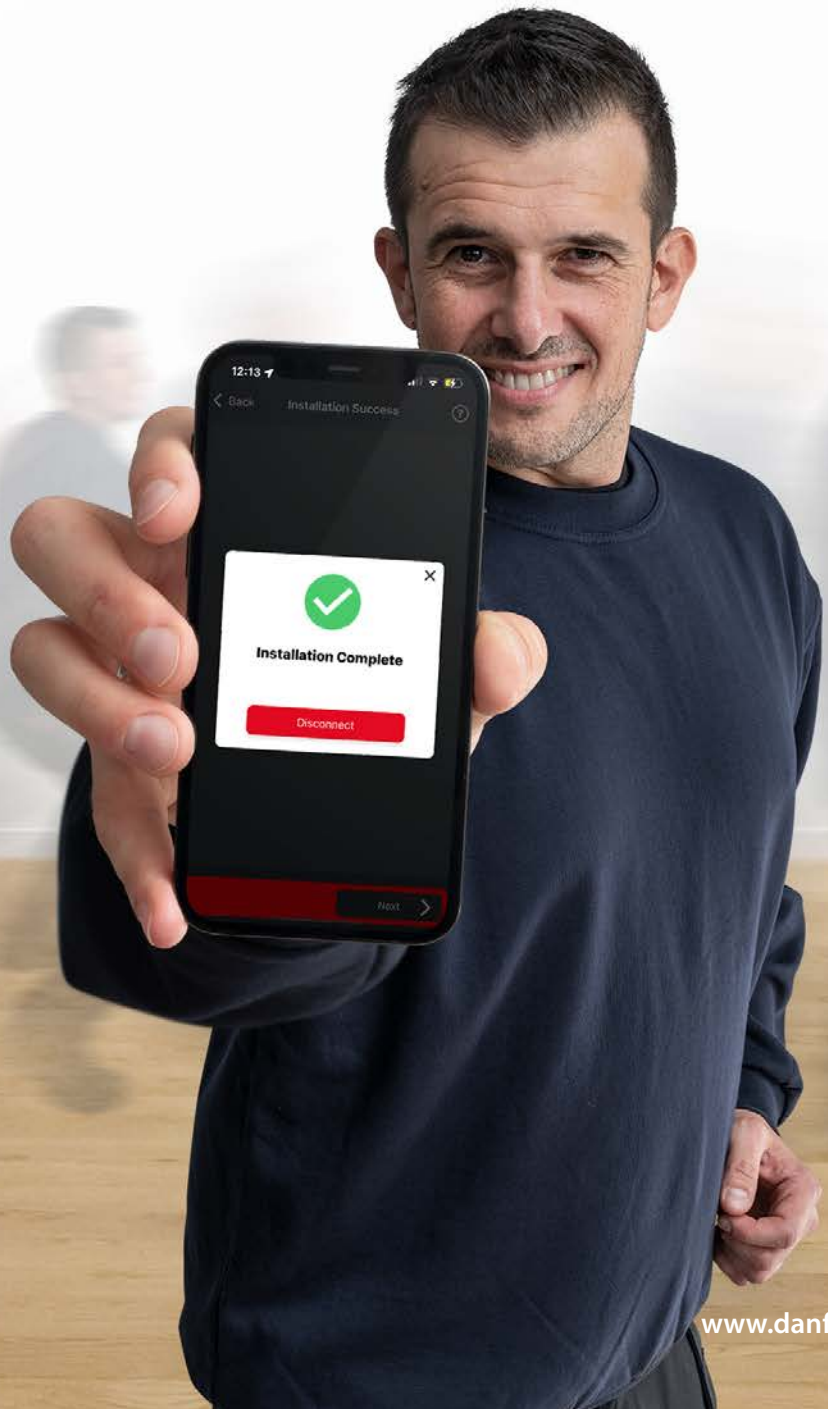


Regulace teplovodního podlahového vytápění

Vše jde rychleji s regulací podlahového vytápění Icon2™



Rychlý pohled na systém Danfoss Icon2™

Systém Danfoss Icon2™ nabízí přesné a účinné řízení podlahového vytápění. Navíc je kompatibilní s inteligentní domácností a hodí se tak pro každou aplikaci.

