta inclusa sul vostro gateway, lavora con la modalità di "wake-up time". Questo significa che il dispositivo, essendo alimentato a batterie, si risveglia ogni 15 minuti per comunicare con il gateway e si rimette a riposo per risparmiare le batterie.

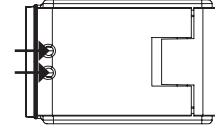
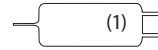
Se volete che il comando venga eseguito istantaneamente premere una volta velocemente il suo pulsante di inclusione (Tasto A). La testina si risveglierà ed il suo LED lampeggerà di verde 1 sec.

Adattatori

Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann Valvole con attacco M 30x1,5	Nessun adattatore richiesto
Danfoss RAV (il Pin in plastica fornito deve essere montato sul perno della valvola)	
Danfoss RA, FAR	
Danfoss RAVL	

Nel caso in cui l'adattatore necessario non sia tra quelli a corredo, vi consigliamo di consultare il link che segue: <http://www.ecodhome.com/acquista/ecodhome-per-la-temperatura/adattatori-per-testine-termostatiche>.

Smontaggio



- Inserire entrambe le punte dello strumento in dotazione (1) nell'apertura della TTDZ.
- Rimuovere la TTDZ dall'adattatore / valvola