

Gegevensblad

Danfoss *Icon*™ Display

- Kamerthermostaat, 230 V

Beschrijving

Danfoss *Icon*™ Display 088U1010Danfoss *Icon*™ Display 088U1015

Danfoss *Icon*™ is een assortiment al dan niet verzonken gemonteerde kamerthermostaten voor hydraulische vloerverwarmingstoepassingen.

Danfoss *Icon*™ Display werkt op netvoeding en kan worden gebruikt als zelfstandige thermostaat of in combinatie met centrale regelunit 088H0016.

De thermostaat maakt gebruik van een triac-uitgang en kan tot 5 thermische actuators besturen.

De gebruiker kan de gewenste kamertemperatuur instellen via de aanraakgebruikersinterface en de gemeten kamertemperatuur aflezen.

De thermostaat heeft een 'aanraakglas'-interface met een doorschijnend display. Tijdens de normale werking is het display 'uit'.

Kenmerken

- Nauwkeurige PBM-regeling
- Inbouwversie compatibel met wandframes van andere leveranciers
- Doorschijnend display
- Bereikbegrenzing via gebruikersmenu
- Neutraal ontwerp en eenvoudige gebruikersinterface
- Instelling voor vorstbeveiliging
- Kan worden gebruikt met 230 V NC- of NO-motoren
- De thermostaat kan via het servicemenu worden geoptimaliseerd voor verschillende warmtebronnen
- Oefenfunctie afsluiter
- Zeer hoge uv-bestendigheid


Bestelinformatie

Product	Versie	Afmeting	Voor aftakdoos	Bestelcode
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Inbouw	80 x 80 mm	Euro, Ø68 mm	088U1010
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Inbouw	86 x 86 mm	Vierkant, 70 x 70 mm	088U1011
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Inbouw	88 x 88 mm	Zwitsers type	088U1012
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Opbouw	86 x 86 mm	n.v.t.	088U1015

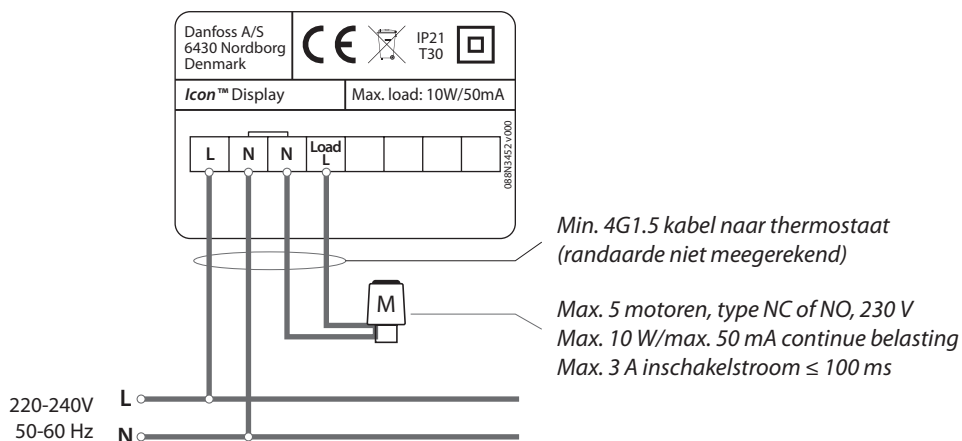
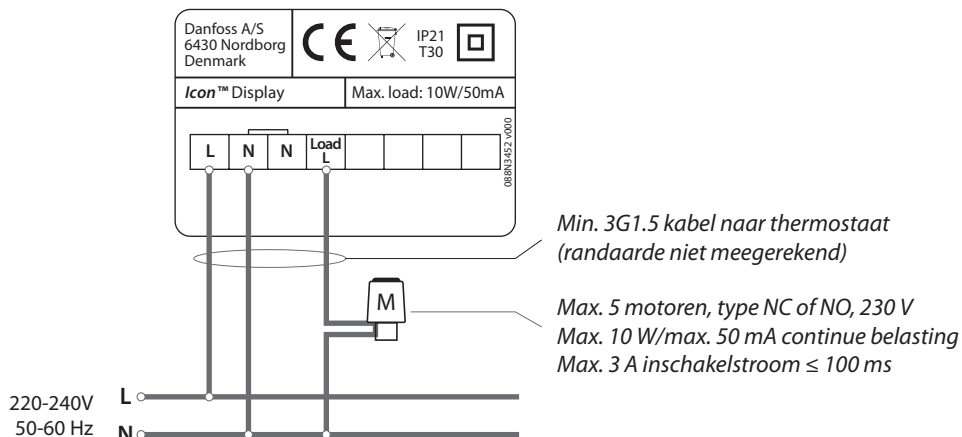
Accessoires

