

Tekninen esite

Danfoss *Icon*™ Display

– Huonetermostaatti, Näytöllinen 230 V

Kuvaus

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

Danfoss *Icon*™ on vesikiertoisin lattialämmitysjärjestelmiin tarkoitettu uppo- ja pinta-asennettava huonetermostaatti.

Danfoss *Icon*™ Display toimii verkkovirralla, ja sitä voidaan käyttää itsenäisenä termostaattina tai yhdessä kytkentärasian 088H0016 kanssa.

Termostaatti käyttää triac-lähtöä ja pystyy ohjaamaan jopa viittä (5) termomootoria.

Käyttäjä voi asettaa halutun huonelämpötilan kosketusnäytöltä ja lukea mitatun huonelämpötilan.

Termostaatissa on "kosketa lasia"-käyttöliittymä, läpikuultavalla näytöllä Näyttö on normaalisti OFF-tilassa

Ominaisuudet

- Tarkka PWM-ohjaus
- Uppoasennettava versio yhteensopiva kolmannen osapuolten seinäkehysten kanssa
- Läpikuultava näyttö
- Asetusalueen rajoitus käyttövalikon kautta
- Neutraali muotoilu ja yksinkertainen käyttöliittymä
- Jäätymissuojaustoiminto
- Voidaan käyttää 230 V:n NC- tai NO-toimilaitteiden kanssa
- Termostaatti voidaan optimoida eri lämmönlähteille huoltovalikon kautta
- Venttiilin voimistelutoiminto
- Erittäin hyvä UV-säteilyn kestävyys

Tilaaminen

Tuote	Versio	Mitat	Liitännärasialle	Tilausnro
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Upoasennus	80 x 80 mm	Euro, Ø68 mm	088U1010
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Upoasennus	86 x 86 mm	Nelikulmainen, 70 x 70 mm	088U1011
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Upoasennus	88 x 88 mm	Sveitsiläistyyppinen	088U1012
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Pinta-asennus	86 x 86 mm	-	088U1015

Lisävarusteet

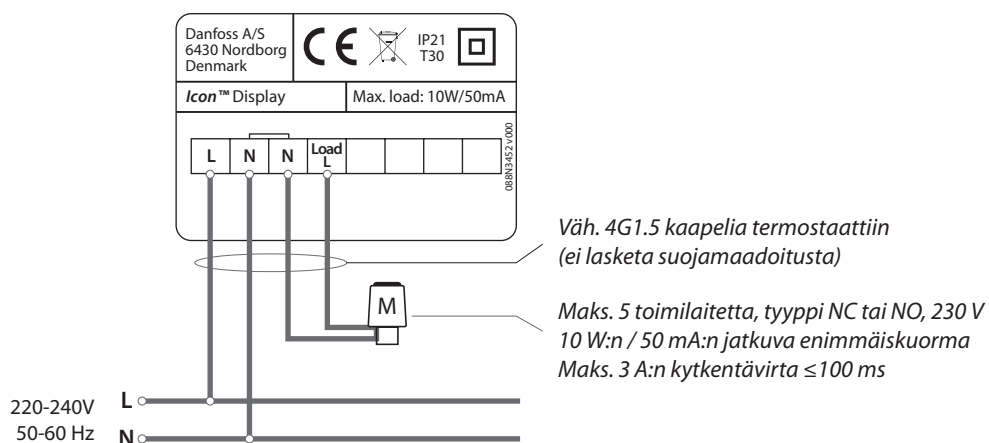
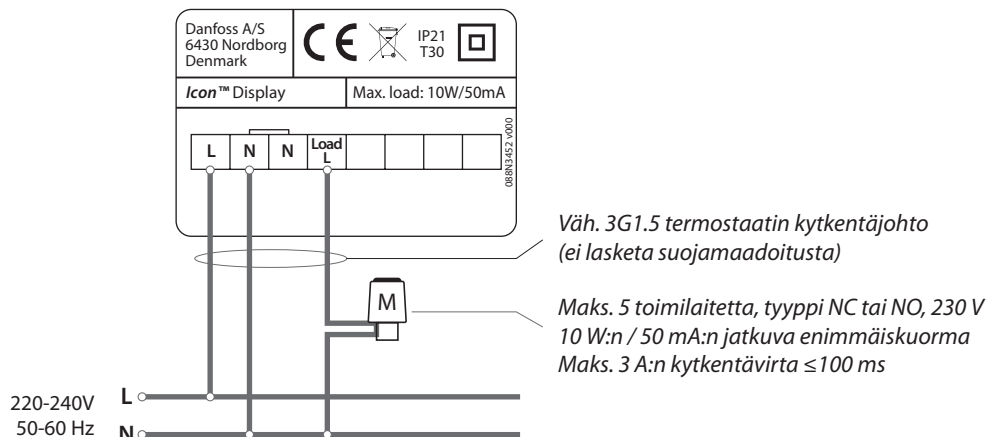
Tuote	Kuvaus	Tilausnro
Danfoss FH-WC, 230 V	Kytkenärasia, 8 kanavaa, korkeintaan 16 lähtöä	088H0016

