

DEVIreg™ Touch



Регулятори

Переваги:

- Великий 2-дюймовий сенсорний екран
- Вбудований майстер налаштувань
- Легкі та інтуїтивно зрозумілі функції
- Адаптивна функція ШІМ
- Підходить для різних типів рамок
- Підходить для кількох видів датчиків NTC
- Опційне налаштування коду
- Легке усунення несправностей онлайн

Відповідність стандартам:

- EN/IEC 60730-1 (загальні вимоги)
- EN/IEC 60730-2-9 (термостати)

Символи відповідності:



Терморегулятор з сенсорним дисплеєм та інтелектуальним таймером.

DEVIreg™ Touch – багатфункціональний програмований електронний терморегулятор з інтелектуальним таймером і сенсорним дисплеєм. Можна встановлювати в рамки різних виробників. Оснащений вбудованим датчиком температури повітря у комплекті з датчиком температури на проводі. Сумісний з датчиками температури інших виробників*.

DEVIreg™ Touch застосовується для систем:

- «Тепла підлога» з датчиком температури на проводі;
- повне опалення – з датчиками температури повітря і підлоги, що дозволяє, окрім керування температурою повітря, обмежувати максимальну і/або підтримувати мінімальну температуру підлоги;
- повне опалення тільки з одним вбудованим датчиком повітря.

Інтелектуальний таймер – з прогнозом необхідного часу увімкнення і вимкнення, два комфортних періоди для кожного дня тижня.

Вбудований лічильник споживання електроенергії за останні 7, 30 днів і з моменту першого увімкнення.

Встановлюється в монтажній коробці.

Подовжений термін гарантії – 5 років.

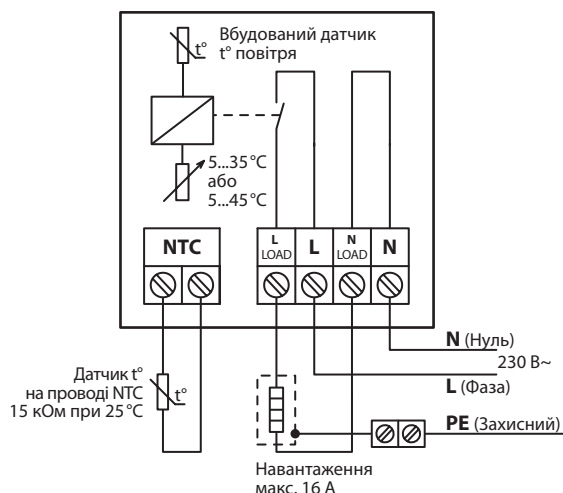
Не застосовувати для систем сніготанення та антизледеніння!

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...45 °С, 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***	Дизайн DEVI
Клас захисту	IP21
Клас безпеки	II □
Робоча темп. навк. середовища	0...30 °С
Споживана потужність	0,4 Вт у режимі очікування
Вбудований акумулятор	24 години (для годинника, дати, спожитої електроенергії за 7 і 30 днів)
Сертифікація	SEMKO, CE
Маркування	Dtouch
Гарантія	5 років

Асортимент

Код товару	Тип	Колір	Діапазон регулювання	Тип датчика
140F1064	DEVIreg™ Touch White	Білий	5...45 °С підлога, 5...35 °С повітря	Вбудований датчик повітря + у комплекті датчик підлоги на проводі 3 м
140F1069	DEVIreg™ Touch Black	Чорний	5...45 °С підлога, 5...35 °С повітря	Вбудований датчик повітря + у комплекті датчик підлоги на проводі 3 м
140F1078	DEVIreg™ Touch Ivory	Слонова кістка (RAL 1013)	5...45 °С підлога, 5...35 °С повітря	Вбудований датчик повітря + у комплекті датчик підлоги на проводі 3 м

Схема підключення



* 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.

** Рекомендована роздрібна ціна.

*** Регулятор може встановлюватися в рамки інших виробників із внутрішнім розміром 55 x 55 мм, наприклад: Merten – Atelier-M, 1-M, M-Smart, M-Plan; Berker – Q1, Modul 2, S1; Busch Jäeger – 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.

DEVIreg™ Touch – основні особливості та переваги

Для монтажника

- Простий і швидкий монтаж.
- Зрозумілий та зручний інтерфейс налаштування і програмування.
- Можливість встановлення в рамки різних виробників, а також в одинарну і групову рамки, можливість заміни регулятора без заміни старої рамки***.
- Сумісність з NTC датчиками температури підлоги інших виробників* – можливість простої заміни старих регуляторів без демонтажу старих датчиків.
- «Майстер налаштувань» із врахуванням типу кімнати і покриття (захист від перегріву дерев'яного покриття).
- Введення налаштувань за допомогою спеціального коду, який може копіюватися з іншого регулятора або створюватися в Інтернеті.
- Патентований режим введення і читання коду програмування, який дозволяє контролювати налаштування регулятора через Інтернет.
- Код швидкого доступу (QR код) – просте посилання на спеціалізований сайт для пошуку інформації, документації, завантаження програми-симулятора для смартфонів тощо.
- Обмеження максимальної температури підлоги – захист від перегріву покриття підлоги (ламінат, паркетна дошка).

Для користувача

- Інтуїтивно зрозуміле і просте меню.
- Сучасний сенсорний дисплей з підсвічуванням.
- Гарантійний термін – 5 років, максимальний на ринку.
- Зручний таймер із легким налаштуванням, для кожного дня тижня.
- Кнопка швидкого доступу (кнопка «домогосподарки») для простого переходу до основних режимів: «Таймер», «Від'їзд», «Захист від замерзання» і «Вимкнення».
- Функції економії електроенергії:
 - висока точність регулювання температури,
 - інтелектуальний таймер з прогнозом часу увімкнення і вимкнення,
 - реакція на провітрювання – алгоритм «відкрите вікно»,
 - вимірювання спожитої електроенергії за останні 7 і за 30 днів, а також з моменту першого увімкнення.
- Аналіз та індикація несправності датчика температури на проводі.
- Блокування керування – «Захист від дітей».
- Індикація фактичної температури підлоги або повітря в режимі очікування – функція термометра.
- Легкий демонтаж передньої панелі, захищена задня частина – можливість здійснювати поклейку шпалер, фарбування стін, не демонтуючи регулятор.
- Багатомовне меню, в тому числі українською та російською мовами.

Приклади екранів терморегулятора DEVIreg™ Touch

Екран у режимі керування



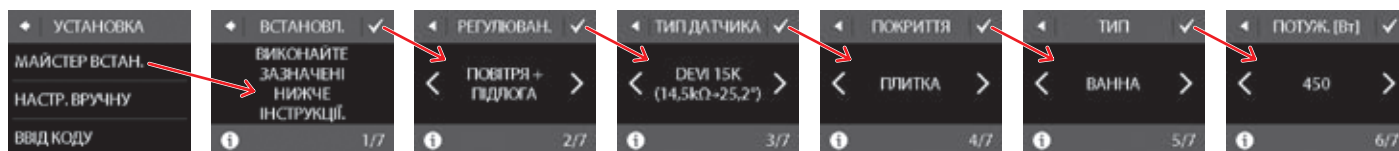
У режимі очікування – індикація фактичної t°C



Основне меню налаштувань



«Майстер налаштувань» із врахуванням типу приміщення і покриття підлоги:



Налаштування комфортних періодів таймера:

