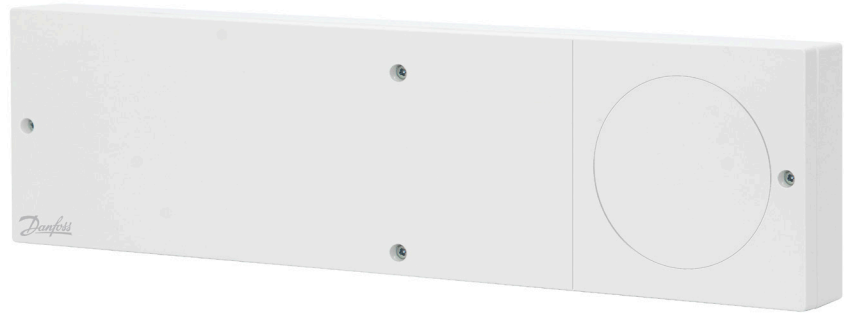


Datenblatt

# Danfoss *Icon*™ Hauptregler 230V

## Beschreibung



Der Danfoss Hauptregler *Icon*™ 230 V ist eine Verdrahtungs-Klemmleiste für den Einsatz in Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen mit 230-V-Thermostaten und Stellantrieben.

Der Hauptregler *Icon*™ 230 V kann bis zu 14 thermische Stellantriebe und bis zu 8 Raumthermostate verbinden. Er verfügt über einen 230-V-Spannungsausgang für eine Umwälzpumpe und ein potentialfreies Relais zur Steuerung eines Kessels. Sobald ein oder mehrere Thermostate Wärmebe-

darf anmelden, werden die Relais aktiviert.

Die erweiterte Version unterstützt auch den Abwesenheits- und Kühlmodus, der durch ein 230-V-Signal gesteuert werden kann, und verfügt über LEDs, die anzeigen, wenn die Ausgänge aktiv sind.

Die Montage wird durch eine einfache Anordnung und eine eindeutige Kennzeichnung der Schraubklemmen erleichtert.

## Bestelldaten

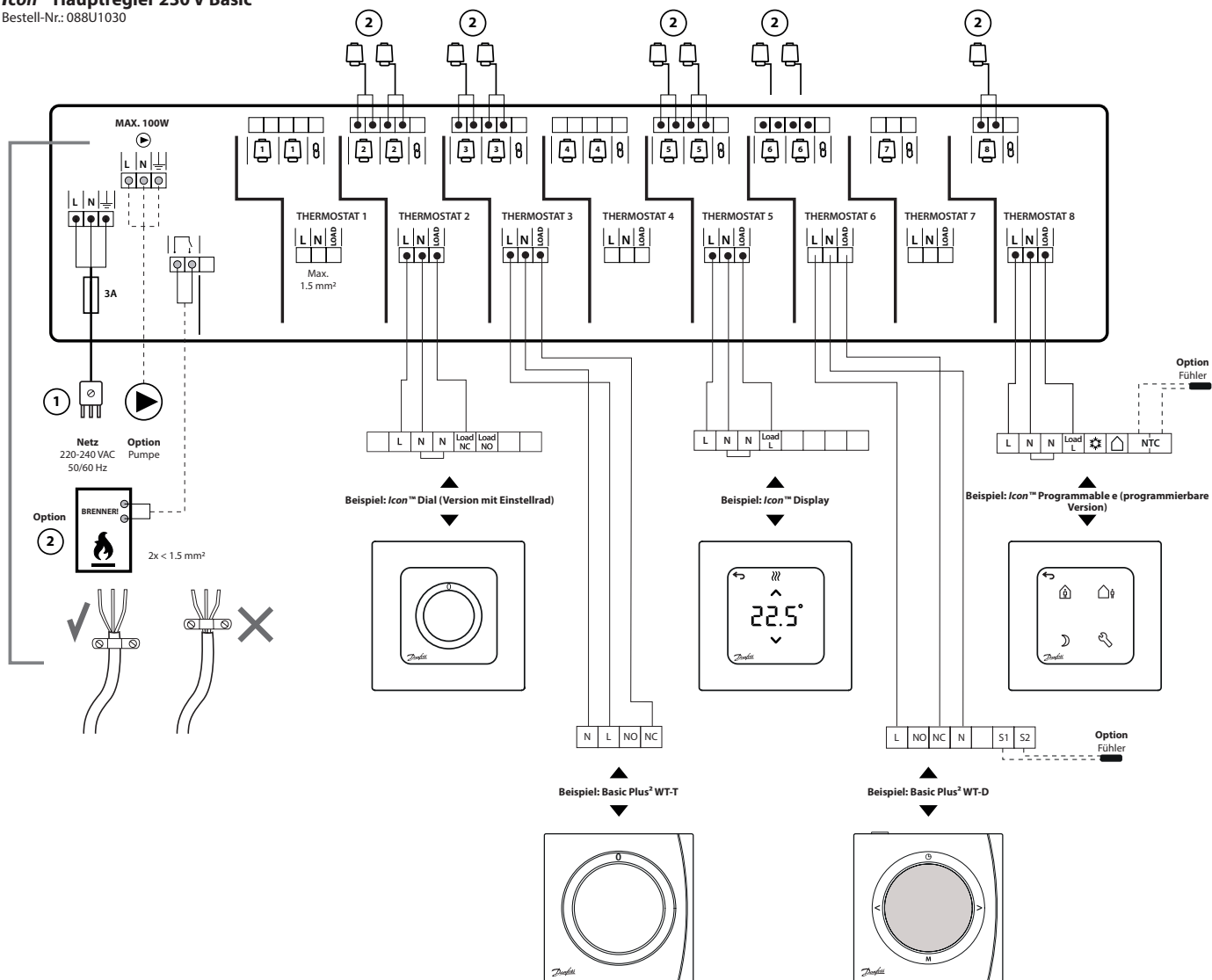
Produkt	Steckertyp	Best.-Nummer
Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 V, 8 Kanäle, Basic	F	<b>088U1030</b>
Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 V, 8 Kanäle, erweitert	F	<b>088U1031</b>

## Technische Angaben

	Basic	Erweitert, mit Sonderfunktionen
Max. Anzahl der Thermostate	8	
Max. Anzahl der Stellantriebe	14	
Unterstützte Stellantriebsarten	Stromlos geschlossen (NC)	
Interne Sicherung	3 A	
Übereinstimmend mit den Richtlinien	LVD, EMC, RoHs, WEEE	
Versorgungsspannung	220 - 240 V AC	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Ausgangsspannung, Stellantriebe	230 VAC	
Umgebungstemperaturbereich, Betrieb	0 °C bis +50 °C	
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C	
Ausgangsrelais, Pumpe	230V Max. 100 W	
Ausgangsrelais, Kessel	Potentialfrei, max. 2 A	
Ausgang für Kühlung	NA	230 V, wenn aktiv
Ausgang für Abwesend	NA	230 V, wenn aktiv
Eingang für Kühlung	NA	Externer Schalter (230 V Zulassung)
Eingang für Abwesend	NA	Externer Schalter (230 V Zulassung)
Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Temperatur für Kugeldruckprüfung	75 °C	
Verschmutzungsgrad	Stufe 2, Einsatz in Wohnbereichen	
Entsorgungshinweis	Als Elektronikschrott	

Verdrahtung

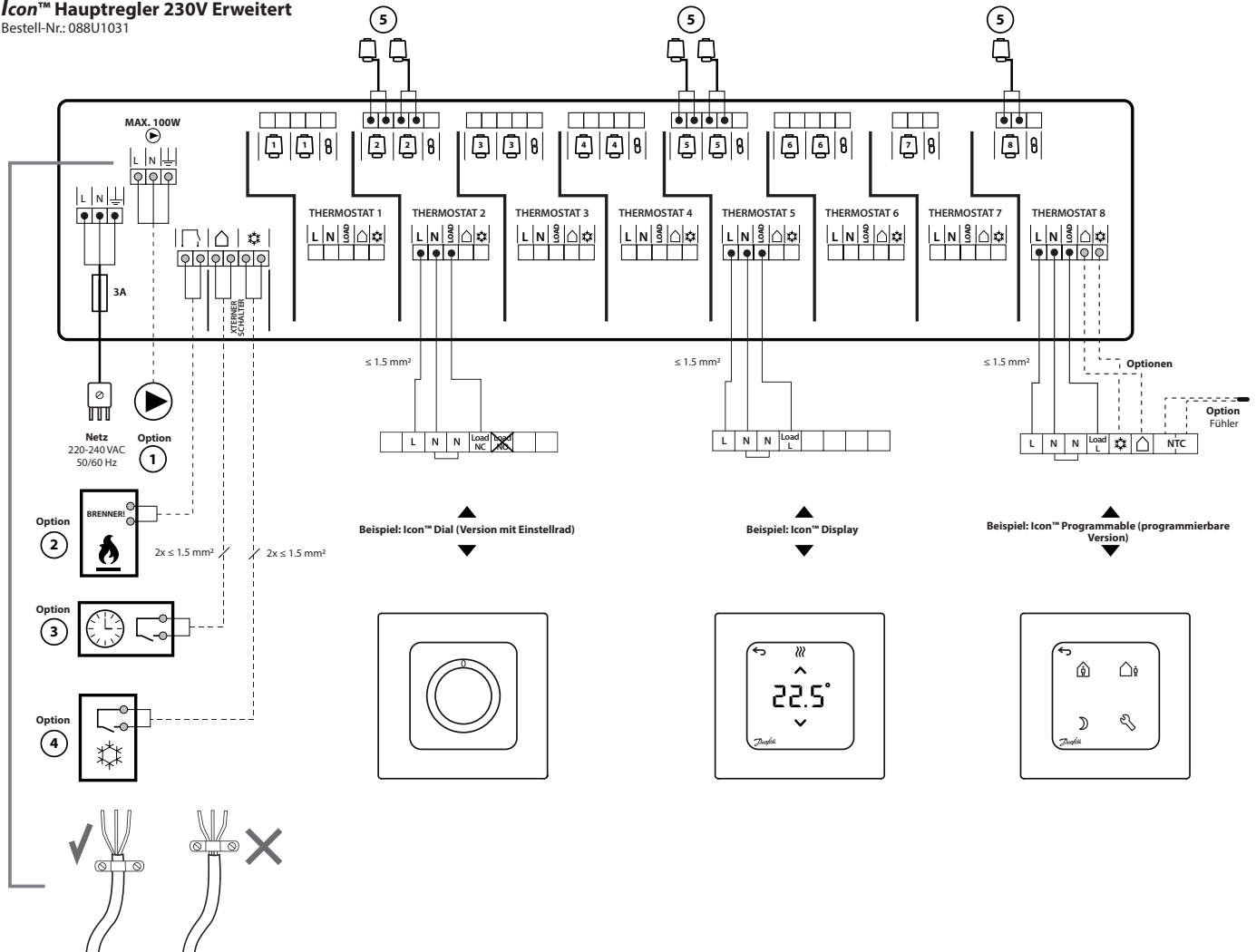
Icon™ Hauptregler 230 V Basic  
Bestell-Nr.: 088U1030



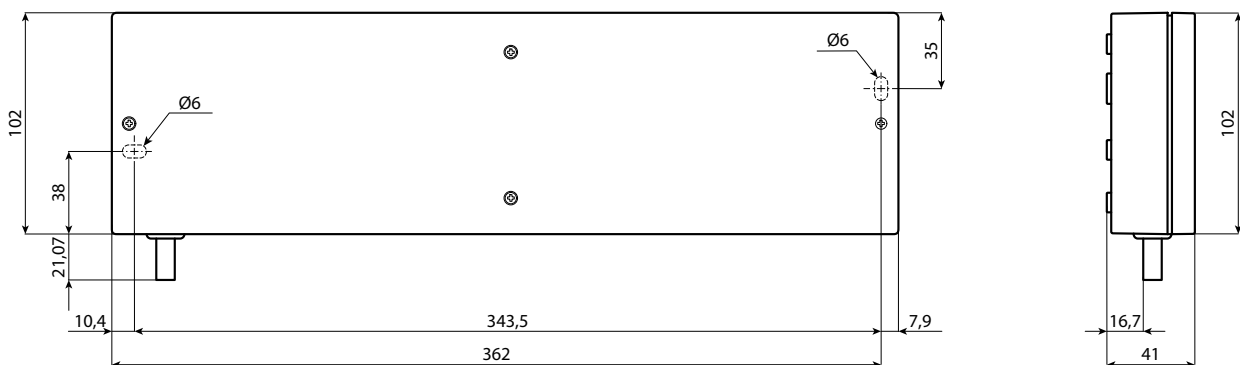
## Verdrahtung

### Icon™ Hauptregler 230V Erweitert

Bestell-Nr.: 088U1031



## Zeichnungen



### Danfoss GmbH

heating.danfoss.de • +49 69 97 53 30 44 • E-Mail: CS@danfoss.de

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.