

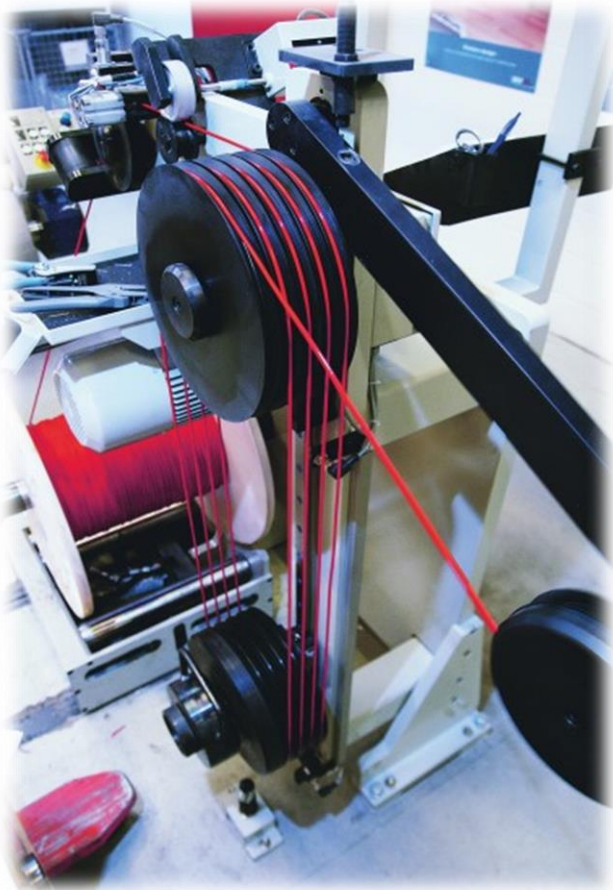
Электронный комнатный
терморегулятор теплого пола

DEVIreg™ Opti



DEVI® 
by Danfoss

DEVI – это гарантированный успех вашего бизнеса



- Более 75 лет на рынке
- Лидер на рынке кабельных систем отопления
- Крупнейший европейский производитель кабельных систем отопления.
- Прочные инженерные традиции
- Высококачественные решения подтвержденные сотнями успешных инсталляций
- Лучшая гарантия предлагаемая на рынке – 20 лет полной гарантии
- Часть глобальной компании Danfoss
- Выбирая DEVI вы гарантированно экономите электроэнергию и деньги

DEVIreg™ Opti - это электронный программируемый термостат с таймером, используется для управления электрическим подогревом пола.

Технические особенности DEVIreg™ Opti:



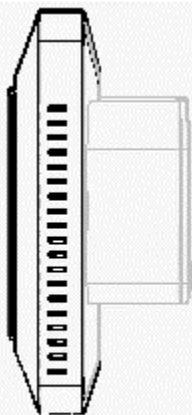
- Жидко кристаллический черно-белый дисплей с подсветкой
- Кнопки управления на лицевой панели
- Блокировка от нажатия кнопок
- Уникальное дизайнерское решение с зеркальным фасадом терморегулятора
- Раздельная компоновка с электронной и электрической частью
- Подключаемый датчик температуры пола (идет в комплекте)
- Встроенный датчик температуры воздуха
- Гарантия 2 года

Функции DEVIreg™ Opti:



- Режимы регулирования температуры пола (комфортный теплый пол), воздух+пол (напольное отопление помещения) или воздух (управление отопительными приборами)
- Программируемый таймер переключения комфортный/пониженный (Гарантированное снижение энергопотребления)
- Режим защиты от замерзания (поддержание минимальной температуры)
- Режим регулирования – отпуск (контролируемое понижение температуры до заданного уровня)
- Функция определения открытого окна (кратковременное отключение теплого пола при мгновенном понижении температуры воздуха)
- Тип регулирования – ШИМ (не имеет гистерезиса)
- Встроенные часы и календарь

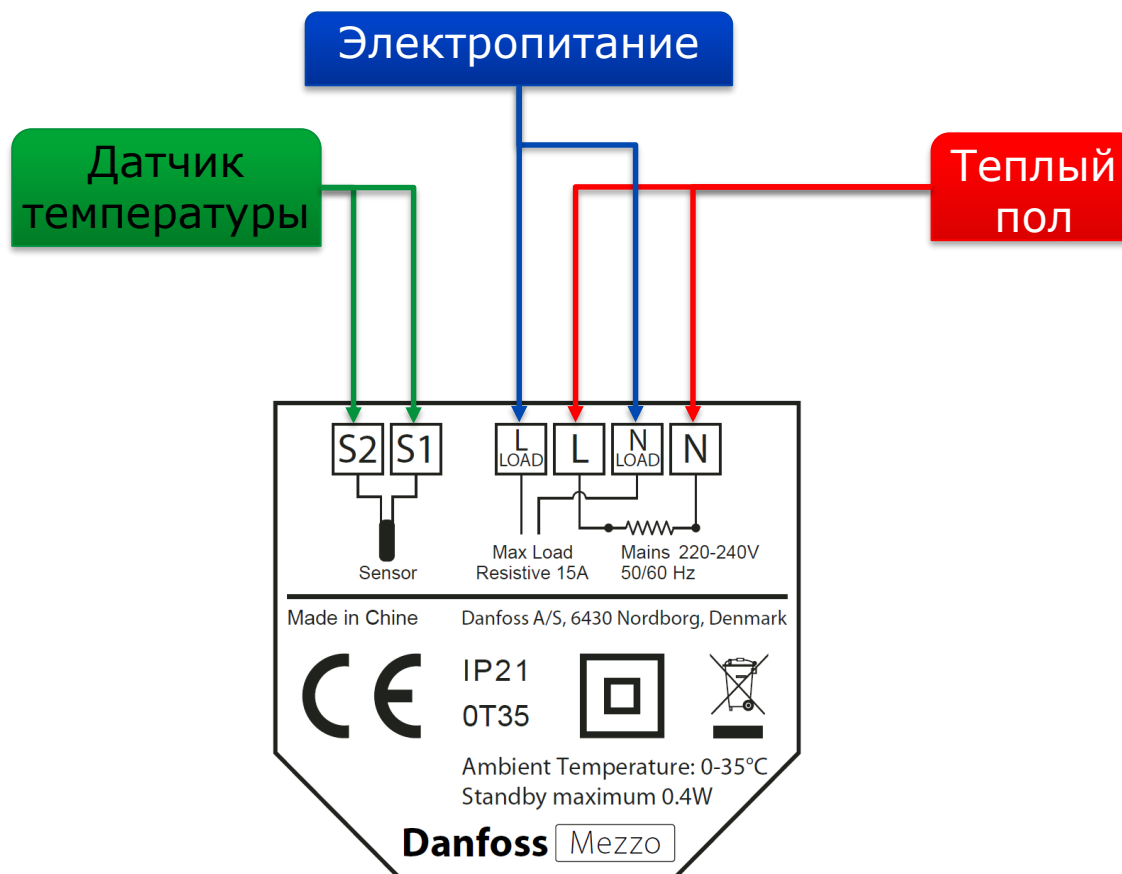
Технические характеристики DEVIreg™ Opti



Параметр	Характеристика
Напряжение питания	220...240 В, ~50 Гц
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Max. 1 Вт
Нагрузочная способность реле:	
Активная нагрузка	15А / 3450 Вт при 230 В
Индуктивная нагрузка	1 А, cos φ = 0,3
Температура окружающей среды	0 ...+30 ° С
Температура хранения	-20 ...+65 ° С
Защита от замерзания	5 ... 9 ° С (заводская установка 5 ° С)
Максимальная температура пола	20 ... 35 ° С (до 45 ° С при удалённой перемычке)
Минимальная температура пола	10 ... 35 ° С (с комбинацией датчиков температуры пола и воздуха; до 45 ° С при удалённой перемычке)
Диапазон регулирования температуры	5 ... 35 ° С (температура воздуха в комнате) 5 ... 45 ° С (температура пола)
Контроль исправности датчика	Нагрев выключается при обрыве или коротком замыкании датчика пола
Тип регулирования	ШИМ (шиотно-импульсная модуляция, PWM)
Тип контроллера	1В
Коммутатор нагрузки	NO, двухконтактное реле
Тип датчика (поставляется в комплекте с терморегулятором)	NTC, 15 кОм при 25° С, длина провода 3м, отрицательный температурный коэффициент
Сопротивление комплектного датчика при различной температуре	0 ° С 42 кОм
	+20 ° С 18 кОм
	+25 ° С 15 кОм
	+50 ° С 6 кОм
Максимальное сечение кабеля нагрузки	1 x 4 мм ² или 2 x 2,5мм ²
Класс защиты программного обеспечения	A
Класс пылевлагозащиты IP	IP 21
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II -
Размеры	85 x 85 x 44 мм (глубина в стене: 24 мм)
Масса	138 г



Схема электрических соединений DEVIreg™ Opti



Позиционирование DEVIreg™ Opti

Производительность

DEVIregSMART

Встроенный WiFi модуль
Удаленное управления со смартфона

DEVIregTouch

Сенсорный дисплей
Адаптивный программируемый таймер
Подходит под любую рамку 55X55мм
4 цвета

DEVIregOpti

- ШИМ
- Адаптивный программируемый таймер
- 3 предустановленные программы

ECTempNextPlus

Программируемый таймер
Большой ЖК дисплей

DEVIreg530

Мониторинг датчиков
Защита от замерзания

DEVIreg130

Настенный монтаж
Защита от замерзания

Стоимость

Применение терморегулятора DEVIreg Opti



Индивидуальные дома и коттеджи



Многоквартирные дома и апартаменты



Дома с нулевым потреблением



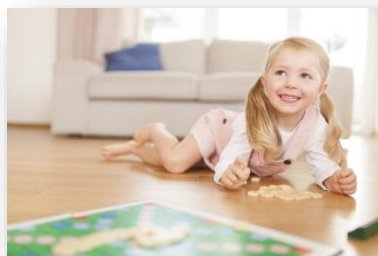
Нежилые помещения



Аэропорты и хелипорты



Спортивные объекты



Система теплого пола



Система напольного отопления

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!