

## Pressemitteilung

**Danfoss GmbH**  
Carl-Legien-Str. 8  
63073 Offenbach

### **Light + Building 2020: Intelligente Lösungen von Danfoss für vernetzte Gebäude**

Offenbach am Main, 29. Januar 2020 – Engineering-Kompetenz und ein modernes Produktportfolio aus Antriebs- und Wärmetechnik ermöglichen es Danfoss, smarte Lösungen für die nachhaltige Transformation im Gebäudesektor bereitzustellen. Unter dem Motto „Engineering Tomorrow – Intelligente Lösungen für vernetzte Gebäude“ liefert das Technologieunternehmen auf der Light + Building 2020 Antworten auf die Herausforderungen, die der digitale Wandel und das Streben nach mehr Energieeffizienz an seine Kunden stellt.

Im Bereich Wärmetechnik präsentiert Danfoss die neuen intelligenten NovoCon® L Stellantriebe für die druckunabhängigen Abgleich- und Regelventile AB-QM DN 125-150. Sie ermöglichen die Realisierung eines hochpräzisen dynamischen hydraulischen Abgleichs in Heiz- und Kälteanlagen bis zu einem Durchfluss von 209 m<sup>3</sup>/h und können per BACnet- oder Modbus-Kommunikation in übergeordnete Systeme der Gebäudeautomation eingebunden werden. Weiteres Highlight sind die UnoFloor Fußbodenheizungsverteiler für Mehrfamilienhäuser, die aufgrund anschlussfertig vormontierter intelligenter Regelungskomponenten die übliche Installationszeit um rund 1,5 Stunden verkürzen. Der Danfoss Bereich DEVI zeigt die neue webbasierte DEVIweb™ Steuerung, die es ermöglicht, DEVIreg™ Smart Multifunktionsthermostate und Fernschalter auch bei den Elektrofußboden- und Rohrbegleitheizungen großer Zweckbauten wie etwa Hotels einzusetzen.

Im Mittelpunkt des Produktportfolios für Pumpen- und Lüfteranwendungen in Gebäudemanagementsystemen stehen die VLT® HVAC Frequenzumrichter. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zu modernen, energieeffizienten Gebäuden. „Unsere intelligenten Frequenzumrichter unterstützen dabei, energie- und kosteneffizientere Gebäude zu planen“, sagt Tobias Dietz, Verkaufsdirektor Danfoss Drives Deutschland. „Auf der diesjährigen Light + Building haben wir dafür erstmals auf unserem Messestand einen eigenen Infobereich für Planer eingerichtet.“ Dort zeigt der Bereich Antriebstechnik unter anderem Lösungen aus dem DrivePro-Service-Angebot, hält Infos rund um die zustandsbasierte Wartung mit Condition Based Monitoring bereit und demonstriert wie intelligente Frequenzumrichter mit Edge Intelligence Informationen lokal im Gerät auswerten und gegebenenfalls in die Cloud oder an ein unternehmensinternes System senden.

Informieren Sie sich auf der Light + Building vom 8. bis 13. März 2020 in Halle 9.0, Stand D10 über intelligente Lösungen von Danfoss für vernetzte Gebäude. Weitere Informationen rund um Danfoss auf der Light + Building 2020 finden Sie online auf [www.danfoss.de/lub2020](http://www.danfoss.de/lub2020)



**Bildunterschrift:**

Danfoss ermöglicht mit seinem Produktportfolio aus der Antriebs- und Wärmetechnik, energieeffiziente Infrastrukturen sowie intelligent vernetzte Systeme der Gebäudeautomation aufzubauen.

**Ansprechpartnerinnen für die Presse:**

Danfoss Drives: Nina Klimpel Maciel, +49 69 8902 489, [nina.klimpel@danfoss.com](mailto:nina.klimpel@danfoss.com)

Danfoss Heating: Mónica Casas Gil, +49 69 80885 400, [monica.casas@danfoss.com](mailto:monica.casas@danfoss.com)

## **Über Danfoss**

*Danfoss entwickelt Technologien, die es ermöglichen, schon heute eine bessere, intelligentere und effizientere Zukunft zu gestalten. In den weltweit wachsenden Städten unterstützt das dänische Technologieunternehmen die Versorgung mit frischen Lebensmitteln sowie den optimalen Komfort in privaten, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden. Zugleich trägt Danfoss dazu bei, den Bedarf an energieeffizienter Infrastruktur, vernetzten Systemen und integrierter erneuerbarer Energie zu decken. Die Lösungen von Danfoss werden in Bereichen wie Kälte, Klima, Heizung, Motorenregelung und mobilen Maschinen eingesetzt, wobei die innovativen Technologien bis ins Jahr 1933 zurückreichen. Heute ist Danfoss in vielen Bereichen weltweit Marktführer, beschäftigt über 28.000 Mitarbeiter und beliefert Kunden in mehr als 100 Ländern. Das Unternehmen befindet sich nach wie vor im Besitz der Gründerfamilie.*

## **Danfoss in Deutschland**

*Danfoss ist seit 1952 in Deutschland vertreten und beschäftigt hier rund 1.900 Mitarbeiter. Deutschland ist europaweit der größte Markt des dänischen Unternehmens sowie nach den USA und China der drittgrößte weltweit. Danfoss ist mit allen vier Segmenten – Cooling, Heating, Power Solutions und Drives – sowie zwei Produktionsstandorten in Deutschland präsent. Deutscher Hauptsitz des Unternehmens ist Offenbach.*

Weitere Informationen unter [www.danfoss.de](http://www.danfoss.de)