

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

RA-News

Die Danfoss Haustechnik Kundenzeitschrift
Ausgabe 1 | Jahrgang 2025



www.danfoss.ch

Danfoss Icon2™

Flexible und schnell eingerichtete Einzelraumregulierung für Fussbodenheizungen

Danfoss Icon2™ bietet eine präzise und effiziente Regelung der Fussbodenheizung mit Smart-Home-Kompatibilität.

Schnelle und mühelose Installation dank App

Der kompakte Hauptregler lässt sich mit der Schritt-für-Schritt-Anleitung in der Danfoss Icon2™-App 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.



Danfoss Ally™
LAN Gateway 014G2400



Danfoss Icon2™ RT
088U2121



Danfoss Icon2™
RT 088U2127

► von Daniel Jeger



Danfoss Icon2™
Hauptregler

Zauberei oder einfach nur genial?

Mit Danfoss UnoFloor im Planungsbüro und auf der Baustelle Zeit sparen

Von der Planung zur Realisierung. Wir nehmen Sie mit in eine Wohnüberbauung mit neu montierten UnoFloor EasyFit-Einheiten.

Bauen Sie an der Zukunft mit

Vorweg kommt Ihnen vielleicht folgende Situation bekannt vor: Erst einzelne Striche sind auf den Bauprojektplänen eingezeichnet – und schon fragt der Architekt nach den FBH-Sockelkastengrössen.

Eine einfache Frage, verbunden mit einem grösseren Zeitaufwand – bis jetzt! Denn mit UnoFloor definieren Sie nur noch die Anzahl der Heizkreise.

Anschliessend sind unter nur einer einzigen Artikelnummer sämtliche Komponenten bereits vordefiniert – auch die Kastengrösse. Dies gilt sowohl für den Sockelkasten als auch für die Wandkastenmontage.

Auf den Bildern sehen Sie unser UnoFloor EasyFit, fix fertig vormontiert, inklusive Heizen/Kühlen-Umschaltmöglichkeit und dynamischem hydraulischem Abgleich. Durch die Vormontage von UnoFloor-Einheiten ist eine Zeiteinsparung je Verteiler von bis zu eineinhalb Stunden möglich. Auch mögliche Fehler bei der Montage können mit UnoFloor vermieden werden.

Auspacken – Anschliessen – fertig!

UnoFloor Easyfit beinhaltet:

- Montageplatte aus Edelstahl
- Einen Regelverteiler Danfoss Icon™ H/C 8, 230 V für den Anschluss von bis zu 8 Danfoss Icon™ Raumthermostaten
- Vorverdrahtete Danfoss Icon™ Stellantriebe 230V NC IP54 1Watt
- Einen Danfoss SSM-Edelstahlverteiler PN6 mit Durchflussanzeige
- Einen Danfoss Icon AB-PM-Set für einen optimalen hydraulischen Abgleich und eine differenzdruckunabhängige Durchflussbegrenzung

► von Benjamin Hess



Danfoss UnoFloor



Danfoss UnoFloor

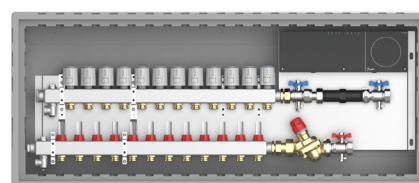
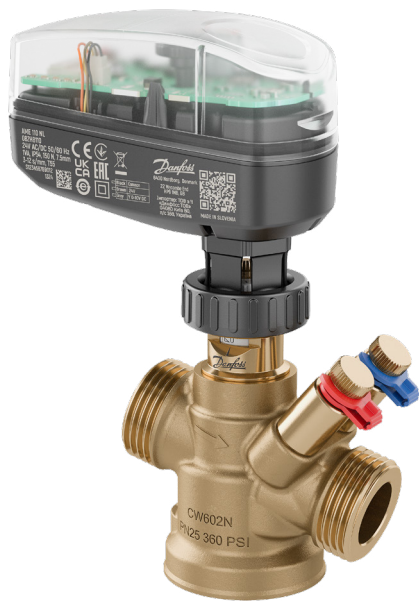


Bild: Danfoss UnoFloor EasyFit passen für die Bodeninstallation in EPS-Sockelkästen oder für die direkte Montage an Wand, Boden und Decke

