

Datenblatt

Danfoss Icon™ 230V Klemmleiste

Beschreibung



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

Die Icon™ 230V Klemmleiste kann bis zu 14 thermische Stellantriebe und bis zu 8 Raumthermostate verbinden. Diese verfügt über einen 230-V-Spannungsausgang für eine Umwälzpumpe und ein potentialfreies Relais zur Steuerung eines Kessels. Sobald ein oder mehrere Thermostate Wärmebedarf anmelden, werden die Relais aktiviert.

Die Klemmleiste unterstützt auch einen Abwesenheits- und Kühlmodus. Beide Modi werden durch ein 230-V-Signal gesteuert. Über LED's wird angezeigt, welcher der 8 Ausgänge aktiv ist.

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

Bestelldaten

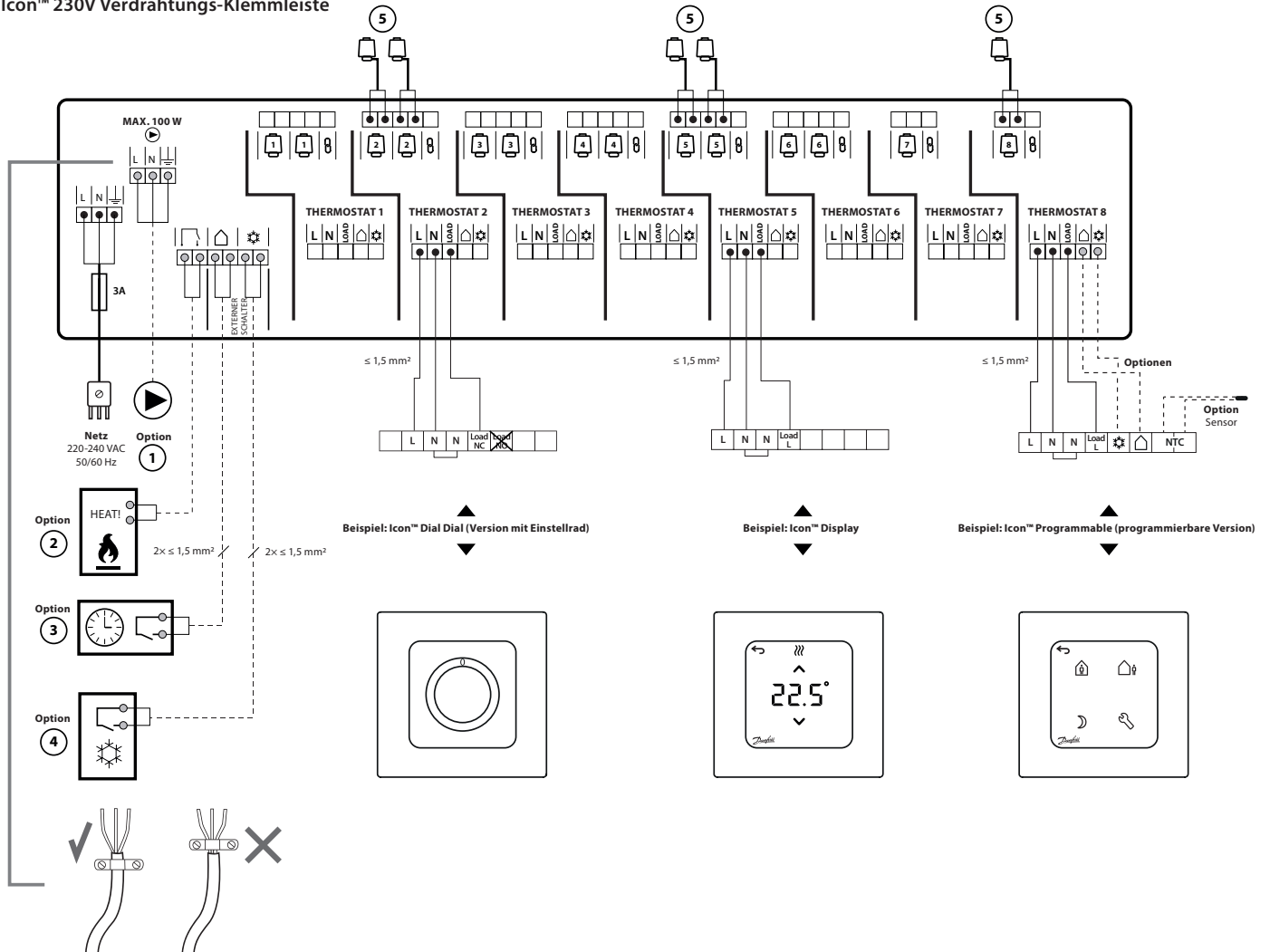
Produkt	Steckertyp	Best.-Nummer
Danfoss Icon™ 230V Klemmleiste, 8 Kanäle	F	088U1040

Technische Angaben

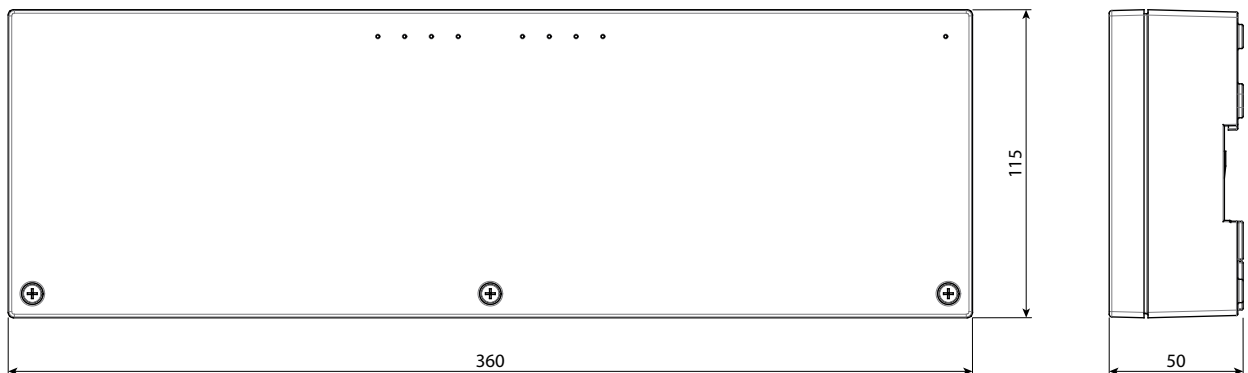
Max. Anzahl der Thermostate	8
Max. Anzahl der Stellantriebe	14
Unterstützte Stellantriebsarten	Stromlos geschlossen (NC)
Interne Sicherung	3 A
Übereinstimmend mit den Richtlinien	LVD, EMC, RoHs, WEEE
Versorgungsspannung	220-240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung, Stellantriebe	230 V AC
Umgebungstemperaturbereich,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

Verdrahtung

Icon™ 230V Verdrahtungs-Klemmleiste



Zeichnungen



Danfoss GmbH
danfoss.de • +49 69 80885 400 • 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.