

Adatlap

Danfoss *Icon*™ Display

– helyiségtermosztát, 230 V

Leírás

Danfoss *Icon*™ Display 088U1010Danfoss *Icon*™ Display 088U1015

A süllyesztett vagy falsíkra szerelt Danfoss *Icon*™ helyiségtermosztátok melegvízes padlófűtési alkalmazásokban használhatók.

A hálózatról táplált Danfoss *Icon*™ Display termosztát önálló készülékként és 088H0016 csatlakozódobozzal együtt is használható.

A TRIAC-kimenettel rendelkező termosztáttal 5 termikus szeleppozgató vezérelhető.

A felhasználó az érintőképernyős felhasználói felületen beállíthatja a kívánt szobahőmérsékletet és leolvashatja a mért szobahőmérsékletet.

A termosztát átlátszó üvegfelületű érintőkijelzővel rendelkezik. Normál üzemeléskor a kijelző ki van kapcsolva.

Jellemzők

- Pontos impulzusszélesség-modulációs vezérlés
- A süllyeszthető változat kompatibilis a harmadik felek fali kereteivel
- Átlátszó kijelző
- Tartománykorlátozás a felhasználói menüből
- Semleges formaterv, egyszerű felhasználói felület
- Fagyvédelmi beállítás
- Használható 230 V-os NC vagy NO szeleppozgatókkal
- A termosztát különféle hőforrásokhoz optimalizálható a szervizmenüből
- Szelepjáratási funkció
- Rendkívüli UV-állóság

Rendelés

Termék	Verzió	Méret	Kötődoboz	Rendelési szám
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Süllyeszthető	80 x 80 mm	Euro, Ø68 mm	088U1010
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Süllyeszthető	86 x 86 mm	Négyszögletes, 70 x 70 mm	088U1011
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Süllyeszthető	88 x 88 mm	Svájci típus	088U1012
Danfoss <i>Icon</i> ™ Display	Falsíki	86 x 86 mm	–	088U1015

Tartozékok

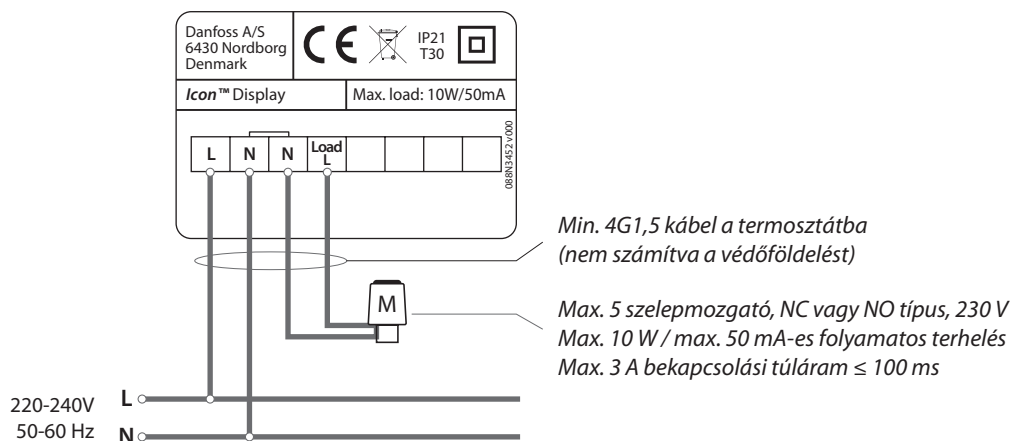
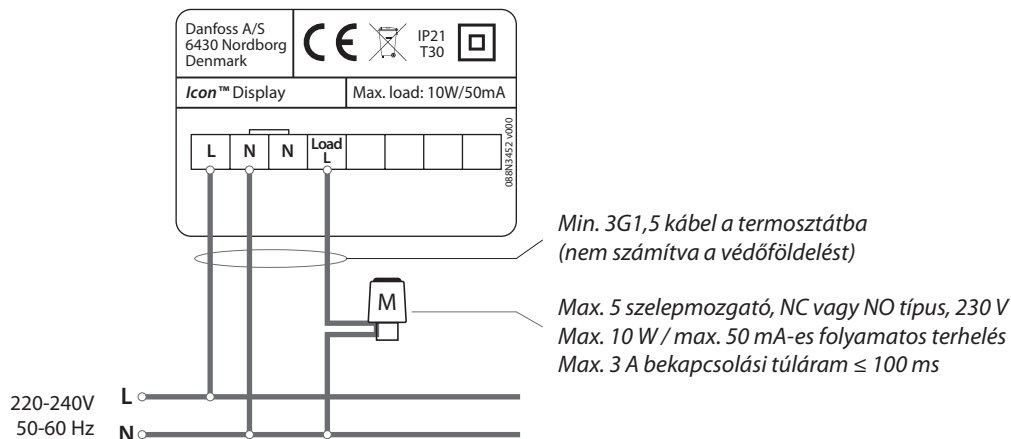
Termék	Leírás	Rendelési szám
Danfoss FH-WC, 230 V	Csatlakozódoboz, 8 csatorna, max. 16 kimenet	088H0016

Műszaki adatok

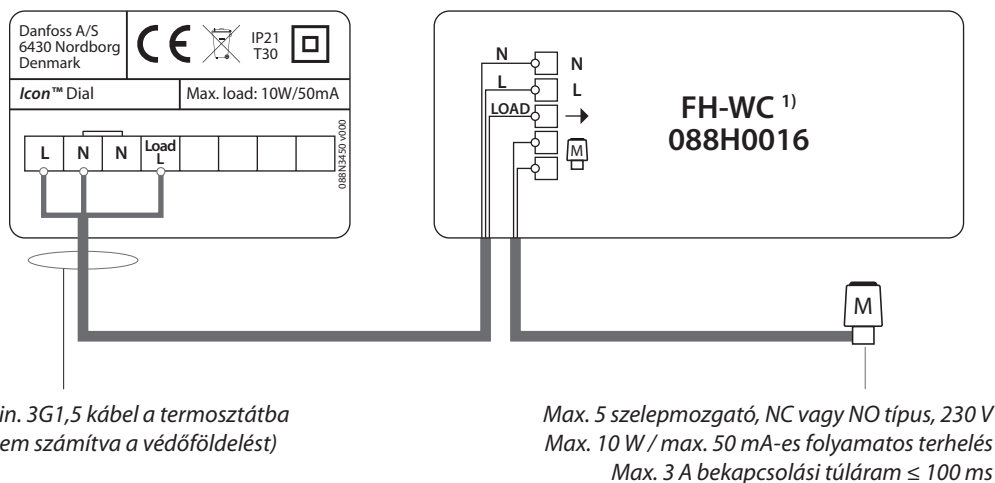
Típus	Elektronikus termosztát érintőképernyős felhasználói felülettel
Felhasználói felület	Átlátszó kapacitív érintőkijelző
Felhasználói felület jellemzői	Fűtés ikon, Fel-Le nyíl, Megerősítés gomb, Vissza gomb
Kijelző típusa	Hibrid: egyszerű piros LED-ek és saját szegmens
Kijelző jellemzői	Ha nincs művelet, 10 mp után kikapcsol
Beállítható hőmérsékletek tartománya	5–35° C (fagyvédelmi beállítás = 5° C)
Tárolási környezeti hőmérséklet	-20–60° C
Üzemi környezeti hőmérséklet	0–40° C
Vezérlő típusa	Állítható impulzusszélesség-moduláció
Max. folyamatos terhelés (kimenet)	< 50 mA /10 W (= 5 db Danfoss TWA szelepmozgató)
Max. bekapcsolási túláram (szelepmozgató)	3 A ≤ 100 ms
Áramfogyasztás	0,2 W
Tápellátás (a szelepmozgatók kivételével)	220–240 V, 50/60 Hz
Érzékelő, helyiség	47 kΩ NTC
Burkolat anyaga	Fehér részek: PC ASA Szürke részek: PC, 10% üveg
IP és érintésvédelmi osztály	IP: 21 Érintésvédelmi osztály: II
ErP-besorolás	 (2%)
Teljesített előírások	CE, RoHS, WEEE
Szín	Fehér RAL9010/sötétszürke RAL7024
Méretek – süllyeszthető változat	80 x 80 x 11 mm (088U1010) 86 x 86 x 11 mm (088U1011) 88 x 88 x 13 mm (088U1012)
Méretek – falsíki változat	86 x 86 x 25 mm (088U1015)

