Automatischer hydraulischer Abgleich, zertifiziert vom TÜV Rheinland

Drei Smart Heating-Lösungen als optimale Kombination von intelligentem Heizen mit (voll-)automatischem hydraulischen Abgleich

Ohne Berechnung • Ohne Voreinstellung • Alle Ventiltypen
Für bis zu 20 Heizkörper oder Heizkreise • BAFA-gefördert

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Automatischer hydraulischer Abgleich
www.tuv.com
ID 0000067657



ANWENDUNG

Danfoss Icon™

- 1- bis 2-Familienhäuser
- Druckunabhängiger Verteiler (z. B. Pumpe auf konstant stellen oder AB-PM von Danfoss einbauen)
- Max. 3 Hauptregler miteinander verbinden
- Für max. 20 Heizkreise verwenden

Danfoss Link™

- 1- bis 2-Familienhäuser
- Für freistehende oder/und verdeckte Heizkörper
- Max. 20 Heizkörper in 2-Rohr-System

Danfoss Eco™

- 1- bis 2-Familienhäuser
- Nur für freistehende Heizkörper
- Max. 20 Heizkörper in 2-Rohr-System

EXPERTENMEINUNGEN

„Die Danfoss Lösung für den automatischen hydraulischen Abgleich hat alle Testanforderungen unter realen Bedingungen nach den vom VdZ festgelegten Routinen erfüllt. Das alternative Verfahren erspart die sonst üblichen Berechnungen und Voreinstellungen durch den Handwerker."

Kai Zitzmann, Senior Projektmanager für Energie, Umwelt, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit beim TÜV Rheinland

„… bei automatisierten Systemen sollte sich der Antragsteller das VdZ-Formular vom Fachunternehmen weitestgehend ausfüllen und darauf handschriftlich bestätigen lassen, dass ein System zur Durchführung eines automatisierten hydraulischen Abgleichs installiert wurde."

Dr. Ralph Baller, Referatsleiter 516 beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Danfoss Icon™
Modernste Lösung für Warmwasser-Flächenheizungen

Druckunabhängig

- 24-V-Spannungsversorgung, Kabel- und Funkkommunikation
- Unterputzraumthermostate passend zu den Schalterrahmen gängiger Hersteller, wie Busch-Jaeger, Gira, Berker
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Präzise PWM+ Regelung
- Begrenzung Mindest- und Maximaltemperatur, Frostschutzfunktion
- Für verschiedene Wärmequellen optimierbar
- Mit NC-/NO-Stellantrieben (24 V) verwendbar
- App-Modul für Heizpläne und zur Fernbedienung mittels Icon™ App



GARANTIE 5 JAHRE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestellmenge/St.
088U1071	24-V-Hauptregler, 10 Kanäle, für Drahtlosverbindung mit Funkmodul kombinieren	
088U1072	24-V-Hauptregler, 15 Kanäle, für Drahtlosverbindung mit Funkmodul kombinieren	
088U1101	App-Modul zur Regelung der 24-V-Hauptregler über die App Danfoss Icon™ (optional)	
088U1103	Funk-Modul für die Funkverbindung zu 24-V-Hauptreglern	
088U1050	Unterputzraumthermostat Icon™ LED-Display	
088U1055	Aufputzraumthermostat Icon™ LED-Display	
088U1081	Funkraumthermostat Icon™ LED-Display (Batteriebetrieben, nur Aufputz)	

Danfoss Link™
Zentrale drahtlose Systemlösung mit WLAN-Steuerung

- Intelligente WLAN-Lösung mit 2-Wege-Kommunikation
- Kompatibel mit Heizkörperheizungen
- Ansteuerung aller Heizkörperthermostate über das Zentral-panel und die benutzerfreundliche Danfoss Link™-App
- Einfache Bedienung, vorinstallierte Zeitprogramme
- Programmierbare Heizzeiten für Tages-, Wochen-, Abwesenheitszeiten
- PID-Regelung
- 868,42 MHz Übertragungsfrequenz zu vernetzten Komponenten

Wi Fi

WORKS WITH alexa



GARANTIE 5 JAHRE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestellmenge/St.
014G0286	Zentralpanel/-regler Danfoss Link™ CC PSU	
014G0287	Zentralpanel/-regler Danfoss Link™ CC NSU	
014G0002	Elektronischer Thermostat Danfoss Link™ Connect	
088U1081	Raumsensor Danfoss Icon™ RT	

Danfoss Eco™
Stand-alone-Lösung, Programmierung über App/Bluetooth

- Elektronisches Thermostat mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display, aus einer Entfernung von bis zu 10 m einzeln programmierbar
- Einfache Bedienung, auch per App
- Selbstlernfunktion der Aufheiz- und Absenkzeiten
- Tag- u. Nachtabsenkung, Wochenplan, Urlaubs- u. Pausefunktion
- Min./max. Temperaturbereich, Frostschutzfunktion
- PIN-Code-Schutz und Kindersicherung
- Passend für Ventilgehäuse mit RA und M30 x 1,5
- Schnelle Installation
- BAFA gefördert

DESIGN DANISH WINNER 2018

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2019

reddot award 2018 winner



GARANTIE 5 JAHRE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestellmenge/St.
014G1001	Danfoss Eco™ Heizkörperthermostat inkl. RA- und M30-Adapter	

Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de