

## Údajový list

# Danfoss Ally™ Radiátorový termostat

## Použitie

Danfoss Ally™  
Compatible

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ je pripojený radiátorový termostat pre domáce použitie.

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ sa napája z batérie, je kompaktný a ľahko sa manuálne ovláda pomocou ovládacieho kolieska a jedného tlačidla. Radiátorový termostat Danfoss Ally™ je certifikovaný výrobok spoločnosti Zigbee, kompatibilný so zariadením Danfoss Ally™ Gateway a s certifikovanými systémami zmluvných partnerov používajúcich technológiu Zigbee.

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ sa nainštaluje jednoducho len za 30 sekúnd! Adaptéry sú dostupné pre všetky termostatické ventily vyrobené spoločnosťou Danfoss a od väčšiny ostatných výrobcov radiátorových ventilov.

### Vlastnosti:

- Programovanie a riadenie cez bránu ZigBee
- Úspora energie
- Jednoduchá inštalácia
- Jednoduché ovládanie
- Manuálny režim
- Funkcia Otvorené okno
- PID – presná regulácia teploty
- Adaptívne učenie
- Ľahko čitateľný LCD displej
- Otáčanie displeja – 180 stupňov
- Rozsah min./max. teploty
- Funkcia detskej zámky
- Funkcia ochrany proti mrazu
- Funkcia nacvičenia ventilu
- Podsvietený displej
- Výdrž batérií až 2 roky
- Vizuálne upozornenie na slabú batériu
- Softvér je možné aktualizovať

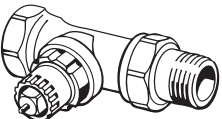
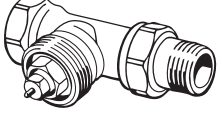
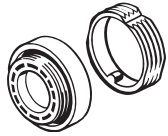
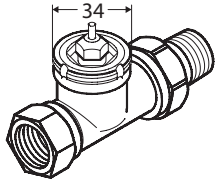
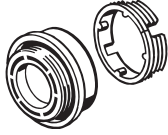
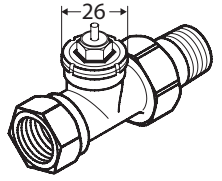
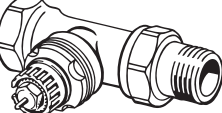
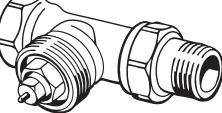
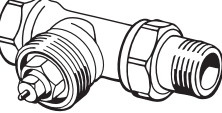
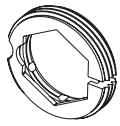
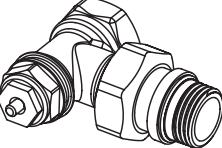
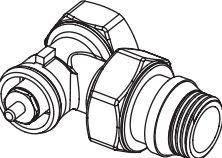
| Produkt                             | Jazyk                                              | Adaptéry (sú súčasťou balenia) | Obj. č.  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Radiátorový termostat Danfoss Ally™ | EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR | RA, M30                        | 014G2420 |
| Radiátorový termostat Danfoss Ally™ | EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR | RA, M30, RAV, RAVAL            | 014G2460 |
| Radiátorový termostat Danfoss Ally™ | IT                                                 | RA, M30, Caleffi, Giacomini    | 014G2461 |

