

DEVIreg™ Smart



5
РОКІВ
ГАРАНТІЇ



Регулятори

Переваги:

- Підключення через Wi-Fi
- Дистанційне керування через додаток DEVIsmart™
- Один термостат DEVIreg™ Smart може бути підключений до 10 мобільних пристроїв за допомогою додатка DEVIsmart™
- Може підключатися до двох мобільних пристроїв одночасно
- З одним додатком DEVIsmart™ ви можете керувати стільки локаціями і термостатами DEVIreg™ Smart, скільки вам потрібно
- Адаптивна функція ШІМ
- Підходить для різних типів рамок
- Підходить для багатьох видів датчиків NTC

Відповідність стандартам:

- EN/IEC 60730-1 (загальні вимоги)
- EN/IEC 60730-2-9 (термостати)
- EN 300 328 (Wi-Fi)

Символи відповідності:



Багатофункціональний терморегулятор з інтелектуальним таймером та Wi-Fi-модулем (віддалене керування через Інтернет).

DEVIreg™ Smart – багатофункціональний програмований електронний терморегулятор з інтелектуальним таймером, сенсорним дисплеєм, Wi-Fi-модулем. Можна встановлювати в рамки різних виробників*. Оснащений вбудованим датчиком температури повітря у комплекті з датчиком температури підлоги на проводі. Сумісний з датчиками температури підлоги інших виробників***.

DEVIreg™ Smart застосовується для систем:

- «Тепла підлога» з датчиком температури підлоги на проводі;
- повне опалення – з датчиками температури повітря + підлоги, що дозволяє, окрім керування температурою повітря, обмежувати максимальну та/або підтримувати мінімальну температуру підлоги;
- повне опалення тільки з одним вбудованим датчиком повітря;
- режим реле (вмикання / вимикання за розкладом, з мобільного, або вручну, без контролю температури).

DEVIreg™ Smart має сенсорний дисплей, який може відображати поточну і встановлену температури, а також режим, в якому перебуває регулятор.

Сенсорний дисплей дозволяє змінити поточну температуру, увімкнути / вимкнути терморегулятор, а також здійснити повернення до заводських налаштувань. Керування іншими функціями регулятора проводиться дистанційно зі смартфона / планшета через додаток **DEVIsmart™ App**.

Для реалізації усіх функцій терморегулятора потрібно підключитися до мережі Інтернет через Wi-Fi-точку доступу. Після підключення з'явиться можливість керувати такими функціями і режимами: інтелектуальний таймер – прогноз часу увімкнення і вимкнення; тижневий розклад; до п'яти періодів комфорту для кожного дня тижня; об'єднання терморегуляторів; виділення «Житлової зони» із загальним розкладом; блокування сенсорної панелі; енергозберігаюча функція «Відкрите вікно» тощо.

Має вбудований лічильник споживання електроенергії за останні 7, 30 днів і за весь період використання.

Встановлюється в монтажній коробці.

Подовжений термін гарантії – 5 років.

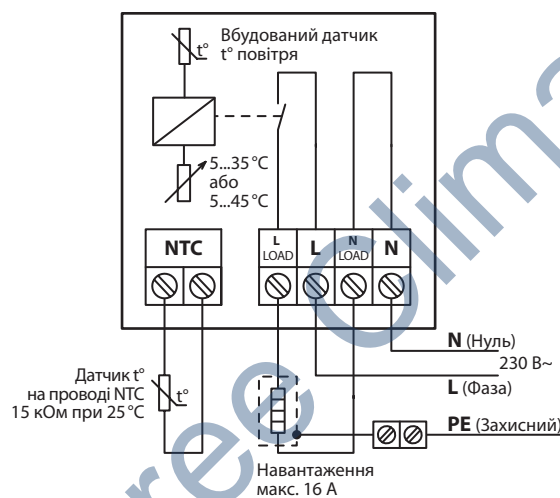
Не застосовувати для систем сніготанення та антизледеніння!

Технічні характеристики	
Напруга живлення	220...240 В~ 50/60 Гц
Активне навантаження, макс.	16 А, 3680 Вт (230 В)
Індуктивне навантаження, макс.	1 А, cos φ = 0,3 (230 В)
Перемикач навантаження	Реле, NO
Регулювання	Широтно-імпульсна модуляція (ШИМ, PWM), цикл 20 / 40 / 60 хв
Діапазон регулювання	Підлога: 5...35 °С (20...45 °С без перемички); повітря: 5...35 °С
Обмеження макс. t° підлоги	20...35 °С (20...45 °С без перемички)
Підтримання мін. t° підлоги	10...35 °С (у режимі повітря + підлога)
Темп. захисту від замерзання	5...9 °С (заводське налаштування 5 °С)
Контакти підключення, макс.	1 x 4 мм ²
Розміри	84 x 84 x 44 мм
Тип рамки*	DEVI дизайн
Клас захисту	IP21
Клас безпеки	II □
Робоча темп. навк. середовища	0...30 °С
Споживана потужність	0,4 Вт у режимі очікування
Вбудований акумулятор	14 год макс.**** (збереження часу і дати)
Сертифікація	SEMKO, CE
Гарантія	5 років

Асортимент

Код товару	Тип	Колір	Діапазон регулювання	Тип датчика
140F1141	DEVireg™ Smart Pure White	Білий (RAL 9010)	5...35°C повітря, 5...45°C підлога	Вбудований датчик повітря + у комплекті датчик підлоги на проводі 3 м***
140F1142	DEVireg™ Smart Ivory	Слонова кістка (RAL 1013)	5...35°C повітря, 5...45°C підлога	Вбудований датчик повітря + у комплекті датчик підлоги на проводі 3 м***
140F1143	DEVireg™ Smart Black	Чорний (RAL 9005)	5...35°C повітря, 5...45°C підлога	Вбудований датчик повітря + у комплекті датчик підлоги на проводі 3 м***

Схема підключення



* Регулятор може встановлюватися в рамки інших виробників із внутрішнім розміром 55x55 мм, наприклад:

Merten – Atelier-M, 1-M, M-Smart, M-Plan;
Berker – Q1, Modul 2, S1;
Busch Jäger – Reflex S1, Reflex S1 Linear; Elso Fashion;
Gira – E2, Standard 55, Esprit;
ABB Jussi; ELKO RS16; ELJO Trend;
Legrand – Valena, Galea Life;
Schneider – Exxact, Primo;
Hager – Kallysto, Kallysto Art 1, Kallysto Stil 2;
Jung – A plus 1, A500 1, LS990 2.

** Рекомендована роздрібна ціна.

*** Сумісність з NTC датчиками інших виробників: Aube 10 кОм, Eberle 33 кОм, Ensto 47 кОм, FENIX 10 кОм, Terpolux 6,8 кОм, OJ 12 кОм, Raychem 10 кОм, Warmup 12 кОм.

**** Під час першого увімкнення забезпечити не менше 15 годин безперервного підключення до мережі для зарядки вбудованого акумулятора!