



Vezeték nélküli fűtésvezérlés

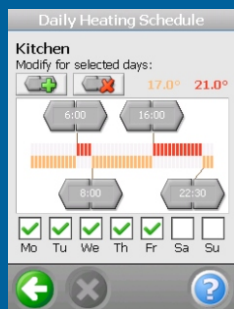
A Devilink™ egy teljesen új, és innovatív megoldás a DEVI™ elektromos padlófűtés vezérlésére. A rendszer egy központi vezérlőből és a hozzá vezeték nélkül kapcsolódó érzékelőkből, termostátokból áll. Az egyes helyiségek fűtésének beállítása egy helyről, kényelmesen és egyszerűen történik. A felhasználóbarát, érintőképernyős készülék a legmodernebb technológiával felszerelve és tetszetős kialakításával a jövő kihívásainak is könnyen megfelel. A Devilink™ rendszer a későbbiekben bővíthető, továbbfejleszhető.

A rendszer már meglévő fűtésrendszerekhez utólag is kiépíthető. A devireg termostátok helyére kell a kapcsolóegységet (FT) beépíteni, a hőérzékelő (RS) és a központi egység (CC) tetszőleges helyre, bontás és vezeték nélkül felszerelhető.

Egy rendszer akár 50 egységből is állhat, ezért alkalmas irodák, panziók, kisebb hotelek vezérlésére is. Egy készülék hatósugara kb. 30 m, az adatátvitel rácsszerkezet szerűen, az egyes készülékek közreműködésével történik.

Műszaki adatok:

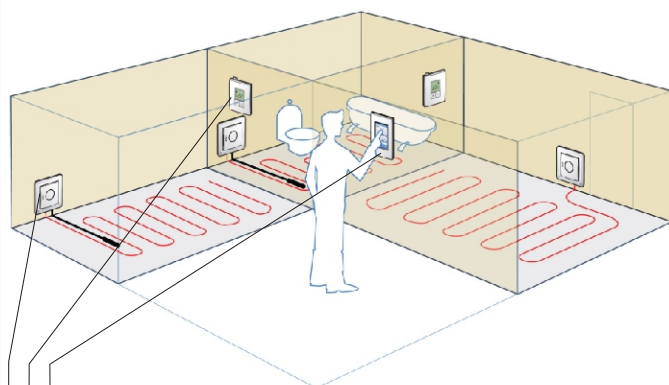
Aramellátás	
-Devilink™ CC	15 V DC ±10%
-Devilink™ RS	2xAA 1,5V-os ceruzaelem
-Devilink™ FT	180-250 VAC 50/60Hz
Energiafogyasztás	
-Devilink™ CC	Max. 2W
-Devilink™ RS	akár 4-5 év elem élettartam
-Devilink™ FT	Max. 1W
Terhelhetőség	
-Devilink™ FT	230V ~ 15A/3450W
IP védettség	
-Devilink™ CC	IP 21
-Devilink™ RS	IP 21
-Devilink™ FT	IP 31
Méret	
	magasság x szélesség x mélység
-Devilink™ CC	25 mm x 107 mm x 25 mm
-Devilink™ RS	81 mm x 66 mm x 22,5 mm
-Devilink™ FT	85 mm x 85 mm x 21 mm
Devilink™ CC	
-3,5" QVGA TFT színes, érintőképernyő	
-Windows CE operációs rendszer	
-SD kártya csatlakozási lehetőség	
-Mini USB port	



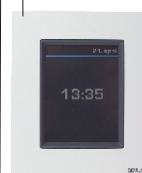
Helyiség fűtésének ütemezése



Egyszerűen kezelhető, könnyen átlátható grafikus felület.



A Devilink™ rendszer felépítése:



Devilink™ CC (Central Controller)
- Központi vezérlő, színes érintőképernyővel

A készüléken állíthatók az egyes helyiségek fűtési paramétereit, a fűtések heti és napi időzítése, és a rendszerbeállítások. A központi vezérlő vezeték nélkül, rádiófrekvencián csatlakozik a rendszer többi eleméhez, azok paramétereit, beállításait is innen módosíthatók.



Devilink™ RS (Room Sensor)
- Szobahőmérséklet érzékelő

A fűtött helyiségben elhelyezett érzékelő méri és közvetíti a helyiség hőmérsékletét a központi vezérlőhöz. A helyiség hőmérséklete a készülék gombjaival, helyileg is szabályozható.



Devilink™ FT (Floor Thermostat)
- Kapcsolóegység

A készülék kapcsolja a beépített fűtőelemet a központi vezérlő utasításai szerint. Padló-hőmérséklet érzékelővel is felszerelhető, így a helyiség hőmérséklete a padló és levegő hőmérséklete alapján is kapcsolható.

A Devilink™ központi egységének (CC) áramellátása szerelvénydobozba építhető (PSU), vagy hálózati csatlakozóval ellátott, falra szerelhető tápegységgel (NSU) lehetséges. Ideiglenes áramellátásra (pl. beüzemeléshez) ceruzaelemmel működő táp (BSU) használható.

