

Scheda tecnica

# Starter kit per Danfoss Ally™

## Contiene gateway e termostato per radiatori

### Applicazione



Il gateway Danfoss Ally™ è un sistema di controllo wireless programmabile che consente di collegare a Internet tutti i dispositivi Danfoss Ally™ e di attuare il controllo intelligente del tuo riscaldamento tramite l'applicazione gratuita scaricabile da Google Play e dall'App Store.

Sono inclusi il cavo di alimentazione e il cavo LAN per il collegamento a Internet.

- Controlla il programma di riscaldamento giornaliero per ogni ambiente consentendo regolazioni rapide e semplici.

- La funzione di preriscaldamento viene utilizzata per ottenere la temperatura desiderata al momento giusto. Quando la funzione di preriscaldamento è su "On" indica che il sistema sta aumentando la potenza fino al raggiungimento della successiva modalità A casa programmata.

- Il software del Gateway Danfoss Ally™ si aggiorna automaticamente da Internet.

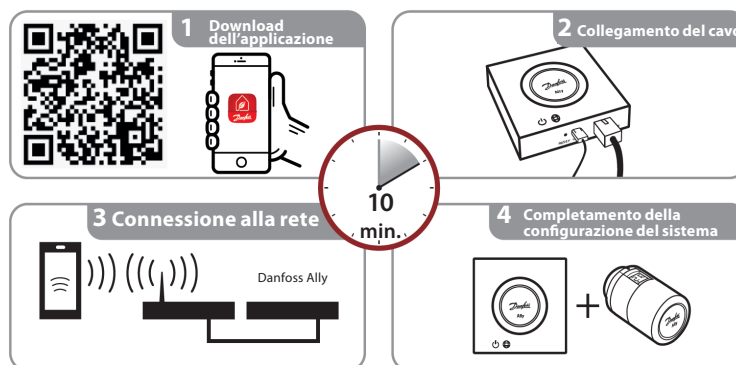
Il numero di ciascun tipo di unità per un sistema non deve superare:

Gateway Danfoss Ally™	1 unità
Termostato per radiatori Danfoss Ally™	32 unità
Danfoss Icon™ Master Controller	3 unità
Danfoss Zigbee Repeater	>10 unità




### Informazioni per l'acquisto




Prodotto	Guida all'installazione - Lingue	Codice d'ordine
Starter kit per Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS	014G2440

### Installazione facile



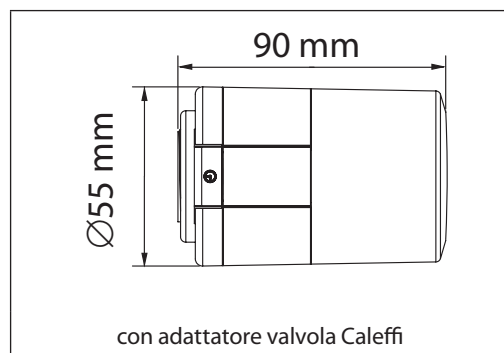
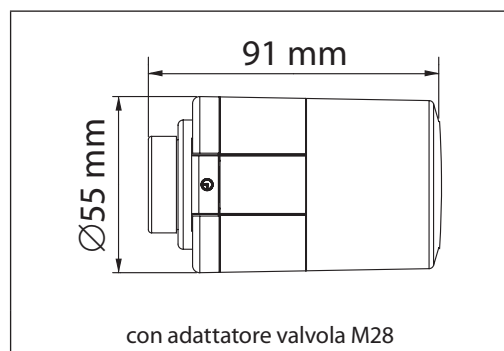
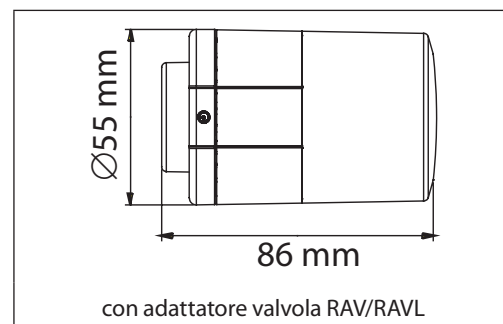
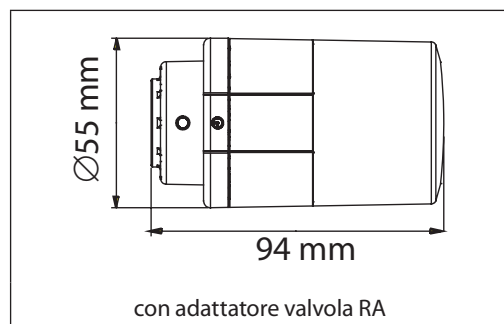
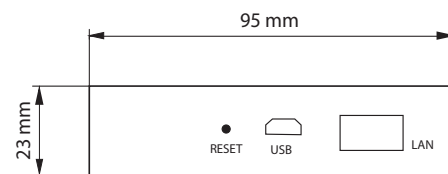
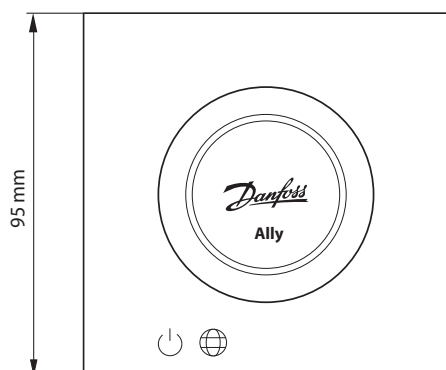
**Specifiche tecniche**

