



Styrning av golvvärme

Danfoss Icon™

Displayrumstermostat, 230 V

Beskrivning

Danfoss Icon™ är en serie infällda och utanpåliggande rumstermostater för vattenburna golvvärmeapplikationer.

Danfoss Icon™ Display är nätdriven och kan användas som en fristående termostat eller i kombination med kopplingscentraler.

Termostaten använder en triac-utgång och kan styra upp till 5 termiska ställdon.

Användaren kan ställa in önskad rumstemperatur via pekskärmen och avläsa den uppmätta rumstemperaturen.

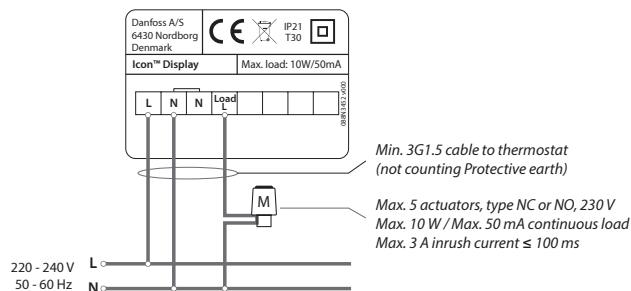
Termostaten använder ett gränssnitt med en genomskinlig display som är avstängd vid normal drift.

Funktioner och fördelar

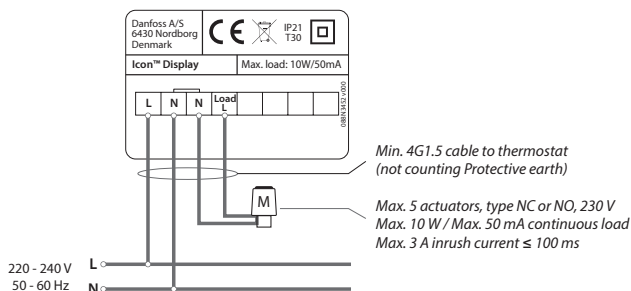
- Noggrann PWM-styrning
- Inbyggnadsversion kompatibel med väggramar från tredje part
- Lys igenom skärmen
- Räckviddsbegränsning via användarmenyn
- Neutral design och enkelt användargränssnitt
- Inställning av frostskydd
- Kan användas med 230 V NC- eller NO-ställdon
- Termostaten kan optimeras för olika värmekällor via servicemenyn
- Ventilträningsfunktion
- Mycket hög UV-resistens

Applikationer

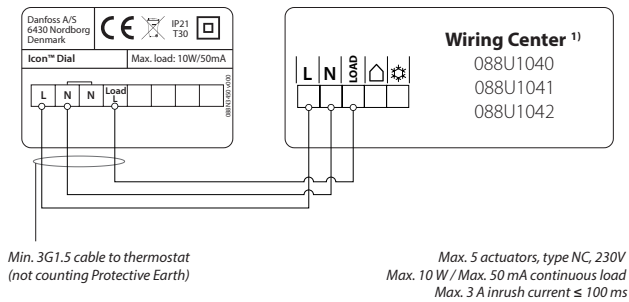
Kabeldragning utan Wiring Center, neutralledare från huvudinstallationen



Original	Översatt
Max. load: 10W/50mA	Maxbelastning: 10W/50mA
Load	Ladda
Min. 3G1.5 cable to thermostat(not counting Protective earth)	Minst 3G1.5 kabel till termostat (exklusive skyddsjord)
Max. 5 actuators, type NC or NO, 230 VMax. 10 W / Max. 50 mA continuous loadMax. 3 A inrush current ≤ 100 ms	Max. 5 ställdon, typ NC eller NO, 230 VMax. 10 W / Max. 50 mA kontinuerlig belastningMax. 3 A startström ≤ 100 ms
Min. 4G1.5 cable to thermostat(not counting Protective earth)	Minst 4G1.5 kabel till termostat (exklusive skyddsjord)
Max. 5 actuators, type NC or NO, 230 VMax. 10 W / Max. 50 mA continuous loadMax. 3 A inrush current ≤ 100 ms	Max. 5 ställdon, typ NC eller NO, 230 VMax. 10 W / Max. 50 mA kontinuerlig belastningMax. 3 A startström ≤ 100 ms



