

Techninis aprašymas

„Danfoss Icon™ Display“

- RS kambario termostatas, 230 V

Aprašymas



„Danfoss Icon™ Display“ 088U1010



„Danfoss Icon™ Display“ 088U1015

„Danfoss Icon™“ – tai grupė į sieną montuojamų ir ant sienos montuojamų patalpų termostatų, skirtų vandeninio grindų šildymo sistemoms.

„Danfoss Icon™ Display“, kuris maitinamas iš elektros tinklo, galima naudoti kaip atskirą termostatą arba kartu su grindų šildymo valdikliu 088H0016.

Termostatas naudoja išėjimo relę ir gali valdyti ne daugiau kaip 5 termines pavaras.

Vartotojas gali nustatyti ir peržiūrėti norimą kambario temperatūrą liečiamo ekrano pagalba.

Termostato reguliavimui naudojamas liečiamas skaidrus ekranas. Veikiant įprastai ekranas yra išjungtas.

Savybės

- Tikslus PWM valdymas
- Į sieną montuojamiems termostatams tinka kitų gamintojų apdailos rėmeliai
- Skaidrus ekranas
- Diapazono apribojimas vartotojo meniu
- Neutralus dizainas ir paprasta vartotojo sąsaja
- Apsaugos nuo užšalimo nustatymas
- Galima naudoti su 230 V NC arba NO tipo pavaromis.
- Naudojant aptarnavimo meniu, termostatą galima optimizuoti įvairiems šilumos šaltiniams
- Vožtuvo mankštinimo funkcija
- Ypač atsparus UV


Užsakymas

Gaminys	Versija	Dydis	Montavimo dėžutei	Kodas
„Danfoss Icon™ Display“	Montuojamas į sieną	80 x 80 mm	Euro, Ø 68 mm	088U1010
„Danfoss Icon™ Display“	Montuojamas į sieną	86 x 86 mm	Kvadratinė, 70 x 70 mm	088U1011
„Danfoss Icon™ Display“	Montuojamas į sieną	88 x 88 mm	Šveicariško tipo	088U1012
„Danfoss Icon™ Display“	Montuojamas ant sienos	86 x 86 mm	Nėra	088U1015

Priedai

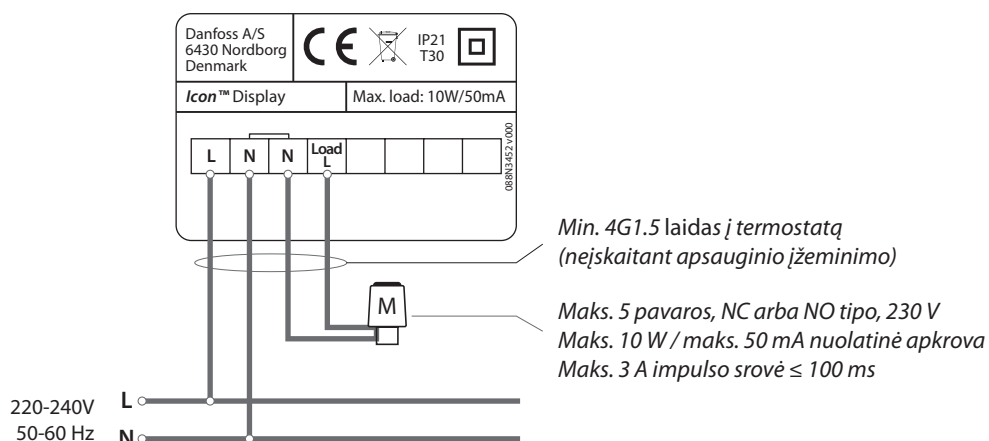
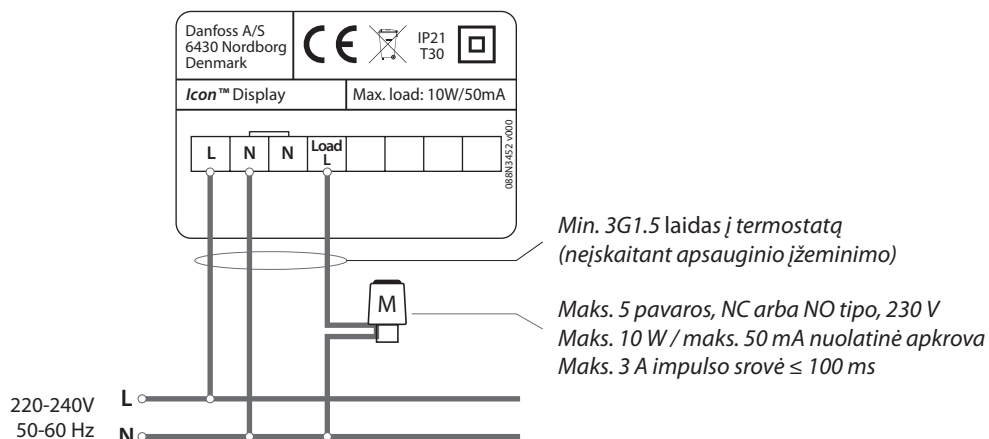
Gaminys	Aprašymas	Kodas
„Danfoss“ FH-WC, 230 V	Grindų šildymo valdiklis, 8 kanalai, iki 16 išėjimų	088H0016