Tekninen erittely

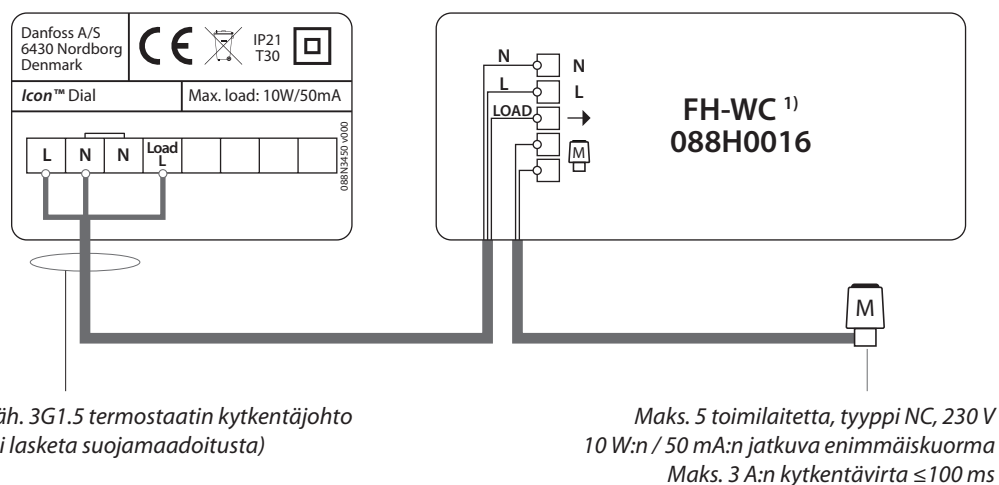
Tyyppi	Elektroninen termostaatti, jossa on kosketusnäytöllä varustettu käyttöliittymä
Käyttöliittymä	Kapasitiivinen, läpikuultava kosketusnäyttö
Käyttöliittymän toiminnot	Lämmityskuvake, nuoli ylös/alas, vahvistuspainike, takaisinpainike
Näytön tyyppi	Hybridi: punaiset yksittäiset LED-valot ja mukautettava jakso
Näytön toiminnot	Sammuu, kun toimintaa ei ole ollut 10 sekuntiin
Lämpötila-alue	5–35° C (jäätymissuojaustoiminto = 5° C)
Ympäristön lämpötila, säilytys	-20 ... +60° C
Ympäristön lämpötila, käytön aikana	0 ... +40° C
Ohjaimen tyyppi	Säädettävä PWM
Jatkuva enimmäiskuorma (lähtö)	< 50 mA /10 W (= 5 kpl Danfossin TWA-toimilaitteita)
Maks. käynnistysvirta (toimilaite)	3 A ≤ 100 ms
Tehonkulutus	0,2 W
Käyttöjännite (ilman toimilaitteita)	220–240 V, 50/60 Hz
Anturi, huone	47 kΩ NTC
Pintamateriaali	Valkoiset osat: PC ASA Harmaat osat: PC, 10 % lasia
IP- ja suojausluokka	IP: 21 Suojausluokka: II
ErP-luokka	 (2 %)
Hyväksyntä	CE, RohS, WEEE
Väri	Valkoinen RAL9010 / tummanharmaa RAL7024
Mitat, seinään upotettavat versiot	80 x 80 x 11 mm (088U1010) 86 x 86 x 11 mm (088U1011) 88 x 88 x 13 mm (088U1012)
Mitat, pinta-asennettavat versiot	86 x 86 x 25 mm (088U1015)

