

# Pressemitteilung

---

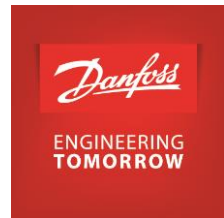
## **Danfoss auf der IFH/Intherm 2024: Energieeffiziente Heating-Lösungen für Wohnbau, Zweckbau und Fernwärme**

### **Fokus auf Heizungsregelung, Wohnungsstationen sowie digitalen Planungs- und Steuerungstools**

*Der Danfoss Auftritt auf der IFH/Intherm 2024 steht ganz im Zeichen des grünen Wandels. Unter dem Motto „Talk green. Walk green“ werden energieeffiziente Lösungen aus den Anwendungsbereichen Fernwärme, Wohnbau- und Zweckbau vorgestellt. Highlights des Messeauftritts sind Wohnungsstationen, Regelungen für Heizungssysteme und digitale Planungs- und Steuerungstools für Fernwärmenetze. Besucher haben zudem die Chance, am Messestand einen Tischkicker zu gewinnen.*

**Offenbach am Main, 25. März 2024** – Danfoss stellt auf der IFH/Intherm 2024 (23. bis 26. April in Nürnberg, Halle 6, Stand 6.209) energieeffiziente Lösungen für den grünen Wandel im Wohn- und Zweckbau sowie in der Fernwärme vor. Im Bereich Wohnbau zeigt das Unternehmen die intelligenten Regelungssysteme Eco (für Heizkörperanlagen) und Icon2 (für Fußbodenheizungen) sowie die cloudbasierte Steuerungsplattform Ally (für beide Heizungstypen). Mit allen drei Smart-Heating-Lösungen lässt sich bei Heizsystemen mit bis zu 20 Heizkörpern bzw. Heizkreisen ein automatischer hydraulischer Abgleich realisieren, der durch eine gleichmäßige Wärmeverteilung den Energieverbrauch senkt. Neben den intelligenten Regelungssystemen präsentiert Danfoss seine Serie selbsttätiger Thermostatköpfe (Aero, Aveo, React und Redia), die sich durch höchste Regelgenauigkeit (CA = 0,2 K nach EN 215) sowie eine bisher unerreichte Reaktionsgeschwindigkeit von zehn und zwölf (gasgefülltes Balgelement) bzw. 15 und 18 Minuten (flüssigkeitsgefülltes Balgelement) auszeichnen. Die leistungsstarken Geräte ermöglichen einen unkomplizierten Austausch veralteter Thermostate und erschließen so bei flächendeckendem Einsatz ein erhebliches Energiesparpotenzial.

Für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern zeigt Danfoss schnell und einfach zu installierende Wohnungsstationen. Als Lösung für den Gasausstieg in Bestandsgebäuden eignet sich die überarbeitete EvoFlat RENO II: Die Wohnungsstation kommt für Wärmepumpenanlagen, Nah- und Fernwärmeanschlüsse sowie Kesselanlagen mit Pufferspeicher in Frage und kann ohne Umbaumaßnahmen am Platz der alten Gastherme installiert werden. Für den Einsatz in Neubauten ist die EvoFlat 4.0 PRO mit an Bord, die mit einer elektronischen Regelung für die Trinkwassererwärmung sowie die Beheizung der Wohnung ausgestattet ist und ganz einfach an fertig verdrahteten Heizkreisverteilern angeschlossen werden kann. Darüber hinaus sind am Messestand die anschlussfertig montierten und steckerfertig verdrahteten UnoFloor Fußbodenheizungs-Verteilerstationen zu sehen, welche die übliche Installationszeit um rund 1,5 Stunden verkürzen.



# Pressemitteilung

---

Als Lösung für die druckunabhängige Regelung von Heiz- und Kühldecken werden im Zweckbau-Bereich steckerfertige Sets präsentiert, bestehend aus den 6-Wege-Motorumschaltventilen NovoCon® ChangeOver<sup>6</sup> Flexo sowie den druckunabhängigen AB-QM 4.0 Flexo Regelventilen mit NovoCon® S Antrieb. Integriert in die Gebäudeleittechnik übernehmen sie unter anderem einen präzisen dynamischen hydraulischen Abgleich und sorgen so für einen effizienzoptimierten Heiz- und Kühldeckenbetrieb. Zusätzlich werden am Messestand das manuelle Strangreguliertventil LENO™ MSV-D und das Partnerventil ASV-D gezeigt.