Product	Beschrijving	Bestelcode
Danfoss FH-WC, 230 V	Centrale regelunit, 8 kanalen, tot 16 uitgangen	088H0016

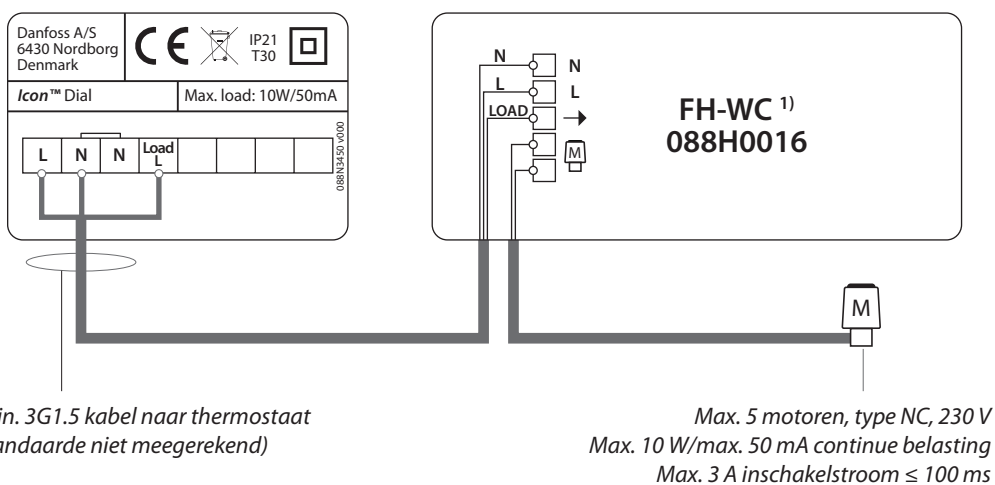
Technische specificaties

Type	Elektronische thermostaat met aanraakgebruikersinterface
Gebruikersinterface	Capacitief, doorschijnend aanraakdisplay
Kenmerken gebruikersinterface	Verwarmingspictogram, pijl omhoog/omlaag, bevestigingstoets, terugtoets
Type display	Hybride: rode afzonderlijke leds en aangepaste segmenten
Kenmerken display	Schakelt uit na 10 seconden zonder interactie
Temperatuurinstelbereik	5-35° C (instelling voor vorstbeveiliging = 5° C)
Omgevingstemperatuur, opslag	-20 tot 60° C
Omgevingstemperatuur, tijdens gebruik in toepassing	0 tot +40° C
Regelaar, type	Instelbare pulsbreedtemodulatie
Max. continue belasting (uitgang)	< 50 mA/10 W (= 5 st. Danfoss TWA-motoren)
Max. inschakelstroom (motor)	3 A ≤ 100 ms
Energieverbruik	0,2 W
Voeding (m.u.v. motoren)	220-240 V, 50/60 Hz
Sensor, kamer	47 kΩ NTC
Materiaal behuizing	Witte onderdelen: PC ASA Grijze onderdelen: PC, 10% glas
IP en beschermingsklasse	IP: 21 Beschermingsklasse: II
ErP-klasse	 (2%)
Goedkeuring	CE, RohS, AEEA
Kleur	Wit RAL9010/donkergrijs RAL7024
Afmetingen, inbouwversies	80 x 80 x 11 mm (088U1010) 86 x 86 x 11 mm (088U1011) 88 x 88 x 13 mm (088U1012)
Afmetingen, opbouwversie	86 x 86 x 25 mm (088U1015)

Toepassingsvoorbeelden Bedrading zonder centrale regelunit, nuldraad vanuit hoofdinstallatie

