



# IT | Comando termostatico



# 

Parametri tecnici	2
Montaggio	3
Descrizione del display del comando termostatico	5
Impostazione/adattamento base	6
Cura e manutenzione	14



# Parametri tecnici

Campo di controllo della temperatura: 5 °C – 35 °C, risoluzione 0,5 °C Campo di temperatura visualizzato: 1 °C – 70 °C risoluzione 0,5 °C Alimentazione: 2× 1,5 V AA Assorbimento massimo di corrente: 90 mA Corsa massima del comando: 4,5 mm Dimensioni di montaggio del comando: M30 × 1,5

Temperatura di esercizio: Da -10 °C a 60 °C

⊘â

# Montaggio

- 1. Il comando può essere montato su tutti i tipi di valvole radiatori comunemente disponibili, senza la necessità di interrompere la circolazione del calore. In caso di incompatibilità del comando termostatico, procedere secondo le istruzioni riportate nel paragrafo Compatibilità.
- 2. Prima di procedere all'installazione, inserire le pile nel comando. Rimuovere il vecchio comando termostatico allentando il dado sullo stesso. Posizionare il comando e serrare manualmente il dado.

#### Nota:

- Il perno deve risultare centrato nella sede del comando.
- Il comando non deve essere schiacciato o incastrato.
- Durante il collegamento, assicurarsi della buona leggibilità del display.

#### Compatibilità



Il comando può non essere compatibile con alcune valvole radiatore.

Si prega di confrontare il comando con le informazioni del fabbricante e, se necessario, installare un adattatore adeguato.

Adattatori in dotazione: Danfoss RA, RAV, RAVL

Avvitare l'adattatore sul comando e girare fino al bloccaggio dello stesso in posizione.

Se previsto, fissare l'adattatore serrando la vite.

#### Inserimento/sostituzione pile



- 1. Afferrare con la mano la parte quadrata del comando sottostante al filetto. Ruotare la parte quadrata in senso orario. A rotazione avvenuta, si dovrebbe sentire il "clic" di sblocco del comando.
- 2. Sfilare la parte interna dal corpo del comando.
- 3. Rimuovere le pile vecchie e inserire quelle nuove. Rispettare la corretta polarità delle pile.
- 4. Individuare l'icona della freccia sul corpo del comando e la scanalatura di inserimento sulla parte interna del comando.
- 5. Inserire la parte interna nel corpo del comando.
- 6. Inserita completamente la parte interna del comando, afferrare con la mano la parte quadrata del comando sottostante al filetto e ruotarla in senso antiorario. A rotazione avvenuta, si dovrebbe sentire il "clic" di blocco del comando.



### Descrizione del display del comando termostatico



- 1 Indicatore di pile scariche **E**.
- Se lampeggia, le pile sono quasi scariche.
- 2 Icona dello stato di connessione al gateway Zigbee ★. Accesa – non connesso. Spenta – connesso.
- 3 Icona dell'intensità del segnale di connessione ╤.
- 4 Icona della modalità settimanale S. Accesa – modalità attiva. Spenta – modalità non attiva.
- 5 Icona della modalità vacanza  $\dot{\mathbf{f}}$ .
  - Accesa modalità attiva. Spenta modalità non attiva.
- 6 Icona della modalità manuale 🐍
  - Accesa modalità attiva. Spenta modalità non attiva.
- 7 Con l'icona accesa, sul display viene visualizzata la temperatura attuale nella stanza 🖔
- 8 Se si accende la scritta SET, sul display viene visualizzata la temperatura nella modalità impostata.
- 9 L'icona **Boost** indica che tale modalità risulta attiva.
- 10 Pulsante di commutazione tra la modalità settimanale e la modalità manuale 🧭
- 11 Pulsante di conferma e contemporaneamente pulsante di attivazione/disattivazione della modalità Boost <sup>Boost</sup>.
- 12 Pulsante di selezione tra le modalità comfort 🔅 e ECO 🌜
- 13 Icona della funzione finestra aperta 🔟.
  - Accesa il comando termostatico rileva una finestra aperta e attiva la funzione.
- 14 Modalità impostata comfort 🔆 oppure ECO 🌜
- 15 Icona sicurezza bambini 🖬
- 16 L'icona Week indica l'invito all'inserimento dell'ora corrente. L'icona Prog indica la fascia oraria attiva della modalità settimanale.
- 17 Numero della fascia oraria attiva della modalità settimanale 🗄
- 18 L'icona indica un movimento e lo stato valvola. Se lampeggia, la valvola si chiude/apre. Se la valvola risulta aperta, l'icona è accesa fissa. Appena chiusa la valvola, l'icona si spegne e rimane spenta.



