



## Felhasználás

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

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

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

## Devilink™ CC – Központi vezérlő

A Devilink™ CC (Central Controller) a Devilink™ rendszer lelke, egy helyről teszi lehetővé az összes helyiség fűtésének vezérlését, és a csatlakoztatott eszközök működtetését.

A különböző Devilink™ egységek vezetékek nélküli hálózaton kapcsolódnak egymáshoz és a központhoz.

Egy Devilink™ CC központ akár 30 helyiség fűtését tudja vezérelni, és összesen 50 egység csatlakoztatható hozzá.

A Devilink™ CC-hez csatlakoztatható egységek:

- Devilink™ RS – szobahőmérséklet érzékelő a beépített fűtés helyiség-hőmérséklet alapján történő szabályozására.
- Devilink™ PR – fali csatlakozó-aljzatba dugható ki/be kapcsoló relé bármilyen elektromos fogyasztó kapcsolására, időzített vezérlésére.
- Devilink™ HR - szerelvénydobozba szerelhető, rejtett ki/be kapcsoló relé bármilyen elektromos fogyasztó kapcsolására, időzített vezérlésére.
- Devilink™ FT – padló termosztát a beépített padlófűtés kapcsolására és a padlóhőmérséklet mérésére.

A Devilink™ CC kezelése egyszerű, a színes érintőképernyővel és a felhasználóbarát menürendszerrel hamar beállíthatók a kívánt üzemeltetési paraméterek.

Az összes helyiség fűtésének vezérlése, az igényeknek megfelelő beállítása gyors és egyszerű.

Az intelligens időzítő használatával a hét minden napjára az életritmushoz igazítható a fűtés.

A heti programozásnak köszönhetően energia megtakarítás érhető el, hiszen a rendszer csak a beállított időre éri el a kívánt hőmérsékletet, nem fog fölöslegesen fűteni.

A távollét funkcióval a fűtés hosszabb-rövidebb időre leállítható, így pl. vakáció esetén csak be kell állítani a távollét időtartamát és a rendszer automatikusan alkalmazkodik ahhoz.

Probléma esetén a beépített sűgő funkció szolgál információival a választható lehetőségeknek megfelelően.

A továbbfejlesztett funkciók és a szoftverfrissítések hagyományos MiniSD kártyával tölthetők fel a Devilink™ CC vezérlőegységre.

## Termékjellemzők

Ház vezérlése egy központból

Egyszerűen kezelhető

Érintőképernyő

Időtálló, minimalista formaterv

Helyiségenkénti szabályozás

Egyedi hőmérséklet beállítás

Napi áttekintés

Heti ütemezés

Gazdaságos üzemeltetés

Távollét mód

Komfort mód

Fagyvédő mód

Készülékek ki/be kapcsolása

Integrált segítség

Egyéni beállítások

Akár 50 egység vezérlése

Kijelző fényereje változtatható

### EU megfelelés:

EN 60730

EN 300 220-2

| Devilink™ CC – műszaki adatok  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Működési feszültség  | 15 VDC +/-10%                    |
| Energiafelhasználás készenléti állapotban                              | Max. 2 W                         |
| Képernyő   | 3,5" színes, érintőképernyős TFT |
| Környezeti hőmérséklet   | -10 °C-tól +40 °C-ig             |
| Átviteli frekvencia  | 868,42 MHz                       |
| Hatótávolság átlagos épületben   | Akár 30 m                        |
| CC központhoz, egy láncban, jeltovábbításra használható egységek száma | 3                                |
| Adási teljesítmény   | Max. 1 mW                        |
| IP osztály   | 21                               |
| Méret (Hossz. x Szél. x Mély.)   | 125 mm x 107 mm x 25 mm          |

| Devilink™ PSU – műszaki adatok |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Működési feszültség            | 100-250 V AC 50/60 MHz |
| Kimeneti feszültség            | 15 V DC +/-10%         |
| Készenléti energiateljesítmény | Max. 0,15 W            |
| Legnagyobb terhelés            | 10 W                   |



| Devilink™ NSU – műszaki adatok |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Működési feszültség            | 100-250 V AC 50/60 MHz |
| Kimeneti feszültség            | 15 V DC +/-10%         |
| Készenléti energiateljesítmény | 0,75 W                 |
| Vezeték hossza                 | 2,5 m                  |
| Legnagyobb terhelés            | 10 W                   |



| 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                            |

| Kiegészítők Devilink™ CC központhoz |                      |                                  |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 19190006                            | Devilink™ BSU        | Elemes tápegység (beüzemeléshez) |
| 19190060                            | PSU Devilink™ CC     | Beépíthető tápegység             |
| 19190061                            | NSU Devilink™ CC     | Dugvillás adapter                |
| 19190200                            | MiniSD memóriakártya |                                  |
| 19190201                            | USB2 miniSD olvasó   |                                  |

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