

# DEVIreg™ Room



DEVIreg™ Room је интуитиван програмабилни тајмер термостат, за комбиновану, собну или подну

регулацију температуре, у складу са Еко дизајном Лот 20, који се користи за контролу електричних елемената подног грејања, према собној температури. Термостат је дизајниран само за фиксну инсталацију. Због посебно дизајниране дводелне конструкције уклапа се у широк спектар оквира. Термостат има точкић за ручно подешавање температуре, омогућавање функција и интуитивну контролу.

DEVIreg™ Room је брз и интуитиван за подешавање помоћу чаробњака у апликацији. Има програм за уштеду енергије - укључујући оптималну контролу покретања (предгревања) која обезбеђује жељену температуру, са широким спектром подних сензора, у тачно време и на тај начин значајно смањује трошкове грејања.

## Предности:

- У складу са еколошким дизајном Lot 20
- Ради ван кутије
- Блуеуотх термостат
- У чаробњаку за подешавање апликације
- Одговара широком избору оквира
- Компатибилан са 7 типова сензора
- Праћење квара сензора
- Адаптивна PWM контрола
- Претходно загревање
- Вишејезична апликација
- Сјај кроз индикаторе
- Систем брзе размене
- Вишеструки режими управљања
- Тестиран најбољи дизајн у класи

## Усклађеност са стандардима:

Директива о радио опреми

- LVD 60730-1, -2-7 and -2-9
- EMC EN 301 489 -1 and -17
- RF EN 300328

## Симболи усклађености:



Тип	Валуге
Називни напон	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Потрошња енергије у стању приправности, макс	0,2 W
Релеј: Отпорно оптерећење Индуктивно оптерећење	16A / 3680B @ 230V Cos Φ = 0,3 макс. 1A
Компатибилни сензори	NTC 15 кΩ @ 25 °C, 3 м. (подразумевано), NTC 2 кΩ @ 25 °C NTC 6,8 кΩ на 25 °C, NTC 10 кΩ на 25 °C, NTC 12 кΩ на 25 °C, NTC 33 кΩ на 25 °C, NTC 47 кΩ @ 25 °C
Регулатива	PWM - Pulse Width Modulation
Заштита од смрзавања	4 °C - 14 °C (подразумевано 5 °C)
Температурни опсег	15 °C до 35 °C (соба) 5 °C до 35 °C (45 °C са избијањем) (под)
Спецификација кабла за терминале конектора	Макс.: 1 к 4 мм <sup>2</sup> или 2 к 2,5 мм <sup>2</sup>
Тест притиска лопте	75 °C
Степен загађења	2 (домаћа употреба)
Класа софтвера	A
Тип контролера	1 В
Температура и услови складиштења	-25 °C до 60 °C, 90% RH без кондензације
Радне температуре и услови	0 °C до 35 °C, 90% RH без кондензације
IP класа	21
Класа заштите	Класа II - □
Отпорност на пренапоне	Пренапонска категорија III
Димензије (В/Ш/Д):	85 мм x 85 мм x 20-24 мм (дубина у зиду: 22 мм)
Тежина, нето	204 g
Време рада батерије, мин.	1 сат

## Типови: DEVIreg™ Room

Ставка бр.	Назив производа	Тип	ЕАН бр.
140F1161	DEVIreg™ Room	Екодесигн прог. собни термостат са NTC 15 кΩ @ 25 °C, 3 м сензор у кутији	5703466250389



Апликација:

## Прибор

Ставка бр.	Назив производа	Тип	ЕАН бр.
140F1091	Сензор 3 м, 15 кОм, Сантопрен	Жичани сензор, 2к0,75 мм <sup>2</sup> , NTC 15 кОм на 25 °C, Ø5к18 мм, црни сантопрен (TPW), IP 67	5703466209301
140F1098	Сензор температуре 10 м НТЦ 15к Сантопрен		5703466210734
19121445	Сензорски кабл 40 м, 15 кОм, Сантопрен		5703466115015

## Шема везе