# Impostazione/adattamento base

- 1. Montare il comando termostatico sul radiatore e inserire le pile.
- 2. Installare l'app EMOS GoSmart da Google Play/App store del suo smartphone.
- 3. Provvedere alla connessione del comando termostatico al gateway Zigbee, collegato all'app EMOS GoSmart secondo le seguenti istruzioni.

#### Istruzioni per la connessione del comando termostatico al gateway Zigbee

< Zigbee gateway ◯ ∠	Key How do I put the device into pairing mode?	<
		Press and hold the RESET button for 10 seconds until the indicator blinks.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SUS Emergency Button	step1
	TRV	the network.
	Table Lamp	+ 🝷
	[] Breaker >	
	Light Modulator >	
	Thermostat >	step2 Press and hold the RESET button for 10 seconds until the indicator blinks.
Message Device Setting	Temperature and Humidity Sensor	
	Wireless Switch	
	Ceiling light >	8888
No equipment	Ventilation System >	and the second second
	Lighting remote control >	
	Smoke Detector	Confirm the indicator in blinking with
(+ Add a New Device) Q. Quick add		Committe indicator is blinking rapidly.

- 1. Nelle impostazioni del suo gateway Zigbee fare clic sul pulsante "+ Aggiungi nuovo dispositivo" (vedi Fig. 1).
- 2. Nel menu del dispositivo selezionare al voce "Termostato" (vedi Fig. 2).
- 3. Sul comando termostatico tenere contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti 💯 "Settimanale/Manuale" e 🔆 ੯ "Comfort/ECO" (vedi la Descrizione del display nella sezione precedente del manuale). Confermare il lampeggio veloce dell'icona di connessione al gateway Zigbee sul comando termostatico (vedi Fig. 3).

< Search device	Add Device	Dokončeno	My home *	0
1 devices have been successfully added	I device(s) Johan representativity <b>HY36sRT Zipbee</b> Added successfully	2	Welcome Home Set your home boaten for more with	matco
			All Devices	
ing and the second seco			HY368RT Zigbee	Smart RM
Liper			French prodlužka	Extension Cord P14
			Smart Schuko Shua	Smart French Shuan
DOM/DO			😕 Zigbee gateway	😨 🙂 Go Smart Thermost
			Hore Score	ille -Å: ⊚ Lighting Me

- 4. Nel giro di pochi istanti, il gateway Zigbee dovrebbe rilevare il comando termostatico. Appena rilevato il comando dal gateway Zigbee, fare clic sul pulsante "Completato" (vedi Fig. 4).
- 5. Confermato il passo precedente, lo smartphone visualizza la conferma dell'aggiunta del comando termostatico all'app GoSmart. Procedere facendo clic sul pulsante "Completato" (vedi Fig. 5).
- 6. Una volta fatto clic sul pulsante "Completato", si passa alla pagina principale dell'app GoSmart, sulla quale si può già trovare il comando termostatico associato (vedi Fig. 6).

#### Impostazione del comando termostatico



- Per l'impostazione generale del comando termostatico usare l'app EMOS Go-Smart.
- Facendo clic sul comando termostatico nella pagina "Mia casa" dell'app EMOS GoSmart si passa alla pagina principale del comando termostatico (vedi Fig. 7).
- Nella pagina principale sono presenti 2 pulsanti: "Modalità" e "Impostazioni".
- Premuto il pulsante "Modalità", può essere selezionata la modalità desiderata.
- Premuto il pulsante "Impostazioni", possono essere modificate le impostazioni delle singole modalità oppure la sicurezza bambini.

#### Impostazione della temperatura

Il comando termostatico consente di impostare 4 diverse temperature.

#### Temperatura manuale 🍒

• Temperatura impostata manualmente (girando il comando termostatico) oppure nell'app (tramite il pulsante ",+" nella pagina principale dell'app).

