



Testina Termostatica Digitale  
Danfoss  
PN 01335-1012-00

### Precauzioni di sicurezza

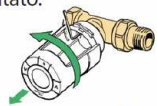
Il termostato non deve essere usato da bambini o come giocattolo.

Smaltire i materiali di imballaggio in conformità alla normativa vigente e assicurarsi che tutti gli imballaggi siano tenuti lontani dalla portata dei bambini per prevenire il rischio di lesioni.

Non tentare di smontare il termostato in quanto non contiene parti riparabili dall'utente. Inviare eventuali termostati difettosi al distributore.

### Disinstallazione di living connect®

Per rimuovere il termostato, inserire un attrezzo idoneo nel foro sul comparto delle batterie del termostato e nel foro sull'anello nero sul retro del comparto (vedere figura). Mantenendo l'attrezzo in posizione, ruotare l'intero termostato in senso antiorario fino a quando non è completamente svitato.



Vedere la sezione 4.1 per la modalità reinstallazione.

### Smaltimento

Il termostato deve essere smaltito come rifiuto elettronico.



### Installazione

#### Preparazione

living connect® viene fornito con adattatori per valvole Danfoss RA e valvole con raccordi M30X1.5 (K) (014G0002), due batterie alcaline AA e una chiave a brugola da 2 mm.

#### Montaggio delle batterie

Rimuovere il coperchio delle batterie e inserire le due batterie. Assicurarsi che le batterie siano inserite correttamente. Il display deve lampeggiare sul display prima dell'installazione; in caso contrario, vedere "Modalità di reinstallazione", a pagina 10.



#### Installazione di living connect®

1. Iniziare montando l'adattatore.	RA	K
2. Serrare l'adattatore RA utilizzando la chiave a brugola. Serrare l'adattatore K a mano (max. 5 Nm).		
3. Avvitare il termostato sull'adattatore e serrare a mano (max. 5 Nm).		
4. Premere  senza rilasciare per circa 3 secondi per fissare il termostato.		

### Descrizione del display e dei tasti di controllo



- Utilizzare questi pulsanti per navigare all'interno del menu e regolare la temperatura.
- Utilizzare questo pulsante per selezionare il menu e confermare le scelte.

### Sostituzione delle batterie

Quando il livello delle batterie è basso, le icone del campanello d'allarme e e della batteria lampeggeranno simultaneamente.

Se la batteria si scarica, il sistema passa automaticamente alla modalità di protezione antigelo.

**Non** utilizzare batterie ricaricabili.  
Nota - utilizzare solo batterie alcaline AA da 1,5 V.

Rimuovere il coperchio delle batterie e inserire due batterie. Assicurarsi che le batterie siano correttamente orientate.

### Impostazioni tecniche

#### Modalità reinstallazione

Se il termostato è stato rimosso dal radiatore e deve essere reinstallato (dopo essere stato utilizzato), è necessario attivare la modalità di installazione per evitare di danneggiare il termostato.

Per selezionare la modalità di installazione:

- Premere fino a visualizzare .
- Premere per richiamare l'alberino. lampeggia.
- Reinstallare il termostato sulla valvola.
- Premere per circa 3 secondi per uscire.



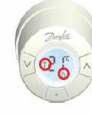
Fare riferimento alla sezione 6 per la rimozione del termostato dalla valvola radiatore.

#### Test di connessione

- Premere per almeno 3 secondi, fino alla visualizzazione di .
- Premere fino a visualizzare .



- Premere per effettuare la connessione. viene devisualizzato quando la connessione è stata stabilita.

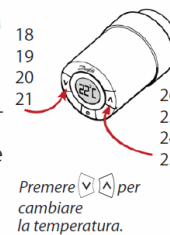


Se non è possibile effettuare la connessione, i simboli di allarme e antenna lampeggiano insieme. Consultare la sezione "Troubleshooting" all'indirizzo [www.danfoss.com/living](http://www.danfoss.com/living)

### Controllo e regolazione della temperatura

La temperatura viene in genere controllata tramite il Danfoss Link™ CC, ma può essere modificata in qualsiasi momento utilizzando i pulsanti del termostato. In questo caso, il termostato invia un messaggio al Danfoss Link™ CC, comunicando al dispositivo di sincronizzare gli altri termostati nella stanza. Il cambiamento rimane in vigore solo fino al successivo periodo programmato.

Intervallo temperatura 4-28°C



Premere per cambiare la temperatura.

### Risoluzione dei problemi

Codice di errore	Errore
E1	Malfunzionamento trasmettitore. Contattare il proprio tecnico di zona.
E2	Malfunzionamento sensore di temperatura anteriore termostato. Contattare il proprio tecnico di zona.
E3	Malfunzionamento sensore di temperatura posteriore termostato. Contattare il proprio tecnico di zona.
I simboli dell'antenna e del campanello lampeggiano simultaneamente	Nessuna connessione a Danfoss Link™ CC; seguire le istruzioni su <a href="http://www.danfoss.com/living">www.danfoss.com/living</a> .

### Impostazioni tecniche

#### Regolazioni in caso di radiatori sovradimensionati/sottodimensionati

L'impostazione predefinita è P2. Utilizzare P1 se il radiatore appare sovradimensionato per l'ambiente. Usa P3 se è sottodimensionato\*.

- Premere per almeno 3 secondi, fino a visualizzare .
- Premere fino a visualizzare . Premere .

Selezionare P1, P2 o P3 utilizzando i tasti freccia, e uscire utilizzando .



\* La frequenza della regolazione di P1, P2 e P3 varia per compensare il sovra/sottodimensionamento del radiatore.

#### Ripristino dei valori predefiniti

Rimuovere il coperchio delle batterie ed estrarre una batteria.

Premere senza rilasciare per circa 5 secondi mentre si reinserisce la batteria.

Danfoss Link™ CC visualizzerà "device removed". Premere OK.

Nota: se il termostato viene spostato in un'altra stanza, raccomandiamo di ripristinare le impostazioni di fabbrica. Il termostato sarà resettato e disconnesso da Danfoss Link™ CC.

### Impostazioni tecniche

#### Dati tecnici

Tipo attuatore	Elettromeccanico
Classificazione software	A
Classificazione di sicurezza	Tipo 1
Uso raccomandato	Residenziale
Funzione finestra aperta	SI
Sincronizzazione	Ogni 5 minuti
Forza meccanica	70 N (forza max dalla valvola)
Temperatura acqua massima	90°C
Tipo di movimento	Lineare
Autonomia batteria	2 anni
Movimento alberino	2-3 mm sulla valvola
Estensione massima	4,5 mm
Campionamento temperatura	Misura temperatura ogni minuto
Velocità regolazione	1 mm/sec.
Alimentazione elettrica	2 x batterie alcaline AA di 1,5 V, classe III (SELV)
Assorbimento elettrico	3 mW in standby, 1,2 W in funzionamento
Temperatura ambiente	Da 0° a 40°C
Intervallo temperatura trasporto	Da -20 a 65°C
Intervallo impostazione temperatura	Da 4 a 28°C
Dimensioni (mm)	L: 91 Ø: 51 (RA)
Prova pressione biglia	75°C
Peso	177 g
Frequenza di trasmissione	Z-Wave wireless/868.42 MHz
Classe IP*	20

\*Questo termostato non deve essere utilizzato in installazioni pericolose o in luoghi in cui potrebbe essere esposto all'acqua.