

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Padlófűtés szabályozás

Danfoss *Icon*TM Szobatermosztátok minden enteriőrbe illeszkedően

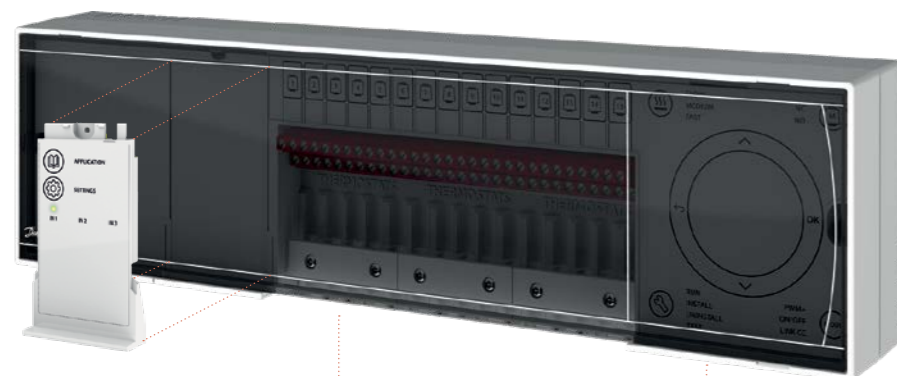
Fejlett szobahőmérséklet-szabályozás vizes fűtési és hűtési rendszerekhez.

Úgy alkottuk meg,

hogy úgy nézzen ki,
mint egy villanykap-
csoló, és a kezelőfelü-
lete elhalványuljon,
miután elvégezték a
szükséges beállítá-
sokat.



24V-os és vezeték nélküli rendszerek fejlett funkciókkal, opcionális modulokkal



Központi egység

Vezeték nélküli és/vagy 24V-os szobatermosztatokkal használható. Számos fejlett funkcióval rendelkezik, úgy mint automatikus hidraulikai besabályozás, szivattyú és kazánindítás, kifinomult PWM szabályozás, öntanuló fűtés/hűtés szabályozás. A központi egység 10 vagy 15 24V-os kimenettel rendelkezik, egy rendszerben összesen akár három központ is telepíthető.

Bővítő modul

Tíz előre meghatározott alkalmazáshoz, különböző kiegészítő funkciókhoz: távollét mód bemenet, hűtési bemenet, harmatpont-érzékelő, automatikus átváltás fűtés/hűtés között és előremenő-hőmérséklet szabályozás.

Vezetékes kommunikáció csillagpontos vagy lánckialakítású buszrendszerrel. Egy rendszer tartalmazhat vezetékes és vezeték nélküli termosztátokat egyszerre is.



24V-os szobatermosztátok (falra szerelhető vagy falba süllyeszthető kivitelben)

- Hangtalan kapcsolás
- A falba süllyeszthető változat többféle villanykapcsoló kerettel kompatibilis és sorolható
- Hőmérséklet-korlátozás
- Opcionális padlóérzékelő (088U1110)

Vezeték nélküli szobatermosztátok (falra szerelhető kivitelben)

- Hangtalan kapcsolás
- Hőmérséklet-korlátozás
- Infravörös padlóhőmérséklet-érzékelővel is kapható

230V-os vezetékes szobatermosztátok opcionálisan központi egységgel



Danfoss Icon™ tekerőgombbal

- A falba süllyeszthető változat többféle villanykapcsoló kerettel kompatibilis és sorolható
- Akár 5 x 2W NC vagy NO szeleppozsgatóhoz
- Hőmérséklet-visszajelző szabályozással
- Hőmérséklet-korlátozóval



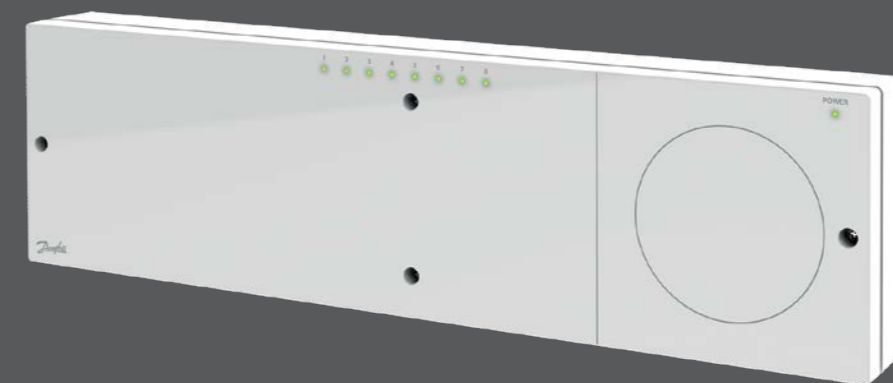
Danfoss Icon™ érintőképernyővel

- Hangtalan kapcsolás
- A falba süllyeszthető változat többféle villanykapcsoló kerettel kompatibilis és sorolható
- Akár 5 x 2W NC vagy NO szeleppozsgatóhoz
- Precíz PWM szabályozási mód
- Hőmérséklet-korlátozóval
- Választható PWM szabályozási mód radiátoros fűtéshez, kiegészítő padlófűtéshez és kizárólagos padlófűtéshez



