

# UnoFloor

## Verteilerstationen

Vormontiert und steckerfertig verdrahtet

► **Schnelle, einfache, zeitsparende Installation**

Alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt

► **Vermeidet Fehler bei der Montage**

Edelstahlverteiler mit Flowmeter und voreinstellbaren Ventileinsätzen zur Durchflussregelung

► **Korrekte Wärmeverteilung**

Links- und Rechtsausführung/-varianten

► **Leichter Anschluss der einzelnen Heizkreise an den Verteiler**

Unterputzschrank für flächenbündigen Einbau, optional mit **Aufputzschrank-Umbauset**

► **Variable, platzsparende Konstruktion**

Bestellung nur mit einer Artikelnummer

Kurze Lieferzeit ab Bestellung

Einfache und sichere Preisberechnung

► **Vereinfachte Projektierung**

### Weitere Varianten:

UnoFloor Mixing

UnoFloor Heating/Cooling

UnoFloor Metering

### Ausschreibungstexte unter:

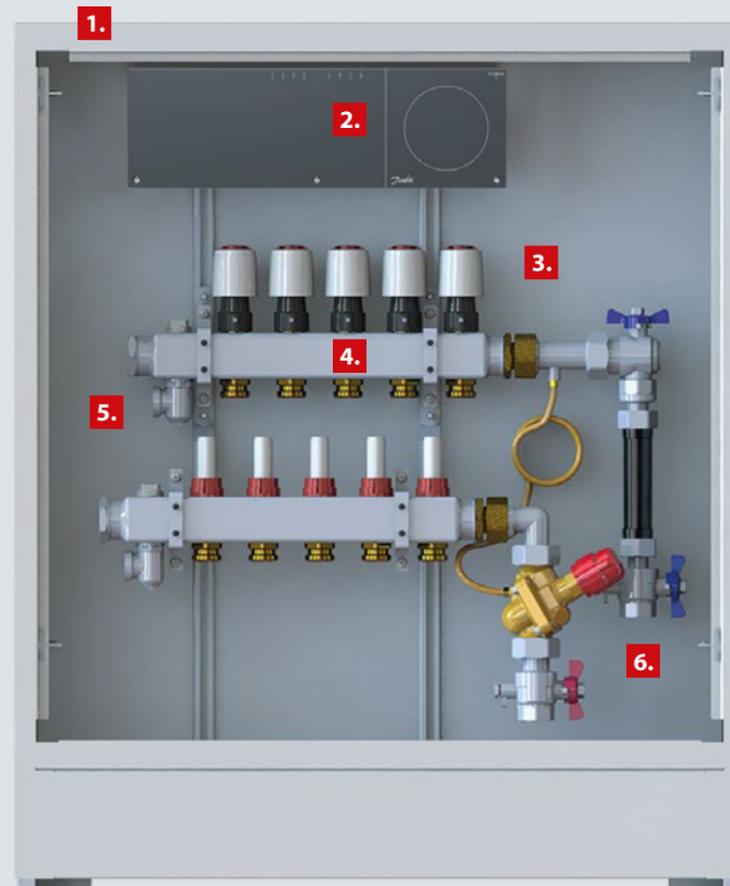
[danfoss.de/unofloor](http://danfoss.de/unofloor) und [ausschreiben.de](http://ausschreiben.de)

### Berechnungsunterstützung

für Projekte durch das Design Center

### Passgenau vormontiert:

Danfoss Qualitätsprodukte und bewährte Lösungen für Zuverlässigkeit und einfache Bedienung



1. Unterputzschrank mit verstellbaren Füßen, Ausschnitte für Heizungs- und Elektroanschlüsse, diskrete Tür in RAL9016, Aufputzschrank-Umbauset als Zubehör erhältlich
2. Modernste Hauptregler Danfoss Icon™ 230 V oder in 24 V mit TÜV-zertifiziertem automatischen hydraulischen Abgleich
3. Thermischer Stellantrieb Danfoss TWA-A 230 V oder 24 V in NC-Version mit Positionsanzeige und Sicherungsring
4. Verteiler aus Edelstahl mit einzelnen Absperr- und Durchflussmessern Rücklaufverteiler mit Voreinstellventil
5. Vertikale Halterungen mit Gummieinsätzen Versetzer und richtiger Achsabstand zwischen Vor- und Rücklauf
6. AB-PM Set aus Differenzdruckregler und Durchflussbegrenzer Mit Passstück für Wärmemengenzähler und Kugelhähne

**Danfoss GmbH, Deutschland:** [danfoss.de](http://danfoss.de) • +49 69 80885 400 • E-Mail: [CS@danfoss.de](mailto:CS@danfoss.de)

**Danfoss Ges.m.b.H., Österreich:** [danfoss.at](http://danfoss.at) • +43 720 548 000 • E-Mail: [CS@danfoss.at](mailto:CS@danfoss.at)

**Danfoss AG, Schweiz:** [danfoss.ch](http://danfoss.ch) • +41 61 510 00 19 • E-Mail: [CS@danfoss.ch](mailto:CS@danfoss.ch)

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 alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

AD319438869462de-010107

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

## Danfoss UnoFloor

### Vormontierte, verdrahtete

### Verteilerstationen

#### für Fußbodenheizungen

Auspacken – anschließen – fertig!