Kabeldragning med Wiring Center



Original	Översatt
Max. load: 10W/50mA	Maxbelastning: 10W/50mA
Load	Ladda
Min. 3G1.5 cable to thermostat (not counting Protective Earth)	Min. 3G1.5 kabel till termostat (exkl. skyddsjord)
Max. 5 actuators, type NC, 230V	Max. 5 ställdon, typ NC, 230V
Max. 10 W / Max. 50 mA continuous load	Max. 10 W/max. 50 mA kontinuerlig strömförbrukning
Max. 3 A inrush current ≤ 100 ms	Max. 3 A rusningsström ≤ 100 ms

¹⁾**Obs:**Kopplingscentraler stöder endast NC-ställdon.

Beställning

Produktkodnummer

Typ	Beskrivning	Produktkod
Danfoss Icon™ Display Room Thermostat, 230 V	Danfoss Icon DISPLAY 230V, INFÄLLD, EU+övriga världen 80x80	088U1010
Danfoss Icon™ Display Room Thermostat, 230 V	Danfoss Icon DISPLAY 230V, INFÄLLD, ENDAST KINA 86x86	088U1011
Danfoss Icon™ Display Room Thermostat, 230 V	Danfoss Icon DISPLAY 230V, INFÄLLD 88x88	088U1012
Danfoss Icon™ Display Room Thermostat, 230 V	Danfoss Icon DISPLAY 230V,UTANPÅL. 86x86	088U1015

Tillbehörens kodnummer

088U1041

**Styrning av golvvärme,
Danfoss Icon™ 230V
Kopplingscentral, 230 V,
Utgångsspänning [V] AC:
230, Antal kanaler: 8, På
väggen**

Kabelansluten 230V

088U1010 088U1011 088U1012 088U1015

088U1042

**Styrning av golvvärme,
Danfoss Icon™ 230V
Kopplingscentral, 230 V,
Utgångsspänning [V] AC:
230, Antal kanaler: 8, På
väggen**

Kabelansluten 230V

088U1010 088U1011 088U1012 088U1015

088U1040

**Styrning av golvvärme,
Danfoss Icon™ 230V
Kopplingscentral, 230 V,
Utgångsspänning [V] AC:
230, Antal kanaler: 8, På
väggen**

