

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Regulacija hidravličnega talnega ogrevanja

Vse je **hitreje** z
regulacijo talnega ogrevanja **Icon2™**



Kratek pregled sistema **Danfoss Icon2™**

Danfoss Icon2™ zagotavlja natančno in učinkovito regulacijo talnega ogrevanja, ki je združljiva s pametnim domom in prilagodljiva ne glede na način uporabe.

Hitro in uporabniku prijazno

Glavni regulator je bil zasnovan z manjšim številom komponent in vodenjem po namestitvi z aplikacijo, tako da bo ta hitra in nezapletena. Vedno pa so tako zagotovljene tudi izjemne zmogljivosti.



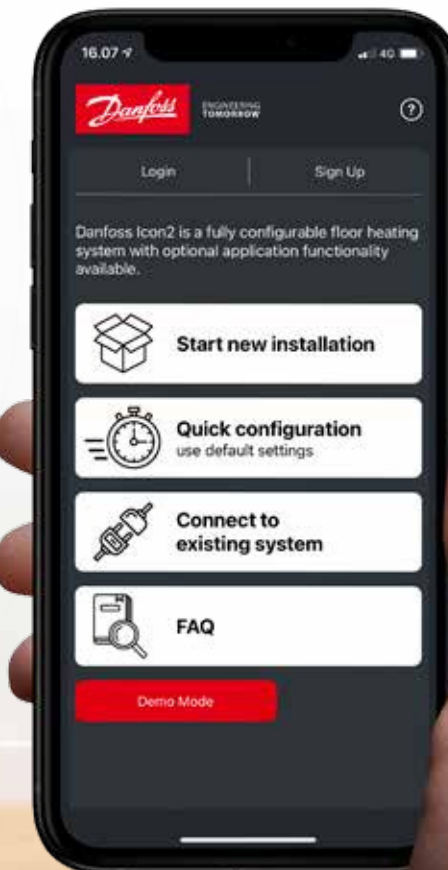
Združljivost s pametnim domom

Danfoss Icon2™ deluje v popolni simbiozi z rešitvami **Danfoss Ally™** in omogoča upravljanje z aplikacijo Danfoss Ally, tako da lahko uporabniki uživajo v prednostih pravega pametnega ogrevalnega sistema.

Zaradi protokola **Zigbee 3.0**, ki je najpogostejši in najhitreje razvijajoči se protokol za pametni dom, govori Danfoss Icon2™ isti brezžični jezik kot nešteto drugih naprav za pametne domove po vsem svetu.

Namestitev s pomočjo aplikacije

Nastavitev, zagon in predaja so vse preprostejši ter hitrejši, saj potekajo digitalno. Preprosto uporabite aplikacijo **Danfoss Icon2™ Commissioning**, ki vas bo korak za korakom vodila po vsem, kar potrebujete za delo.



Elegantni termostati

Ni pomembno, ali izberete žično ali brezžično rešitev, vedno boste uživali v popolni eleganci in zaslonu na dotik, ki se zlije z okolico.