Kompatibilní s inteligentní domácností

Systém Danfoss Icon2™ je možné snadno propojit s produkty **Danfoss Ally™** a lze jej ovládat pomocí aplikace Danfoss Ally, takže koncoví uživatelé mohou využívat všech výhod skutečně inteligentního systému vytápění.

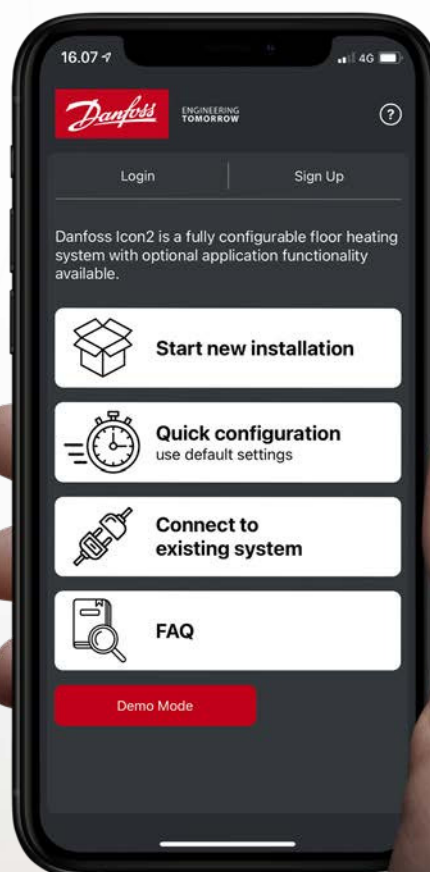
Systém Danfoss Icon2™ je založen na **protokolu Zigbee 3.0**, který je nejrozšířenějším a nejrychleji se rozvíjícím protokolem pro řešení inteligentních domácností, komunikuje stejným bezdrátovým jazykem jako nespočet dalších zařízení chytré domácnosti po celém světě.

Rychlá a bezproblémová

Hlavní jednotka je navržena tak, že již obsahuje jednotlivé rozšiřující moduly, které u předchozí verze byly instalovány separátně. Díky návodu obsaženém v aplikaci bude vaše instalace vždy rychlá a bezproblémová.

Instalace s pomocí aplikace

Zapojení a uvedení do provozu je jednodušší a rychlejší, protože tyto činnosti probíhají digitálně. Jednoduše použijte aplikaci Danfoss Icon2™, která vás provede krok za krokem a obsahuje vše, co potřebujete k provedení práce.



Elegantní termostaty

Bez ohledu na to, zda si vyberete drátovou nebo bezdrátovou verzi, získáte elegantní termostat s dotykovým displejem, který splyne s okolím.

3 nové varianty **bezdrátového termostatu**



Prostorové čidlo teploty
Icon2™



Termostat Icon2™



Termostat Icon2™
s infračerveným podlahovým
snímačem

Infračervený paprsek snímá
teplotu podlahy a umožňuje tak
velmi jemnou regulaci.