#### Temperatura vacanze 🕇

• Temperatura fissa impostata per una certa fascia oraria (1 giorno, 2 giorni, 5 giorni, 14 giorni ecc.).

#### Temperatura comfort 🔆

• Temperatura più alta (presenza di persone nella stanza).

#### Temperatura ECO 🕊

• Temperatura più bassa (temperatura notturna o assenza di persone nella stanza).

#### Programmi di temperatura

Il tipo del programma di temperatura può essere selezionato nella scheda Modalità di calendario nelle impostazioni dell'app EMOS GoSmart.

#### Tipi dei programmi di temperatura:

- 5+2 (Lun -> Ven + Sab -> Dom)
  - la temperatura può essere impostata in modo fisso per 5 giorni lavorativi + 2 giorni di fine settimana
  - per entrambi i tipi di giorni è possibile impostare fino a 6 fasce orarie
- 6+1 (Lun -> Sab + Dom)
  - la temperatura può essere impostata in modo fisso per 6 giorni (da lunedì a sabato) + domenica
  - per entrambi i tipi di giorni è possibile impostare fino a 6 fasce orarie
- 7 giorni
  - la temperatura può essere impostata in modo fisso per 7 giorni
  - per entrambi i tipi di giorni è possibile impostare fino a 6 fasce orarie

Le fasce orarie vengono impostate nella scheda "Impostazioni programma settimanale" nell'app EMOS Go-Smart. Per le singole fasce orarie impostare le ore e le temperature desiderate; questi valori verranno poi adottati dal comando termostatico. La temperatura selezionata sarà attiva fino all'inizio della fascia oraria successiva.

Esempio: In caso di impostazione delle fasce orarie secondo la seguente tabella, dalle ore 3:00 alle ore 6:00 la temperatura nella stanza sarà 16 °C, dalle ore 6:00 alle ore 9:00 la temperatura nella stanza sarà 20 °C, dalle ore 9:00 alle ore 12:00 la temperatura nella stanza sarà 17 °C, dalle ore 12:00 alle ore 14:00 la temperatura nella stanza sarà 23 °C e dalle ore 22:00 alle ore 3:00 la temperatura nella stanza sarà 17 °C.

1a fascia oraria	3:00	16 °C
2a fascia oraria	6:00	20 °C
3a fascia oraria	9:00	17 °C
4a fascia oraria	12:00	19 °C
5a fascia oraria	14:00	23 °C
6a fascia oraria	22:00	17 °C

#### Impostazioni avanzate del comando termostatico

#### **Calibrazione temperatura**

- Il sensore di temperatura, che rileva la temperatura ambiente, è situato nel corpo del comando termostatico montato sul radiatore. La temperatura misurata può quindi essere superiore a quella nelle altre zone della stanza.
- La calibrazione può essere impostata nell'app EMOS GoSmart nel campo da -9 °C a 9 °C, con la risoluzione 1 °C.

#### Funzione finestra aperta 🕅

- Se il comando termostatico rileva un improvviso abbassamento della temperatura (ad esempio, in caso di apertura di una finestra o di una porta), la valvola si chiude.
- Decorso il lasso di tempo preimpostato oppure chiusa la finestra, il comando termostatico si apre automaticamente.

#### Funzione di blocco automatico

- La funzione può essere impostata nell'app EMOS GoSmart.
- Con la funzione attivata, il display si blocca automaticamente dopo 10 minuti di inattività.
- Il display può essere di nuovo sbloccato nell'app EMOS GoSmart.

#### Impostazione dei limiti di temperatura per l'impostazione manuale del comando termostatico

- Temperatura massima impostabile indica la temperatura massima impostabile sul comando termostatico (max. 70 °C, risoluzione 1 °C).
- Temperatura minima impostabile indica la temperatura minima impostabile sul comando termostatico (min. 1 °C, risoluzione 1 °C).

#### Impostazione valvola

• Nell'app EMOS GoSmart può essere impostata la posizione della valvola del comando termostatico ("Chiusa", "Aperta", "Normale").

#### Visualizzazione della temperatura attuale nella stanza

• L'informazione sulla temperatura attuale nella stanza è disponibile nell'app EMOS GoSmart, nella pagina principale del comando termostatico.