Techniniai duomenys

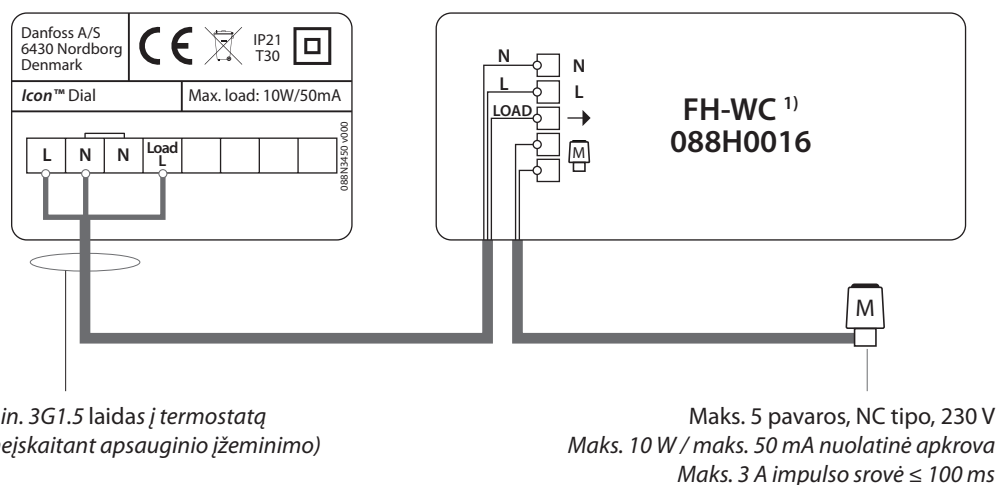
Tipas	Elektroninis termostatas su liečiamu ekranu
Vartotojo sąsaja	Liečiamas ir skaidrus ekranas
Vartotojo sąsajos funkcijos	Šildymo ikona, rodyklė aukštyn / žemyn, patvirtinimo raktas, grįžimo raktas
Ekranas tipas	Hibridinis: viena raudona lemputė ir pasirenkamas segmentas
Ekranas funkcijos	Jungikliai išjungiami, jei 10 sekundžių neatliekamas joks veiksmas
Temperatūros nustatymų ribos	5–35° C (apsaugos nuo užšalimo nustatymas = 5° C)
Aplinkos temperatūra, saugojimas	nuo –20 iki 60° C
Aplinkos temperatūra, naudojant sistemoje	nuo 0 iki +40° C
Valdiklio tipas	Reguliuojamo impulso pločio moduliacija
Maksimali nuolatinė apkrova (išėjimas)	< 50 mA / 10 W (= 5 vnt. „Danfoss“ TWA pavarų)
Maksimali tiekiamą srovę (pavara)	3 A ≤ 100 ms
Energijos sąnaudos	0,2 W
El. maitinimas (išsk. pavaras)	220–240 V, 50 / 60 Hz
Jutiklis, patalpa	47 kΩ NTC
Korpuso medžiaga	Baltos dalys: PC ASA Pilkos dalys: PC, 10 % stiklas
IP ir apsaugos klasė	IP: 21 Apsaugos klasė: II
ErP klasė	 (2 %)
Patvirtinimas	CE, RohS, WEEE
Spalva	Balta RAL9010 / tamsiai pilka RAL7024
Į sieną montuojamo termostato matmenys	80 x 80 x 11 mm (088U1010) 86 x 86 x 11 mm (088U1011) 88 x 88 x 13 mm (088U1012)
Ant sienos montuojamo termostato matmenys	86 x 86 x 25 mm (088U1015)

Taikymo pavyzdžiai

Laidų sujungimas nenaudojant grindų šildymo valdiklio, neutralus laidas iš pagrindinės sistemos

