

Podatkovni list

# Danfoss *Icon*™ Display

## – sobni termostati, 230 V

Opis

Danfoss *Icon*™ 088U1010 DisplayDanfoss *Icon*™ 088U1015 Display

Danfoss *Icon*™ predstavlja seriju podžbuknih i nadžbuknih sobnih termostata za primjene kod vodenog podnog grijanja.

Danfoss *Icon*™ Display uređaj je s mrežnim napajanjem i može se upotrebljavati kao samostalni termostat ili u kombinaciji sa središtem ožičenja 088H0016.

Termostat upotrebljava dvosmjerni tiristor izlaz i može regulirati do 5 termičkih pogona.

Korisnik može postaviti željenu temperaturu prostorije putem dodirnog korisničkog sučelja i očitati izmjerenu temperaturu prostorije.

Termostat upotrebljava stakleno dodirno sučelje s prozirnim zaslonom. Tijekom normalnog rada zaslon je „ISKLUČEN“.

**Značajke**

- Precizna PWM-kontrola
- Podžbukna verzija kompatibilna sa zidnim okvirima drugih proizvođača
- Prozirni zaslon
- Ograničenje raspona putem korisničkog izbornika
- Neutralan dizajn i jednostavno korisničko sučelje
- Postavka zaštite od smrzavanja
- Moguća upotreba s pogonima NC ili NO na 230 V
- Termostat je moguće optimizirati za različite izvore topline putem servisnog izbornika
- Funkcija prorade ventila
- Vrlo visoka otpornost na UV-zračenje


**Naručivanje**

Proizvod	Verzija	Veličina	Za razvodnu kutiju	Br. koda
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Podžbukni	80 x 80 mm	Euro, Ø68 mm	<b>088U1010</b>
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Podžbukni	86 x 86 mm	Presjek, 70 x 70 mm	<b>088U1011</b>
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Podžbukni	88 x 88 mm	Švicarski tip	<b>088U1012</b>
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Nadžbukni	86 x 86 mm	Nije primjenjivo	<b>088U1015</b>

**Dodatna oprema**

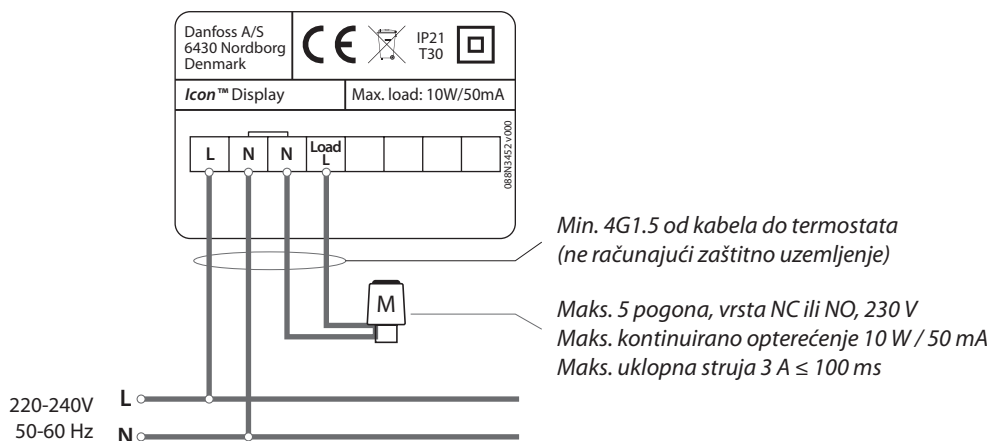
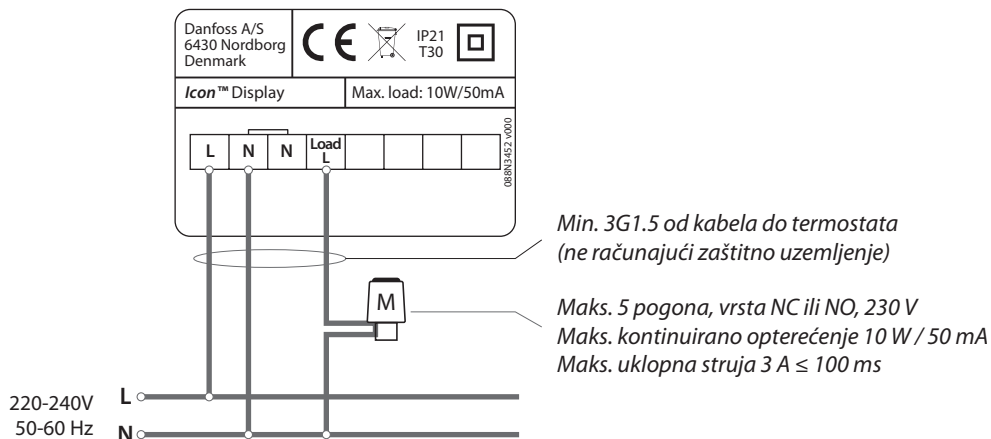
Proizvod	Opis	Br. koda
Danfoss FH-WC, 230 V	Središte ožičenje, 8 kanala, do 16 izlaza	<b>088H0016</b>

