



## DEVllink™ CC

DEVllink™ е система за безжично централизирано управление на отоплението. DEVllink™ се състои от централен контролер (DEVllink™ CC), подови и въздушни сензори, които следят отоплението в различните помещения, а управлението на цялото жилище се осъществява от едно място.

DEVllink™ CC комуникира по безжичен път с всички останали елементи от системата. Един централен контролер може да управлява до 30 стаи, и може да се свърже с до 50 елемента от системата.

За по-надеждна връзка между елементите препоръчваме да се използва повторител и усилвател на сигнала, особени при по-големи системи.

**Приложение:** Системи за електрическо подово отопление

### Предимства:

- Централизирано управление на отоплението в цялото жилище
- Минимална консумация на електроенергия
- Функция Отсъствие
- Безжична комуникация между елементите на системата
- Интелигентен седмичен таймер

### В съответствие със стандарти:

- DEVllink™ CC е в съответствие с EN60730 и EN 300 220-2

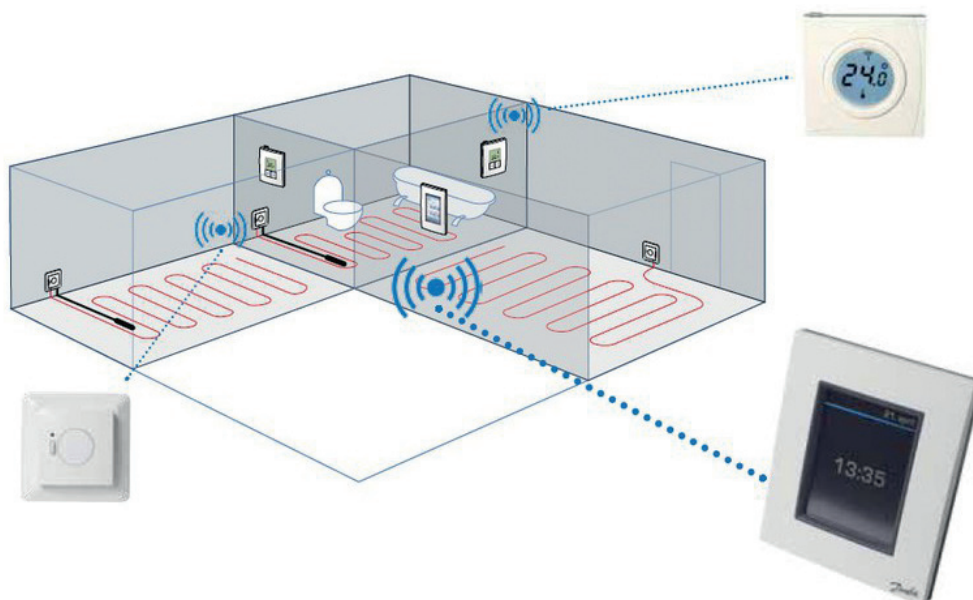
### Сертификати (одобрения)



Характеристика	Стойност
Работно напрежение	15 V DC ± 10%
Електрическа консумация в режим готовност	max. 2,0 W
Екран	3,5" TFT Touch Screen дисплей
Околна температура	от -10°C до +40°C
Температурна съхранение	от -20°C до +65°C
Температура на устойчивост на деформация	75°C
Степен на замърсяване	2 (домашна употреба)
Предавателна честота	868,42 MHz
Обхват на предаване	до 30m.
Максимален брой повторители	3
Излъчвателна мощност	max. 1,0 mW
Софтуерен клас	A
IP клас на защита	IP21
Клас на уреда	Class II
Размери (В/Ш/Д)	125 mm. x 107 mm. x 25 mm.
Тегло	179 грама

### Продуктова гама

Стоков код	Описание	EAN No.
140F1135	Централен контролер DEVllink™ CC WiFi	5703466238967
140F1138	Повторител и усилвател на сигнала	5703466238998





## DEVIlink™ FT

DEVIlink™ FT (подов термостат) е устройството, което включва нагревателния елемент или друг електрически уред ON/OFF. DEVIlink™ FT е задължителен елемент в системата DEVIlink™.

