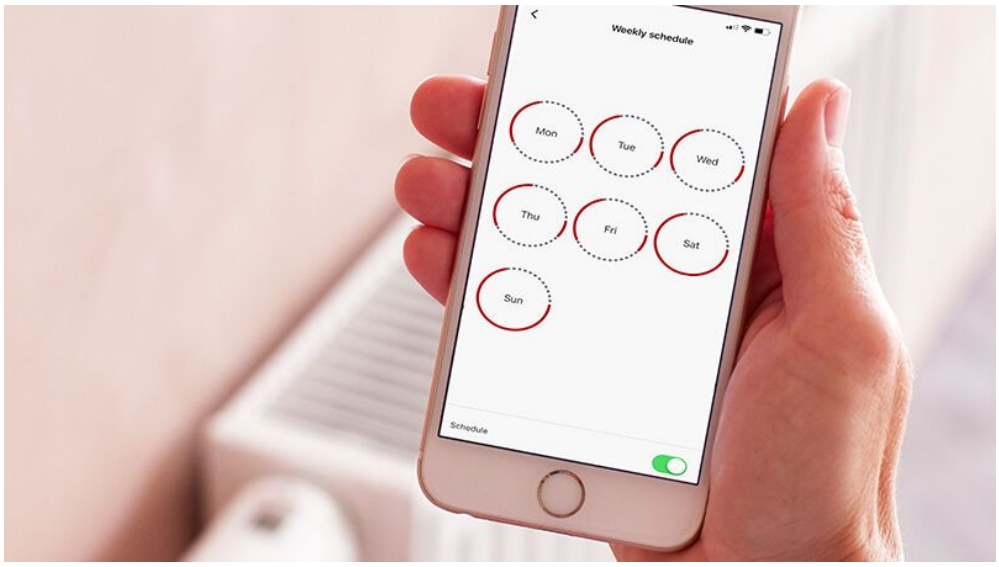
Danfoss Smart Heating

Von DanfossClimate Solutions



Danfoss GmbH Climate Solutions
Nordring 144
63067 Offenbach
Deutschland

Tel.: +49 69 97533044

cs@danfoss.de
heating.danfoss.de

Danfoss Smart Heating Produkte passen die Temperaturen von Radiatoren-, Elektro- und Warmwasserfußboden-Heizungen exakt an individuelle Tagesabläufe an. Dabei lassen sich einzelne Smart Radiotor-Thermostate bis hin zu kompletten Smart-Heating Lösungen über eine App jederzeit und von überall per Smartphone steuern und überwachen.

Heizkörperthermostat Danfoss Eco™

Eine eigenständige Komponente der Smart Heating Lösung ist der intelligente Heizkörperthermostat Danfoss Eco™. Mit ihm lässt sich jeder Heizkörper einzeln per App über Bluetooth oder manuell zu Hause steuern.

Raumthermostate Danfoss Icon™

Zur Steuerung der Fußbodenheizung kommen die sowohl drahtlos als auch kabelgebunden zur Verfügung stehenden Raumthermostate Danfoss Icon™ zum Einsatz. Sie passen in kompatible Schalterrahmen von vielen Herstellern.

