



## DEVIcomfort™ 150T (DTIR)

DEVIcomfort™ е висококачествена, 100% екранирана, двупроводна нагревателна розетка с мощност 150 W/m<sup>2</sup>.

Нагревателната розогзката е изключително тънка с кръгъл нагревателен кабел върху самозалепваща се мрежа, което улеснява монтажа и я прави много подходяща при реконструкции.

Предлага се и в комплект с DEVIreg™ 530 и DEVIreg™ Touch.

Всички нагревателни кабели, захранващи връзки и вложени материали са заводски тествани. Това ни дава основание да предоставим пълна гаранция DEVIwarranty™.

**20**  
ГОДИНИ  
ГАРАНЦИЯ



**Приложение:** Основно и комфортно подово отопление в сухи и мокри вътрешни помещения.

### Предимства:

- Бърз и лесен монтаж
- Самозалепваща се мрежа
- Изключително тънка
- Само един захранващ край
- Дългогодишна експлоатация
- Максимална защита

### В съответствие със стандарти:

- IEC60335-2-96

### Сертификати:



Характеристика	Стойност
Работно напрежение	220 - 240 V~
Конструкция	Цилиндричен, двупроводен кабел - екраниран на 360°, с един студен захранващ кабел
Мощност	150 W/m <sup>2</sup> при 230 V~
Макс. допустима температура при включено захранване	85°C
Макс. допустима температура при изключено захранване	90°C
Размери на кабела	4 mm.
Якост на натиск	600N
Якост на опън	120N
Вътрешна изолация	FEP
Външна изолация	PVC
Екранировка	100% покритие; алуминиево фолио; 0,5 mm <sup>2</sup> калайдисан заземителен проводник
Студен - захранващ кабел	4,0m. DTWB, 2x1,0mm <sup>2</sup> , заземен
Минимална температура на монтаж	-5°C
Минимален радиус на огъване	50 mm
IP клас на защита	IPX7

### Продуктова гама

Стоков код	Мощност при 230 VAC, W	Отопляема площ	Съпротивление	Размери (Ш x Д)	EAN no.
83030560	75W	0.5 m <sup>2</sup>	705.3 Ω	0.5 x 1 m	5703466169322
83030562	150W	1.0 m <sup>2</sup>	352.7 Ω	0.5 x 2 m	5703466169339
83030564	225W	1.5 m <sup>2</sup>	235.1 Ω	0.5 x 3 m	5703466169346
83030566	300W	2.0 m <sup>2</sup>	176.3 Ω	0.5 x 4 m	5703466169353
83030568	375W	2.5 m <sup>2</sup>	141.1 Ω	0.5 x 5 m	5703466169360
83030570	450W	3.0 m <sup>2</sup>	117.6 Ω	0.5 x 6 m	5703466169377
83030572	525W	3.5 m <sup>2</sup>	100.8 Ω	0.5 x 7 m	5703466169384
83030574	600W	4.0 m <sup>2</sup>	88.2 Ω	0.5 x 8 m	5703466169391
83030576	750W	5.0 m <sup>2</sup>	70.5 Ω	0.5 x 10 m	5703466169407
83030578	900W	6.0 m <sup>2</sup>	58.8 Ω	0.5 x 12 m	5703466169414
83030580	1050W	7.0 m <sup>2</sup>	50.4 Ω	0.5 x 14 m	5703466169421
83030582	1200W	8.0 m <sup>2</sup>	44.1 Ω	0.5 x 16 m	5703466169438
83030584	1350W	9.0 m <sup>2</sup>	39.2 Ω	0.5 x 18 m	5703466169445
83030586	1500W	10.0 m <sup>2</sup>	35.3 Ω	0.5 x 20 m	5703466169452
83030588	1800W	12.0 m <sup>2</sup>	29.4 Ω	0.5 x 24 m	5703466169469



## DEVIreg™ Touch

DEVIreg Touch™ е интуитивен, програмируем електронен терморегулатор за електрическо подово отопление. Конструкцията му е от две части за конзолен монтаж и му позволява да е съвместим с голяма гама декоративни рамки и различни видове подови сензори.

DEVIreg Touch™ е лесен за настройка благодарение на интуитивното си меню и 2" сензорен дисплей. Има вградена система за пестене на енергия с оптимизиран старт и постигане на желаната температура в точния момент.

**Приложение:** Системи за електрическо подово отопление

### Предимства:

- Голям 2" Touch Screen дисплей
- Вграден помощник при инсталиране
- Лесни и интуитивни функции
- Интелигентен таймер
- Адаптивно PWM регулиране
- Съвместим с рамки на различни производители
- Съвместим с NTC сензори на различни производители
- Възможност за конфигуриране чрез WEB генериран код
- Лесен за диагностика и отстраняване на проблеми
- Меню на български език

### В съответствие със стандарти:

- EN/IEC 60730-1 (основна част)
- EN/IEC 60730-2-9

### Сертификати (одобрения)



Характеристика	Стойност
Работно напрежение	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Електрическа консумация в режим готовност	max. 0,40 W
Реле : Активен товар Индуктивен товар	16 A / 3680 W при 230 V~ cosφ = 0,3 max. 1 A.
Сензор	NTC 15 kΩ при 25°C, 3m. ( по подразбиране) NTC 6,8 kΩ при 25°C NTC 10,0 kΩ при 25°C NTC 12,0 kΩ при 25°C NTC 33,0 kΩ при 25°C NTC 47,0 kΩ при 25°C
Тип регулиране	PWM - Широчинно импулсна модулация (ШИМ)
Околна температура	от 0°C до 30°C
Защита от замръзване	от 5°C до 9°C
Ограничения на температурата на пода	Макс. от 20°C до 35°C (45°C) Мин. от 10°C до 35°C (45°C)
Температурен обхват	от 5°C до 35°C (с въздушен сензор) от 5°C до 45°C (с изнесен подов сензор)
Температура на съхранение	от -20°C до 65°C
Максимално допустимо сечение на кабелите	1 x 4,00 mm <sup>2</sup> или 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Температурна устойчивост на деформация	75°C
Степен на замърсяване	2 (домашна употреба)
Контролер тип	1 C
Софтуерен клас	A
IP клас на защита	IP21
Клас на уреда	Class II
Размери (В/Ш/Д)	85 mm. x 85 mm. x 20-24mm. (22 mm. скрити в стената)
Тегло	115 грама

### Продуктова гама

Стоков код	Описание	Тип	EAN No.
140F1064	DEVIreg™ Touch - бял	С оригинална рамка, RAL 9010	5703466215135
140F1069	DEVIreg™ Touch - черен	С оригинална рамка, RAL 9005	5703466215608
140F1071	DEVIreg™ Touch - полярно бял	С оригинална рамка, RAL 9016	5703466215675
140F1078	DEVIreg™ Touch - слонова кост	С оригинална рамка, RAL 1013	5703466215492
140F1065	DEVIreg™ Touch - без рамка, бял	Без рамка, RAL 9010	5703466215142