**Tehničke karakteristike**

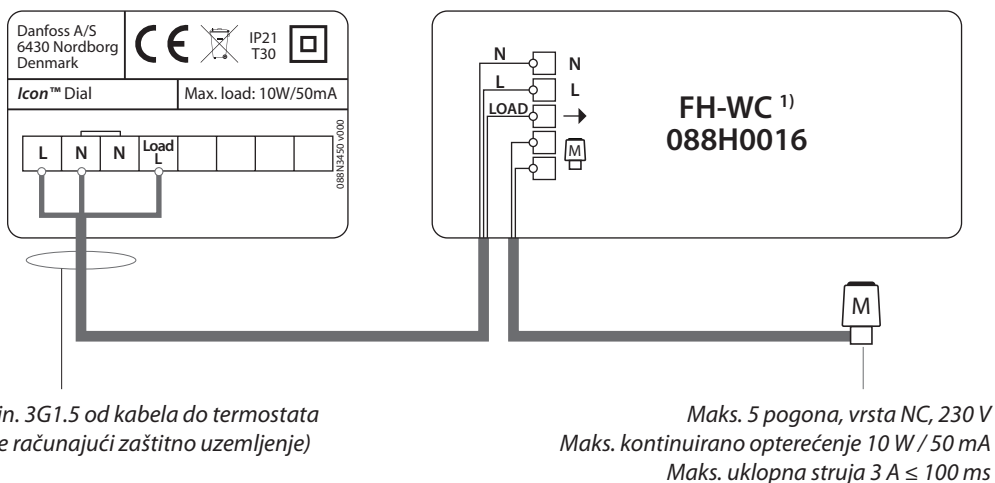
Tip	Električni termostat s dodirnim korisničkim sučeljem
Korisničko sučelje	Kapacitivni dodirni i prozirni zaslon
Značajke korisničkog sučelja	Ikona grijanja, strelica gore/dolje, tipka za potvrdu, tipka za povratak
Vrsta zaslona	Hibridni: jedno LED svjetlo i prilagođeni segment
Značajke zaslona	ISKLUČUJE se nakon 10 sekundi bez interakcije
Raspon namještanja temperature	5 – 35° C (postavka zaštite od smrzavanja = 5° C)
Temperatura okoline, skladištenje	od -20 do 60° C
Temperatura okoline, tijekom primjene	od 0 do + 40° C
Upravljač, vrsta	Prilagodljiva modulacija pulsne širine
Maks. kontinuirano opterećenje (izlazno)	< 50 mA / 10 W (= 5 kom. pogona TWA tvrtke Danfoss)
Maks. uklopna struja (pogon)	3 A ≤ 100 ms
Potrošnja energije	0,2 W
Napajanje (osim pogona)	220 – 240 V, 50/60 Hz
Osjetnik, sobni	47 kΩ NTC
Materijal kućišta	Bijeli dijelovi: PC ASA Sivi dijelovi: PC, 10 % staklo
IP i klasa zaštite	IP: 21                      Klasa zaštite II
ErP klasa	 (2 %)
Odobrenje	CE, RohS, WEEE
Boja	Bijela RAL9010 / tamnosiva RAL7024
Dimenzije, podžbukne verzije	80 x 80 x 11 mm (088U1010) 86 x 86 x 11 mm (088U1011) 88 x 88 x 13 mm (088U1012)
Dimenzije, nadžbukna verzija	86 x 86 x 25 mm (088U1015)