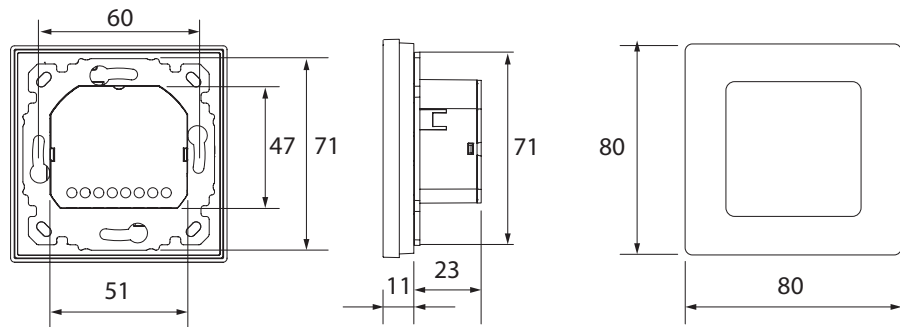


Bedrading met centrale regelunit

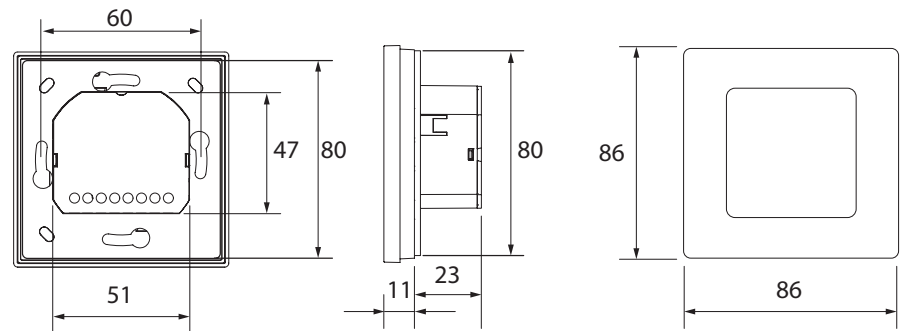


¹⁾ **Let op!** Centrale regelunit FH-WC 088H0016 biedt alleen ondersteuning voor NC-motoren.

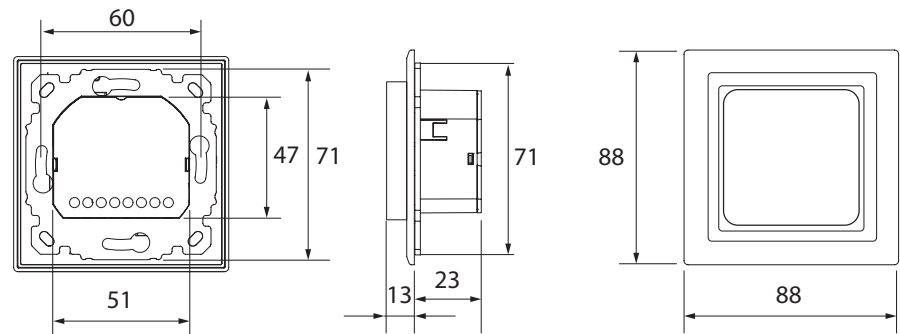
Afmetingen



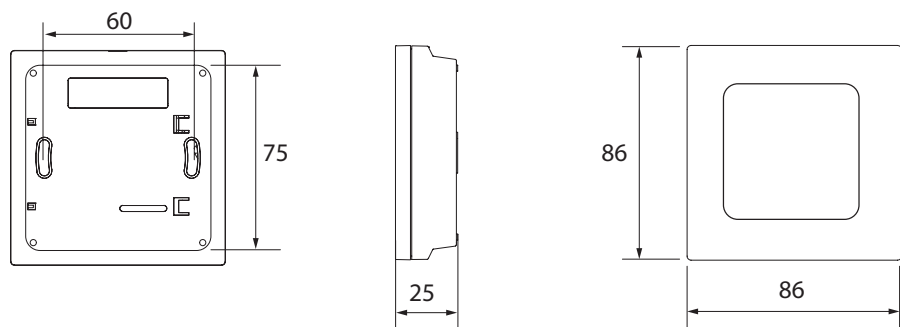
Danfoss *Icon*™ Display 088U1010



Danfoss *Icon*™ Display 088U1011



Danfoss *Icon*™ Display 088U1012 (incl. Feller EDIZIODue-frame en adapter)



Danfoss *Icon*™ Display 088U1015

Danfoss B.V.

Postbus 218 • 3100 AE Schiedam
Tel.: 010 249 2110 • Fax: 010 249 2111
www.klimaatregeling.danfoss.nl

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.