Drátové termostaty **24V Icon** v nástěnném a podomítkovém provedení



Termostat Icon2™ 24V RT,
nástěnné provedení



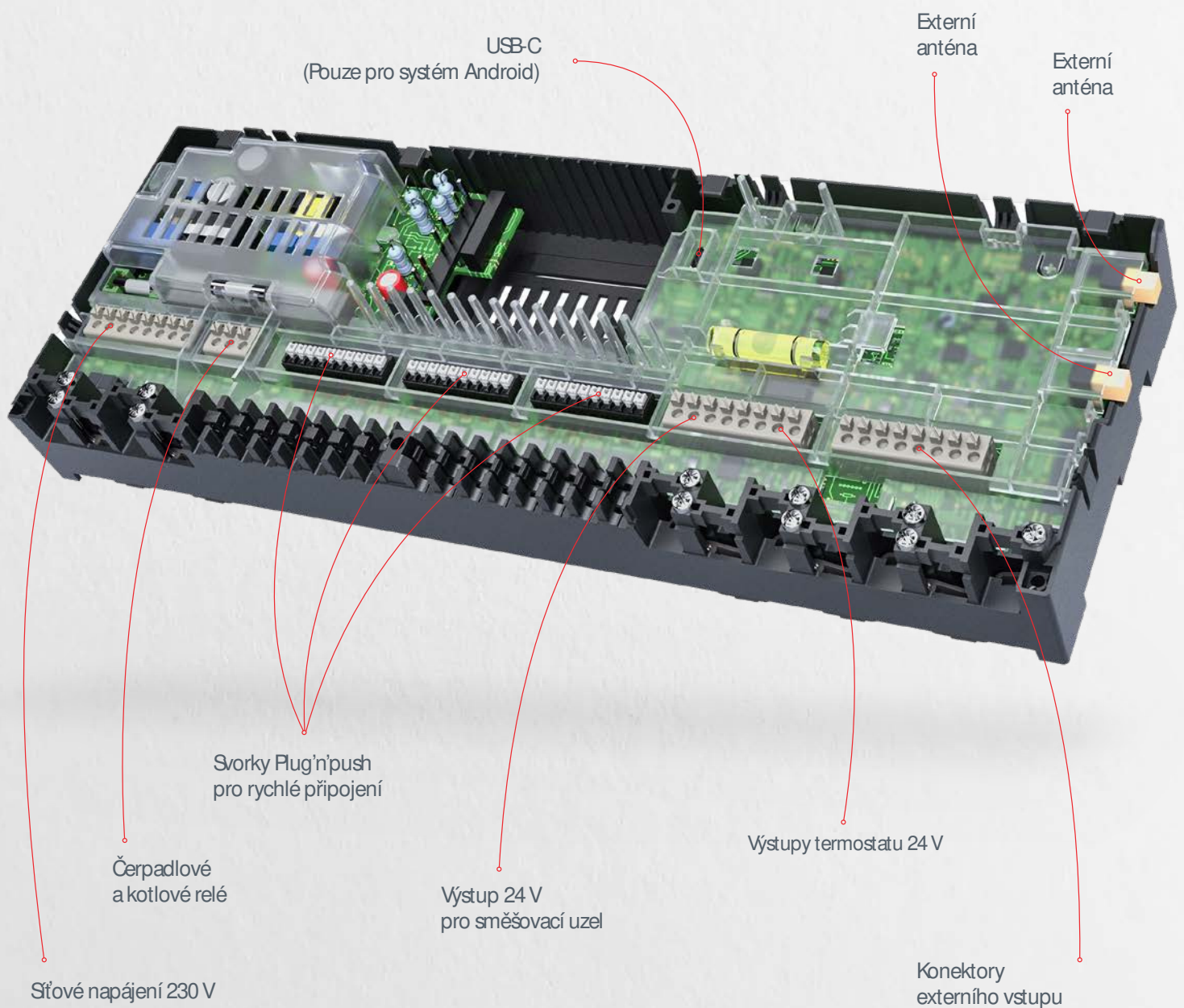
Termostat Icon2™ 24V RT,
podomítkové provedení

Rychlý průvodce hlavní jednotkou

Inovativní kabeláž šetří váš čas a svorky plug'n'push usnadňují instalaci s minimálním použitím náradí.



Instalace trvá
pouhých
9 minut



Zahrnuli jsme pouze to, co potřebujete. Minimální uživatelské rozhraní hlavní jednotky s jednoduchými barevnými LED diodami dále zvyšuje celkovou rychlost a jednoduchost instalace.

LED kontrolky
pohonů TWA

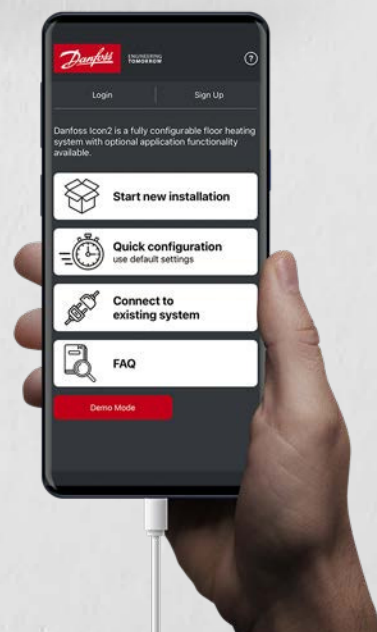
2 x LED indikátor
napájení

2 x tlačítko



Kvalitní řešení, na která se můžete spolehnout

Nejlepší komponenty ve své třídě poskytují spolehlivý výkon. Doporučujeme instalaci odborníkem.



