

## Danfoss Ally™ Heizkörperthermostat



Der Heizkörperthermostat Ally™ von Danfoss ist ein vernetzter Heizkörperthermostat für den Einsatz in Wohnräumen.

Der Heizkörperthermostat Danfoss Ally™ ist batteriebetrieben, kompakt und per Handrad und mit nur einer einzigen Taste einfach zu bedienen. Der Danfoss Ally™ Heizkörperthermostat ist ein ZigBee-zertifiziertes Produkt, das mit Danfoss Ally™ Gateway und mit von Drittanbietern zertifizierten Systemen mit ZigBee-Technologien kompatibel ist.

Der Heizkörperthermostat Danfoss Ally™ lässt sich problemlos in nur 30 Sekunden installieren. Adapter sind für alle Danfoss-Thermostatventile und die meisten Heizkörperventile anderer Hersteller erhältlich.

### Vorteile:

- Programmierung und Steuerung über ZigBee-Gateway
- Energieeinsparung
- Einfach zu bedienen
- Einfache Installation

### Zulassungen:






Typ	Wert
Thermostattyp	Programmierbarer elektronischer Heizkörperthermostat
Empfohlener Verwendungszweck	In Wohnräumen (Verschmutzungsgrad 2)
Stellantrieb	Elektromechanisch
Display	LCD mit weißer Hintergrundbeleuchtung
Softwareklassifizierung	A
Regelung	PID
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA-Alkalibatterien
Leistungsaufnahme	3 mW in Standby, 1,2 W im Betrieb
Übertragungsfrequenz/Leistung	2,4 GHz < 40 mW
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre
Signal „geringe Batterieleistung“	Batteriesymbol blinkt im Display
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C
Transport-Temperaturbereich	-20 ° bis 65 °C
Maximale Medientemperatur	90 °C
Regelbereich	5 °C bis 35 °C
Genauigkeit der Uhr	+/- 10 Min/Jahr
Spindelbewegung	Linear, bis zu 4,5 mm, max. 2 mm am
Geräuschniveau	<30 dBA
Sicherheitsklasse	Typ 1
Funktion „Fenster offen“	Wird bei Temperaturabfall oder per ZigBee-Befehl aktiviert
Gewicht (inkl. Batterien)	198 g (mit RA-Adapter)
IP-Schutzart	20 (nicht geeignet für die Installation in Gefahrenumgebung oder in Umgebungen, in denen das Gerät mit Wasser in Kontakt kommt)
Integrationen (benötigt Danfoss Ally™ Gateway)	Amazon Alexa, Google Assistant und Partner-API

### Technische Daten Danfoss Ally™

Artikel-Nr.	Typ	Adapter (im Lieferumfang enthalten)	EAN-Nr.
014G2420	Heizthermostat Danfoss Ally™	RA, M30	5702425245008

## Zubehör für Danfoss Ally™

Artikel-Nr.	Typ	Adapter (im Lieferumfang enthalten)	EAN-Nr.	
088U1130	Danfoss Zigbee Funk-Modul	Funkverbindung zu 24-V-Hauptreglern	5702425244155	
088U1131	Danfoss Zigbee Funk-Verstärker	Erweiterung der Reichweite des Zigbee Funksignals	5702425244162	
088U1141	Danfoss Icon™ 24V OTA Hauptregler mit 10 Ausgängen	Hauptregler, Raumthermostate Icon™ 24V Anschluss, erweiterbar mit Funk Modul für Raumthermostate Icon™ Funk, Versorgungsspannung 230V, Spannungsausgänge 24V	5702424048846	
088U1142	Danfoss Icon™ 24V OTA Hauptregler mit 15 Ausgängen	Hauptregler, Raumthermostate Icon™ 24V Anschluss, erweiterbar mit Funk Modul für Raumthermostate Icon™ Funk, Versorgungsspannung 230V, Spannungsausgänge 24V	5702424048860	