#### Sicurezza bambini 🖬

- La sicurezza bambini può essere attivata/disattivata nelle impostazioni dell'app EMOS GoSmart.
- Se la sicurezza bambini risulta attiva, sul display del comando termostatico oppure nella pagina principale del comando termostatico nell'app EMOS GoSmart è accesa l'icona della sicurezza bambini.

#### Modalità Boost Boost

- Con la modalità Boost, la stanza può essere riscaldata entro il tempo richiesto.
- Il tempo può essere selezionato nelle impostazioni dell'app EMOS GoSmart, nella scheda "Boost".
- L'intervallo di tempo impostabile è 100-900 secondi.

#### Dispersione della temperatura impostata

- La funzione può essere impostata soltanto sul display del comando termostatico.
- I valori impostabili sono 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- La dispersione (isteresi) è la differenza di temperatura tra la temperatura di accensione (inizio di riscaldamento della stanza) e quella di spegnimento.
- Se si imposta la temperatura 20 °C e la dispersione a 1 °C, il comando inizia a funzionare quando la temperatura ambiente scende a 19 °C, e si spegne quando la temperatura raggiunge i 21 °C.

#### Controllo valvola

- Impostabile solo sul display del comando termostatico.
- Con questa impostazione si può scegliere lo stile di controllo della valvola del comando termostatico.
- Valore 0 = controllo in base alle modalità impostate, valore 1 = controllo automatico in funzione della temperatura attuale.
- Se viene selezionato il controllo automatico del comando termostatico, la valvola del comando termostatico viene controllata nel modo seguente:
  - Se la temperatura impostata è superiore di 2 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 100 %.
  - Se la temperatura impostata è superiore di 1 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 75 %.
  - Se la temperatura impostata risulta pari (±0,5 °C) alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 50 %.
  - Se la temperatura impostata è inferiore di 1 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 25 %.
  - Se la temperatura impostata è inferiore di 2 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è chiusa.

# Impostazione delle modalità e delle funzioni sul display del comando termostatico

- Inserite le pile, si accende il comando termostatico e l'intero display. Successivamente si accende l'icona Week. Premendo il pulsante <sup>Boost</sup> si passa all'impostazione dell'ora corrente. Man mano vengono impostate le ore, i minuti e come ultimo il giorno della settimana (1 lunedì, 2 martedì, 3 mercoledì, 4 giovedì, 5 venerdì, 6 sabato, 7 domenica). L'impostazione dell'ora precisa e del giorno della settimana viene fatta tramite la manopola sul comando termostatico.
- Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per confermare l'ora corrente impostata.
- Dopo la conferma vengono visualizzati i caratteri Ad. Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per continuare.
- Il comando termostatico procede alla calibrazione in due passi (i passi sono indicati dal numero sul display).
- A calibrazione avvenuta, sul display viene visualizzata la temperatura attuale nella stanza e quindi si può passare all'impostazione delle singole funzioni e modalità del comando termostatico.

# 1. Impostazione della modalità settimanale

- a. Per impostare la modalità settimanale, premere per 5 secondi il pulsante 🖉 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Fatto questo passo, inizia a lampeggiare l'icona **Prog**. Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per confermare i valori selezionati dell'impostazione della modalità settimanale.
- c. Nella fase successiva, con la manopola deve essere selezionato il Programma settimanale (5+2, 6+1, 7).
- d. Selezionato il Programma settimanale, con la manopola va selezionata l'ora che determina la 1a fascia oraria del giorno lavorativo e la temperatura della 1a fascia oraria del giorno lavorativo. Premere il pulsante <sup>Boosr</sup> per confermare l'ora e la temperatura selezionate.
- e. Completata l'impostazione delle prime 6 fasce orarie del giorno lavorativo, nella parte alta del display appare di nuovo la cifra 1 e si passa all'impostazione delle fasce orarie del giorno di fine settimana. Procedere nello stesso modo come in caso dell'impostazione delle fasce orarie del giorno lavorativo.
- f. Impostate tutte le fasce orarie, si può tornare all'impostazione del comando termostatico premendo il pulsante operazione dell'impostazione con il pulsante berendo il pulsante operazione dell'impostazione con il pulsante berendo il operazione salvati automaticamente.
- g. La modalità settimanale, se impostata, può essere attivata premendo brevemente il pulsante 👸 La modalità risulta attivata quando si accendono sul display le icone 📀 e **Prog**.

# 2. Impostazione dell'ora corrente

- a. Per reimpostare l'ora impostata all'avvio del comando termostatico, premere per 5 secondi il pulsante 👸 . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione dell'ora corrente, premere ripetutamente il pulsante di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona Week. Premere il pulsante Boost per confermare la selezione.
- c. Quando si accede all'impostazione, impostare man mano l'ora e il giorno della settimana desiderati (1 lunedì, 2 martedì, 3 mercoledì, 4 giovedì, 5 venerdì, 6 sabato, 7 domenica).
- d. Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per confermare tutti i passi. Così i dati vengono salvati.
- e. Impostata l'ora desiderata, si può tornare all'impostazione del comando termostatico premendo il pulsante 🐞 oppure al display principale premendo il pulsante 🌞 🔇.

#### 3. Impostazione della Modalità vacanza

- a. Per impostare la Modalità vacanza, premere per 5 secondi il pulsante ballante ballante ballante ballante ballante
  ballante ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ballante
  ba
- b. Per selezionare l'impostazione della Modalità vacanza, premere ripetutamente il pulsante 👸 La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona 🖈. Premere il pulsante Boost per confermare la selezione.
- c. Quando si accede all'impostazione della Modalità vacanza, impostare man mano la temperatura richiesta nel corso di questa modalità, nonché la durata della Modalità vacanza. Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per confermare le singole azioni.
- d. Dopo la conferma della durata della Modalità vacanza selezionata, il comando termostatico torna al display principale e la Modalità vacanza risulta attiva.

#### 4. Impostazione della Modalità ECO

- a. Per impostare la Modalità ECO, premere per 5 secondi il pulsante 🖉 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Modalità ECO, premere ripetutamente il pulsante be la selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona &. Premere il pulsante be confermare la selezione.
- c. Quando si accede all'impostazione della Modalità ECO, con la manopola del comando termostatico impostare la temperatura desiderata e confermare con il pulsante <sup>Bogst</sup>.
- d. Dopo la conferma della temperatura desiderata per la Modalità ECO, il comando termostatico torna al display principale.

#### 5. Impostazione della Modalità comfort

- a. Per impostare la Modalità comfort, premere per 5 secondi il pulsante 🕉 Li tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Modalità comfort, premere ripetutamente il pulsante 👸 La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona 🔆. Premere il pulsante Boost per confermare la selezione.
- c. Quando si accede all'impostazione della Modalità comfort, con la manopola del comando termostatico impostare la temperatura desiderata e confermare con il pulsante <sup>Bogst</sup>.
- d. Dopo la conferma della temperatura desiderata per la Modalità comfort, il comando termostatico torna al display principale.

#### 6. Impostazione Calibrazione temperatura

- a. Per impostare la Calibrazione temperatura, premere per 5 secondi il pulsante 🕉 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare la Calibrazione temperatura, premere ripetutamente il pulsante 👸 La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante <sup>B</sup>oost per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Nelle impostazioni avanzate, la Calibrazione temperatura è indicata dalla cifra 1 in alto a destra del display. La calibrazione della temperatura può essere impostata nel range da -9 °C a 9 °C. Il valore visualizzato sul display è riferito alla temperatura attuale nella stanza.
- d. Premere il pulsante Boost per confermare la calibrazione della temperatura. Confermata la calibrazione, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della funzione Finestra aperta indicata dalla cifra 2 in alto a destra del display).
- e. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🕻.

#### 7. Impostazione della funzione Finestra aperta

- a. Per impostare la funzione Finestra aperta, premere per 5 secondi il pulsante 🖉 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare la funzione Finestra aperta, premere ripetutamente il pulsante 🕉 La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per confermare la selezione.

- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante Boogr. Nelle impostazioni avanzate, la funzione Finestra aperta è indicata dalla cifra 2 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 2 e l'icona 💭, si può impostare la temperatura desiderata determinante l'attivazione della funzione Finestra aperta. Tale temperatura può essere impostata nel range da 5 °C a 25 °C; in alternativa, la funzione può essere disattivata. Per disattivare la funzione, girare la manopola sul comando termostatico in senso antiorario, finché sul display non siano visualizzati due trattini.
- e. Premere il pulsante <sup>Bogst</sup> per confermare l'impostazione della funzione Finestra aperta. Confermata la Calibrazione, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della funzione Blocco automatico indicata dalla cifra 3 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🕻.

#### 8. Funzione Blocco automatico del display

- a. Per impostare la funzione Blocco automatico del display, premere per 5 secondi il pulsante 🕉 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare la funzione Blocco automatico del display, premere ripetutamente il pulsante 5. La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante <sup>Boost</sup> per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante <sup>Bogst</sup>. Nelle impostazioni avanzate, la funzione Blocco automatico del display è indicata dalla cifra 3 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 3 e l'icona **1**, con la manopola sul comando termostatico può essere scelto se la funzione deve essere attiva o meno. Valore 0 = funzione disattivata. Valore 1 = funzione attivata.
- Premere il pulsante <sup>B</sup>ogs<sup>a</sup> per confermare l'impostazione della funzione Blocco automatico. Confermata l'impostazione di Blocco automatico, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della Temperatura minima impostabile indicata dalla cifra 4 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸 . Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🕻.

#### 9. Impostazione della Temperatura minima impostabile

- a. Per impostare la Temperatura minima impostabile, premere per 5 secondi il pulsante 👼. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Temperatura minima impostabile, premere ripetutamente il pulsante
  b. La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona SET. Premere il pulsante
  Boost per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante <sup>Bogst</sup>. Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione della Temperatura minima impostabile è indicata dalla cifra 4 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 4, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la Temperatura minima impostabile. Tale temperatura può essere impostata nel range da 1 °C a 15 °C.
- e. Per confermare l'impostazione della Temperatura minima impostabile, premere il pulsante <sup>BOGYT</sup>. Confermata l'impostazione della Temperatura minima impostabile, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della Temperatura massima impostabile indicata dalla cifra 5 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🕻.

#### 10. Impostazione della Temperatura massima impostabile

- a. Per impostare la Temperatura massima impostabile, premere per 5 secondi il pulsante 👸 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Temperatura massima impostabile, premere ripetutamente il pulsante all'icona SET. Premere il pulsante Boost per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante <sup>Bogst</sup>. Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione della Temperatura massima impostabile è indicata dalla cifra 5 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 5, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la Temperatura massima impostabile. Tale temperatura può essere impostata nel range da 16 °C a 70 °C.
- e. Per confermare l'impostazione della Temperatura massima impostabile, premere il pulsante Boost. Confermata l'impostazione della Temperatura massima impostabile, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della durata della funzione Boost indicata dalla cifra 6 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸 🏡. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 📞.

#### 11. Impostazione della durata della funzione Boost

- a. Per impostare la durata della funzione Boost, premere per 5 secondi il pulsante 🖉 h. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Temperatura massima impostabile, premere ripetutamente il pulsante most al lampeggio dell'icona SET. Premere il pulsante Boost per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante <sup>Boost</sup>. Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione della durata della funzione Boost è indicata dalla cifra 6 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 6, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la durata della funzione Boost. Tale valore può essere impostato nel range da 100 a 900 secondi.
- e. Per confermare la durata della funzione Boost, premere il pulsante <sup>Boost</sup>. Confermata la durata della funzione Boost, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio indicata dalla cifra 7 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 🖉 h. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🕻.

#### 12. Impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio

- a. Per impostare Start/stop della temperatura di esercizio, premere per 5 secondi il pulsante 👼 In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio, premere ripetutamente il pulsante pulsante pulsante Boost per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante <sup>B</sup><sub>005</sub>. Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio è indicata dalla cifra 7 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 7, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la temperatura di esercizio Start/stop. Tale valore può essere impostato nel range da 0,5 °C a 1,5 °C.
- e. Per confermare l'impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio, premere il pulsante <sup>BOGKT</sup>. Confermato lo Start/stop della temperatura di esercizio, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione del Tipo controllo valvola indicata dalla cifra 8 in alto a destra del display).

f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 🕉. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🕻.

#### 13. Controllo valvola

- a. Per impostare il Controllo valvola, premere per 5 secondi il pulsante b. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione del Controllo valvola, premere ripetutamente il pulsante b. La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona SET. Premere il pulsante confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante Bost. Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione del Controllo valvola è indicata dalla cifra 8 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 8, con la manopola sul comando termostatico può essere impostato il Controllo valvola. Valore 0 = controllo in base alle modalità impostate, valore 1 = controllo automatico in funzione della temperatura attuale.
- e. Premere il pulsante <sup>B</sup>ogs<sup>st</sup> per confermare il Controllo valvola. Confermato il Controllo valvola, si passa all'impostazione avanzata successiva (Reset del comando termostatico indicato dalla cifra 9 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸. Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 🔇

#### 14. Reset del comando termostatico

- a. Per il Reset del comando termostatico, premere per 5 secondi il pulsante 👼. In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione del Controllo valvola, premere ripetutamente il pulsante b. La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona SET. Premere il pulsante confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante <sup>Boost</sup>. Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione del Reset del comando termostatico è indicata dalla cifra 9 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 9, sul display viene contemporaneamente visualizzato il numero 88. Girata la manopola del comando termostatico, il numero cambia in 00. Dopo la conferma con il pulsante <sup>BOOST</sup>, il comando termostatico si resetta. Tutte le icone sul display del comando termostatico si accendono per 2 secondi.
- e. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante 👸 . Per tornare al display principale, premere il pulsante 🔆 C.

#### 15. Impostazione del tipo di chiusura della valvola

- a. Tenere premuto il pulsante per 5 secondi 🖉 h. Così facendo si passerà alle impostazioni della testina termica.
- b. Premere ripetutamente il pulsante per selezionare le impostazioni di controllo della valvola b. L'impostazione selezionata è riconoscibile dall'icona lampeggiante SET. Premere il pulsante per confermare questa impostazione <sup>BOST</sup>.
- c. Dopo aver confermato il passaggio precedente, passerai alle impostazioni più avanzate della testina termica. Premere ripetutamente il pulsante per spostarsi tra le impostazioni avanzate della testina termica <sup>Bogst</sup>. Nelle impostazioni più avanzate, l'impostazione del tipo di valvola è contrassegnata dalla lettera A nella parte in alto a destra del display.
- d. Non appena nella parte in alto a destra del display si illumina la lettera A, contemporaneamente si illumina il numero 0/1. Ruotando il quadrante della testina termostatica, il numero cambia in: 0 chiusura morbida, 1 chiusura salda. Confermare con il pulsante <sup>Boost</sup>.
- e. Per tornare alle impostazioni della testina termica, premere il pulsante 🕉 Per tornare alla schermata principale premere il pulsante 🔆 🕻 .



# Cura e manutenzione

Il prodotto è progettato per funzionare in modo affidabile per molti anni se utilizzato correttamente. Ecco alcuni suggerimenti per un uso corretto:

- Prima di iniziare ad usare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Non esporre il prodotto a luce solare diretta, freddo estremo, umidità e sbalzi di temperatura.Ciò ridurrebbe la precisione di rilevamento.
- Non collocare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni e urti, possibile causa di danneggiamento.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, temperature elevate o umidità questi fattori possono causare malfunzionamenti del prodotto, ridurre la sua durata energetica, provocare danni alle pile e deformazione delle parti in plastica.
- Non esporre il prodotto a pioggia, umidità o gocce e schizzi d'acqua.
- Non posizionare sul prodotto fonti di fiamme libere, come per es. candele accese.
- Non collocare il prodotto in luoghi con flusso d'aria insufficiente.
- Non inserire oggetti nei fori di ventilazione del prodotto.
- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto si rischia di danneggiarlo e di invalidare automaticamente la garanzia.Per la riparazione del prodotto rivolgersi esclusivamente al personale qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Non cercare di riparare da soli il prodotto eventualmente danneggiato o difettoso. Per la riparazione rivolgersi al punto di vendita dove è stato acquistato.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) le cui incapacità fisiche, sensoriali o mentali o la cui mancanza di esperienza o di conoscenze impediscano l'uso sicuro del dispositivo stesso, a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con il dispositivo.

Non smaltire con i rifiuti domestici. Utilizza punti di raccolta speciali per i rifiuti differenziati. Contatta le autorit à locali per informazioni sui punti di raccolta. Se i dispositivi elettronici dovessero essere smaltiti in discarica, le sostanze pericolose potrebbero raggiungere le acque sotterranee e, di consequenza, la catena alimentare, dove potrebbe influire sulla salute umana.

Con la presente, EMOS spol. s r. o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo P5630S è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: http://www.emos.eu/download.

