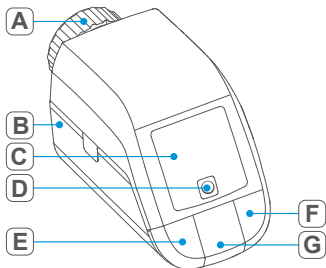


Guida di riferimento per
installatore e utente

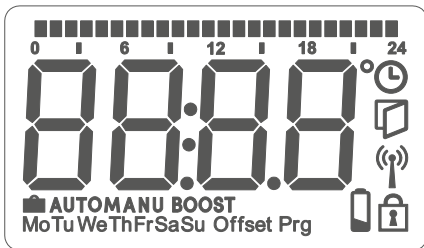
Termostato per radiatori Daikin Home Controls



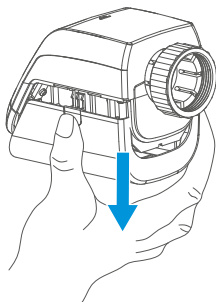
1



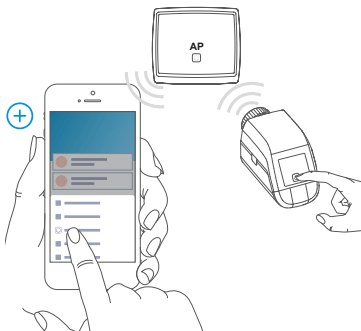
2



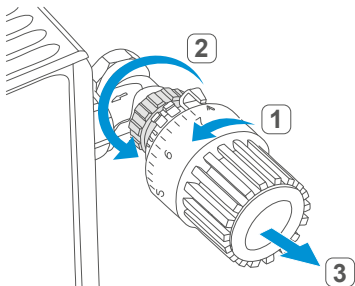
3



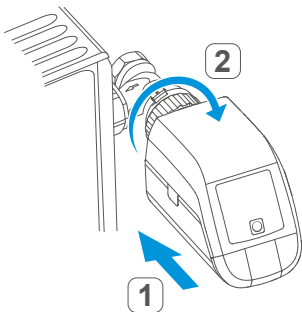
4



5

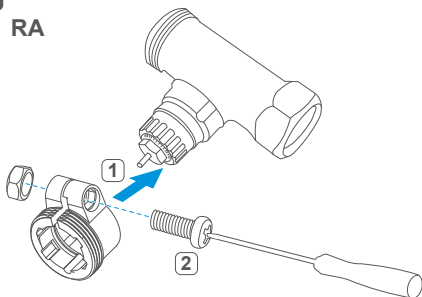


6

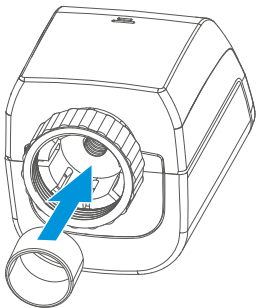


7

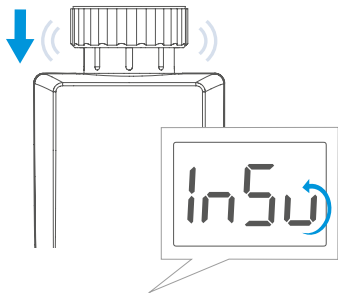
RA



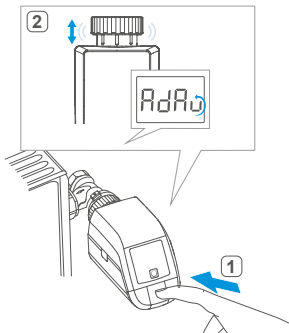
8

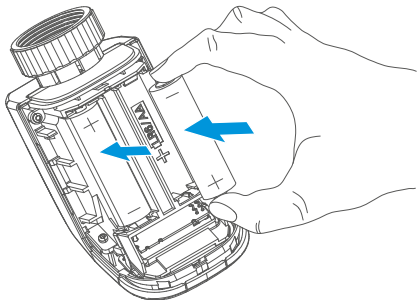


9



10





Contenuto della confezione

Quantità Descrizione

1	Termostato per radiatori Daikin Home Controls
1	Adattatore Danfoss RA
1	Anello di supporto
1	Dado M4
1	Vite a testa cilindrica M4 x 12 mm
2	Batterie 1,5 V LR6/mignon/AA
1	Manuale d'installazione e d'uso
1	Scheda aggiuntiva con istruzioni per la sicurezza

