

Techninis aprašymas

„Danfoss Icon™ Dial“

Kambario termostatai, 230 V

Aprašymas



„Danfoss Icon™ Dial“ 088U1000



„Danfoss Icon™ Dial“ 088U1005

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

„Danfoss Icon™ Dial“, kuris maitinamas iš elektros tinklo, galima naudoti kaip atskirą termostatą arba prijungti jį prie Jungčių dėžutės.

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

Pasukamu disku vartotojas gali nustatyti norimą kambario temperatūrą nuo 5 iki 30 laipsnių.

Nuėmus sukamąjį diską, ribojimo kaiščiais galima apriboti temperatūros nustatymo taškų diapazoną.

Savybės

- Įj. / išj. valdymas;
- Į sieną montuojamiems termostatams tinka ir kitų gamintojų apdailos rėmeliai;
- Diapazono apribojimas naudojant kaiščius;
- Neutralus dizainas ir paprasta vartotojo sąsaja;
- Apsaugos nuo užšalimo nustatymas;
- Gali būti naudojamas su 230 V NC ir NO tipo pavaramis;
- Su šiluminiu akseleratoriumi;
- Ypač atsparus UV.

Užsakymas

Gaminys	Versija	Dydis	Montavimo dėžutei	Kodas
„Danfoss Icon™ Dial“	Montuojamas į sieną	80 × 80 mm	Euro, Ø 68 mm	088U1000
„Danfoss Icon™ Dial“	Montuojamas į sieną	86 × 86 mm	Kvadratinė, 70 × 70 mm	088U1001
„Danfoss Icon™ Dial“	Montuojamas į sieną	88 × 88 mm	Šveicariško tipo	088U1002
„Danfoss Icon™ Dial“	Montuojama ant sienos	86 × 86 mm	Nėra	088U1005

Priedai

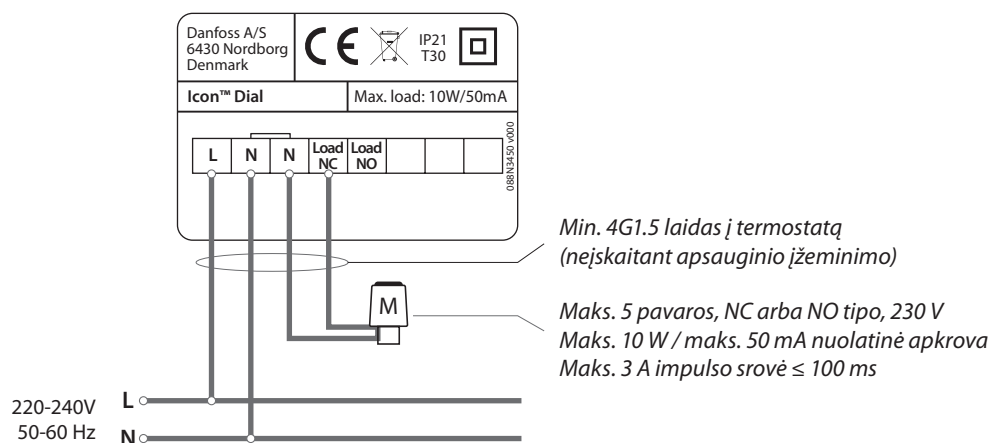
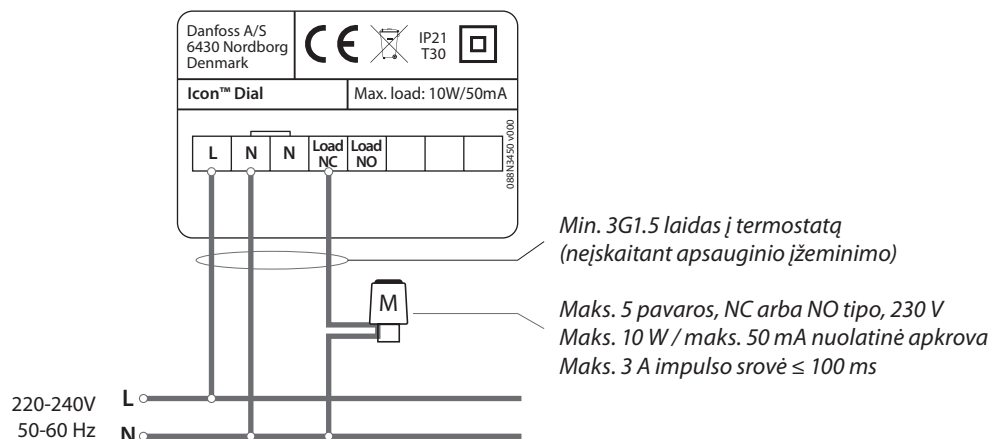
Product	Code no.
Danfoss Icon™ 230V Jungčių dėžutė, 8 kanalai, iki 14 išėjimų	088U1040
Danfoss Icon™ 230V Jungčių dėžutė, 8 kanalai, iki 14 išėjimų, NP	088U1042

