

Datový list

# Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway

## Použití



Centrální jednotka Danfoss Ally Gateway™ slouží k bezdrátovému připojení všech zařízení systému Danfoss Ally™ k internetu a inteligentně řídí vytápění prostřednictvím mobilní aplikace Ally™, kterou je možné stáhnout z obchodu Google Play a App Store.

Součástí balení je napájecí kabel a kabel LAN pro připojení k internetu.

- Řídí nastavený denní plán vytápění pro jednotlivé místnosti a umožňuje provádět nastavení velmi rychle a snadno.

- Funkce Předeřev (Adaptivní regulace) zajišťuje, že nastavené teploty bude dosaženo v požadovanou dobu. Když je funkce Předeřev zapnutá, teplota se bude postupně zvyšovat, aby byla v požadovaném čase režimu Doma na požadované hodnotě.

- Software Centrální jednotky Danfoss Ally™ Gateway se automaticky aktualizuje prostřednictvím internetu.

Počet jednotlivých zařízení pro jeden systém nesmí překročit:

Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway	1 jednotka
Bezdrátová termostatická hlavička Danfoss Ally™	32 jednotek
Danfoss Icon™ Řídicí regulátor podlahového vytápění	3 jednotky
Zesilovač Danfoss Zigbee	>10 jednotek




## Objednávání

Produkt	Návod k instalaci – jazyky	Obj. číslo
Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS	014G2400

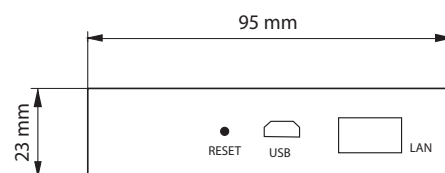
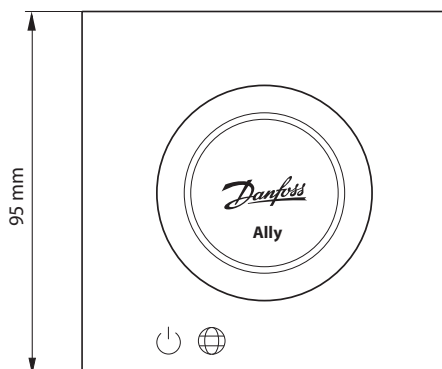
## Snadná instalace



## Technické specifikace

Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway	
Funkce zařízení	Gateway inteligentní domácnosti
Doporučené použití	Obytné prostory (stupeň znečištění 2)
Použití	Radiátory, teplovodní podlahové vytápění
LED kontrolky (zelené)	Napájení/Stav, Připojení k síti
Tlačítko	Stisknutím resetovacího tlačítka na 5 sekund obnovíte tovární nastavení.
Zdroj napájení	5 V DC
Adaptér	110–240 V AC, 5 V / 1 A DC
Spotřeba energie / Standby	< 5 W / < 2 W
Drátová komunikace	Port 10/100M Ethernet (RJ45, LAN)
Bezdrátová komunikace	ZigBee/IEEE 802.15.4
Přenosová frekvence / Výkon	2,4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Dosah přenosu uvnitř budov	do 30 m
Aktualizace firmwaru	Podpora aktualizací prostřednictvím OTA (over the air)
Provozní teplota	-10 až 55 °C
Skladovací teplota	-20 až 60 °C
Velikost	95 x 95 x 23 mm
Třída krytí	20
Integrace	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Osvědčení, označení atd.	  

## Rozměry



### Danfoss s.r.o.

Heating Segment • danfoss.cz • +420 228 887 666 • E-mail: zakaznickyservis@danfoss.com

Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurách a dalších tiskových materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To se týká také výrobků již objednaných za předpokladu, že takové změny nevyžadují dodatečné úpravy již dohodnutých podmínek. Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. Danfoss a všechny logotypy Danfoss jsou chráněnými obchodními značkami Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.