Die zeitsparende und installationssichere Lösung für den Einsatz in Neubau oder Sanierung von Mehrfamilienhäusern. In Kombination mit Danfoss Raumthermostaten die ideale Raumtemperaturregelung.



**1,5 Std.**  
Zeiteinsparung  
bei der Montage

[danfoss.de/unofloor](http://danfoss.de/unofloor)

# Danfoss UnoFloor:

## Einfach, schnell, sicher

### Auspacken – anschließen – fertig

Einfacher kann die Projektierung und Installation einer Fußbodenregelung nicht sein. Vorgefertigte Danfoss Verteilerstationen, anschlussfertig montiert und steckerfertig verdrahtet, erleichtern dem Fachhandwerk die Arbeit.

### Zeit ist Geld

Das gilt bei der Planung, Bestellung und auch auf der Baustelle. Die schnelle Auswahl der geeigneten Danfoss UnoFloor Verteilerstation durch die große Modellauswahl erleichtert den Planungsprozess. 1,5 Stunden Zeitersparnis bei der Montage bietet entscheidende Vorteile.

### Bewährte Sicherheit

Fehlervermeidung auf der Baustelle durch werkseitige Montage aller Komponenten. Passgenaue Vorfertigung der Edelstahl-Verteiler mit den Anschluss-Sets sowie die komplette Verdrahtung der Stellantriebe sorgt für maximale Sicherheit bei der Fußbodenregelung.

### Gewerksschutz nach VOB

Die mitgelieferte Staubschutzabdeckung schützt die Verteilerstation während der Bauphase. Dass die gesamte Einheit in nur einer Verpackung geliefert wird, optimiert den Materialfluss und spart Verpackungsabfall.

### Zertifiziert und gefördert

Danfoss Icon™ 24 V OTA wurde vom TÜV Rheinland mit dem automatischen hydraulischen Abgleich zertifiziert:

- Ohne Berechnung
- Ohne Voreinstellung
- Alle Ventiltypen
- Für bis zu 20 Heizkreise
- BEG-gefördert



Automatischer hydraulischer Abgleich

www.tuv.com  
ID 000067657

## UnoFloor **Basic**



230 V Icon™ Hauptregler für Icon™ 230 V verdrahtete Raumthermostate; senkrechte Anschlüsse inkl. Wärmemengenzähler-Passtück, wahlweise rechts oder links montiert

Hauptmerkmale

Modellvariante

Kostengünstiges Basismodell

4 bis 8 Heizkreise + 10 und 12 Heizkreise

Hydraulischer Abgleich

Zentraler hydraulischer Abgleich in zwei Alternativen:

- Statischer hydraulischer Abgleich mit manuellem Strangventilabgleich
- Dynamischer hydraulischer Abgleich mit Strangdifferenzdruckregler (ASV-PV)

Effizienz



Passende Raumthermostate  
(nicht im Lieferumfang enthalten)



230 V Danfoss Icon™: Drehregler Display Programmierbar

Besonderheit

Staubschutzabdeckung

## UnoFloor **Comfort**



230 V Icon™ Hauptregler für Icon™ 230 V verdrahtete Raumthermostate; senkrechte Anschlüsse inkl. AB-PM Set (Differenzdruckregler, Durchflussbegrenzer, Wärmemengenzähler-Passtück), wahlweise rechts oder links montiert

Komfort-Variante

2 bis 8 Heizkreise + 10 und 12 Heizkreise

Lokaler hydraulischer Abgleich:

- Dynamischer hydraulischer Abgleich mit lokaler Differenzdruckregelung (AB-PM)



230 V Danfoss Icon™: Drehregler Display Programmierbar

Staubschutzabdeckung

## UnoFloor **Control**



24 V OTA Icon™ Hauptregler für Icon™ 24 V verdrahtete oder drahtlose Raumthermostate; senkrechte Anschlüsse inkl. AB-PM Set (Differenzdruckregler, Durchflussbegrenzer, Wärmemengenzähler-Passtück), wahlweise rechts oder links montiert

Für hocheffiziente Smart-Heating-Anlagen

4 bis 8 Heizkreise + 10 und 12 Heizkreise

Zertifizierter automatischer hydraulischer Abgleich für Icon™ 24 V OTA:

- Keine Berechnung der einzelnen Heizkreise erforderlich
- Berechnung der Voreinstellung für AB-PM wohnungsweise



24 V Danfoss Icon™: Display, auch in Funk-Version

24 V Danfoss Icon™: App-Modul Funk-Modul

Staubschutzabdeckung