Kabelansluten 230V

088U1010 088U1011 088U1012 088U1015

088U1113

**Danfoss Icon tamper-proof
cover 86x86**

Danfoss Icon tamper-proof cover
86x86

088U1011 088U1015

Produktinformation

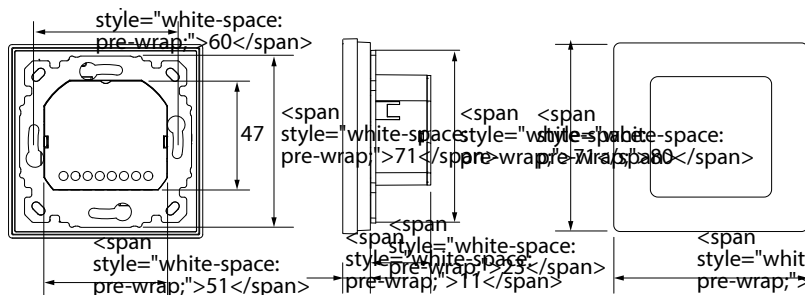
Allmänna uppgifter

Tekniska specifikationer

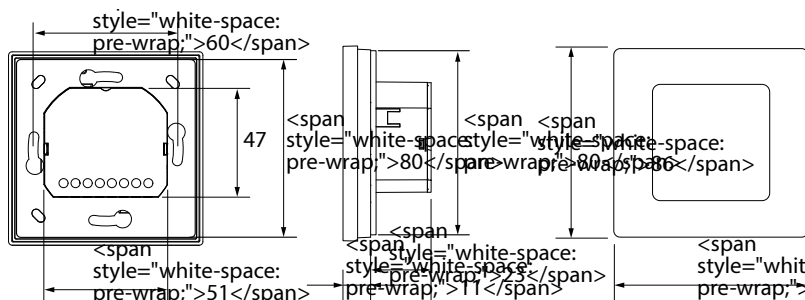
Typ	Elektronisk termostat med touch-gränssnitt
Användargränssnitt	Genomskinlig kapacitiv pekskärm
Funktioner i användargränssnittet	Uppvärmningsikon, pil upp/ner, bekräftelseknapp, bakåtknapp
Skärmtyp	Hybrid: enstaka röda lysdioder och segmenter
Skärmfunktioner	Stängs av efter 10 sekunder när den inte används
Temperatur, inställningsområde	5–35 °C (frostskyddsinställning = 5 °C)
Temperaturområde, lagring och transport	-20–+60°C
Omgivningstemperatur, användning	0–40°C
Controller Typ	Justerbar med pulsbreddsmodulering
Max. kontinuerlig last (utgång)	< 50 mA / 10 W (= 5 st. Danfoss TWA-termomotorer)
Max. rusningsström (termomotor)	3 A ≤ 100 ms
Strömförbrukning	0,2 W
Strömförsörjning (exkl. termomotorer)	220–240 V, 50/60 Hz
Rumsgivare	47 kΩ NTC
Material i kåpan	Vita delar: PC ASA Grå delar: PC, 10 % glas
Kapslings- och skyddsklass	IP: 21 Skyddsklass: II
Klass ErP	 (2 %)
Godkännande	CE, RoHS, WEEE
Färg	Vit RAL9010 / Mörkgrå RAL7024
Mått, infällt utförande	80 × 80 × 11 mm (088U1010)
	86 × 86 × 11 mm (088U1011)
	88 × 88 × 13 mm (088U1012)
Mått, utanpåliggande utförande	86 × 86 × 25 mm (088U1015)

Mått

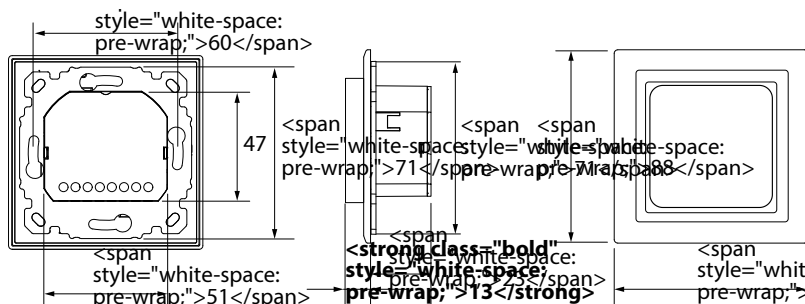
Figur: Danfoss Icon™-display 088U1010



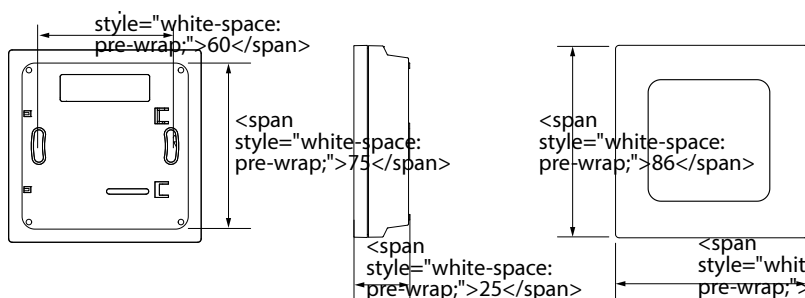
Figur: Danfoss Icon™-display 088U1011



Figur: Danfoss Icon™-display 088U1012 (inkl. Feller EDIZIOdue-ram och adapter)



Figur: Danfoss Icon™-display 088U1015



Alla mått är i mm



Certifikat, försäkran och godkännanden

Listan innehåller alla certifikat, deklarationer och godkännanden för denna produkttyp. Enskilda kodnummer kan ha några eller alla av dessa godkännanden, och vissa lokala godkännanden kanske inte visas i listan.

När du klickar på länken kommer du till den senaste versionen av "Försäkran om överensstämmelse". Produkter som utvecklats och sålts före detta utgivningsdatum överensstämmer med de direktiv/standarder som gäller vid tidpunkten för försäljningen.

