

Devilink™

- vezeték nélküli fűtés-
vezérlés; komfort és
kényelem



A Devilink™ egy teljesen új, és innovatív fűtésvezérlő megoldás elektromos padlófűtéshez. A rendszer egy központi vezérlőből és a hozzá vezeték nélkül kapcsolódó érzékelőkből, termosztátokból áll. A ház összes helyiségének fűtése egy központi helyről könnyen szabályozható.

A felhasználóbarát rendszer beállítása gyerekjáték, a könnyű kezelhetőséget a letisztult formaterv és az egyszerűen használható érintőképernyő biztosítja. A menürendszer logikusan felépített, de kétely esetén a "Súgó" gombnyomásra rendelkezésre áll.

A központosított fűtésvezérléssel energiamegtakarítás is elérhető, hiszen az éjszakai hőmérséklet csökkentés és a vakáció esetén használható "Távollét" funkcióval az összes helyiségben egyszerre korlátozható a fűtés.

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

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

DEVI A/S
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Tel.: + 45 76 42 47 00
Fax: + 45 76 42 47 01
www.devi.com

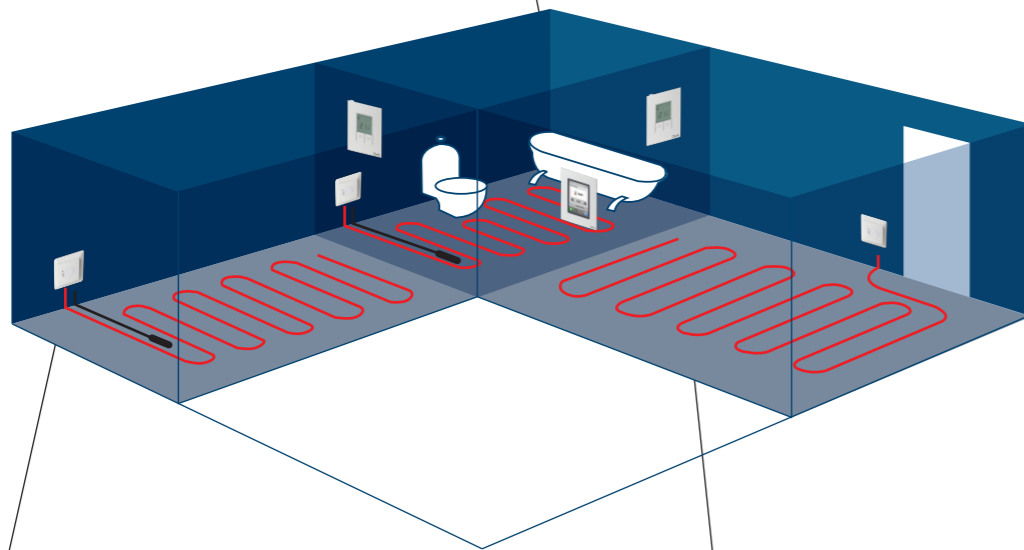
DEVI  TM

Member of the Danfoss Group

A Devilink™ rendszer áttekintése



Devilink™ CC
Az érintőképernyős központi vezérlő állítható a ház egyes helyiségeinek a hőmérséklete – egyszerre, vagy külön-külön.

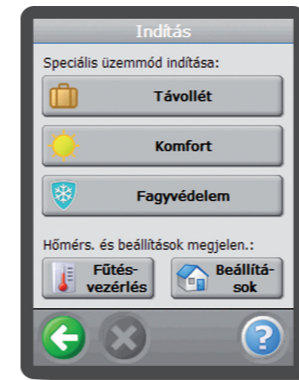


A Devilink™ FT a beépített fűtőegység kapcsolását végzi. Padlólámpa-érzékelő csatlakoztatható hozzá.

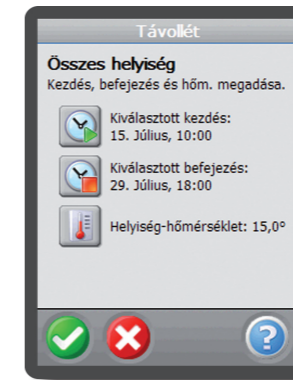


A Devilink™ RS a helyiség hőmérsékletét méri, a szobahőmérséklet beállítható.