<b>Gateway Danfoss Ally™</b>	
Funzione del dispositivo	Gateway per la casa intelligente
Uso consigliato	Residenziale (grado d'inquinamento 2)
Applicazione	Radiatori, riscaldamento a pavimento ad acqua
Indicatori LED (verde)	Alimentazione/Stato, connessione di rete
Pulsante	Premere il pulsante Reset per 5 sec. per eseguire il ripristino delle impostazioni di fabbrica
Alimentazione	5 VCC
Adattatore	110 V ~ 240 VCA, 5 V / 1 ADC
Consumo di corrente / Standby	< 5 W / < 2 W
Comunicazione cablata	Porta Ethernet 10/100M (RJ45, LAN)
Comunicazione radio	Zigbee / IEEE 802.15.4
Frequenza di trasmissione/alimentazione	2,4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Gamma di trasmissione all'interno degli edifici	fino a 30 m
Aggiornamento del firmware	Supporto per aggiornamenti wireless
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 55 °C
Temperatura di immagazzinamento	da -20 °C a 60 °C
Dimensioni	95 mm x 95 mm x 23 mm
Classe IP	20
Integrazioni	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Approvazioni, marcature, ecc.	  

<b>Termostato per radiatori Danfoss Ally™</b>	
Tipo di termostato	Regolatore programmabile valvola elettronica per radiatori
Uso consigliato	Residenziale (grado d'inquinamento 2)
Attuatore	Elettromeccanico
Display	LCD con retroilluminazione bianca
Classificazione software	A
Controllo	PID
Alimentazione elettrica	2 batterie alcaline AA da 1,5 V
Consumo di corrente	3 mW in standby, 1,2 W in funzione
Frequenza di trasmissione/ alimentazione	2,4 GHz < 40 mW
Durata della batteria	Fino a 2 anni
Segnale batteria scarica	L'icona della batteria lampeggerà sul display.
Intervallo di temperatura ambiente	Da 0 a 40 °C
Intervallo di temperatura di trasporto	Da -20 a 65 °C
Temperatura massima dell'acqua	90 °C
Intervallo di regolazione della temperatura	Da 5 a 35 °C
Precisione dell'orologio	+/- 10 min./anno
Movimento dell'alberino	Lineare, fino a 4,5 mm, massimo 2 mm sulla valvola (1 mm/s)
Livello di rumore	<30 dBA
Classificazione di sicurezza	Tipo 1
Funzione "finestra aperta"	Si attiva con temperatura in diminuzione o con comando ZigBee
Peso (batterie incluse)	198 g (con adattatore RA)
Classe IP	20 (non utilizzare in luoghi pericolosi o esposti all'acqua)
Integrazioni*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Approvazioni, marcature, ecc.	  

\* Richiede Danfoss Ally™ Gateway

## Dimensioni



**Danfoss S.r.l.**  
Heating Segment • danfoss.it • +39 011 3000 511 • E-mail: info@danfoss.it

Danfoss declina ogni responsabilità per eventuali errori contenuti in cataloghi, brochure o altra documentazione cartacea. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già ordinati, a condizione che tali modifiche possano essere apportate senza rendere necessarie successive variazioni alle specifiche già concordate. Tutti i marchi registrati citati nel presente materiale sono di proprietà delle rispettive società. Danfoss e il logo Danfoss sono marchi registrati di Danfoss A/S. Tutti i diritti sono riservati.