Alkalmazási példák

Vezetékezés csatlakozódoboz nélkül, nullavezeték a hálózathoz

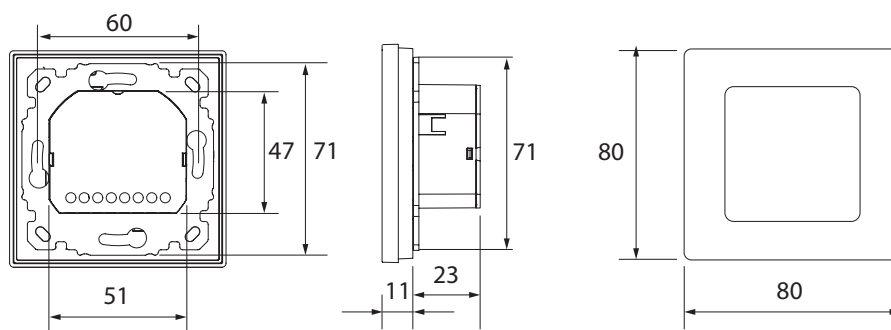


Vezetékezés csatlakozódobozsal

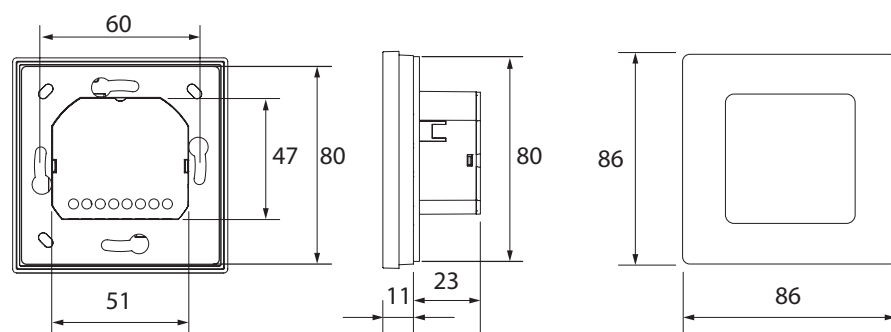


¹⁾ Fontos: A FH-WC 088H0016 csatlakozódoboz csak az NC típusú szelepmozgatókat támogatja.

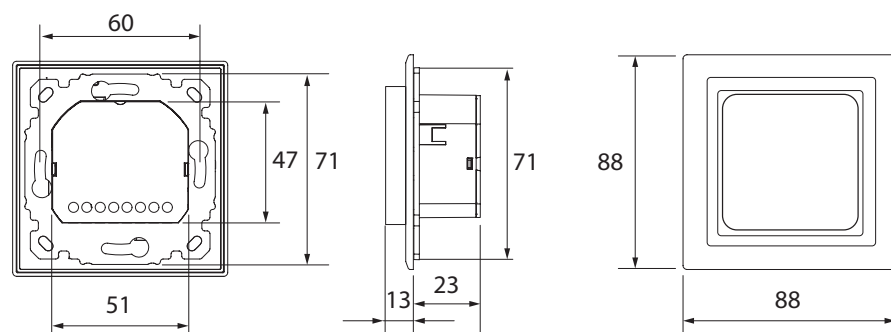
Méretetek



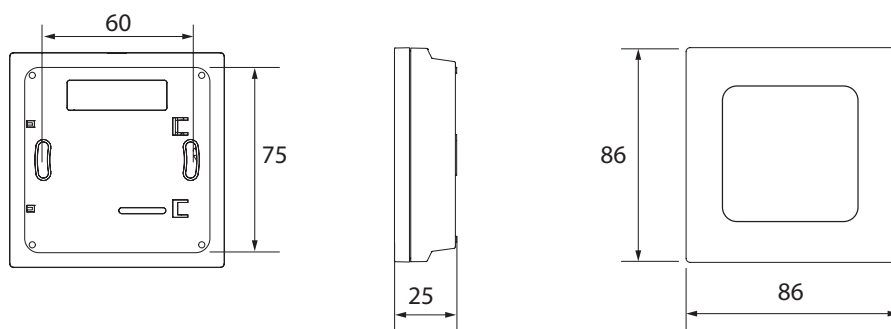
Danfoss Icon™ Display 088U1010



Danfoss Icon™ Display 088U1011



Danfoss Icon™ Display 088U1012
(Feller EDIZIOdue kerettel és adapterrel)



Danfoss Icon™ Display 088U1015