Documentazione © 2022 Daikin Europe N.V., Belgium

Tutti i diritti riservati. Il presente manuale non potrà essere riprodotto in alcun formato, né integralmente né parzialmente, né potrà essere duplicato o modificato con mezzi elettronici, meccanici o chimici, senza il consenso scritto dell'editore.

Errori tipografici e di stampa non possono essere esclusi. Le informazioni contenute in questo manuale vengono comunque riviste su base periodica ed eventuali correzioni necessarie saranno implementate nell'edizione successiva. Si declina ogni responsabilità per errori tecnici o tipografici e per le loro conseguenze.

Tutti i marchi di fabbrica e i diritti di proprietà industriale sono riconosciuti.

Stampato a Hong Kong.

A seguito di miglioramenti tecnici, potranno essere apportate modifiche senza preavviso.

4P687359-1

2022.04

Sommario

1	Informazioni sul presente manuale	11
2	Informazioni sui pericoli.....	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Panoramica delle funzioni e degli accessori	14
5	Avvio.....	16
5.1	Collegamento di accessori DHC	16
5.1.1	Collegamento al DHC Access Point	16
5.2	Montaggio	18
5.2.1	Montaggio del termostato per radiatori DHC ...	19
5.2.2	Adattatore Danfoss RA.....	20
5.2.3	Anello di supporto	21
5.3	Manovra di adattamento	21
6	Configurazione	22
6.1	Modo automatico.....	23
6.2	Modo manuale	23
6.3	Sfalsamento temperatura (ancora non disponibile)	23
6.4	Programmazione della pianificazione	24
6.5	Blocco del funzionamento (ancora non disponibile)....	24
6.6	Modo vacanza.....	24
7	Uso	25
8	Sostituzione delle batterie	26
9	Risoluzione dei problemi	28
9.1	Batterie scariche	28
9.2	Ciclo di funzionamento	29
9.3	Codici di errore e sequenze di lampeggio.....	30
10	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	33

11	Manutenzione e pulizia.....	34
12	Informazioni generali sul funzionamento radio.....	35
13	Specifiche tecniche	36

1 Informazioni sul presente manuale

Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare a usare gli accessori Daikin Home Controls (DHC). Conservare il manuale, per poterlo consultare in seguito in caso di necessità. Quando si consegna l'accessorio per essere usato da altri, consegnare anche il presente manuale.

Simboli utilizzati:



Attenzione!

Indica un pericolo.



Nota bene:

Questa sezione contiene importanti informazioni aggiuntive.

2 Informazioni sui pericoli



Non aprire l'accessorio. Non contiene parti che possono essere mantenute dall'utente. In caso di guasti, far controllare l'accessorio da un tecnico qualificato.



Questo accessorio può essere utilizzato solo in ambienti asciutti e privi di polvere e deve essere protetto dagli effetti di umidità, vibrazioni, radiazioni solari o di altri tipi di calore, dal freddo e da carichi meccanici.



Per motivi di sicurezza e di licenza (CE), le modifiche e/o i cambiamenti non autorizzati dell'accessorio non sono consentiti.



Questo accessorio non è un giocattolo; non permettere ai bambini di giocarci. Non lasciare materiale di imballaggio in giro. Pellicole/sacchetti di plastica, pezzi di polistirolo, ecc. possono essere pericolosi nelle mani di un bambino.