Käyttötarkoitusesimerkkejä

Johdotus ilman kytkentärasiaa, nollajohdin pääasennuksesta

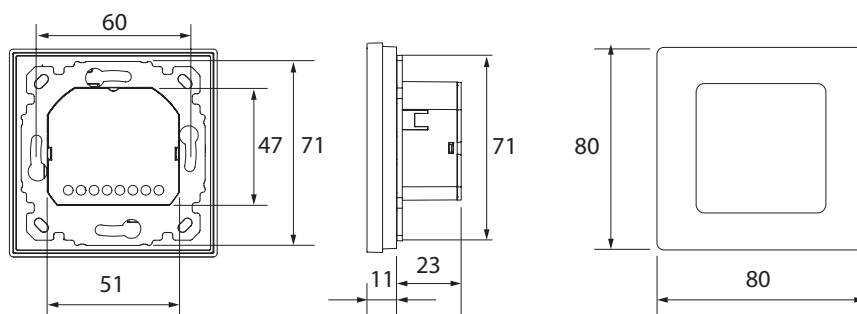


Johdotus kytkentärasian avulla

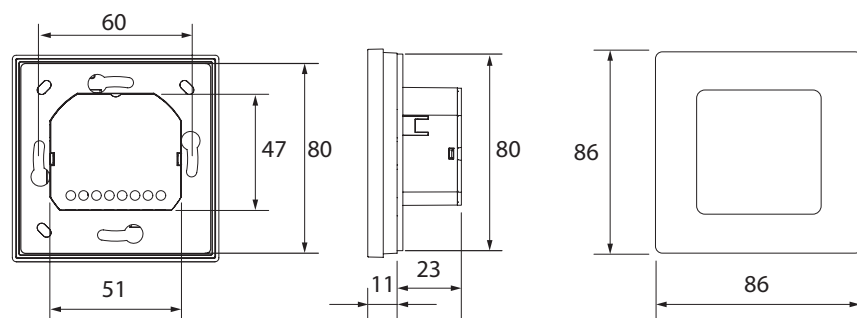


¹⁾ **Huomaa!** Kytkentärasiaa FH-WC 088H0016 voidaan käyttää vain NC-toimilaitteille.

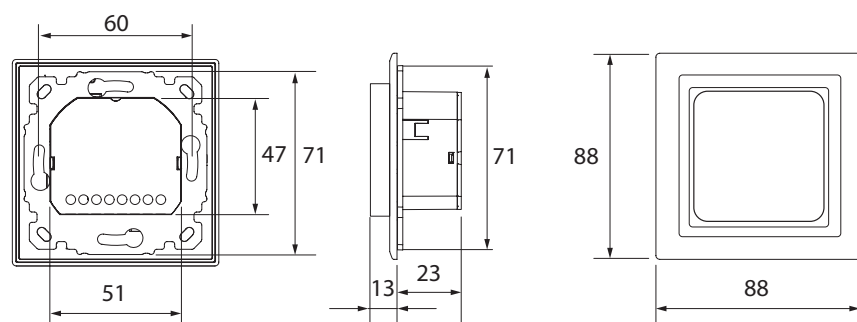
Mitat



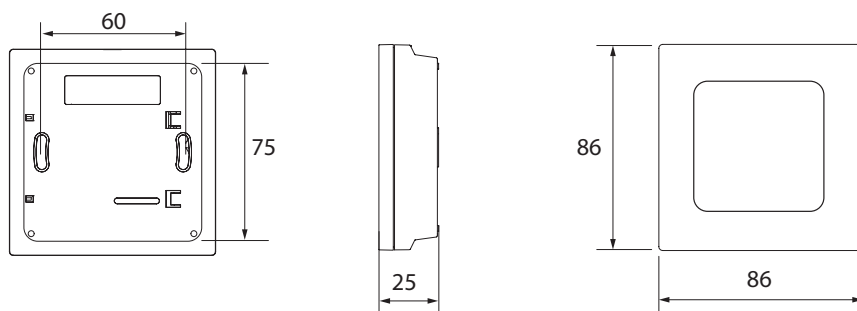
Danfoss Icon™ Display 088U1010



Danfoss Icon™ Display 088U1011



Danfoss Icon™ Display 088U1012
(sis. Feller EDIZIOdue -kehyksen ja -sovittimen)



Danfoss Icon™ Display 088U1015

OY Danfoss Ab

Heating Solutions • Niittytaival 13 • FI-02200 ESPOO • Finland • Puh: 0207 569 220 • Faksi: 0207 569 230
Sähköposti: lampo@danfoss.fi • www.lampo.danfoss.fi

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovitun suoritusarvoa. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfoss logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.