Techniniai duomenys

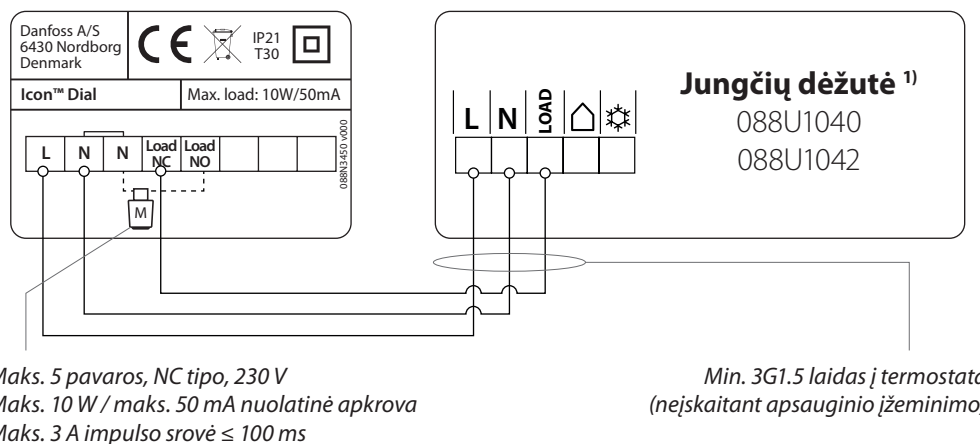
Tipas	Skalė
Temperatūros nustatymų ribos	nuo 5 °C iki 30 °C (apsaugos nuo užšalimo nustatymas = 5° C)
Aplinkos temperatūra, saugojimas	nuo –20 °C iki +60 °C
Aplinkos temperatūra, naudojant sistemoje	nuo 0 °C iki 40 °C
Valdiklio tipas	Ij. / Išj. su šiluminiu akseleliatoriumi
Maksimali nuolatinė apkrova (išėjimas)	< 50 mA / 10 W (= 5 vnt. „Danfoss“ TWA pavarų)
Maksimali tiekama srovė (pavara)	3 A ≤ 100 ms
Energijos sąnaudos	0,4 W
El. maitinimas (išsk. pavara)	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	 (1 %)
Patvirtinimas	CE, RoHS, WEEE
Spalva	Balta RAL9010 / tamsiai pilka RAL7024
I sieną montuojamo termostato matmenys	80 × 80 × 11 mm (088U1000) 86 × 86 × 11 mm (088U1001) 88 × 88 × 13 mm (088U1002)
Ant sienos montuojamo termostato matmenys	86 × 86 × 25 mm (088U1005)

Laidų sujungimo pavyzdžiai

Laidų sujungimas nenaudojant Jungčių dėžutę, neutralus laidas iš pagrindinės sistemos dalies