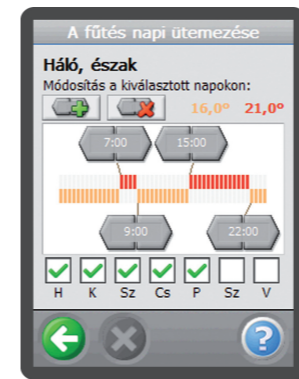
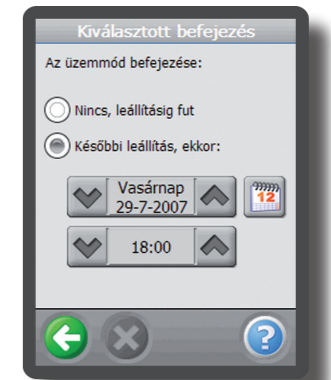
Devilink™ fűtésvezérlési lehetőségek



Egyszerű, érintőképernyős felhasználói felület.



Tervezze gondtalanul a téli vakációt a fűtésvezérlés "Távollét" üzemmódjával. A fűtés a beállított időtartamra lekapcsol.



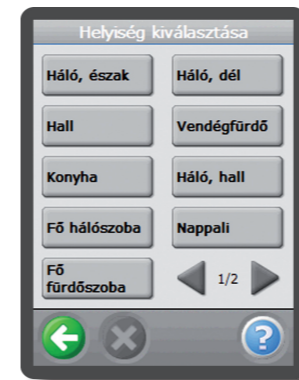
Ütemezze a fűtést a hét minden napjára ...



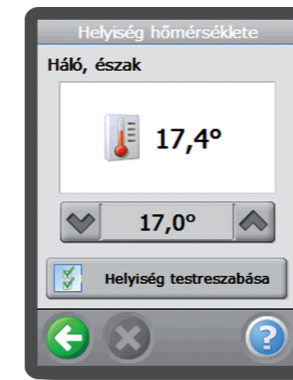
...és ellenőrizze a hétre vonatkozó beállításokat.



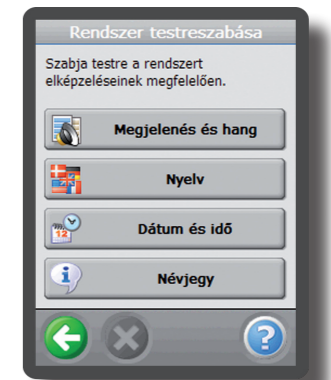
Probléma esetén a ? megnyomásával segítséget kap.



Vezérelje a teljes ház fűtését egy központból...



...és állítsa be a helyiségek hőmérsékletét egyesével.



Szabja egyéni igényeire a Devilink™ rendszert.

Műszaki adatok

Devilink™ CC (Központi vezérlő):	
Működési feszültség	15 V DC ±10%
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 2 W
Képernyő	3,5" színes, érintőképernyős TFT
Környezeti hőmérséklet	0 °C-tól +40 °C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
CC központhoz, egy láncban, jeltovábbításra használható egységek száma	Max. 3 db.
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
IP osztály	21
Méret (Hossz. x Szél. x Mély.)	125 mm x 107 mm x 25 mm
Devilink™ PSU (Beépíthető tápegység):	
Működési feszültség	100-250 V AC 50/60Hz
Kimeneti feszültség	15 V DC ±10%
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 0,15 W
Legnagyobb terhelés	10 W
Devilink™ NSU (Adapter):	
Működési feszültség	100-240 V AC 50/60Hz
Kimeneti feszültség	15 V DC ±10%
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 0,75 W
Vezeték hossza	2,5 m
Legnagyobb terhelés	10 W
Devilink™ BSU (Elemes tápegység):	
Kimeneti feszültség	15 V DC ±10%
Elemek száma	10 x AA
Devilink™ FT (Padló termosztát):	
Működési feszültség	180-250 V AC, 50/60 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 1 W
Relé:	230V ~ 15 A / 3450W cos φ = 0,3 Max. 4 A
• Állandó terhelés • Induktív terhelés	
Érzékelő	NTC 15 kOhm 25°C-on
Az érzékelő ellenállása:	42 kOhm 18 kOhm 6 kOhm
• 0°C	
• 20°C • 50°C	
Szabályozás	PWM
Környezeti hőmérséklet	0 °C-tól +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
IP osztály	31
Méret (Hossz. x Szél. x Mély.)	85 mm x 85 mm x 21 mm
Devilink™ RS (Szobahőmérséklet érzékelő):	
Elem típusa	Alkáli 2 x AA, 1,5 V
Elem élettartama	Akár 4-5 év
Háttérvilágítás	Zöld LED
Környezeti hőmérséklet	0 °C-tól +40 °C-ig
Elem figyelése	Az érzékelő rendelkezik egy beépített védelemmel, mely jelzi az elem lemerülését
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
IP osztály	21
Méret (Hossz. x Szél. x Mély.)	81 mm x 66 mm x 22.5 mm

