

Danfoss

RA-News

Die Danfoss Haustechnik Kundenzeitschrift
Ausgabe 1 | Jahrgang 2026



Danfoss Icon2

Flexible und schnell eingerichtete Einzelraumregulierung für Fussbodenheizungen

Autor ▶ Daniel Jeger

Danfoss Icon2™ bietet eine präzise und effiziente Regelung der Fussbodenheizung mit Smart-Home-Kompatibilität, die sich flexibel an jede Anwendung anpasst.

Schnelle und mühelose Installation dank App

Der kompakte Hauptregler lässt sich mit der Schritt-für-Schritt-Anleitung in der dazugehörigen Danfoss Icon2™-App sehr schnell und einfach installieren und in Betrieb nehmen.

Die richtige Balance in jedem Raum

Mit dem automatischen Abgleich des Danfoss Icon2™ reduziert das System die Einschaltzeit für die kürzeren Heizkreise in kleinen Räumen und bevorzugt die längeren Heizkreise in grossen Räumen. Dies, wenn der Wärmebedarf hoch ist. Dadurch wird sichergestellt, dass für alle Räume die begrenzte vorhandene Energie effizient genutzt wird.

Elegante Thermostate

Ganz gleich, ob Sie sich für ein kabelgebundenes oder kabelloses Gerät entscheiden; Sie erhalten ein kompaktes, elegantes Gerät mit Touchscreen, das sich harmonisch in Ihre Umgebung einfügt.

Smart Home-Kompatibilität

Danfoss Icon2™ lässt sich nahtlos in die Danfoss Ally™ Lösungen integrieren und kann über die Danfoss Ally App konfiguriert werden, sodass der Endnutzer alle Vorteile eines echten Smart-Heating-Systems geniessen kann. Danfoss Icon2™ lässt sich zudem mit den intelligenten Sprachsteuerungen wie Amazon Alexa und Google Assistant problemlos verbinden.

Haben Sie noch einen Danfoss Icon1 installiert?

Kein Problem, Sie erhalten für Servicefälle noch sämtliche Danfoss Icon1 Komponenten.



Gewinnspiel

Herzlichen Glückwunsch an unser Gewinnerteam!

Gewinnen Sie eine Apple Watch SE



Gasgefüllter Danfoss Aveo®
015G4090



RA-DV für den druckunabhängigen
automatischen Abgleich

Gewinnen Sie mit Danfoss!
Installateure aufgepasst! Mitraten, punkten, gewinnen!
Das RA-DV Produkt-Quiz mit tollen Preisen!



Mitmachen
und gewinnen:
danfoss.ch



Mit grosser Freude verkünden wir die strahlenden Sieger unseres Gewinnspiels:



- Roger Holzinger, Haustechnik, 7220 Schiers
- Matthieu Pascquier, Blanchard SA, 1166 Perroy
- Freya Lüthi, HSL GmbH, 4566 Kriegstetten

Ein riesiges Dankeschön ...

an alle Teilnehmenden für Ihr Engagement und Ihr Mitmachen. Ohne Sie wäre diese Aktion nicht ein solcher Erfolg geworden. Roger Holzinger, Matthieu Pascquier und Freya Lüthi dürfen sich nun über ihre neue Apple Watch freuen.

Bleiben Sie gespannt, denn auch in Zukunft erwarten Sie attraktive Aktionen und Gewinnchancen. Vielleicht zählen Sie beim nächsten Mal zu den Glücklichen!

Ihr Danfoss Team

eSMART und Danfoss vereinen ihre Kräfte

Eine Partnerschaft im Dienste des Komforts und der Energieeffizienz von Gebäuden

eSMART Technologies SA und Danfoss bündeln ihre Expertise in den Bereichen Heizung und intelligente Gebäudeautomation, um den Komfort und die Energieeffizienz von Gebäuden zu optimieren. Diese Partnerschaft soll den aktuellen Herausforderungen von Eigentümern und Immobilienverwaltern gerecht werden.

eSMART auf einen Blick

Als führendes Schweizer Unternehmen für die interaktive und vernetzte Gebäudeautomation stattet eSMART heute mehr als 13'000 Wohnungen aus. Die Lösung zentralisiert innerhalb eines offenen Systems die Energieüberwachung, die Heizungsregelung, die Verwaltung von Zugängen, Jalousien und Beleuchtung. Alles kann über einen Wandbildschirm und eine mobile App gesteuert werden, was den Bewohnern eine benutzerfreundliche und intuitive Erfahrung bietet. Dank seiner einzigartigen und zertifizierten Swiss Made PLC-Technologie erfolgt die Implementierung des eSMART-Systems ganz einfach. eSMART ist Minergie-Exploitation-zertifiziert und Experte im Bereich Energiemonitoring. Das Unternehmen unterstützt Eigentümer und Immobilienverwalter bei der nachhaltigen Optimierung ihrer Gebäude.

