

# Intelligens, vezeték nélküli fűtésvezérlés. Devilink™





A DEVI büszkén jelenti be az elektromos padlófűtésekhez kifejlesztett forradalmi világújdonságát, a Devilink™ rendszert. Ezzel a vezeték nélküli fűtésvezérléssel a ház összes helyiségének hőmérsékletét egy központi helyről lehet szabályozni. Az elektromos padlófűtés mellett vizes rendszerekhez is használható, így meglévő fűtés korszerűsítésére is alkalmas.

### Vezeték nélküli hőmérséklet-szabályozás – a ház egy központi helyéről

A Devilink™ rendszer három különálló, vezeték nélküli technológiát használó készülékből áll:

#### Devilink™ Központi vezérlő

A Devilink™ CC (Central Controller) főegység egy helyről teszi lehetővé a ház összes helyiségének fűtésének vezérlését. Ez a rendszer lelke.

#### Devilink™ Szobahőmérséklet érzékelő

A Devilink™ RS (Room Sensor) opcionálisan felszerelhető minden olyan helyiségbe, ahol a levegőhőmérséklet alapján szeretné a fűtést vezérelni. Ez az egység hagyományos elemmel működik, biztosítva az elhelyezés szabadságát.

#### Devilink™ Padló termosztát

A Devilink™ FT (Floor Thermostat) egység a fűtőelemek ki-be kapcsolását végzi, a Devilink™ CC központhoz - csakúgy, mint a Devilink™ RS - rádióhullámok segítségével kapcsolódik. A Devilink™ FT-be kell a padlóba épített fűtőkábeleket/fűtőszőnyegeket bekötni. A készülék tökéletesen illeszkedik más szerelvénykeretekhez (ELKO, ELJO és JUSSI), így egy meglévő termosztát helyére könnyen beszerelhető az új.

#### Gyorsabb beszerelés

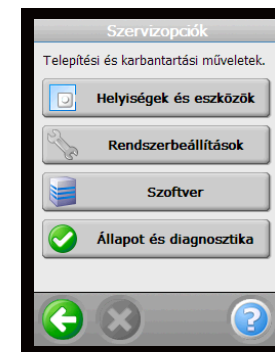
– a hálózat könnyedén beállítható

Az egész Devilink™ rendszer beszerelése nagyon egyszerű. A legmodernebb vezeték nélküli technológia minimális vezetékezési munkát igényel és meglévő fűtésrendszerek modernizálására is alkalmas. Egyszerűen cserélje le a régi termosztátot egy Devilink™ FT padló termosztátra.

Bővebb információért, interaktív bemutatóért látogasson el a <http://devilink.devi.com> weboldalra.

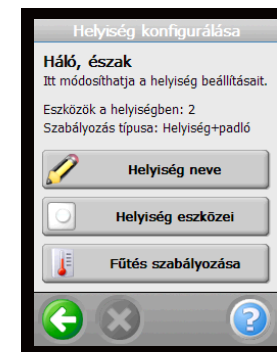
### A Devilink™ néhány funkciója

Összegyűjtöttünk néhány fontosabb jellemzőt, hogy egy kis támpontot adjunk az érintőképernyős Devilink™ központ gyakorlati használatáról.



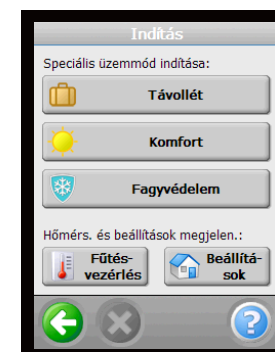
#### Szervizopciók

Ezen a képernyőn a telepítési és karbantartási funkciók láthatók, itt állíthatók a rendszer paraméterei és a ház helyiségeinek adatai.



#### Helyiség konfigurálása

Ez a menü az egyes helyiségek beállítására szolgál. Itt a helyiségben lévő eszközök és a helyiség fűtése állítható.



#### Főmenü

Ezen a képernyőn a fűtési és rendszer beállításokat lehet végezni, valamint a speciális üzemmódokat (Távollét, Kömfort, Fagyvédelem) lehet indítani.



#### Intelligens időzítő

A fűtés a hét minden napjára időzíthető, az intelligens vezérlés a beállításoknak megfelelően optimalizálja a működési időt.

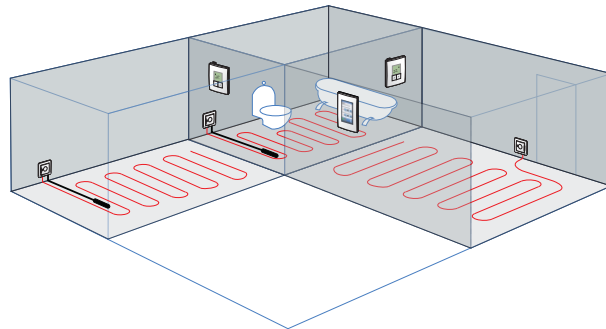
## Műszaki adatok

<b>Devilink™ CC (Központi vezérlő):</b>	
Működési feszültség	15 V DC ±10%
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, jeltovábbításra használható egységek száma	Max. 3 db.
Adási teljesítmény	< 1 mW
IP osztály	21
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	125 mm x 107 mm x 25 mm
<b>Devilink™ PSU (Beépíthető tápegység):</b>	
Működési feszültség	100-250 V AC 50/60Hz
Kimeneti feszültség	15 V DC ±10%
<b>Devilink™ NSU (Adapter):</b>	
Működési feszültség	100-240 V AC 50/60Hz
Kimeneti feszültség	15 V DC ±10%
Vezeték hossza	2,5 m
<b>Devilink™ BSU (Elemes tápegység):</b>	
Kimeneti feszültség	15 V DC ±10%
Elemek száma	10 x AA
<b>Devilink™ FT (Padló termosztát):</b>	
Működési feszültség	180-250 V AC, 50/60 Hz
Relé:	
• Állandó terhelés	230V ~ 15A / 3450W
• Induktív terhelés	cos φ = 0,3 Max. 4A
Érzékelő	NTC 15 kOhm 25°C-on
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
IP osztály	31
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	85 mm x 85 mm x 21 mm
<b>Devilink™ RS (Szobahőmérséklet érzékelő):</b>	
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
IP osztály	21
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	81 mm x 66 mm x 22,5 mm

## Egy élvonalbeli megoldás

– stílusos és időtálló formaterv minden otthonba

A Devilink™ egy innovatív, modern, tetszetős kialakítású, intelligens, vezeték nélküli technológiát használó készülék. Minden környezetbe harmonikusan illeszkedik, bármilyen belső térben kerül is felszerelésre.



## Vezeték nélküli fűtésvezérlés

– a hőmérséklet szabályozás új generációja

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