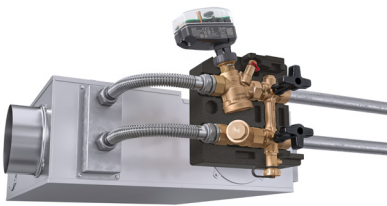
Upgrade für AME 110 Stellantriebe

Sparsamer, leistungsstärker, vielfältiger

Ab sofort lanciert Danfoss eine aktualisierte Version des analogen Stellantriebs der Serie AME 110 für das AB-QM-Ventil DN15-32, mit und ohne Rückmeldung. Der frisch aufgelegte und erheblich verbesserte AME 110 NL(X) ersetzt die bestehenden AME 110/120 NL(X)-Stellantriebe. Er bietet neue Funktionen und einzigartige Leistungen



AB-QM4.0



AB-QM 4.0 Flexo mit AME-110 NL

Neue Merkmale:

- 24V AC/DC Spannungsversorgung der Antriebe, DC-Antriebe sind jetzt für alle AB-QM-Ventile DN15-250 erhältlich.
- IP54 Schutzart in allen Einbaulagen.
- Logarithmische Kennlinie als werkseitige Standardeinstellung für beste Leistung bei Wasser/Luft-Anwendungen
- Hochpräziser Antrieb, automatische elektronische Kalibrierung auf den tatsächlichen Ventilhub des voreingestellten AB-QM-Ventils.
- LED-Positions- und Alarmanzeigen für eine einfachere Fehlersuche.
- Schnelle, leichte und einfache Inbetriebnahme.
- Zwei Geschwindigkeiten einstellbar, Standardeinstellung: 12 s/mm, wählbar: 3 s/mm.
- Verbesserte Regelleistung, insbesondere bei niedrigem Durchfluss

Markteinführung und Verfügbarkeit

Die Produkteinführung startete weltweit bereits Ende letzten Jahres.

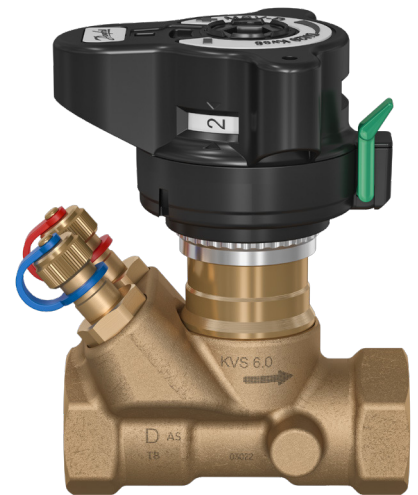
Bitte beachten Sie, dass die alten AME 110 NLX mit den Codes 082H8060, 082H8062 und 082H8064 nicht mehr bestellbar sind. Die Ersatzcodes sind 082H8118 oder 082H8122.

► von Hatixhe Ahmeti

Erweiterung des Produktportfolios

Anwendungsorientiertes Strangventil LENO™ MSV-D mit hohem Montagekomfort

Danfoss ist bekannt als Spezialistin für Armaturen für den hydraulischen Abgleich von wasserbasierten Heizungs- und Kühlanlagen. Neben den bekannten automatischen Strangventilen der Baureihen ASV und AB-PM sowie den druckunabhängigen Regelventilen AB-QM führt Danfoss auch manuelle Strangventile in seinem Produktportfolio.



Leno™ MSV-D
003Z7000

Manuelle Strangventile

können sowohl in Systemen mit konstantem als auch mit variablem Durchfluss zur Überprüfung des Durchflusses sowie zur Absperrung bei Service- und Reparaturarbeiten eingesetzt werden. Die Baureihe der manuellen Strangventile ergänzt Danfoss nun mit dem neuen Ventil LENO™ MSV-D. Das LENO™ MSV-D steht für eine neue Generation manueller Ventile für den Abgleich von Durchflussmengen in Heiz- und Kühlsystemen. Es handelt sich dabei um eine Kombination aus Strangregulier- und Messventil, das sich durch folgende Funktionsmerkmale auszeichnet:

- Abnehmbares Handrad zur Erleichterung der Montage
- Aus verschiedenen Blickwinkeln ablesbare numerische Einstellskala
- Einfache Blockierung der Voreinstellung
- Integrierte Messnippel für 3-mm-Messnadeln
- Farbanzeige für offenes/geschlossenes Ventil
- Einbau sowohl im Vorlauf als auch im Rücklauf möglich

► von Michael Hartmann



Leanheat Monitor

Leanheat® Monitor ersetzt ECL-Portal

Seit April 2024 funktioniert das alte ECL-Portalsystem nicht mehr und wird seitdem durch unser neues Leanheat® Monitor-Portal ersetzt.