Eine Partnerschaft für eine vollständige und leistungsstarke Lösung

Angesichts der zunehmenden Bedeutung der Heizungs- und Energiemanagementsysteme haben eSMART und Danfoss ihre Expertise gebündelt, um eine integrierte Lösung anzubieten, die alle Anforderungen von Immobilienprojekten erfüllt. Durch die Kombination der Effizienz der Danfoss Heizungsprodukte und der Expertise unseres Systems für Gebäudeautomation und Energiemonitoring sorgt diese Partnerschaft für:

- Eine optimale Heizungsregelung dank der renommierten Danfoss Produkte.

- Eine intelligente Steuerung der Gebäudeautomation (Licht, Jalousien, Video-Gegensprechanlagen) und eine präzise Energieüberwachung dank der Expertise und der einzigartigen Technologie von eSMART.

Die beiden Systeme werden vollständig integriert, sodass eine zentrale Verwaltung über die eSMART-App und unsere Wandoberfläche möglich ist, um einen rundum hohen Komfort und eine vereinfachte Energieüberwachung zu gewährleisten.

Den Energiemanagement-Herausforderungen begegnen

eSMART ist stolz darauf, mit Danfoss zusammenzuarbeiten. Indem sie ihre Expertisen vereinen, bieten eSMART und Danfoss eine konkrete Antwort auf die aktuellen Herausforderungen in den Bereichen Komfort, Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit, zum Vorteil der Bewohner und der Immobilienbetreiber.



↑ Beispiel einer Wohnung, ausgestattet mit Danfoss und eSMART

BIM – Die neue Ära im Bauwesen

Das Danfoss BIM -Tool – Digitale Präzision für Planung und Ausführung
Das Danfoss BIM -Tool ist mehr als nur eine Produktdatenbank – es ist ein integraler Bestandteil moderner Bauplanung. Mit seiner Kombination aus aktuellen technischen Daten, direkter BIM-Integration und intuitiver Bedienung unterstützt es Fachplaner und Ausführende dabei, Projekte schneller, präziser und nachhaltiger umzusetzen.

Autor ▶ Hatixhe Ahmeti

Building Information Modeling (BIM) hat die Bauindustrie grundlegend verändert. Es handelt sich um eine umfassende digitale Datenbank, die alle relevanten Informationen eines Bauprojekts über den gesamten Lebenszyklus hinweg speichert – von der Entwurfsphase über die Bauausführung bis hin zu Betrieb und Rückbau.

Mit BIM lassen sich:

Technische Daten zentral verwalten und schnell abrufen
Planungs- und Bauprozesse beschleunigen
Kosten- und Zeitpläne präziser kalkulieren
Fehler und Konflikte frühzeitig vermeiden
Nachhaltige und effiziente Gebäude realisieren

Das Danfoss BIM Tool bietet eine intuitive Benutzeroberfläche mit folgenden Kernfunktionen:

1. Produktkategorien & Navigation
 - Auswahl aus umfangreichen Produktgruppen
 - Schneller Wechsel zwischen Kategorien über den Produktnavigator
2. Filtermöglichkeiten
 - Basisfilter für schnelle Eingrenzung
3. Produktinformationen
 - Anzeige von Typ, Code-Nummer, Beschreibung und technischen Daten
 - Empfehlungen für kompatible Produkte (z. B. passende Stellantriebe)

4. Daten- und Modell-Downloads

- Direkter Download von aktuellen Datenblättern
- Zugriff auf CAD- und BIM-Dateien für nahtlose Integration in Planungssoftware
- Automatische Aktualisierung aus der Danfoss-Datenbank

5. Workflow-Optimierung

- Minimierung von Installationsfehlern
- Beschleunigung der Planungsphase
- Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Projektbeteiligten



RA-DV Dynamic Valve – die Lösung für hydraulisch abgegliche Heizkörper

Automatischer dynamischer hydraulischer Abgleich mit dem RA-DV Thermostatventil

Autor ▶ Amir Horic

Das RA-DV Heizkörperventil von Danfoss ermöglicht einen automatischen hydraulischen Abgleich und sorgt für einen effizienten, geräuscharmen Betrieb in allen Lastzuständen.