Non si assume nessuna responsabilità per danni a cose o persone causati da usi impropri o dalla mancata osservanza delle indicazioni di pericolo. In questi casi, ogni diritto di garanzia è annullato! Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni conseguenti!



L'accessorio è destinato all'uso esclusivo in edifici residenziali, aree aziendali e commerciali, nonché in piccole imprese.



Il controllo della temperatura ambiente tramite il termostato per radiatori DHC è progettato per sistemi di riscaldamento a due tubi, con una linea di mandata e una di ritorno per ogni radiatore. L'utilizzo in impianti di riscaldamento a un solo tubo può condurre a notevoli scostamenti dalla temperatura impostata, a causa delle fluttuazioni della temperatura di mandata.



L'uso dell'accessorio per scopi diversi da quelli descritti nel presente manuale non ricade negli utilizzi previsti e invalida qualsiasi garanzia o responsabilità.



Mantenere sempre una distanza minima di 50 cm tra gli accessori DHC.

3 Daikin Home Controls

Questo accessorio fa parte dell'ecosistema DHC e comunica con una connessione wireless dedicata.

Tutti gli accessori dell'ecosistema possono essere configurati comodamente e individualmente mediante l'app ONECTA. Le funzioni disponibili dell'ecosistema DHC in combinazione con altri accessori sono descritte nella Guida alle applicazioni DHC.

Tutti i documenti tecnici e gli aggiornamenti attuali sono disponibili nelle pagine del prodotto:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



4 Panoramica delle funzioni e degli accessori

Il termostato per radiatori DHC consente la regolazione temporizzata della temperatura ambiente, mediante la programmazione del riscaldamento con fasce orarie individuali. Per regolare la temperatura ambiente con precisione, il termostato ambiente DHC può misurare la temperatura effettiva dell'ambiente e poi trasmettere i dati al termostato per radiatori DHC.

Il termostato per radiatori DHC connesso con il DHC Access Point può essere comodamente controllato mediante l'app gratuita ONECTA.

Il termostato per radiatori DHC si adatta a tutte le comuni valvole per radiatori ed è facile da montare, senza bisogno di scaricare l'acqua o di intervenire sull'impianto di riscaldamento. Grazie alla funzione boost aggiuntiva, aprendo la valvola del riscaldamento si possono riscaldare rapidamente gli ambienti freddi.

Panoramica degli accessori (vedi figura 1):

- (A) Dado di raccordo
- (B) Vano batteria (e copertura)
- (C) Display
- (D) Pulsante e LED di sistema
- (E) Pulsante meno
- (F) Pulsante più
- (G) Pulsante Menu/Boost

Panoramica del display (vedi figura 2):

	Panoramica delle fasce orarie
°C	Temperatura del setpoint
	Giorno e ora
	Blocco del funzionamento*
	Simbolo finestre aperte
	Trasmissione radio
	Batterie scariche
	Modo vacanza*
AUTO	Modo automatico*
MANU	Modo manuale*
BOOST	Funzione boost
Offset	Sfalsamento temperatura*
Prg	Programmazione della pianificazione del riscaldamento*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Giorni della settimana

* Vedere "6 Configurazione" a pagina 22.

5 Avvio

5.1 Collegamento di accessori DHC



Prima di iniziare a collegare altri accessori, leggere interamente questa sezione.

Per integrare il termostato per radiatori DHC nel proprio ecosistema e attivarlo per comunicare con altri accessori, si devono prima collegare.

Il termostato per radiatori DHC si può collegare al DHC Access Point mediante l'app ONECTA. È possibile creare anche un collegamento diretto con altri accessori DHC. Per maggiori informazioni sul collegamento diretto, vedere la Guida alle applicazioni DHC.

5.1.1 Collegamento al DHC Access Point



Se il termostato per radiatori DHC è stato già collegato a un altro accessorio DHC o se sono state modificate le impostazioni predefinite, per poterlo collegare al DHC Access Point si devono prima ripristinare le impostazioni di fabbrica del termostato per radiatori DHC (vedi “10 Ripristino delle impostazioni di fabbrica” a pagina 33).



Per consentire il funzionamento di altri accessori DHC all'interno dell'ecosistema, per prima cosa configurare il DHC Access Point con l'app ONECTA. Per maggiori informazioni, vedere il manuale del DHC Access Point.

Per collegare il termostato per radiatori DHC al DHC Access Point, procedere nel modo seguente:

1. Aprire l'app ONECTA.
2. Cliccare sul simbolo più (+).
3. Selezionare la voce di menu **Aggiungere Daikin Home Controls**.
4. Selezionare **Aggiungere Accessori DHC**.
5. Aprire il vano batteria **(B)** tirando in basso la copertura (*vedi figura 3*).
6. Rimuovere la striscia isolante dal vano batteria.
 - » La modalità di connessione rimane attiva per 3 minuti (*vedi figura 4*).



È possibile avviare manualmente la modalità di connessione per altri 3 minuti premendo brevemente il pulsante di sistema **(D)** (*vedi figura 4*).

7. Seguire le istruzioni contenute nella app.

5.2 Montaggio



Prima di iniziare a montare l'accessorio, leggere interamente questa sezione.

Il termostato per radiatori DHC si può installare facilmente, senza scaricare l'acqua del riscaldamento né intervenire nell'impianto di riscaldamento. Non occorrono attrezzi particolari e non occorre spegnere il riscaldamento.

Il dado di raccordo **(A)** montato sul termostato per radiatori DHC può essere utilizzato universalmente e senza accessori su tutte le valvole con filettatura M30 x 1,5 dei produttori più noti, come:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M
- Tiemme
- Jaga

- Siemens
- Idmar

Per mezzo dell'adattatore in dotazione, l'accessorio si può installare anche sulle valvole per radiatori di tipo Danfoss RA (vedi "5.2.2 Adattatore Danfoss RA" a pagina 20).

5.2.1 Montaggio del termostato per radiatori DHC



In caso di danni visibili al radiatore, alla valvola o ai tubi di riscaldamento presenti, consultare un tecnico qualificato.

Rimuovere la manopola del vecchio termostato dalla valvola del radiatore.

1. Ruotare la manopola del termostato fino al valore massimo **(1)** in senso antiorario (*vedi figura 5*).
- » La manopola del termostato non preme più contro il rubinetto della valvola, facilitando la rimozione.

Ci sono diversi modi per fissare la manopola del termostato:

- **Dado di raccordo:** Svitare il dado di raccordo in senso antiorario **(2)**. La testa del termostato può quindi essere rimossa **(3)**.
- **Chiusure a scatto:** I selettori del termostato che erano stati montati con le chiusure a scatto si possono sbloccare facilmente ruotando leggermente il dado di blocco/raccordo in senso antiorario **(2)**. In questo modo si può rimuovere la manopola del termostato **(3)**.

- **Raccordo a compressione:** La manopola del termostato è tenuta in posizione dall'anello di montaggio stretto insieme a una vite. Allentare questa vite e rimuovere la manopola del termostato dalla valvola **(3)**.
- **Collegamento filettato con vite di fermo:** Allentare la vite di fermo e rimuovere la manopola del termostato **(3)**.

Dopo aver rimosso la manopola del vecchio termostato, si può montare il termostato per radiatori DHC con il dado di raccordo **(A)** sulla valvola del radiatore (*vedi figura 6*).

Se occorre, si può utilizzare l'adattatore in dotazione per le valvole Danfoss RA (*vedi "5.2.2 Adattatore Danfoss RA" a pagina 20*) oppure l'anello di supporto in dotazione (*vedi "5.2.3 Anello di supporto" a pagina 21*).

5.2.2 Adattatore Danfoss RA

Per montare le valvole Danfoss RA serve l'adattatore in dotazione. Per fornire una migliore adattabilità, l'adattatore RA è stato realizzato con pretensionamento. Se occorre, durante l'installazione usare un cacciavite e aprire leggermente l'adattatore piegato in prossimità della vite (*vedi figura 7*).