Wir haben einige wichtige Neuigkeiten bezüglich ECL-Portal, die wir gern mit Ihnen teilen möchten:

- Mit der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) wurde ein strenges Regelwerk zur Erfassung und Verarbeitung personenbezogener Daten erlassen. Diese Regeln betreffen sämtliche Bereiche, inklusive Nah- und Fernwärmesysteme, die Daten von Endverbrauchern erfassen – somit auch das ECL-Portal.
- Neben der DSGVO gilt es auch, zusätzliche sicherheitstechnische Standards und Verordnungen zu berücksichtigen, die entweder bereits gültig sind oder in naher Zukunft in Kraft treten werden.
- Oberste Priorität haben für uns jedoch vor allem die Kundenzufriedenheit und unsere hervorragenden Kundenbeziehungen. Unser Anspruch ist es, nur Lösungen auf neuestem Stand der Technik zur Verfügung zu stellen.

Um diesen Anforderungen und Erwartungen gerecht zu werden, informieren wir Sie hiermit über die Einstellung des ECL-Portaldienstes, der durch einen neuen Dienst namens Leanheat® Monitor ersetzt wird.

Leanheat® Monitor ist eine neue Software zur Fernüberwachung, -steuerung und -optimierung von Nah- und Fernwärmesystemen, die neben der Funktionalität des ECL-Portals wesentliche Neuerungen mit sich bringt und auf dem aktuellen Stand der Technik basiert.

Für weitere Informationen über Leanheat® Monitor kontaktieren Sie bitte die für Sie zuständigen Danfoss Mitarbeitenden oder besuchen Sie folgende Website: [Leanheat® Monitor | Danfoss](#).

► von Luis Alberto Rodriguez

Gewinnspiel

Herzlichen Glückwunsch unseren Gewinnern!

**Gewinnen Sie
eines von drei iPads**



Gasgefüllter Danfoss Aveo®
015G4090

RA-DV für den druckunabhängigen
automatischen Abgleich

Gewinnen Sie mit Danfoss!

Installateure aufgepasst! Machen Sie mit und gewinnen Sie **grossartige Preise** mit dem **Danfoss RA-DV - Ventil** für den automatischen hydraulischen Abgleich!



Mitmachen
und gewinnen:
danfoss.ch

ENGINEERING
TOMORROW



Mit grosser Freude geben wir bekannt, dass folgende Teilnehmer als strahlende Sieger aus unserem Gewinnspiel hervorgegangen sind:



- **Rahel Zürcher**, Firma R. Aeberhardt AG, Gebäudetechnik
- **Roland Wingeier**, gehatec AG, Hasle b. Burgdorf
- **Christoph Berthoud**, A & D Berthoud Sàrl, Champéry

Ein riesiges Dankeschön ...

an alle Teilnehmenden für Ihr Engagement und Ihr Mitmachen. Ohne Sie wäre diese Aktion nicht ein solcher Erfolg geworden. Rahel Zürcher, Roland Wingeier und Christoph Berthoud dürfen sich nun über ihr neues iPad 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

Dokumentation

Wir sind für Sie da!

Einfach und schnell an die gewünschte Information gelangen

Willkommen im Danfoss Product Store!
Sie sind auf der Suche nach Informationen und Dokumentation?

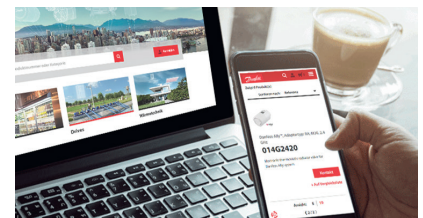
Dann sind Sie in unserem Product Store genau richtig. Entdecken Sie online die vielen Funktionen wie die intuitive Suche oder den Vergleich unserer Produkte.

Vorteile des Product Store

Suchen Sie in unserem Katalog nach Produkttyp oder Artikelnummer; nutzen Sie den Zugang zu einer breiten Palette von Dokumentationen und Plänen, vergleichen Sie Produkte, um die besten Lösungen zu finden.



► von Pia Canzoneri



Impressum:

Internet: www.danfoss.ch | Jahrgang 2025 | Ausgabe 1, 2025 | 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: Alberto Rodriguez, Benjamin Hess, Daniel Jeger, Pia Canzoneri, Michael Hartmann | 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 Parkstrasse 6, 4402 Frenkendorf

Customer Service 061 - 510 00 19

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.