Approval type	Title	Certification body	Topic name
EU Declaration	Danfoss EU VJMBA102.02	Danfoss	LVD
UA Declaration	UA Thermostats 2024-07-25	Danfoss	LVD
Exportkontrolldeklaration	Icon™ 24V MC; Icon™ Display Room Thermostat, 230 V	Danfoss	

Kontaktuppgifter

Onlinesupport

Danfoss erbjuder ett brett utbud av support utöver våra produkter, inklusive digital information, programvara, mobilappar och expertvägledning. Se möjligheterna nedan.



Danfoss designcenter

Upptäck Design Center, vår avancerade digitala plattform som effektiviserar produktvalet. Med integrerade verktyg och förbättrade textsidor är det enklare än någonsin att få tillgång till produktinformation och dokumentation, och att välja rätt produkter. Kontrollera tillgängligheten av Danfoss-produkter hos partnerbutiker och njut av sömlösa övergångar från val till köp med vår varukorg-till-varukorg-funktion. Oavsett om du köper från våra distributörer eller direkt från Product Store förenklar Design Center din upplevelse. Läs mer på: designcenter.danfoss.com.



Danfoss produktbutik

Danfoss Product Store är en komplett butik som är tillgänglig dygnet runt för våra kunder, oavsett var du befinner dig i världen eller vilken bransch du arbetar inom. Bläddra i vår katalog, kontrollera produktinformation och dokumentation, se priser och produkttillgänglighet och slutför snabbt ditt köp. Börja surfa på: store.danfoss.com.



Danfoss Partnerportal/Produktdataverktyg

Utformad för att ge dig enkel åtkomst till produktdatautdrag, viktiga resurser, verktyg och information. Partnerportalen tillhandahåller en centraliserad hubb för produktinformation, utbildningsmaterial, marknadsföringsresurser och teknisk support, vilket säkerställer att du har allt du behöver för att lyckas och utveckla din verksamhet med Danfoss. Partnerportalen är tillgänglig dygnet runt på: partner.danfoss.com och är redo att stödja din verksamhet.



Hitta teknisk dokumentation

Hitta den tekniska dokumentationen du behöver för att få igång ditt projekt. Få direktåtkomst till vår officiella samling av datablad, certifikat och deklARATIONER, manualer och guider, 3D-modeller och ritningar, fallberättelser, broschyrer och mycket mer. Börja söka nu på: documentation.danfoss.com.



Danfoss Learning

Danfoss Learning är en gratis online-inlärningsplattform. Den erbjuder kurser och material som är särskilt utformade för att hjälpa ingenjörer, installatörer, servicetekniker och grossister att bättre förstå produkter, applikationer, branschfrågor och trender, vilket hjälper dig att göra ditt jobb bättre. Hitta din lokala Danfoss-webbplats här: learning.danfoss.com.



Få lokal information och support

Lokala Danfoss-webbplatser är de viktigaste källorna för hjälp och information om vårt företag och våra produkter. Hitta produkttillgänglighet, få de senaste regionala nyheterna eller kontakta en expert i närheten – allt på ditt eget språk. Hitta din lokala Danfoss-webbplats här: danfoss.com.

Danfoss AB

Climate Solutions - danfoss.se - +46 10 88 87 400 - kundservice.se@danfoss.com

Detta dokument har översatts med hjälp av artificiell intelligens (AI) och tillhandahålls endast i informationssyfte. Vid avvikelser gäller den engelska versionen. All information, inklusive men inte begränsat till information om val av produkt, produktens tillämpning eller användning, konstruktion, vikt, mått, kapacitet eller andra tekniska data i produktkataloger, katalogbeskrivningar, annonser o.s.v. och oavsett om dessa tillhandahålls skriftligen, muntligen, elektroniskt, online eller via nedladdning, ska betraktas som informativ och är endast bindande om och i den utsträckning uttryckliga hänvisningar ges i ett offer eller orderbekräftelse. Danfoss ansvarar inte för eventuell fel i kataloger, broschyrer, videor och annat material. Danfoss förbehåller sig rätten att ändra sina produkter utan föregående meddelande. Detta gäller även produkter som redan är beställda under förutsättning att sådana ändringar kan göras utan att efterföljande ändringar krävs i redan överenskomna specifikationer. Alla varumärken i detta material ägs av Danfoss A/S eller Danfoss-koncernens företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.