3 nove različice **brezžičnih termostatov**



Icon2™ Sensor



Icon2™ RT



Icon2™ Featured RT

Žični 24-voltni termostati Icon v nadometni in podometni različici



Icon2™ 24V RT, nadometni

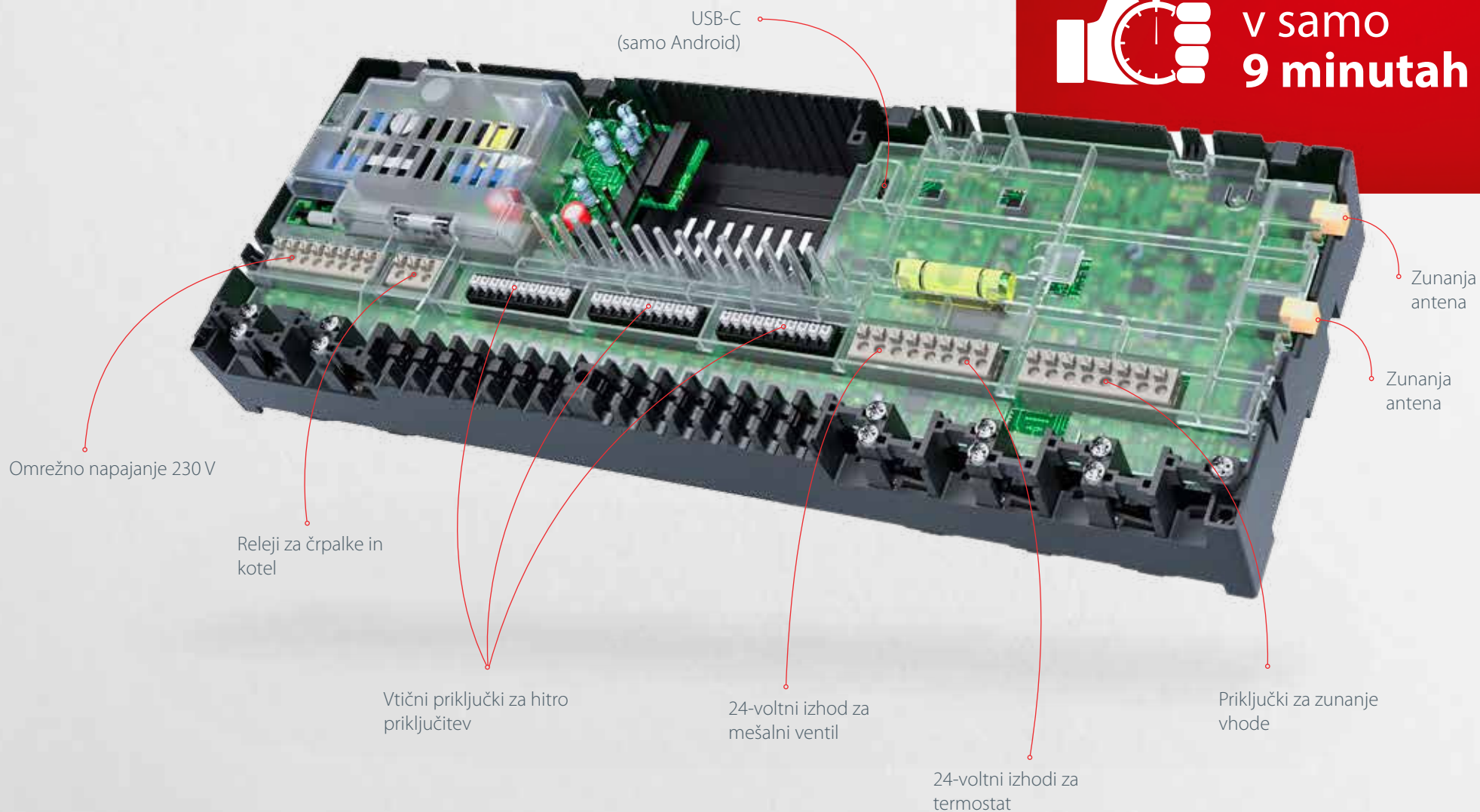


Icon2™ 24V RT, podometni

Infrardeči žarek zaznava temperaturo tal, kar omogoča zelo natančno regulacijo.

Kratek vodnik po notranjosti

Inovativna napeljava vam bo prihranila čas, vtični priključki pa zagotavljajo hitro namestitev z zelo malo orodja.



Kratek vodnik po zunanosti

Vključeno je samo to, kar res potrebujete. Minimalističen uporabniški vmesnik na glavnem regulatorju s preglednimi barvnimi LED-diodami še dodatno poudarja hitrost in preprostost namestitve.



Kakovost, na katero se lahko zanesete

Najboljše komponente v svojem razredu ob profesionalni namestitvi zagotavljajo zanesljivost.



Hitra pot do pametne regulacije

Hidravlično talno ogrevanje, radiatorsko ogrevanje ali oboje? Aplikacija **Danfoss Ally™** skrbi za upravljanje vsega, tako da imate nad ogrevanjem doma popoln nadzor vedno in povsod. Prav tako se v popolnem sožitju povezuje s pametnimi pomočniki, kot sta **Amazon Alexa** in **Google Assistant**.



Natančna temperaturna regulacija.

Nastavite ogrevanje na 21 °C in temperatura bo natančno tolikšna.



Regulacija prek aplikacije vedno in povsod.

Ko je čas za dopust, lahko z aplikacijo Danfoss Ally preprosto nastavite ogrevanje, še preden greste od doma – pa tudi, ko ste že na poti. Tako lahko uživate v popolnem udobju ob manjši porabi energije.



