

Techninis aprašymas

# Danfoss *Icon*™ 24 V termostatas

## Aprašymas



Patalpų termostatas Danfoss *Icon*™ 088U1050

Termostatas Danfoss *Icon*™ 24 V leidžia laisvai pasirinkti montavimo vietą, netiesiant papildomų laidų sienoje. Minimalistinio dizaino dėka termostatas harmoningai atrodo bet kuriame interjere, jis praktiškai nematomas, kai ekranas nėra aktyvus. Termostatas jungiamas tiesiai į elektros tinklą, taigi jo montavimas labai paprastas.



Patalpų termostatas Danfoss *Icon*™ 088U1055

### Termostatų Danfoss *Icon*™ funkciniai ypatumai:

- Jutiklinė sąsaja
- Grindų jutiklis (priedas)
- Atsparus ultravioletinei šviesai, plastikas negelssta
- Temperatūros apribojimas (nuo 5 °C iki 35 °C)
- Galimybė išjungti vėsinimą konkrečioje patalpoje
- Galimybė valdyti du skirtingus šildymo prietaisus (pavyzdžiui, šildymo radiatorius ir šildomas grindis vienoje patalpoje)


## Informacija užsakymui

| Gaminys  | Kodas           |
|--|-----------------|
| Patalpų termostatas Danfoss <i>Icon</i> ™, 24 V, su ekranu, montuojamas į sieną, 80x80     | <b>088U1050</b> |
| Patalpų termostatas Danfoss <i>Icon</i> ™, 24 V, su ekranu, montuojamas į sieną, 86x86     | <b>088U1051</b> |
| Patalpų termostatas Danfoss <i>Icon</i> ™, 24 V, su ekranu, montuojamas į sieną, CH, 88x88 | <b>088U1052</b> |
| Patalpų termostatas Danfoss <i>Icon</i> ™, 24 V, su ekranu, montuojamas ant sienos, 86x86  | <b>088U1055</b> |

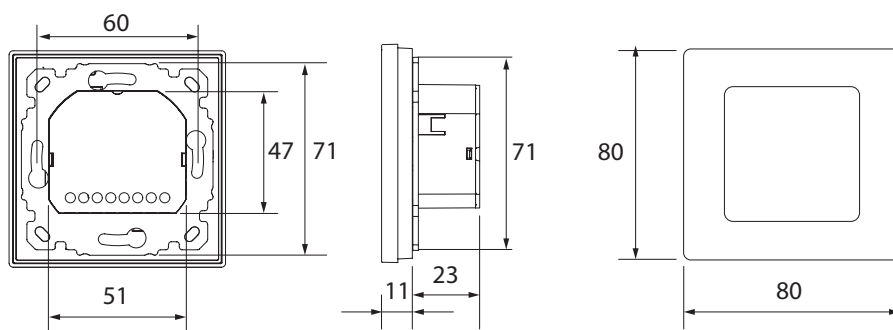
## Priedai

| Aprašymas   | Kodas           |
|---|-----------------|
| Danfoss <i>Icon</i> ™ grindų jutiklis 24 V ir 230 V | <b>088U1110</b> |