Когато се използва за контрол на електрическо подово отопление се инсталира подов сензор и се препоръчва да се комбинира с DEVIlink™ RS (въздушен сензор) за повишаване на комфорта и точността на системата.

**Приложение:** Системи за електрическо подово отопление – елемент от системата DEVIlink™.

### Предимства:

- Безжична връзка с DEVIlink™ CC
- Включва и изключва отоплението
- ON/OFF бутон
- Минимална консумация на електроенергия
- В комплект с жичен сензор

### В съответствие със стандарти:

- DEVIlink™ FT е в съответствие с EN60730 и EN 300 220-2

### Сертификати (одобрения)



Характеристика	Стойност
Работно напрежение	180 - 250 V ~, 50 Hz
Електрическа консумация в режим готовност	< 1,0 W
Активен товар	15 A / 3450 W при 230 V~
Индуктивен товар	cosφ = 0,3 max. 4 A.
Управление тип	PWM - Широчинно импулсна модулация (ШИМ)
Сензор	NTC 15 kΩ при 25°C
Стойности на сензора при :	
• 0°C	42 kΩ
• 20°C	18 kΩ
• 50°C	6 kΩ
Околна температура	от -10°C до +30°C
Мониторинг на състоянието на сензора	Терморегулаторът има вградена система за следене състоянието на сензора и при проблем с него ще изключи отоплението
Предавателна честота	868,42 MHz
Обхват на предаване	до 30m.
Максимален брой повторители	3
Излъчвателна мощност	max. 1,0 mW
Тип на релето	1 полюсно
IP клас на защита	IP31
Размери (В/Ш/Д)	85 mm. x 85 mm. x 21 mm.

### Продуктова гама

Стоков код	Описание	Тип сензор	EAN No.
140F1137	Подов термостат DEVIlink™ FT	Подов, жичен, включен в комплекта	5703466238981



## DEVIlink™ RS

DEVIlink™ RS (въздушен сензор) е устройството, което следи температура на въздуха в помещението и може да се монтира директно на стена. DEVIlink™ работи с батерии и практически може да бъде поставен навсякъде в помещението, тъй като не е необходимо захранване.

Когато се използва за контрол на електрическо подово отопление трябва да се инсталира в комбинация с DEVIlink™FT с цел удобство и повишаване на комфорта.

**Приложение:** Системи за електрическо подово отопление – елемент от системата DEVIlink™.

### Предимства:

- Безжична връзка с DEVIlink™ CC
- Следи температурата на въздуха в помещението
- Преглед на текущата температура
- Лесна промяна на желаната температура
- Минимална консумация на електроенергия
- Захранване на батерии

### В съответствие със стандарти:

- DEVIlink™ RS е в съответствие с EN60730 и EN 300 220-2

### Сертификати (одобрения)



Характеристика	Стойност
Батерии	Алкални 2xAA 1,5V
Живот на батериите	до 4-5 години
Осветеност на екрана	Зелен светодиод
Околна температура	от 0°C до 40°C
Следене състоянието на батериите	Въздушния сензор има вградена система за мониторинг, отчитаща слаба или изтощена батерия
Предавателна честота	868,42 MHz
Обхват на предаване	до 30m.
IP клас на защита	IP21
Размери (В/Ш/Д)	76 mm x 76 mm x 23 mm
Максимален брой повторители	3
Излъчвателна мощност	max. 1,0 mW
Софтуерен клас	A
IP клас на защита	IP21
Клас на уреда	Class II

### Продуктова гама

Стоков код	Описание	Тип сензор	EAN No.
140F1136	Въздушен сензор DEVIlink™ RS	Вграден въздушен	5703466238974