Hydraulische Fehlfunktionen in Heizkörpersystemen zählen zu den häufigsten Ursachen für ungleichmässige Wärmeverteilung, Strömungsgeräusche sowie erhöhten Energieverbrauch. Besonders im Gebäudebestand existiert ein grosses Optimierungspotenzial: Rund 80 Prozent der Heizungsanlagen in der Schweiz sind hydraulisch nicht korrekt abgeglichen.

Mit dem RA-DV Dynamic Valve bietet Danfoss eine innovative Lösung für den dynamischen hydraulischen Abgleich direkt am Heizkörper. Im Gegensatz zu konventionellen Thermostatventilen wie dem RA-N kombiniert das RA-DV die Temperaturregelung mit einer integrierten Differenzdruckregelung. Die bewährte Technologie differenzdruckgesteuerter Membranventile gewährleistet dabei einen konstanten Volumenstrom unabhängig von Druckschwankungen im System.

Das Ventil eignet sich ideal für Neubauten sowie insbesondere für die Sanierung von Bestandsanlagen, da aufwendige Einregulierarbeiten und zusätzliche Strangregulierventile entfallen. Durch die automatische Anpassung in allen Betriebszuständen werden Heizkosten reduziert, der

Komfort erhöht und störende Fliessgeräusche zuverlässig vermieden.

Technische Vorteile auf einen Blick

- Dynamischer hydraulischer Abgleich in allen Lastzuständen
- Konstanter Volumenstrom durch integrierte Differenzdruckregelung
- Reduzierung von Strömungsgeräuschen und Komfortsteigerung
- Energieeinsparung durch optimierte Wassermengenverteilung
- Vereinfachte Planung und Installation ohne manuelle Einregulierung
- Wegfall zusätzlicher Strangregler und geringere Systemkosten
- Nachhaltige Betriebssicherheit und zufriedene Endkunden



Neu: Danfoss Icon2™ Expert Group Wissensplattform

Das exklusive Onlineportal für professionelle Installateurinnen und Installateure

Autor ▶ Pia Canzoneri

Danfoss hat mit der **Icon2™ Expert Group Wissensplattform** ein exklusives Onlineportal speziell für professionelle Installateurinnen und Installateure ins Leben gerufen. Diese digitale Plattform unterstützt Heizungsspezialisten mit wertvollem Know-how zur **Icon2™ Zonenregelung für Warmwasser-Fussbodenheizungen und -kühlung** – von der Projektplanung über die Installation bis zur Inbetriebnahme und Optimierung.

Wissen, Tools und Dokumente gebündelt

Als Mitglied der Icon2™ Expert Group erhalten Sie frühzeitigen Zugriff auf eine breite Auswahl an Expertenwerkzeugen und praxisnahen Ressourcen:

- **Digitale Auswahl-Tools** zur schnellen Zusammenstellung der richtigen Icon2™-Komponenten für Ihr Projekt.
- **Anschluss- und Verdrahtungsschemata** inklusive detaillierter Grafiken, die die Installation erleichtern.
- **Produkt- und Portfolioübersichten** zum Icon2™-System sowie technische Broschüren und Anwendungsleitfäden.

Diese Inhalte helfen dabei, **Fehler zu vermeiden, Zeit zu sparen** und dem Kunden eine qualitativ hochwertige, zukunftsfähige Lösung zu liefern.

Praxisorientierte Unterstützung – jederzeit abrufbar

Die Plattform bietet nicht nur statische Unterlagen, sondern auch **FAQ-Sektionen**, Hinweise zur **Wärmepumpen-Anbindung** sowie Tipps zur optimalen Systemkonfiguration. So finden Sie schnell Antworten auf Fragen wie "Welche Icon2™-Regler brauche ich?" oder "Wie schliesse ich eine Wärmepumpe korrekt an?"

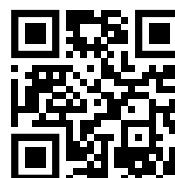
Ob Sie ein kleines Einfamilienprojekt realisieren oder komplexe Mehrfamilienanlagen regeln – die Expert Group liefert relevante Informationen für jede Anforderung.

