

Datenblatt

# Danfoss Ally™ Gateway

## Anwendung



Das Danfoss Ally™ System ist ein programmierbares drahtloses Regelungssystem, das alle Danfoss Ally™-Komponenten über das Ally Gateway mit dem Internet verbindet. Über die kostenlose Danfoss Ally-App, erhältlich über Google Play oder im Apple AppStore kann auf intelligente Weise die Raumtemperatur flexibel geregelt werden.

Ein Netzteil und das LAN-Kabel für die Internetverbindung sind im Lieferumfang enthalten.

- Regelt individuelle Zeit- und Temperaturprofile für jeden Raum und ermöglicht schnelle und einfache Änderungen der Einstellungen.

- Mit der Vorheizfunktion wird sichergestellt, dass Sie zum richtigen Zeitpunkt stets die richtige Temperatur haben. Das heißt, dass die Heizkörper bei eingeschalteter Vorheizfunktion rechtzeitig für den nächsten geplanten Anwesenheitsmodus aufgeheizt werden.

- Die Danfoss Ally™ Gateway-Software wird automatisch über das Internet aktualisiert.

Die Gesamtzahl der Komponenten für ein Danfoss Ally™ Gateway darf nicht mehr als 32 batteriebetriebene und 128 netzbetriebene Geräte betragen:

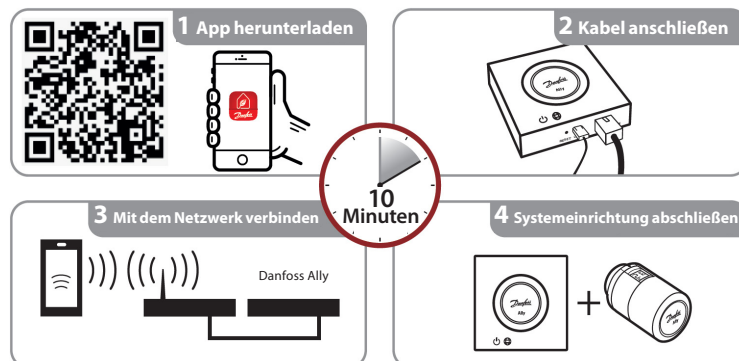
|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Heizkörperthermostat Danfoss Ally™ | 32 Geräte  |
| Danfoss Ally™ Raumsensor           |            |
| Danfoss Icon™ 24V OTA Hauptregler  | 20 Geräte* |
| Danfoss Zigbee Repeater            | >10 Geräte |

\* Weitere Konfigurationen auf Anfrage

## Bestelldaten

| Produkt               | Sprachen   | Bestell-Nr. |
|-----------------------|--|-------------|
| Danfoss Ally™ Gateway | EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SE, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR | 014G2400    |

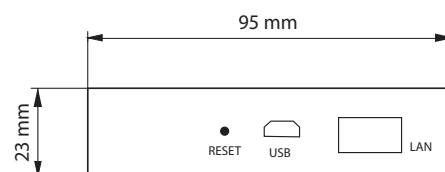
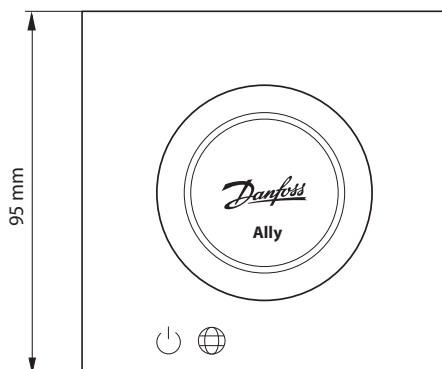
## Einfache Installation



**Technische Spezifikationen**

| Danfoss Ally™ Gateway                      |  |
|--|--|
| Gerätefunktion                             | Smart Home Gateway   |
| Empfohlener Verwendungszweck               | In Wohnräumen (Verschmutzungsgrad 2)   |
| Anwendung                                  | Heizkörper, Warmwasser-Fußbodenheizung   |
| LED-Anzeigen (grün)                        | Betrieb ein/aus, Status und Netzwerkverbindung   |
| Taste                                      | Zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen die Reset-Taste fünf Sekunden lang drücken |
| Spannungsversorgung                        | 5 V DC   |
| Adapter                                    | 110 V ~ 240 V AC, 5 V/1 A DC   |
| Leistungsaufnahme / Standby                | <5 W / < 2 W   |
| Drahtgebundene Kommunikation               | 10/100-Mbit/s-Ethernet-Anschluss (RJ45, LAN)   |
| Drahtlose Kommunikation                    | Zigbee/IEEE 802.15.4   |
| Übertragungsfrequenz/Leistung              | 2,4 GHz / < 20 dBm (79 mW)   |
| Übertragungsbereich innerhalb von Gebäuden | bis zu 30 m  |
| Firmware-Aktualisierung                    | Unterstützung für drahtlose Updates  |
| Betriebstemperatur                         | -10 °C bis 55 °C   |
| Lagerungstemperatur                        | -20 °C bis 60 °C   |
| Farbe                                      | RAL 9016   |
| Größe                                      | 95 mm x 95 mm x 23 mm  |
| IP-Schutzart                               | 20   |
| Integrationsmöglichkeiten                  | Amazon Alexa, Google Assistant und Partner-API   |
| Zulassung, Kennzeichnungen usw.            |  |

**Abmessungen**



**Danfoss GmbH**

Climate Solutions • danfoss.de • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvorschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substanzielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.