



## Felhasználás

Devilink™ rendszer - vezeték nélküli szabadság, komfort és kényelem.

A Devilink™ alapkonceptiója a fűtésrendszer vezeték nélküli összekötése, és a fűtés egy központi helyről történő vezérlése.

A Devilink™ a jövő fűtésvezérlő rendszere, mely paramétereizhető platform alapul, így új igények felmerülésekor a rendszer könnyen azokhoz igazítható.

## Devilink™ FT – Padló termosztát

A Devilink™ FT (Floor Thermostat) padló termosztát a beépített elektromos padlófűtés, vagy más elektromos berendezés ki-be kapcsolására szolgál.

A Devilink™ rendszer elemei vezeték nélküli hálózaton kapcsolódnak egymáshoz, ezért beépítésük rendkívül egyszerű.

Elektromos padlófűtés vezérlésére a Devilink™ FT a hozzá tartozó padlóérzékelővel, vagy a helyiség hőmérsékletét mérő Devilink™ RS készülékkel kiegészítve használható. Devilink™ RS és a padlöhőmérő együttes használatával érhető el a leghatékonyabb fűtésvezérlés.

Az elektromos padlófűtésen túl a Devilink™ FT bármilyen elektromos fogyasztó kapcsolására is használható pl. elektromos radiátor, világítás stb. A kapcsolás történhet manuálisan a Devilink™ CC központon keresztül, vagy a központon beállított heti időprogramnak megfelelően.

A gazdaságos működtetés érdekében elektromos padlófűtés vezérlésére mindig ajánlott a padlóérzékelőt beépíteni, fapadlók esetében pedig kötelező.

A Devilink™ FT szabványos szerelvénydobozba süllyeszthető, beépítése egyszerű, a kapcsolt elektromos berendezés vezetékeit sorkapocsba kell hagyományos módon bekötni.

Ha egy helyiségbe több Devilink™ FT van beépítve, azok beállításainak meg kell egyeznie.

**Fa, vagy egyéb hőérzékeny anyag alá elektromos padlófűtés padlöhőmérő használata nélkül nem építhető be!**

# Termékjellemzők

Fűtésvezérlés

Ki/be kapcsolás

Vezeték nélkül kapcsolódik a Devilink™ CC központhoz

Szerelvénydobozba süllyeszthető

Könnyen szerelhető

Napi/heti működés áttekintés

Napi/heti programozás

Segítségével az energia fogyasztás optimalizálható

## EU megfelelés:

EN 60730

EN 300 220-2

Devilink™ FT – műszaki adatok	
Működési feszültség	180-250 V AC, 50 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	< 1W
Állandó terhelés	230 V ~ 15 A/3450 W
Induktív terhelés	Cos Φ = 0,3 max. 4 A
Vezérlés	PWM – Pulse Wide Modulation
Érzékelő	NTC 15 kOhm 25°C-on
Az érzékelő ellenállása: • 0°C • 20°C • 50°C	42 kOhm 18 kOhm 6 kOhm
Környezeti hőmérséklet	-10°C től +30°C-ig
Hibás érzékelő figyelése	A termosztát rendelkezik egy beépített védelemmel, mely lekapcsolja a fűtést, ha az érzékelő nem csatlakozik, vagy hibás
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	31
Méretetek (Hossz. x Szél. x Mély.)	85 mm × 85 mm × 21 mm

Devilink™ rendszer		
19190000	Devilink™ CC	PSU beépített táppal
19190001	Devilink™ CC	NSU dugvillás adapterrel
19190002	Devilink™ CC	PSU beépített táppal – max. 5 helyiség
19190003	Devilink™ CC	NSU dugvillás adapterrel – max. 5 helyiség
19190004	Devilink™ RS	Szobahőmérséklet érzékelő elemmel
19190005	Devilink™ FT	Padló termosztát ELKO
19190006	Devilink™ BSU	Elemes tápegység (beüzemeléshez)
19190007	Devilink™ FT	Padló termosztát ELJO
19190008	Devilink™ FT	Padló termosztát JUSSI
19190026	Devilink™ PR	Dugaszolható relé
19190027	Devilink™ HR	Beépíthető relé

Danfoss Kft.

Váci út 91.

H-1139 Budapest

Tel.: (1) 450 2531

Fax: (1) 450 2539

www.devi.hu

**DEVI** ™  
Member of the Danfoss Group