Rychlá cesta k inteligentnímu ovládání

Teplovodní podlahové vytápění, vytápění radiátory nebo obojí? **Aplikace Danfoss Ally™** ovládá toto vše a vy získáte plnou kontrolu nad vytápěním své domácnosti odkudkoliv a kdykoliv. Bezproblémově se také propojuje s chytrými asistenty, jako je například **Amazon Alexa a Google Assistant**.



Přesná regulace teploty.
Když ji nastavíte na 21 °C, právě přesně tuto teplotu zajistí



Ovládání aplikace odkudkoliv.
Když je čas na dovolenou, aplikace Danfoss Ally vám usnadní nastavení vytápění před odjezdem – nebo dokonce i na cestách. Můžete si naplánovat maximální pohodlí při nižší spotřebě energie.



Hlasové ovládání radiátorů i podlahového vytápění.
„Hej, Google, zesej topení v koupelně!“



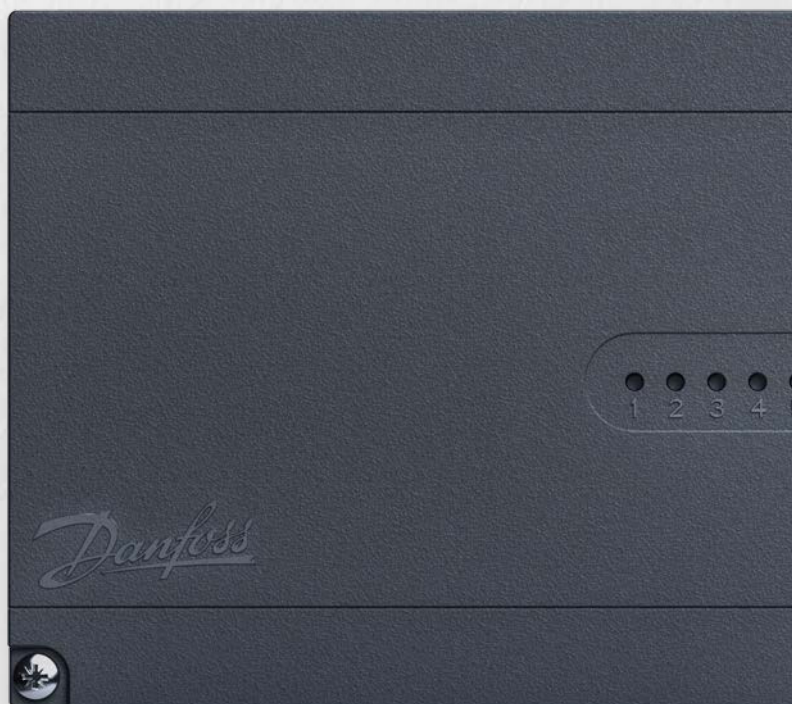
Rychlé připojení do cloudu

Brána Danfoss Ally™ je jediné další zařízení, které potřebujete k připojení do cloudu a navíc získáte všechny funkce inteligentního vytápění. Je založena na **protokolu Zigbee 3.0**, díky němuž lze inteligentní domácnosti učinit ještě chytřejšími.



Danfoss Ally™ Gateway

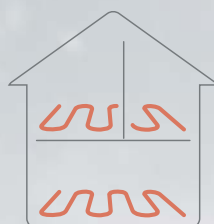
Připojuje se k routeru a umožňuje aplikaci **Danfoss Ally™ App** komunikovat se zařízením **Danfoss Icon2™**.



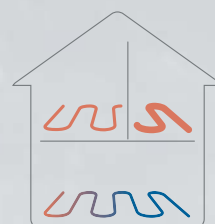
Danfoss Icon2™

Optimální vyvážení v každé místnosti

S automatickým vyvážením systém **Danfoss Icon2™** redukuje průtok kratších podlahových okruhů v malých místnostech a upřednostní delší podlahové okruhy ve velkých místnostech v době, kdy existuje vysoký požadavek na vytápění. Tím je dosaženo, že dostupné množství tepla se rozdělí do všech místností tak, aby přineslo uživatelům maximálně možný komfort a účinnost.