I corpi delle valvole Danfoss hanno una dentellatura attorno alla loro circonferenza, che assicura anche il posizionamento corretto dell'adattatore quando si aggancia.



Durante l'installazione, accertarsi che i pin all'interno dell'adattatore siano allineati con i dentini sulla valvola. Accertarsi che sulla valvola sia stato agganciato correttamente l'adattatore adeguato.



Attenzione a non restare con le dita incastrate tra le due metà dell'adattatore!

Dopo aver agganciato l'adattatore al corpo della valvola, fissarlo mediante la vite e il dado in dotazione.

5.2.3 Anello di supporto

Le valvole dei diversi produttori potrebbero avere fluttuazioni di tolleranza, che renderebbero meno rigido il posizionamento del termostato per radiatori DHC sulla valvola. In questo caso, prima di montare l'accessorio, nella flangia si dovrà posizionare l'anello di supporto in dotazione (*vedi figura 8*).

5.3 Manovra di adattamento



Dopo aver inserito le batterie, il motore si inverte. Nel mentre compaiono **InS** e il simbolo di attività  (*vedi figura 9*).

Dopo aver montato correttamente il termostato per radiatori DHC, si deve eseguire un giro di adattamento (**AdA**) per adattare l'accessorio alla valvola. Per farlo, procedere come segue:

1. Non appena si visualizza **AdA**, premere il pulsante menu/boost (**G**) per avviare il giro di adattamento (*vedi figura 10*).

- » Durante il giro di adattamento si visualizzano **AdA** e il simbolo dell'attività  (vedi figura 10). Per tutto questo tempo non sono possibili altre operazioni.
- » Dopo che il giro di adattamento è riuscito, il display torna alla visualizzazione normale.



Se il giro dell'adattatore è stato avviato prima del montaggio o se compare un messaggio di errore (F1, F2, F3), premere il pulsante menu/boost (**G**) e il motore torna alla posizione **InS**.

6 Configurazione

La configurazione dell'accessorio può essere impostata completamente con l'app ONECTA. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'accessorio senza usare il DHC Access Point, vedere la Guida all'applicazione DHC.

È possibile regolare le seguenti modalità e impostazioni:

6.1	AUTO	Modo automatico
6.2	MANU	Modo manuale
6.3	Offset	Sfalsamento temperatura (ancora non disponibile)
6.4	Prg	Programmazione della pianificazione
6.5		Blocco del funzionamento (ancora non disponibile)
6.6		Modo vacanza

6.1 Modo automatico

Con il modo automatico, la temperatura viene controllata in base alla pianificazione impostata per il riscaldamento. Le modifiche manuali sono attive fino al punto successivo in cui cambia la pianificazione. Dopodiché si attiva di nuovo la pianificazione definita.

6.2 Modo manuale

Con il modo manuale, la temperatura viene controllata in base alla temperatura attuale impostata mediante i pulsanti (E + F). La temperatura rimane attiva fino alla successiva modifica manuale.

6.3 Sfalsamento temperatura (ancora non disponibile)

Poiché la temperatura viene misurata sul termostato per radiatori DHC, la distribuzione della temperatura può variare all'interno dell'ambiente. Per regolarla, si può impostare un offset di temperatura di $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Se è stata impostata la temperatura nominale per es. di 20°C ma nell'ambiente ci sono solo 18°C , occorre impostare un offset di $-2,0^{\circ}\text{C}$.



Questa impostazione non è ancora disponibile nella app ONECTA e al momento non si può modificare.

6.4 Programmazione della pianificazione

È possibile creare la pianificazione con fasce orarie per il riscaldamento e il raffrescamento, in base alle proprie esigenze personali.