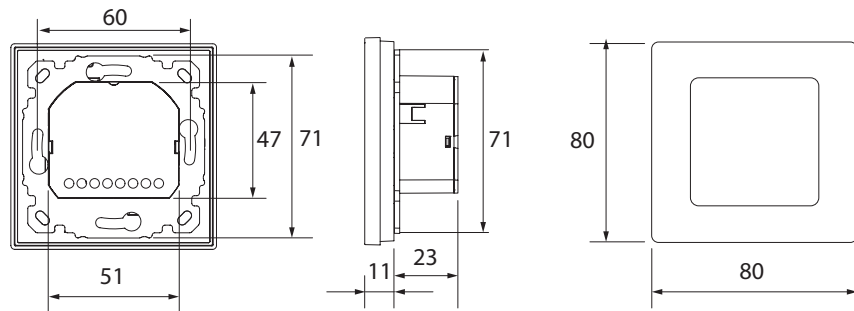


Laidų sujungimas naudojant grindų šildymo valdiklį

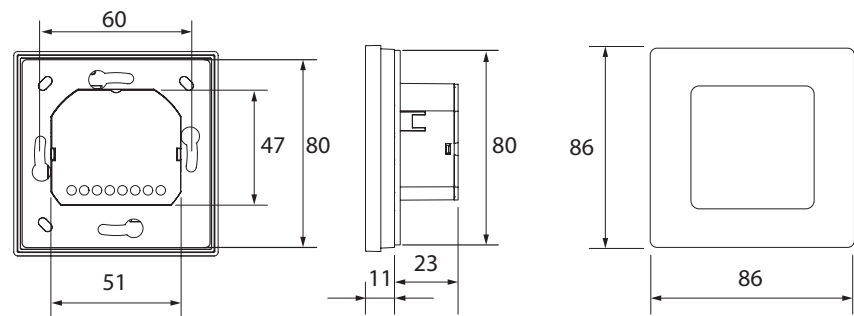


¹⁾ Pastaba! FH-WC 088H0016 grindų šildymo valdiklis tinka tik NC pavaroms.

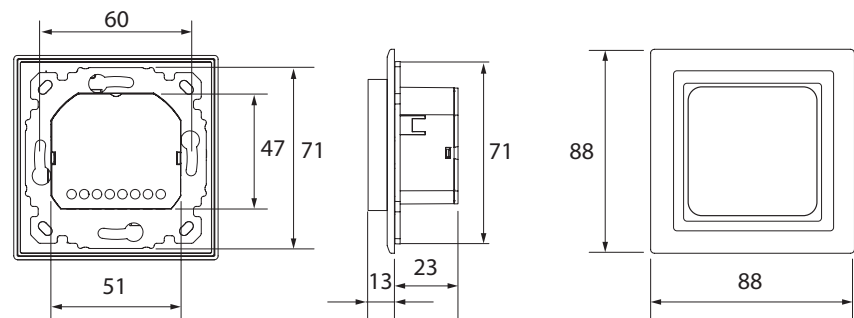
Matmenys



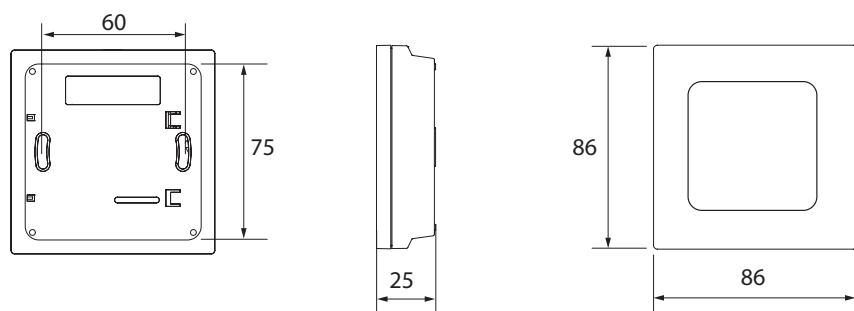
„Danfoss Icon™ Display“ 088U1010



„Danfoss Icon™ Display“ 088U1011



„Danfoss Icon™ Display“ 088U1012
(įskaitant „Feller EDIZIOdue“ rėmą ir adapterį)



„Danfoss Icon™ Display“ 088U1015

Danfoss UAB

Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel.: (8-5) 2105 740
Faks.: (8-5) 2335 355
El. p.: danfoss@danfoss.lt
<http://sildymas.danfoss.lt>

Danfoss UAB

Savanorių pr. 347-209
LT-49423, Kaunas
Tel.: (8-37) 352100
Faks.: (8-37) 353207

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų. Visi paminėti spaudinyje prekybiniai ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės rezervuotos.