Systém **vybavený**
automatickým vyvážením



Systém **bez**
automatického vyvážení





Výhody automatického vyvážení

Energetické úspory

Vyvážený systém efektivně funguje s nižší teplotou vody na vstupu

Jednoduchý návrh

Nejsou potřeba žádné výpočty, protože systém Danfoss Icon2™ se o vše postará

Snadná instalace

Není nutné žádné přednastavení

Komfort

Přesnější teplota místností ve všech částech domu



Termostaty s **drátovým**
a **bezdrátovým** připojením



Automatické vypínání obrazovky

U drátových a bezdrátových termostatů Danfoss Icon2™ se obrazovka automaticky vypne, takže je 99 % času vypnutá a splývá s prostředím.



Kompatibilita systému

V jednom systému je možné kombinovat drátové a bezdrátové pokojové termostaty 24V.

Ikonický design u drátových verzí



Nástěnná verze



Podomítková verze

- Montáž do stěny nebo na stěnu
- Pouze dva kabely pro snadnější instalaci
- Rámeček lze vyměnit za oblíbený rámeček některého z výrobců rámečků vypínačů

Instalace nebyla nikdy **snazší!**



Magnetická montáž

Nyní máte volnost umístit termostaty přesně tam, kde je chcete mít. Stačí přitisknout magnet na stěnu v požadované poloze a bezdrátové termostaty lze nainstalovat na něj.

Štíhlá elegance

Bezdrátové termostaty mají hloubku pouhých 16 mm, takže zapadnou do každé místnosti.

Tenký design u bezdrátových verzí



Termostat Icon2™
s infračerveným
podlahovým snímačem

Infračervený paprsek snímá
teplotu podlahy a umožňuje tak
velmi jemnou regulaci.



Termostat Icon2™



Prostorové čidlo teploty
Icon2™

- Snadná montáž pomocí magnetů bez použití nářadí
- Minimalistický design
- Nový dotykový displej s rychlejší odezvou
- Možnost integrace do jakýchkoliv otevřených systémů Zigbee
- Vestavěné čidlo vlhkosti



Shrnutí funkcí systému Danfoss Icon2™

Pokojové termostaty

- + K dispozici
- (+) Vyžaduje externí podlahové čidlo, 088U1110
- ÷ Není k dispozici

Verze	Objednáací číslo	Displej	Čidlo vlhkosti	Podlahové čidlo	Montáž bez potřeby nářadí	Otevřený protokol Zigbee	24V	Výměnné rámečky
Danfoss Icon2™Sensor, bezdrátové prostorové čidlo teploty	088U2120	÷	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™RT, bezdrátový prostorový termostat	088U2121	+	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™Featured RT, bezdrátový prostorový termostat s infračerveným podlahovým čidlem	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™24V RT, prostorový termostat podomítková verze 80x80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™24V RT, prostorový termostat nástěnná verze	088U2128	+		(+)			+	

Hlavní řídicí jednotky

Verze	Objednáací číslo	Drátové a bezdrátové termostaty	Podpora více tepelných zdrojů	Automatické hydronické vyvážení	Kompatibilita Zigbee se systémem Danfoss Ally™ a třetími stranami	Manuální podlahové chlazení	Průběžná regulace teploty	Pokročilé podlahové chlazení
Danfoss Icon2™MC, Basic, EU	088U2100	+	+	+	+	+	÷	÷
Danfoss Icon2™MC, Advanced, EU	088U2110	+	+	+	+	+	+	+

Danfoss s.r.o.

www.danfoss.cz • +420 228 887 666 • E-mail: zakaznickysevis@danfoss.cz

Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalozích, brožurách a dalších tiskových materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To se týká také výrobků již objednaných za předpokladu, že takové změny nevyžadují dodatečné úpravy již dohodnutých podmínek. Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. Danfoss a logo firmy Danfoss jsou ochrannými známkami firmy Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.