6.5 Blocco del funzionamento (ancora non disponibile)

Il funzionamento dell'accessorio può essere bloccato per evitare che le impostazioni vengano modificate senza volerlo (per es. per un tocco involontario).



Questa impostazione non è ancora disponibile nella app ONECTA e al momento non si può modificare.

6.6 Modo vacanza

Il modo vacanza può essere attivato con l'app ONECTA. Porterà il proprio sistema in standby. Il modo vacanza si visualizza su Daikin Altherma e sulle unità di condizionamento dell'aria con l'app ONECTA.

Per maggiori informazioni, vedere la Guida alle applicazioni DHC.

7 Uso

Dopo aver collegato e montato il termostato per radiatori DHC, le operazioni più semplici sono disponibili direttamente sull'accessorio.

- **Temperatura:** Premere i pulsanti più e meno (**E + F**) per modificare la temperatura manualmente. Con il modo automatico, le modifiche manuali sono attive fino al punto successivo in cui cambia la pianificazione. Dopodiché si attiva di nuovo la pianificazione di riscaldamento definita. Con il modo manuale, la temperatura rimane attiva fino alla successiva modifica manuale.
- **Funzione boost:** Premere brevemente il pulsante boost (**G**) per attivare la funzione boost. La funzione boost riscalderà velocemente e in breve tempo il radiatore, aprendo la valvola.

8 Sostituzione delle batterie

Quando compare il simbolo di batterie scariche () , sostituire le batterie usate con due batterie LR6/mignon/AA nuove. Occorre rispettare la polarità corretta della batteria.

Per sostituire le batterie dell'accessorio, procedere nel modo seguente

1. Aprire il vano batteria **(B)** tirandolo verso il basso (*vedi figura 3*).
 2. Rimuovere le batterie.
 3. Inserire due batterie 1,5 V LR6/mignon/AA nuove. Accertarsi di inserirle con il giusto orientamento (*vedi figura 11*).
 4. Chiudere il vano batteria.
 5. Prestare attenzione ai segnali di lampeggio del LED durante l'inserimento delle batterie (*vedi „9.3 Codici di errore e sequenze di lampeggio“ a pagina 30*).
- » Dopo aver inserito le batterie, l'accessorio eseguirà un autotest (circa 2 secondi). Dopodiché viene eseguita l'inizializzazione. Il colore del LED diventa arancione e verde, per indicare che l'inizializzazione è completa.



Attenzione! Se la batteria non fosse sostituita correttamente, ci sono rischi di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti. Non ricaricare mai le batterie non ricaricabili. Non gettare le batterie nel fuoco. Non esporre le batterie a calore eccessivo. Non cortocircuitare le batterie. Facendo così si rischiano esplosioni.



Le batterie usate non dovranno essere smaltite insieme ai normali rifiuti domestici! Vanno portate al punto di smaltimento locale delle batterie.

9 Risoluzione dei problemi

9.1 Batterie scariche

Purché il valore di tensione lo consenta, l'accessorio rimarrà pronto al funzionamento anche se la tensione della batteria è bassa. A seconda del tipo di carico, si potranno inviare di nuovo le trasmissioni più volte, dopo aver concesso alle batterie un breve periodo di recupero.

Se la tensione scende troppo durante la trasmissione, sull'accessorio si visualizzerà il simbolo di batteria scarica () e il codice di errore corrispondente (vedi "9.3 Codici di errore e sequenze di lampeggio" a pagina 30). In questo caso, sostituire le batterie scariche con due batterie nuove (vedi "8 Sostituzione delle batterie" a pagina 26).

9.2 Ciclo di funzionamento

Gli accessori DHC wireless lavorano nelle bande di frequenza seguenti:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Per salvaguardare il funzionamento di tutti i dispositivi che lavorano in questa banda di frequenza, occorre limitare la durata di trasmissione dei dispositivi. Limitando la durata di trasmissione si riduce al minimo il rischio di interferenze.