Noch besser vernetzt mit Smart-Home-Funktionalität

In Kombination mit der **Icon2™ App** lässt sich das System nicht nur installieren, sondern komfortabel parametrieren und dokumentieren. Die App führt Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme und ermöglicht die Erstellung eines vollständigen Übergabeprotokolls – ein grosser Vorteil für Qualitätssicherung und Dokumentation beim Kunden

Wegbegleiter zur perfekten Installation

Die **Icon2™ Expert Group Wissensplattform** ist ein **starkes Werkzeug** für alle Fachhandwerker, die ihre Expertise im Bereich innovativer Heiz- und Kühlsysteme gezielt erweitern wollen. Mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen, technischen Tools und umfangreicher Dokumentation bietet sie praxisrelevantes Wissen genau dort, wo es gebraucht wird – auf dem Weg zur perfekten Installation.



← Mehr Infos und Anmeldung unter:
Danfoss Icon2™ Expert Group
Wissensplattform

Ihr persönlicher Ansprechpartner für Zürich und die Ostschweiz im Bereich Zweckbau und Industrie

Seit Januar dieses Jahres bin ich als Project Sales Engineer im Bereich Zweckbau und Industrie für die Regionen Zürich und Ostschweiz tätig. Mit meinem Hintergrund in Handwerk, Planung und Vertrieb sowie fundiertem technischem Fachwissen freue ich mich darauf, Kunden und Projekte praxisnah im Bereich Heiz- und Kälteanlagen zu betreuen.

Meinen beruflichen Werdegang habe ich konsequent in der Gebäudetechnik aufgebaut. Der beruflichen Grundbildung zum Heizungsinstallateur liess ich die Weiterbildung zum Gebäudetechnikplaner Heizung folgen und war darauf mehrere Jahre in der Planung tätig. 2017 habe ich meine Fachkompetenz mit dem Abschluss als dipl. Techniker HF Heizung an der BBZ Zürich zusätzlich erweitert.

Ich bin seit mehreren Jahren im technischen Aussendienst tätig und war dabei für die Betreuung von Kunden und Projekten im Bereich Heiz- und Kälteanlagen verantwortlich. In meiner neuen Funktion bei Danfoss berate ich insbesondere im Bereich von anspruchsvollen Zweck- und Gewerbebauten in Zürich und der Ostschweiz und unterstütze Planer, Installateure sowie Investoren bei der Entwicklung von energieeffizienten, hydraulisch optimierten und wirtschaftlich nachhaltigen Systemlösungen.

Einen besonderen Fokus lege ich auf das ganzheitliche Systemverständnis – vom hydraulischen Abgleich über die präzise Regelung bis hin zur langfristigen Betriebssicherheit von Anlagen. Mein Ziel ist es, gemeinsam mit dem Kunden Lösungen zu realisieren, die den steigenden Anforderungen an moderne Gebäudetechnik gerecht werden.

Ich freue mich darauf, Ihnen mit meiner Expertise, Planungskompetenz und mehrjährigen Vertriebserfahrung als kompetenter Ansprechpartner für zukunftsorientierte Gebäudetechniklösungen zur Seite zu stehen.



Perparim Shaqiri

Project Sales Engineer für Zürich und die Ostschweiz
perparim.shaqiri@danfoss.com
+41 796443069

Impressum:

Internet: www.danfoss.ch | Jahrgang 2026 | Ausgabe 1, 2026 | Erscheint 3 x jährlich
Copyright: Danfoss AG, Parkstrasse 6, 4402 Frenkendorf | Telefon: 061 906 11 11, Telefax: 061 906 11 21, E-Mail: info@danfoss.ch
Autoren dieser Ausgabe: Hatixhe Ahmeti, Pia Canzoneri, Amir Horic, Daniel Jeger, Perparim Shaqiri | Redaktionelle Bearbeitung: Marcel Baud
Layout / Druck: MDH-Media GmbH | Gesamtauflage: 4600 Exemplare. Ältere Ausgaben der RA-News können im Archiv als PDF-Datei kostenlos heruntergeladen werden:
URL: <http://ch.he.de.danfoss.com> (deutsch) | <http://ch.he.fr.danfoss.com> (französisch) | Navigation: Dokumentation: RA-News.
www.danfoss.ch • Danfoss AG Schweiz • Customer Service 061 - 510 00 19