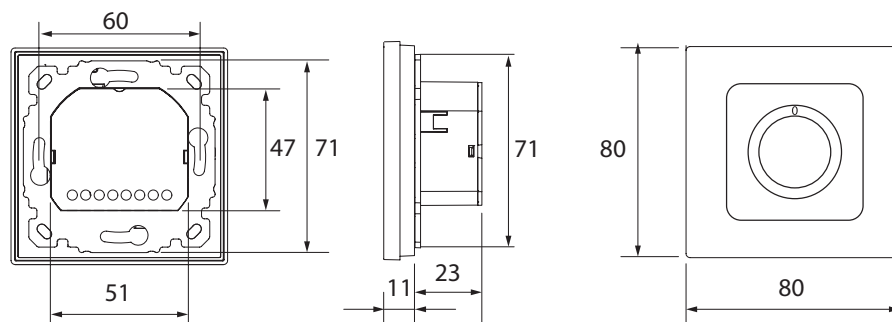


Laidų sujungimas naudojant Jungčių dėžutę

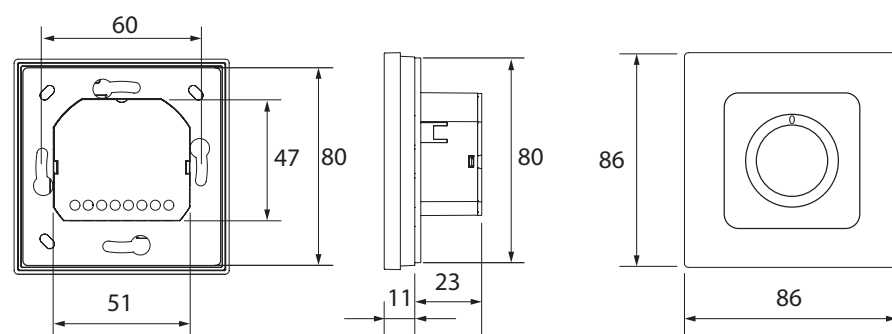


¹⁾ Pastaba! Jungčių dėžutė tinka tik NC tipo pavaroms.

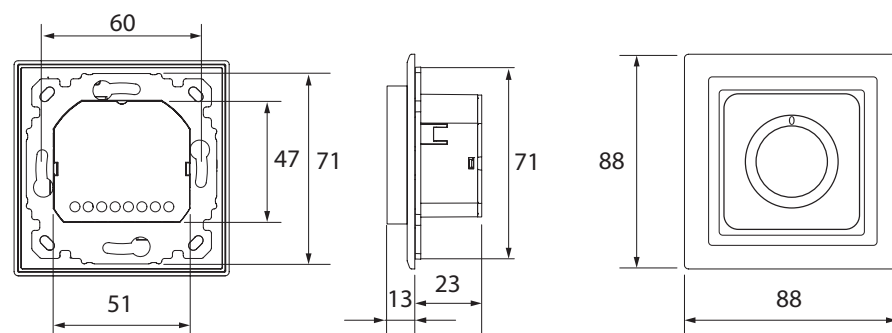
Matmenys



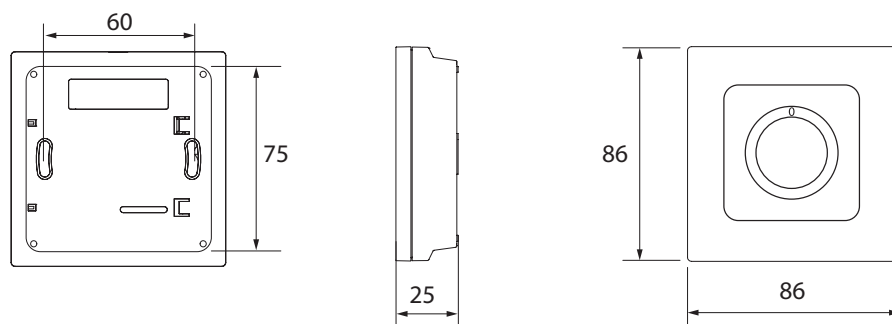
„Danfoss Icon™ Dial“ 088U1000



„Danfoss Icon™ Dial“ 088U1001



„Danfoss Icon™ Dial“ 088U1002 (įskaitant „Feller EDIZIOdue“ rėmą ir adapterį)



„Danfoss Icon™ Dial“ 088U1005

Danfoss UAB

Climate Solutions • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • klientucas.lt@danfoss.com

Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, informaciją apie gaminio pasirinkimą, pritaikymą ar naudojimą, produkto dizainą, svorį, matmenis, talpą ar kitus techninius duomenis, aprašytus naudojimo instrukcijose, kataloguose, reklamose ir kt., pateikiama raštu, žodžiu, elektronine forma, internete ar parsiunčiama, laikoma informacinio pobūdžio ir yra privaloma tik tuo atveju ir tik tiek, kiek ji aiškiai nurodyta prie sandorio kainos ar užsakymo patvirtinime. „Danfoss“ neprisiima atsakomybės dėl galimų klaidų, esančių kataloguose, brošiūrose, vaizdo įrašuose ir kituose leidiniuose. „Danfoss“ pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo, taip pat ir užsakytus, bet nepristatytus gaminius, su sąlyga, kad šiuos pakeitimus galima įgyvendinti nekeičiant gaminio formos, pritaikymo ar funkcijų. Visi leidinyje paminėti prekių ženklai yra „Danfoss A/S“ arba „Danfoss“ grupės įmonių nuosavybė. „Danfoss“ ir „Danfoss“ logotipas yra „Danfoss A/S“ nuosavybė. Visos teisės saugomos.