Il 'ciclo di funzionamento' è la durata massima di trasmissione. È il rapporto tra la durata di tempo in cui il dispositivo trasmette attivamente e il periodo di misura (1 ora) e viene espresso come percentuali di 1 ora.

Quando si raggiunge la durata totale di trasmissione consentita, l'accessorio DHC interrompe la trasmissione fino a quando si raggiunge il limite di tempo.

Per esempio, se il dispositivo ha un limite del ciclo di funzionamento dell'1%, può trasmettere solo 36 secondi in 1 ora. Dopodiché, interrompe la trasmissione fino a raggiungere il limite di 1 ora.

Gli accessori DHC rispettano completamente questa limitazione e utilizzano 2 bande di frequenza con un ciclo di funzionamento 1% e 10%, rispettivamente.

Durante il normale funzionamento degli accessori DHC, di solito questo limite non viene raggiunto. Ma durante l'avvio o la nuova installazione dell'impianto c'è la possibilità che il limite venga raggiunto. In questo caso, il LED dell'accessorio diventa rosso. L'accessorio potrebbe non rispondere per un breve periodo (massimo 1 ora), fino a quando la limitazione temporale della trasmissione è scaduta. Dopo questo periodo, funzionerà di nuovo normalmente.

9.3 Codici di errore e sequenze di lampeggio

Errori e codice di lampeggio	Significato	Soluzione
F1	Azionamento lento della valvola	Controllare se il perno della valvola è bloccato.
F2	Intervallo di attuazione troppo ampio	Controllare il fissaggio del termostato per radiatori DHC
F3	Intervallo di regolazione troppo piccolo	Controllare se il perno della valvola è bloccato.
Simbolo batteria 	Tensione batteria troppo bassa	Sostituire le batterie dell'accessorio (vedere "8 Sostituzione delle batterie" a pagina 26).
Simbolo batteria  e ---	Valvola spostata su una posizione errata*	Sostituire le batterie dell'accessorio (vedere "8 Sostituzione delle batterie" a pagina 26).
*Se le batterie scariche non vengono sostituite, il termostato per radiatori DHC si sposta sulla "posizione errata della valvola". Ciò impedisce che la temperatura impostata nella stanza non si possa più raggiungere a causa di batterie scariche. Nelle impostazioni di fabbrica è stata impostata la posizione di errore della valvola del 15%.		

Errori e codice di lampeggio	Significato	Soluzione
Simbolo di blocco 	Blocco di funzionamento attivato	Disattivare il blocco di funzionamento.
Simbolo antenna  lampeggiante	Problema di comunicazione con DHC Access Point o altro accessorio collegato	Controllare la connessione con il DHC Access Point o l'accessorio collegato.
Lampeggio arancione breve	Trasmissione radio/Tentativo di trasmissione/Configurazione dati trasmessa	Attendere fino al completamento della trasmissione.
Accensione luce verde lunga 1x	Trasmissione confermata	Proseguire l'operazione.
Accensione luce rossa lunga 1x	Trasmissione non riuscita o limite del ciclo di funzionamento raggiunto	Provare di nuovo (vedere "9.2 Ciclo di funzionamento" a pagina 29).
Lampeggio arancione breve (ogni 10 secondi)	Modalità di connessione attiva	Per aggiungere accessori, seguire le istruzioni nella app (vedi "5.1.1 Collegamento al DHC Access Point" a pagina 16).

Errori e codice di lampeggio	Significato	Soluzione
Lampeggio arancione veloce	Modalità di collegamento diretto attiva	Attivare la modalità di connessione dell'accessorio da collegare (vedi la Guida all'applicazione DHC).
Breve luce arancione (dopo la conferma verde o rossa)	Batterie scariche	Sostituire le batterie (vedi "8 Sostituzione delle batterie" a pagina 26).
Luce rossa lunga 6x lampeggiante	Accessorio guasto	Contattare il proprio rivenditore.
Accensione luce arancione 1x e verde 1x (dopo aver inserito le batterie)	LED di prova	Dopo che il LED di prova si è spento, si può continuare.
Lampeggio arancione lungo e breve (alternato)	Aggiornamento del software dell'accessorio (OTAU)	Attendere il completamento dell'aggiornamento.