Glasovno upravljanje radiatorskega in talnega ogrevanja.

»Hej Google, hočem toplejšo kopalnico!«



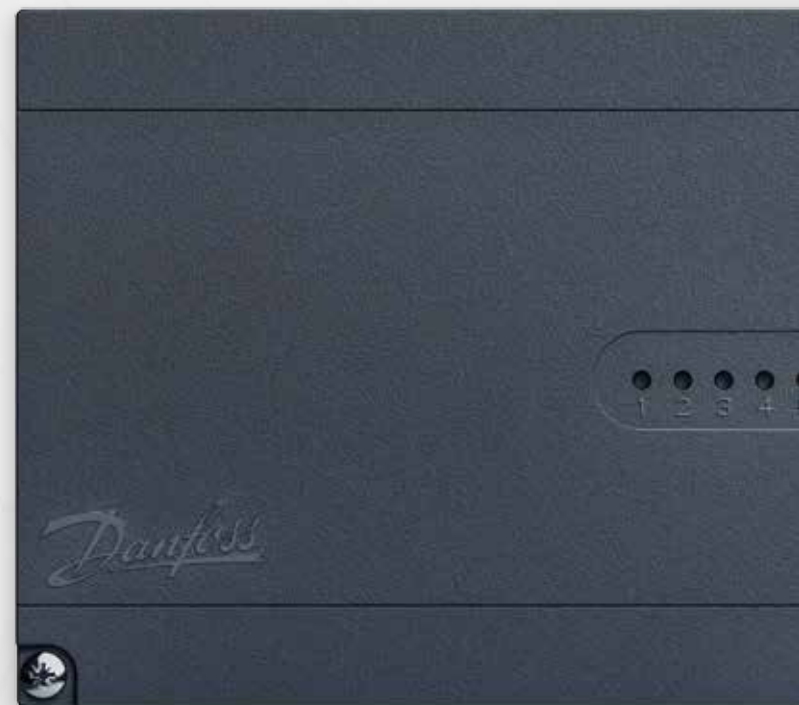
Hitra povezava z oblakom

Gateway Danfoss Ally™ je edina dodatna naprava, ki jo potrebujete, če se želite povezati z oblakom in uživati v vseh pametnih funkcijah ogrevanja. Temelji na **protokolu Zigbee 3.0**, s katerim pametni dom postane še pametnejši.



Gateway Danfoss Ally™

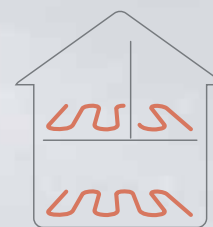
Poveže se z routerjem in aplikaciji **Danfoss Ally™** omogoča komunikacijo z **Danfoss Icon2™**.



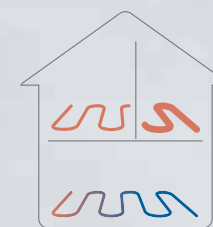
Danfoss Icon2™

Ohranjanje popolnega ravnovesja **v vsakem prostoru**

S samodejnim hidravličnim uravnoteženjem **Danfoss Icon2™** sistem zmanjša trajanje »vklopa« za krajše cevi v manjših prostorih in daje prednost daljšim cevam v večjih prostorih v času povečanih potreb. Tako si vse sobe delijo omejeno količino razpoložljive energije na način, ki zagotavlja največje udobje in učinkovitost.



Sistem **s**
samodejnim
uravnoteženjem



Sistem **brez**
samodejnega
uravnoteženja





Prednosti samodejnega uravnoteženja

Energetski prihranki

Uravnotežen sistem lahko deluje z nižjo temperaturo dovoda

Preprosta zasnova

Pračunavanje ni potrebno, saj Danfoss Icon2™ poskrbi za vse

Preprosta namestitvev

Ni potreb po predhodnih nastavitvah

Udobje

Natančnejša temperatura v vseh prostorih v hiši



Ožičeni in brezžični termostati



Samodejni izklop zaslona

Pri ožičenih in brezžičnih termostatih Danfoss Icon2™ zaslon samodejno ugasne, tako da je 99 % časa izklopljen in se zlije z okolico



Sistemska združljivost

V istem sistemu je mogoče združiti 24-voltno ožičeno in brezžično termostate.