## Špecifikácia

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ termostatickej hlavice   | Programovateľný regulátor elektronickej termostatickej hlavice                                                                                                                                                                                                  |
| Odporúčané použitie          | Obytný priestor (stupeň znečistenia 2)                                                                                                                                                                                                                          |
| Pohon                        | Elektromechanický                                                                                                                                                                                                                                               |
| Displej                      | LCD s bielym podsvietením                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klasifikácia softvéru        | A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ovládanie                    | PID                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napájanie                    | 2 x 1,5 V alkalické batérie typu AA                                                                                                                                                                                                                             |
| Príkon                       | 3 mW v pohotovostnom režime, 1,2 W v aktívnom režime                                                                                                                                                                                                            |
| Vysielacia frekvencia/výkon  | 2,4 GHz/< 40 mW                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Životnosť batérií            | až 2 roky                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Upozornenie na slabé batérie | Na displeji bude blikať ikona batérie.                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozsah teploty okolia        | 0 až 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozsah teplôt pri preprave   | -20 až +65 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximálna teplota vody       | 90 °C                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozsah nastavenia teploty    | 5 až 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Presnosť hodín               | +/-10 min/rok                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pohyb vretena                | Lineárny, do 4,5 mm, max. 2 mm na ventile (1 mm/s)                                                                                                                                                                                                              |
| Hlučnosť                     | < 30 dBA                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bezpečnostná klasifikácia    | Typ 1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funkcia Otvorené okno        | Aktivuje sa pri poklese teploty alebo príkazom ZigBee                                                                                                                                                                                                           |
| Hmotnosť (vrát. batérií)     | 198 g (s adaptérom RA)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trieda IP                    | 20 (nesmie sa používať na inštaláciu v nebezpečnom prostredí alebo na miestach, kde bude vystavený vode)                                                                                                                                                        |
| Integrácie*                  | Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa                                                                                                                                                                                                                     |
| Schválenia, označenia atď.   |    |

\* Vyžaduje zariadenie Danfoss Ally™ Gateway

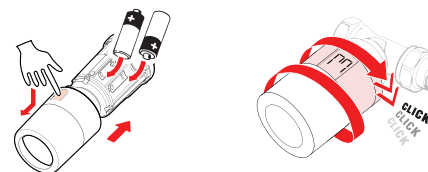
## Príslušenstvo

| Typ adaptéra                                                            | Obj. č.  | Adaptér                                                                                                                                                                      | Ventil                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na ventily Danfoss typu RA                                              | 014G0251 |                                                                                            |                                                                                             |
| Na ventily M30 x 1,5 (K)                                                | 014G0252 |                                                                                            |                                                                                             |
| Na ventily Danfoss typu RAV                                             | 014G0250 |                                                                                            |                                                                                             |
| Na ventily Danfoss typu RAVL                                            |          |                                                                                            |                                                                                             |
| Na ventily Danfoss typu RTD                                             | 014G0253 |                                                                                           |                                                                                            |
| Na ventily M28:<br>– MMA<br>– Herz<br>– Comap                           | 014G0264 |                                                                                          |                                                                                           |
| Na ventily Orkli                                                        | 014G0257 |                                                                                          |                                                                                           |
| Na ventily Caleffi a Giacomini<br>(Obidva adaptéry sú súčasťou dodávky) | 014G0263 | <br> | <br> |

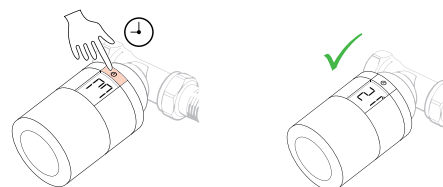
## Mechanická inštalácia

1. Začnite montážou vhodného adaptéra. Zistite si potrebný adaptér z tabuľky na strane 3.

2. Vložte batérie, potom namontujte termostatickú hlavicu na adaptér jej otáčaním, kým nebudete počuť kliknutie.



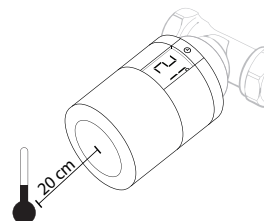
3. Stlačte a na 3 sekundy podržte tlačidlo. Radiátorový termostat Danfoss Ally™ je namontovaný a ukazuje správnu teplotu.