Primjeri primjene

Ožičenje bez središta ožičenja, neutralna žica iz glavne instalacije

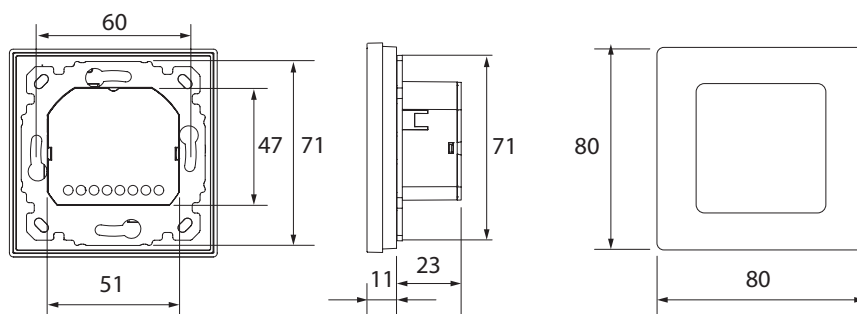


Ožičenje sa središtem ožičenja

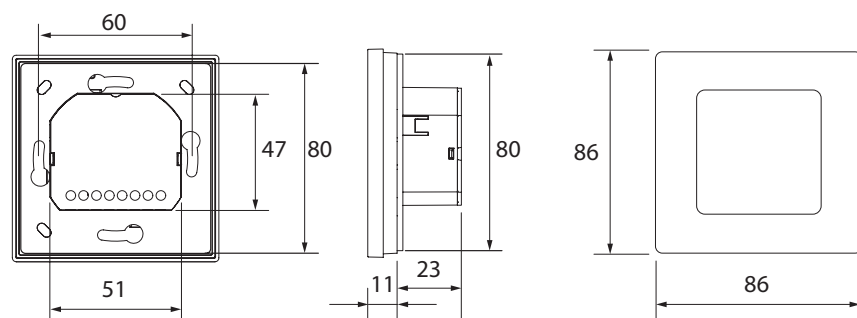


<sup>1)</sup> **Napomena!** Središte ožičenja FH-WC 088H0016 podržava isključivo pogone NC.

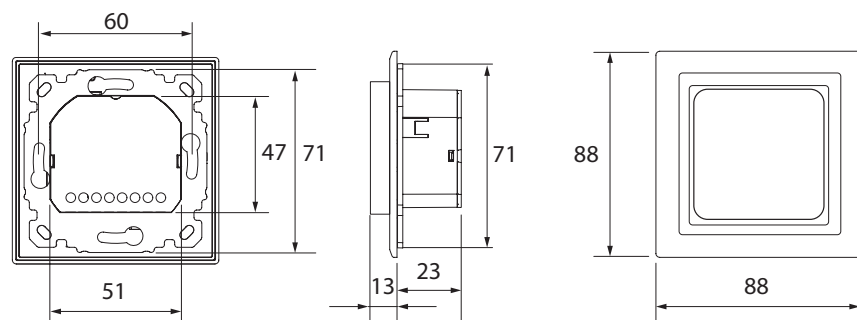
## Dimenzije



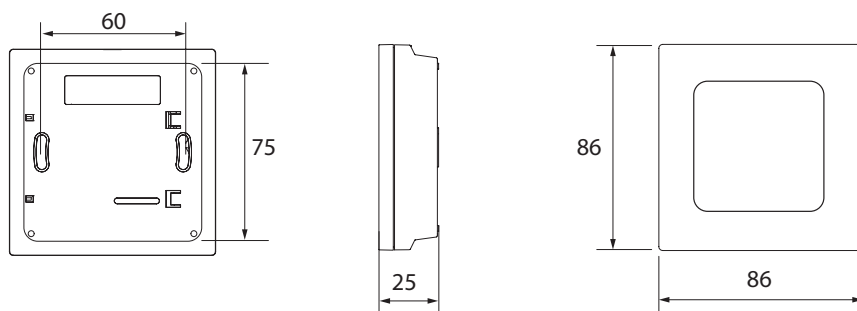
Danfoss *Icon*™ 088U1010 Display



Danfoss *Icon*™ 088U1011 Display



Danfoss *Icon*™ 088U1012 Display  
(uklj. okvir Feller EDIZIOdue i adapter)



Danfoss *Icon*™ 088U1015 Display

## Danfoss d.o.o.

Magazinska 9a  
HR-10000 ZAGREB  
Tel.: 00385 1 606 40 81  
Fax: 00385 1 606 40 80  
E-mail: danfoss.hr@danfoss.com  
www.grijanje.danfoss.com

Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne greške u katalogu, prospektima i ostalim tiskanim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo odnosi se i na već naručene proizvode pod uvjetom da te izmjene ne mjenjaju već ugovorene specifikacije. Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su (istim redoslijedom) odgovarajućih poduzeća Danfoss. Danfoss oznake su zaštitni žigovi poduzeća Danfoss A/S. Sva prava pridržana.