Im Bereich Fernwärme erfahren Standbesucher alles über das Leanheat Softwareportfolio zur Planung, Simulation, Überwachung und Regelung intelligenter Fernwärmesysteme sowie über die Titan Software zur Anpassung der Übergabestation-Regelparameter an dynamische Netzgegebenheiten. Darüber hinaus ist die neue Generation der Virtus Druck- und Durchflussregler zu sehen, welche dank der intelligenten elektrischen Stellantriebe iSET und iNET einen präzisen hydraulischen Abgleich und damit stabile Temperaturen in Fernwärme- und Fernkältesystemen gewährleisten. Ergänzend dazu stellt Danfoss seine VXe Solo HWP und VXe SLS Kompaktübergabestationen für Fern- und Nahwärmeanschlüsse aus. Mehr Informationen finden Sie unter: [www.danfoss.de](http://www.danfoss.de)

## Über Danfoss

Die Danfoss A/S ist einer der Weltmarktführer auf den Feldern der Wärme-, Kälte- und Antriebstechnik und erwirtschaftete 2020 einen Jahresumsatz von 5,828 Milliarden Euro. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Nordborg/Dänemark wurde 1933 gegründet und erhielt 1946 seinen heutigen Namen. Es befindet sich unverändert im Privatbesitz der Gründerfamilie. Danfoss beschäftigt weltweit rund 28.000 Mitarbeiter und unterhält insgesamt 53 Produktionsstätten in 21 Ländern. Standort der Danfoss Deutschlandzentrale ist Offenbach am Main.

Bekanntestes Danfoss Erzeugnis ist das thermostatische Heizkörperventil, das Gründer Mads Clausen 1943 entwickelte und in den 1950er Jahren zur Marktreife brachte. Heute steht das Unternehmen unter anderem für eine Vielzahl maßgeblicher Lösungen auf dem Feld der Wärmetechnik – von digitalen Komponenten und Steuerungssystemen für smartes Heizen in Wohn- und Zweckgebäuden bis hin zu Fernwärme- und Warmwasseranlagen für komplette Wohngebiete. Das Danfoss Portfolio umfasst allein in diesem Bereich über 4.000 Produkte, die in 100 Ländern vertrieben werden. Wichtige Absatzmärkte sind unter anderem Dänemark, Deutschland und China.

Unter dem Motto „Engineering Tomorrow“ setzt sich Danfoss mit seinen Entwicklungen für Nachhaltigkeit in Energie- und Nahrungsmittelversorgung, Infrastrukturaufbau und Klimaschutz ein. Darüber hinaus engagiert sich das Unternehmen für Schutz und Erforschung neu entdeckter Arten und hat in diesem Kontext die Namenspatenschaft für eine auf Madagaskar beheimatete Lemurenart



# Pressemitteilung

---

übernommen: den Danfoss-Mausmaki (*Microcebus danfossi*). Weitere Informationen über Danfoss finden Sie unter [www.danfoss.de](http://www.danfoss.de).

## **Pressekontakt Danfoss:**

**Danfoss GmbH**  
Mónica Casas Gil  
Carl-Legien-Straße 8  
D-63073 Offenbach/Main  
Tel.: +49 69 80885 400  
E-Mail: [monica.casas@danfoss.com](mailto:monica.casas@danfoss.com)  
[www.danfoss.de](http://www.danfoss.de)

## **Pressekontakt Agentur:**

**Riba:BusinessTalk GmbH**  
Michael Beyrau  
Senior PR Consultant & HR Manager  
Klostergut Besselich  
56182 Urbar / Koblenz  
Tel.: +49 (0)261-963 757-27  
E-Mail: [mbeyrau@riba.eu](mailto:mbeyrau@riba.eu)  
Web: [www.riba.eu](http://www.riba.eu)