

Fișă tehnică

Danfoss Ally™ Termostat de radiator

Aplicație



Termostatul de radiator Danfoss Ally™ este un termostat de radiator conectat pentru uz rezidențial.

Termostatul de radiator Danfoss Ally™ este alimentat cu baterii, compact și ușor de utilizat cu o rotiță manuală și un singur buton. Termostatul de radiator Danfoss Ally™ este un produs certificat Zigbee, compatibil cu Danfoss Ally Gateway™ și cu sisteme certificate de terți care utilizează tehnologia Zigbee.

Termostatul de radiator Danfoss Ally™ este ușor de instalat, în doar 30 de secunde! Adaptoarele sunt disponibile pentru toate robinetele termostactice fabricate de Danfoss și de majoritatea altor producători de robinete pentru radiatoare.

Caracteristici:

- Programare și control prin intermediul gateway-ului ZigBee
- Economisirea energiei
- Ușor de montat
- Ușor de utilizat
- Mod manual
- Funcție fereastră deschisă
- PID Controlul exact al temperaturii
- Învățare adaptivă
- Afișaj LCD ușor de citit
- Rotire afișaj -180 grade
- Interval temp. min./max.
- Blocare pentru copii
- Protecție împotriva înghețului
- Funcția de exercitare a robinetului
- Afișaj cu retroiluminare
- Durata de viață a bateriei de până la 2 ani
- Avertizare vizuală a bateriei descărcate
- Software care poate fi actualizat

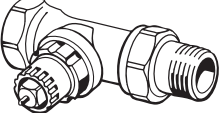
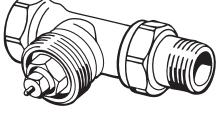
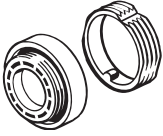
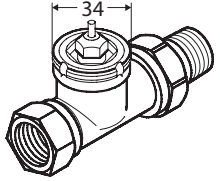
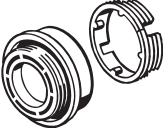
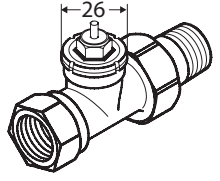
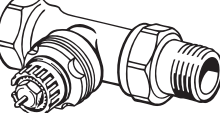
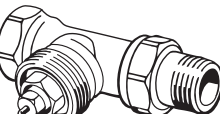
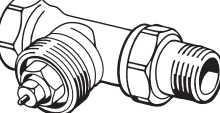
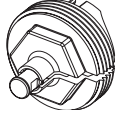
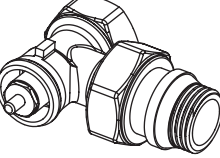


Specificații

Tip termostat	Controler electronic programabil al robinetului pentru radiator
Utilizare recomandată	Rezidențial (gradul de poluare 2)
Mecanism de acționare	Electromecanic
Afișaj	LCD cu retroiluminare albă
Clasificare software	A
Control	PID
Sursă de alimentare cu energie electrică	2 baterii AA alcaline de 1,5 V
Consum de energie electrică	3 mW în standby, 1,2 W când este activ
Frecvență/putere de transmisie	2,4 GHz / < 40 mW
Durata de viață a bateriei	Până la 2 ani
Semnal baterie descărcată	Pictograma bateriei va pâlpâi pe ecran.
Intervalul de temperatură ambiantă	de la 0 la 40 °C
Intervalul de temperatură de transport	de la -20 la 65 °C
Temperatura maximă a apei	90 °C
Interval de setare a temperaturii	de la 5 la 35 °C
Precizia ceasului	+/- 10 min/an
Mișcarea axului	Liniar, până la 4,5 mm, max. 2 mm pe robinet (1 mm/s)
Nivel de zgomot	<30 dBA
Clasificare de siguranță	Tip 1
Funcție fereastră deschisă	Activat la scăderea temperaturii sau prin comanda ZigBee
Greutate (inclusiv baterii)	198 g (cu adaptor RA)
Clasă IP	20 (a nu se utiliza în instalații periculoase sau în locuri în care va fi expus la apă)
Integrări*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
* Aprobări, marcaje etc. Necesită Gateway Danfoss Ally™	CE  zigbee certified product 



Accesorii

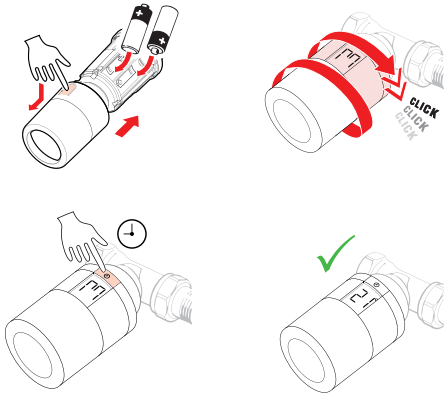
Tip adaptor	Nr. cod	Adaptor	Robinet
Pentru robinete Danfoss RA	014G0251		
Pentru robinete M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Pentru robinete Danfoss RAV	014G0250		
Pentru robinete Danfoss RAVL			
Pentru robinete Danfoss RTD	014G0253		
Pentru robinete M28: - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Pentru robinete Orkli	014G0257		
Pentru robinete Caleffi și Giacomini (Ambele adaptoare furnizate)	014G0263	 	 

Instalare mecanică

1. Începeți prin a monta adaptorul corespunzător. Identificați adaptorul necesar din tabelul de la pag. 3.

2. Introduceți bateriile, apoi montați termostatul pe adaptor rotindu-l până când auziți un clic.

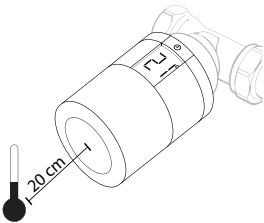
3. Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde. Termostatul de radiator Danfoss Ally™ este acum montat și va afișa temperatura curentă.



Măsurarea temperaturii camerei

Termostatul de radiator Danfoss Ally™ măsoară temperatura cu mai mulți senzori încorporați pentru a asigura un control precis. Pe baza acestor citiri, temperatura camerei este calculată pentru o suprafață de aproximativ 20 cm în fața afișajului. Acest lucru permite termostatlui de radiator Danfoss Ally™ să controleze cu mare precizie temperatura reală a camerei.

Rețineți faptul că sursele de frig sau de căldură, de exemplu șemineul, lumina directă a soarelui sau expunerea, ar putea afecta funcția termostatlui de radiator Danfoss Ally™.



Observație! Temperatura afișată este întotdeauna temperatura setată, nu temperatura reală a camerei.



Dimensiuni