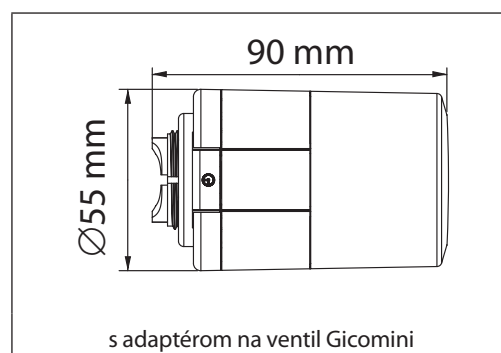
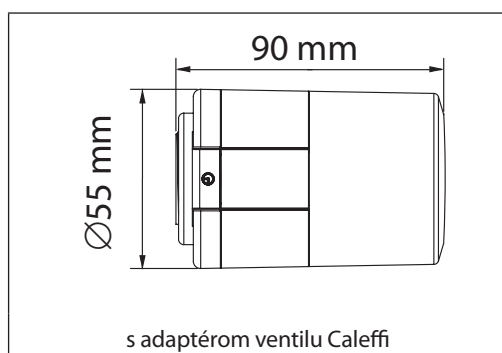
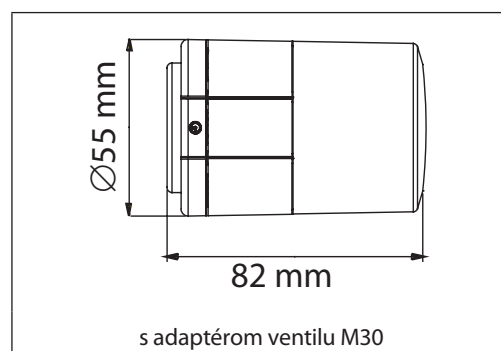
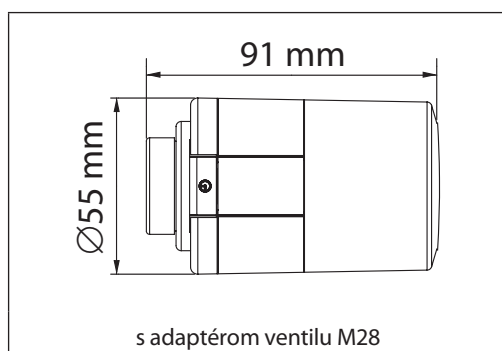
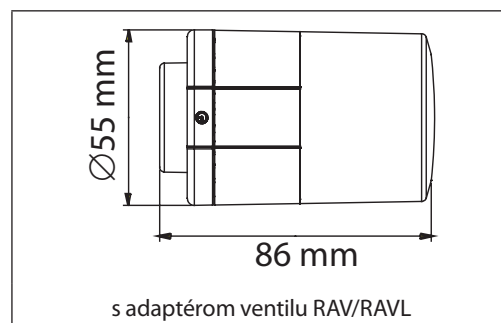
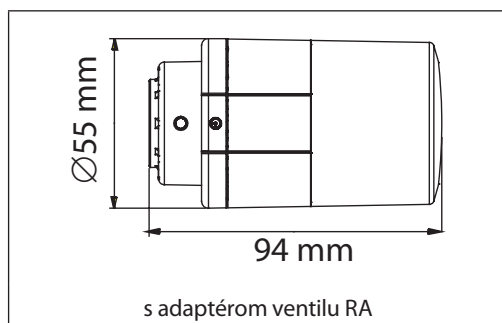
## Meranie izbovej teploty

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ meria teplotu pomocou viacerých vstavaných senzorov na zabezpečenie presnej kontroly. Na základe týchto údajov meraní sa izbová teplota vypočíta pre oblasť približne 20 cm pred displejom. Toto umožňuje aby radiátorový termostat Danfoss Ally™ veľmi presne reguloval aktuálnu izbovú teplotu.

Nezabúdajte, že zdroje chladu alebo tepla, napr. kozub, priame slnečné žiarenie alebo prievan, môžu ovplyvniť funkčnosť radiátorového termostatu Danfoss Eco™.



*Upozornenie! Vždy sa zobrazuje nastavená teplota, nie skutočná izbová teplota.*

**Rozmery**

**Danfoss Trata d.o.o.**  
Heating Segment • danfoss.si • +386 1 888 86 68 • E-mail: danfoss.si@danfoss.com

Danfoss ne prevzema nobene odgovornosti za morebitne napake v katalogih, prospektih in drugi dokumentaciji. Danfoss si pridržuje pravico, da spremeni svoje izdelke brez predhodnega opozorila. Ta pravica se nanaša tudi na že naročene izdelke, v kolikor to ne spremeni tehničnih karakteristik izdelka. Vse prodajne znamke v tem gradivu so last njihovih podjetij. Danfoss in logotip Danfoss sta prodajni znamki Danfoss A/S. Vse pravice pridržane.