Legendaren dizajn pri ožičenih različicah



Nadometna različica



Podometne različica

- Podometna ali nadometna namestitev
- Samo dve žici za preprostejšo namestitev
- Okvir lahko zamenjate s takšnim, ki vam boljše ustreza v ponudbi zamenljivih okvirjev

Tanek dizajn pri brezžičnih različicah



Icon2™ Featured RT

Infrardeči žarek zaznava temperaturo tal, kar omogoča zelo natančno regulacijo.

- Enostavna namestitev brez orodja z uporabo magnetov
- Izjemno majhne mere
- Nov dizajn zaslonov na dotik za izboljšano odzivnost
- Možnost integracije v vse odprte sisteme Zigbee
- Vgrajen senzor vlažnosti

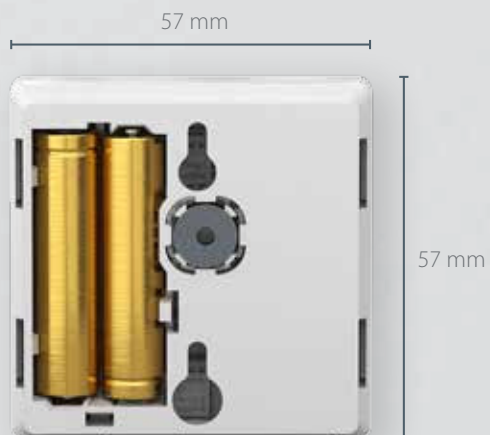
Namestitev še nikoli ni bila **lažja!**



Icon2™ RT



Icon2™ Sensor



Namestitev z magneti

Zdaj lahko termostate namestite točno tja, kamor želite. Magnet samo pritisnete na steno na zelenem mestu, nanj pa namestite brezžični termostat.

Tanka eleganca

Globina brezžičnih termostatov znaša samo 16 mm, tako da se podajo v vsak prostor.



Povzetek lastnosti Danfoss Icon2™

Sobni termostati

+ Na voljo
 (+) Potreben je zunanji talni senzor, 088U1110
 * Ni na voljo

Različica	Koda	Prikazovalnik	Senzor vlažnosti	Talni senzor	Namestitev brez orodja	Odpri protokol Zigbee	24V	Zamenljivi okvirji
Danfoss Icon2™ Sensor	088U2120	÷	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ RT	088U2121	+	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ Featured RT	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™ 24V RT, podometni 80 × 80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, podometni 86 × 86	088U2126	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, podometni (Feller)	088U2127	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, nadometni	088U2128	+		(+)			+	

Glavni regulatorji

Različica	Žični in brezžični termostati	Podpora za več virov ogrevanja	Samodejno hidravlično izravnavanje	Združljivost protokola Zigbee z Danfoss Ally™ in izdelki tretjih ponudnikov	Ročno hlajenje tal	Temperaturna regulacija pretoka	Napredno hlajenje tal
Danfoss Icon2™ MC, Basic, EU	+	+	+	+	+	÷	÷
Danfoss Icon2™ MC, Advanced, EU	+	+	+	+	+	+	+

Danfoss Trata d.o.o.

Ulica Jožeta Jame 16, 1210 Ljubljana - Šentvid • Tel.: +38618888668 • E-mail: customerservice.si@danoss.com • www.danfoss.com/sl-si/

Vse informacije, vključno z informacijami o ponudbi izdelkov, njihovi uporabi, dizajnu izdelkov, teži, merah, zmogljivosti, ali kateri koli drugi tehnični podatki v priloženih izdelkih, katalogih, brošurah, videoposnetkih in drugih gradivih. Podjetje Danfoss ne prevzema odgovornosti za morebitne napake v katalogih, brošurah, videoposnetkih in drugih gradivih. Podjetje Danfoss si pridržuje pravico do sprememb svojih izdelkov brez predhodnega obvestila. Slednje prav tako velja za že naročene izdelke, ki še niso dobavljeni, če je tovrstne spremembe mogoče uvesti brez posledičnih sprememb oblike, primernosti za uporabo ali funkcij izdelka. Vse blagovne znamke v tem gradivu so last navedenih družbe Danfoss A/S ali podjetij v skupini Danfoss. Ime Danfoss in logotip Danfoss sta zaščiteni blagovni znamki družbe Danfoss A/S. Vse pravice pridržane.