10 Ripristino delle impostazioni di fabbrica



È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'accessorio. In questo caso si perderanno tutte le impostazioni.

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'accessorio, procedere nel modo seguente:

1. Aprire il vano batteria **(B)** tirando in basso il vano batteria (*vedi figura 3*).
 2. Rimuovere la batteria.
 3. Inserire di nuovo la batteria e allo stesso tempo premere a lungo il pulsante di sistema **(D)**, fino a quando il LED inizia a lampeggiare rapidamente in arancione.
 4. Rilasciare il pulsante di sistema.
 5. Premere di nuovo a lungo il pulsante di sistema, fino a quando il colore del LED diventa verde.
 6. Rilasciare il pulsante di sistema per concludere la procedura.
- » L'accessorio eseguirà il riavvio.

11 Manutenzione e pulizia



L'accessorio non richiede alcuna manutenzione oltre la sostituzione della batteria, quando necessaria. Per qualsiasi intervento di riparazione, rivolgersi a tecnici qualificati.

Pulire l'accessorio con un panno morbido, pulito e asciutto che non lasci sfilacci. Per rimuovere le macchie più ostinate, il panno può essere inumidito con acqua tiepida. Non usare detergenti contenenti solventi, perché potrebbero corrodere l'involucro di plastica e l'etichetta.

12 Informazioni generali sul funzionamento radio

La trasmissione radio avviene su tratte di trasmissione non esclusive e quindi è possibile che si verifichino interferenze. Le interferenze vengono causate anche da operazioni di commutazione, motori elettrici o dispositivi elettrici difettosi.



La distanza di trasmissione all'interno degli edifici può differire notevolmente da quella disponibile all'aperto. Oltre alla potenza di trasmissione e alle caratteristiche di ricezione del ricevitore, i fattori ambientali come l'umidità delle vicinanze nonché le condizioni strutturali/di schermatura del sito, giocano un ruolo importante.

Con la presente, Daikin Europe N.V. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio DHC EKRRVATR2BA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità originale è disponibile nelle pagine del prodotto EKRRVATR2BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



13 Specifiche tecniche

Nome del dispositivo:	EKRRVATR2BA
Tensione di alimentazione:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Consumo di corrente:	100 mA max.
Durata batteria (tipico):	2 anni
Grado di protezione:	IP20
Grado di inquinamento:	2
Temperatura ambiente:	da 0 a 50°C
Dimensioni (L x A x P):	57 x 68 x 102 mm
Peso	185 g (comprese le batterie)
Banda di frequenza radio:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Potenza massima irradiata:	10 dBm
Categoria ricevitore:	categoria SRD 2
Portata RF tipica in campo aperto:	250 m
Ciclo di funzionamento:	
F1:	< 1 % ogni ora
F2:	< 10% ogni ora
Classe del software:	Classe A
Metodo di funzionamento:	Tipo 1
Collegamento:	M30 x 1,5 mm
Coppia di controllo:	> 80 N
Corsa della valvola:	4,3 ± 0,3 mm
Posizione corsa massima:	14,3 ± 0,3 mm
Posizione corsa minima:	10,0 ± 0,3 mm

Soggetto a modifiche tecniche.

Istruzioni per lo smaltimento



Non smaltire il dispositivo insieme ai normali rifiuti domestici! Le apparecchiature elettroniche devono essere smaltite presso i punti di raccolta locali per i rifiuti di apparecchiature elettroniche, in conformità alla Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Informazioni sulla conformità



Il marchio CE è un segno di libero scambio rivolto esclusivamente alle autorità e non include nessuna garanzia di proprietà.



Per assistenza tecnica, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

Download gratuito dell'app ONECTA!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium