

DEVIreg™ Display Connect

 Product
is covered
by **EPD***


DEVIreg™ Display Connect — інтуїтивно зрозумілий програмований таймерний термостат з можливістю

підключення через Bluetooth та Zigbee для комбінованого керування, контролю кімнатної або підлогової температури. Відповідає вимогам EcoDesign Lot 20 та використовується для керування електричними нагрівальними елементами підлоги. Термостат призначений тільки для стаціонарного встановлення. Завдяки спеціально розробленій двокомпонентній конструкції, термостат сумісний із широким спектром рамок. Термостат має ручку

та дисплей, що забезпечують зручне та зрозуміле керування.

DEVIreg™ Display Connect забезпечує швидке та зручне налаштування за допомогою покрокового майстра в Bluetooth-додатку. Він має програму енергозбереження, що включає оптимальний запуск (попередній нагрів), який забезпечує досягнення потрібної температури у встановлений час, використовуючи широкий вибір підлогових датчиків, що суттєво знижує витрати на опалення.

Переваги:

- Відповідає вимогам EcoDesign Lot 20
- Працює відразу після розпакування
- Термостат Bluetooth і Zigbee
- Налаштування через додаток
- Сумісний з різними рамками 55x55
- Сумісний із 7 типами NTC датчиків
- Моніторинг несправності датчика.
- Адаптивне ШІМ-керування
- Попередній нагрів
- Багатомовний застосунок
- Дисплей із підсвічуванням
- Система швидкої заміни
- Кілька режимів керування
- Найкращий у своєму класі дизайн, перевірений на практиці

Відповідність стандартам:

Клас екодизайну:

- TW (f4)

Директива радіообладнання

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

Символи відповідності:



Технічні характеристики	Значення
Напруга живлення	220 В- 240 В~ 50/60 Гц
Споживання енергії в режимі очікування, макс	0,2 Вт
Реле: Резистивне навантаження Індуктивне навантаження	16 А / 3680 Вт при 230 В Cos Φ = 0,3 макс. 1 А
Сумісні датчики температури	NTC 15 кОм при 25 °С, 3 м. (за замовчуванням), NTC 2 кОм при 25 °С NTC 6,8 кОм при 25 °С, NTC 10 кОм при 25 °С, NTC 12 кОм при 25 °С, NTC 33 кОм при 25 °С, NTC 47 кОм при 25 °С
Тип регулювання	ШІМ (широтно-імпульсна модуляція)
Захист від замерзання	4 °С - 14 °С (за замовчуванням 5 °С)
Діапазон регулювання	Повітря: 15 °С - 35 °С Підлога: 5 °С до 35 °С (45 °С без перемички)
Переріз кабелів підключення	Макс.: 1 x 4 мм ² або 2 x 2,5 мм ²
Випробування на тиск кулею	75 °С
Ступінь забруднення	2 (побутове використання)
Клас програмного забезпечення	A
Тип контролера	1
Температура та умови зберігання	-25 °С до 60 °С, 90 % відносна вологість без конденсації
Температура та умови експлуатації	від 0 °С до 35 °С, 90% відносна вологість, без конденсації
Клас захисту від вологи	21
Клас захисту	Клас II - □
Стійкість до перенапруги	Категорія перенапруги III
Частота передачі (Гц)	2.400 – 2,4835 ГГц
Потужність передачі (дБм)	<10 дБм
Колір	RAL9016 Polar white
Тип або назва акумулятора	Суперконденсатор
Розміри (В/Ш/Д):	85 мм x 85 мм x 20-24 мм (глибина в стіні: 22 мм)
Вага, нетто	204 g
Час резервного живлення від батареї, хв.	1 година

Асортимент DEVIreg™ Display Connect

Код товару.	Тип	Технічні характеристики	EAN no.
140F1162	DEVIreg™ Display Connect	Підключається до Zigbee кімнатний термостат з датчиком NTC 15 кΩ (при 25 °С), сенсор 3 м у комплекті.	5703466250396

Додаток Bluetooth:



Додаток Zigbee:



Аксессуары

Код товару	Тип	Технічні характеристики	EAN no.
140F1091	Датчик температури на проводі 3 м, 15 кОм, Santoprene	Провідний датчик, 2x0,75 мм ² , NTC 15 кОм при 25 °С, Ø5x18 мм, чорний Santoprene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Датчик температури на проводі 10 м NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Датчик температури 40 м, 15 кОм, Santoprene		5703466115015
140F1166	DEVI Connect	Шлюз для підключення через Zigbee	5703466253199

Схема підключення