Danfoss Icon™ programozható

- Hangtalan kapcsolás
- A falba süllyeszthető változat többféle villanykapcsoló kerettel kompatibilis és sorolható
- Akár 5 x 2W NC vagy NO szeleppozsgatóhoz
- Precíz PWM szabályozási mód
- Hőmérséklet-korlátozóval
- Választható PWM szabályozási mód radiátoros fűtéshez, kiegészítő padlófűtéshez és kizárólagos padlófűtéshez
- 7 előre beállított fűtési program
- Öntanuló funkció
- Bemenet hűtéshez és távollét módhoz
- Opcionális padlóérzékelő (088U1110)



Központi egység

Alapkivitel:

- Szivattyú relé (potenciálmentes)
- Kazán relé (potenciálmentes)
- 8 csatorna, 8 kimenet

Fejlett kivitel:

- Aktív 230V-os szivattyú kimenet
- Kazán relé (potenciálmentes)
- Általános távollét bemenet (230V)
- Hűtési bemenet (230V)
- 8 csatorna, 14 kimenet

6 kitűnő érv a Danfoss Icon™ mellett

- Az **automatikus besabályozásnak** köszönhetően nem szükséges kiszámítani és előre beállítani az oszton az adott fűtési/hűtési kör térfogatáramát.
- Az **igényeken alapuló előremenő** hőmérséklet funkció miatt nem szükséges külső hőmérséklet-érzékelőt felszerelni az időjárás-követő hőmérséklet beállítására.
- Nyolc **előre beállított hűtési alkalmazás** közül lehet választani és ahhoz kapcsolódóan komplett **rendszer tesztelés** hajtható végre.
- **Vezetékes, vezeték nélküli, vagy kombinált** szobahőmérséklet szabályozás.
- A szobatermosztátok minden belső térbe illeszthetők. Csak cserélje le a falba süllyeszthető modell szerelvénykeretét a **legismertebb gyártók szerelvénykeretének valamelyikére.**
- Opcionális modulokkal az egyszerűtől a **komplex** megoldásokig: **bővítő modul** kiegészítő műszaki funkciókhoz, **rádió modul** vezeték nélküli kommunikációhoz és **App modul** a **Danfoss Icon™ App** alkalmazással történő távoli vezérléshez.

A Danfoss Icon™ termékcsalád

Falba süllyeszthető szobatermosztátok		Típus	Cikkszám	Falra szerelhető szobatermosztátok		Típus	Cikkszám
	Tekerógomb	230 V	088U1000		Tekerógomb	230 V	088U1005
	Érintőképernyő	230 V	088U1010		Érintőképernyő	230 V	088U1015
	Érintőképernyő	24 V	088U1050		Érintőképernyő	24 V	088U1055
	Érintőképernyő	24 V	088U1050		Érintőképernyő	Vezeték nélküli	088U1081
	Programozható	230 V	088U1020		Érintőképernyő	Vezeték nélküli, infravörös érzékelővel	088U1082
	Programozható	230 V	088U1020		Programozható	230 V	088U1025
24 V-os központi egységek		Cikkszám		230 V-os központi egységek		Cikkszám	
	10 csatornás Rádió modulal kibővíthető vezeték nélküli szabályozásra alkalmas	088U1071			Alap kivitel	088H0016	
	15 csatornás Rádió modulal kibővíthető vezeték nélküli szabályozásra alkalmas	088U1072			Fejlett kivitel	088U1031	
Kiegészítők 24 V-os központi egységhez		Leírás	Cikkszám	Kiegészítők		Leírás	Cikkszám
	Bővítő modul	Különböző kiegészítő funkciók adhatók a 24 V-os központi egységhez	088U1100		Padlóérzékelő	230 V-os programozható termosztáthoz, és 24 V-os érintőképernyős termosztáthoz	088U1110
	App modul	A 24 V-os központ interneten keresztül, a Danfoss Icon™ App alkalmazással vezérelhető	088U1101		Harmatpont-érzékelő	Kondenzáció megelőzésére hűtési rendszerekben. A szelepen van elhelyezve, a bővítő modul látja el energiával	088U0251
	Jelismétlő	A vezeték nélküli hálózat jelerőssége erősíthető/kiterjeszthető	088U1102		Felületihőmérséklet-érzékelő, ESM-11	Hűtés és fűtés közötti automatikus váltáshoz, valamint a bejövő hőmérséklet kontrolljához	087B1165
	Rádió modul	A termosztátok vezeték nélküli csatlakoztatásához	088U1103		Szelepvezérlő	Nagy IP védettségű, igénytől függő előremenő hőmérséklethez. Danfoss RA típusú szelepekhez 193B2005 adapter szükséges	193B2148

Danfoss Kft • Váci út 91 • H-1139 Budapest • Magyarország

Danfoss Fűtés • heating.danfoss.hu • +36 (1) 450 2531 • E-mail: danfoss.hu@danfoss.com

Cégjegyzékszám: 01-09-362512 • Adószám: 10949339-2-41 • EU Adószám: HU10949339 • Statisztikai számjel: 10949339466911301

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. A Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.