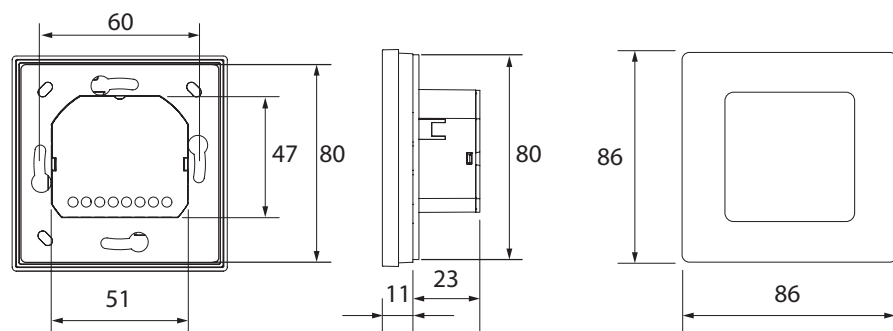
**Techninės charakteristikos**

|  |  |
|--|--|
| Paskirtis  | Kambario termostatas kambario temperatūrai valdyti                                       |
| Aplinkos temperatūros ribos pastoviam naudojimui | Nuo 0 °C iki +40 °C  |
| Sandarinimas (IP saugumo klasė)                  | IP 21  |
| Maitinimo įtampa                                 | 24 V nuol. įtamp.  |
| Deklaruojama šių direktyvų reikalavimų atitiktis | EMC, RoHS, WEEE  |
| Apsaugos klasė                                   | III klasė  |
| Išorinis jutiklis                                | NTC tipo, 47 kΩ 25 °C (papildomas, 088U1110)   |
| Tipas  | Elektroninis termostatas su jutikline sąsaja   |
| Vartotojo sąsaja                                 | Liečiamas ekranas su apšvietimu  |
| Ekranas tipas                                    | Hibridinis: atskirų segmentų raudonas šviesos diodai                                     |
| Ekranas funkcijos                                | Nenaudojamas išsijungia po 10 sekundžių  |
| Aplinkos temperatūra, laikant sandėlyje          | Nuo -20 °C iki +65 °C  |
| Valdiklio tipas                                  | Reguliuojamas impulsinės pločio moduliacijos principu                                    |
| Energijos suvartojimas                           | 0,2 W  |
| Grindų jutiklis (pasirinktinai)                  | NTC 47 kΩ, 3 m, IP 68  |
| Korpuso medžiaga                                 | Baltos spalvos detalės: PC ASA<br>Pilkos spalvos detalės: PC, 10% stiklas                |
| ErP klasė  |  (2%) |
| Spalva   | Balta RAL9010 / Tamsiai pilka RAL7024  |

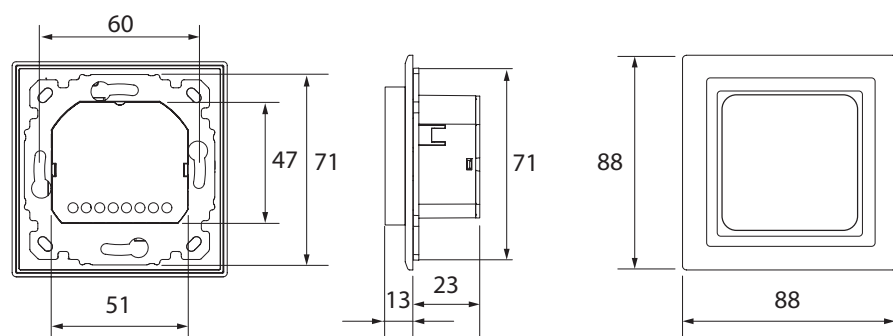
Matmenys



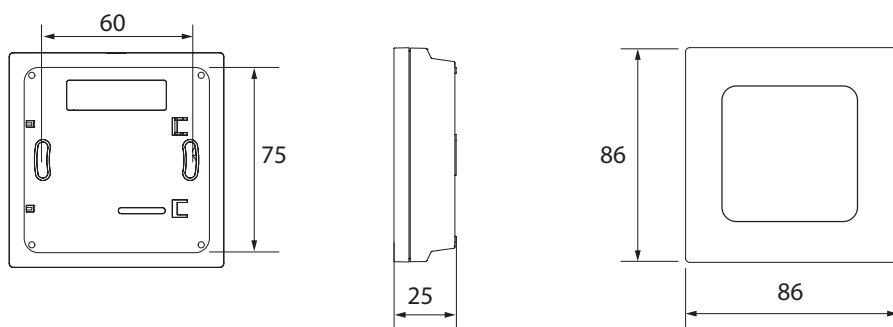
Danfoss *Icon*™ patalpų termostatas 088U1050



Danfoss *Icon*™ patalpų termostatas 088U1051



Danfoss *Icon*™ patalpų termostatas 088U1052



Danfoss *Icon*™ patalpų termostatas 088U1055

ENGINEERING  
TOMORROW



**Danfoss UAB**

Šildymo grupė • heating.danfoss.lt • +370 5 210 5740 • El. paštas: klientucentras.lt@danfoss.com

---

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 prekių ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.

---