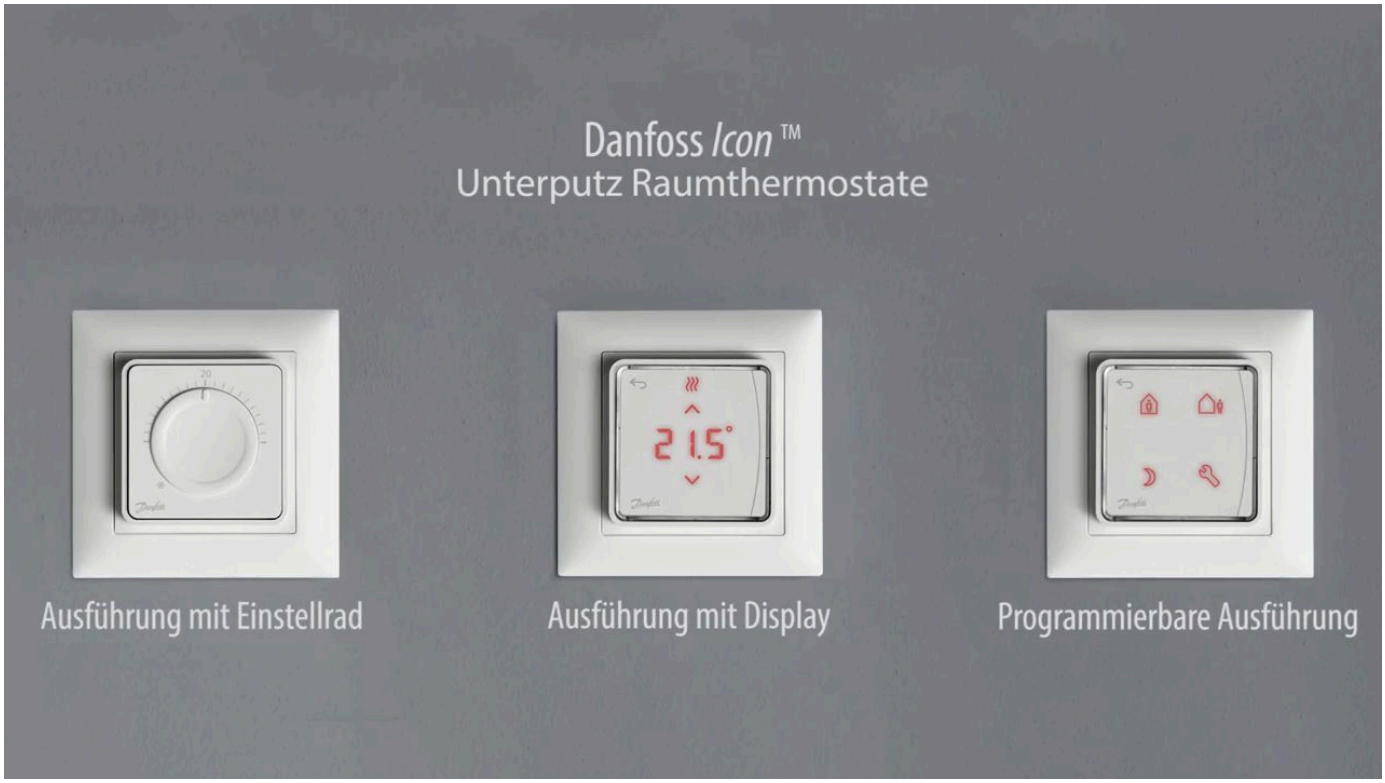
Danfoss Ally System

Das cloudbasierte Danfoss Ally™ System ermöglicht die zentrale Programmierung von Ally Heizkörperthermostaten und der Icon Fußbodenheizungsregelung in Ein- und Zweifamilienhäusern und unterstützt dadurch eine effizienzoptimierte Heizungssteuerung. Per WLAN ist die Steuerung sowohl von zu Hause als auch unterwegs möglich. Hardwareseitig wird die Cloudplattform durch spezielle Gateways, Thermostate und Repeater ergänzt.

Wichtig:
Gemäß der Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM) kann die Umsetzung von Maßnahmen zur Betriebsoptimierung durch elektronische Systeme, wie z.B. elektronische Heizkörperthermostate/Raumthermostate bei Erfüllung entsprechender Bedingungen gefördert werden.

Intelligente Raumthermostate Danfoss Icon™

Aus der Serie Danfoss Smart Heating von DanfossClimate Solutions



Intelligente Raumthermostate Danfoss Icon™ für die smarte Steuerung der Warmwasser-Fußbodenheizung. Die Raumthermostate Danfoss Icon™ passen in kompatible Schalterrahmen vieler Hersteller.

Fußbodenheizungs-Raumregler Danfoss Icon™

Das Danfoss Icon™ -System bietet eine vollständige Auswahl an Anwendungen, mit denen sich jedes Projekt anpassen lässt. Zur Verfügung stehen kabelgebundene oder kabellose Optionen, Aufputz- oder Unterputzmontage und eine Reihe verschiedener Erweiterungsmodule für Funktionen wie Kühlung und App-Steuerung. Die breite Palette an Optionen mit dem Danfoss Icon™-System kann nahezu jede Kombination von Heizungsanwendungen abdecken.
Danfoss Icon™ kann mit einem ZigBee-Modul erweitert werden. Dies bedeutet, dass es in andere ZigBee-kompatible Smart-Home-Plattformen wie die TaHoma® DIN-Rail-Box des Somfy-Smart-Home-Gateways integriert werden kann, mit der Rollläden, Jalousien, Türen, Tore, Sicherheit und Kameras, Beleuchtung und mehr bedient werden können.

Modulares Konzept für jede Anwendung

Intelligente Raumthermostate Danfoss Icon™

Aus der Serie Danfoss Smart Heating von DanfossClimate Solutions



24 Volt Drahtlos

- Thermostat-Modell: Display + Display Infrarot
- Thermostat-Ausführung: Aufputz
- Danfoss Icon App
- Kühloptionen: Automatisch + manuell
- Automatischer Hydraulischer Abgleich
- Vorlauftemperaturregelung
- Inbetriebnahmeprüfung
- Kommunikation: Drahtlos 2-Wege
- Zonen: Bis zu 3 x 15 = 45



24 Volt Verkabelt

- Thermostat-Modell: Display
- Thermostat-Ausführung: Aufputz + Unterputz
- Austauschbarer Rahmen: Unterputz
- Danfoss Icon App
- Kühloptionen: Automatisch + manuell
- Automatischer Hydraulischer Abgleich
- Vorlauftemperaturregelung
- Inbetriebnahmeprüfung
- Kommunikation: Sternkonfiguration/Daisy-Chain-Bus
- Zonen: Bis zu 3 x 15 = 45



230 Volt

- Thermostat-Modell: Programmable + Display + Drehregler
- Thermostat-Ausführung: Aufputz + Unterputz
- Austauschbarer Rahmen: Unterputz
- Kühloptionen: Manuell
- Automatischer Hydraulischer Abgleich
- Kommunikation: Verdrahtet 230 V
- Zonen: Bis zu 1 x 8 = 8

Weitere Informationen: Danfoss Icon | Broschüre Smart Heating

Investitionen für den Bau oder die Sanierung von Heizanlagen werden durch die "Bundesförderung für effiziente Gebäude" (BEG) mit Zuschüssen gefördert. Weitere Informationen zur neuen BEG.