

NEA SMART КІМНАТНИЙ РЕГУЛЯТОР

Інструкція з монтажу і керівництво з експлуатації

ЗМІСТ

1	Техніка безпеки	3
1.1	Використовувані символи	3
1.2	Застосування згідно з призначенням	3
1.3	Загальні вказівки з техніки безпеки	3
2	Структура пристрою	4
2.1	Технічні дані	4
2.2	Відповідність	4
3	Установлення	5
3.1	Обсяг постачання	5
3.2	Монтаж	5
4	Експлуатація	7
4.1	Зовнішній вигляд і індикація	7
4.2	Введення в експлуатацію (також сполучення)	7
4.3	Управління	7
4.4	Тестування з'єднання	7
5	Усунення помилок, очищення та утилізація	8
5.1	Усунення помилок	8
5.2	Очищення	8
5.3	Утилізація	8

1 ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

1.1 Використовувані символи



Небезпека для життя і здоров'я.

1.2 Застосування згідно з призначенням

Nea Smart кімнатний регулятор (надалі званий коротко - кімнатний регулятор) - це кімнатний регулятор для базового пристрою Nea Smart Basis 24 V.

Прилад призначений для:

- управління Nea Smart Basis 24 V.
- реєстрації температури в приміщенні і встановлення бажаної заданої температури в пов'язаній зоні нагрівання.

Будь-яке інше застосування вважається застосуванням, що суперечить призначенню, в подібних випадках виробник не несе відповідальності.

1.3 Загальні вказівки з техніки безпеки

- Небезпека для життя, пов'язана з можливістю проковтування ручки налаштування маленькими дітьми.
- Кімнатний регулятор приміщення монтують поза зоною доступу маленьких дітей.
- Ця інструкція входить в комплект пристрою.
- Збережіть цю інструкцію і передайте її іншим користувачам.

2 СТРУКТУРА ПРИСТРОЮ

2.1 Технічні дані

Nea Smart кімнатний регулятор	
Електроживлення	24... 35 В [через rтBUS]
BUS підключення [rтBUS]	захист від неправильної полярності
Міра захисту / клас захисту	IP20 / III
Температура навколишнього середовища	від 0°C до 50°C
Вологість навколишнього середовища	від 5% до 80%, без конденсації
Габаритні розміри (НхВхТ)	85 x 85 x 26 мм
Діапазон регулювання заданої температури	від 10°C до 28°C
Роздільна здатність заданої температури	0.25 К
Діапазон вимірювань фактичної температури	від 0°C до 40°C (внутрішній датчик)
Точність вимірювань внутр. NTC	±0.3 К

Таб. 2-1 Технічні дані Nea Smart кімнатного регулятора

2.2 Відповідність

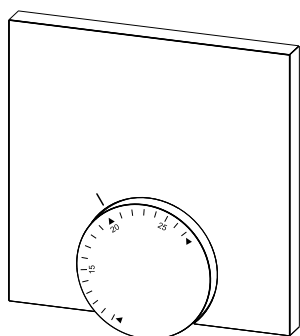
Цей продукт позначено знаком CE, що означає відповідність вимогам директив:

- 2004 / 108 / EG із змінами «Директива Ради Європи про приведення у відповідність законодавчих постанов держав-учасниць стосовно електромагнітної сумісності»
- 2006 / 95 / EG із змінами «Директива Ради Європи про приведення у відповідність законодавчих постанов держав-учасниць стосовно електричних засобів виробництва в межах певних границь напруги»

Для устаткування в цілому діють загальні вимоги техніки безпеки, за дотримання яких відповідає фахівець, що виконує монтаж.

3 УСТАНОВЛЕННЯ

3.1 Обсяг постачань



1 x



1 x

Рис. 3-1 Обсяг постачання

3.2 Монтаж

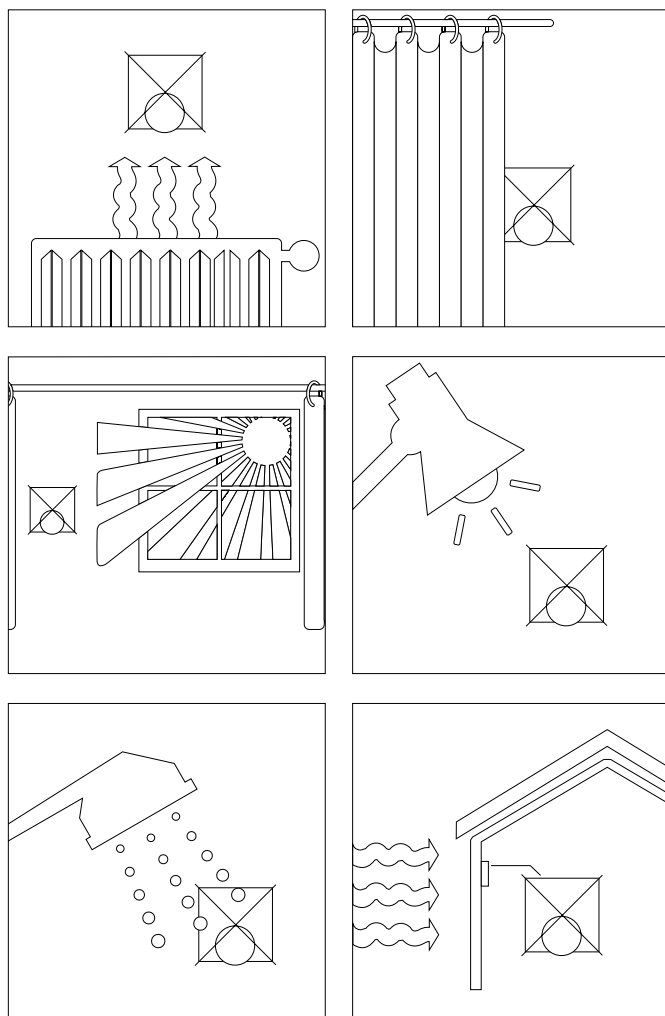
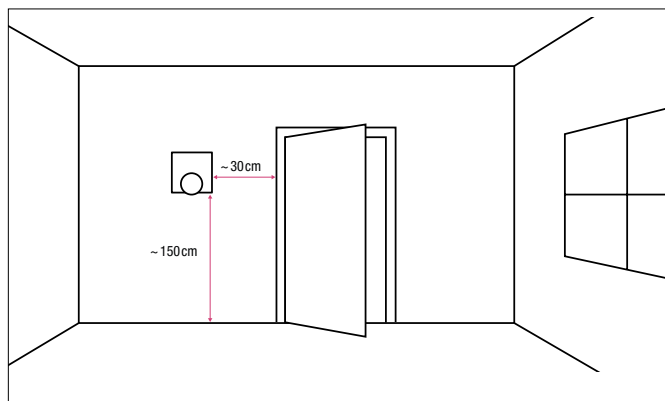


Рис. 3-2 Вказівки стосовно місця монтажу кімнатного регулятора

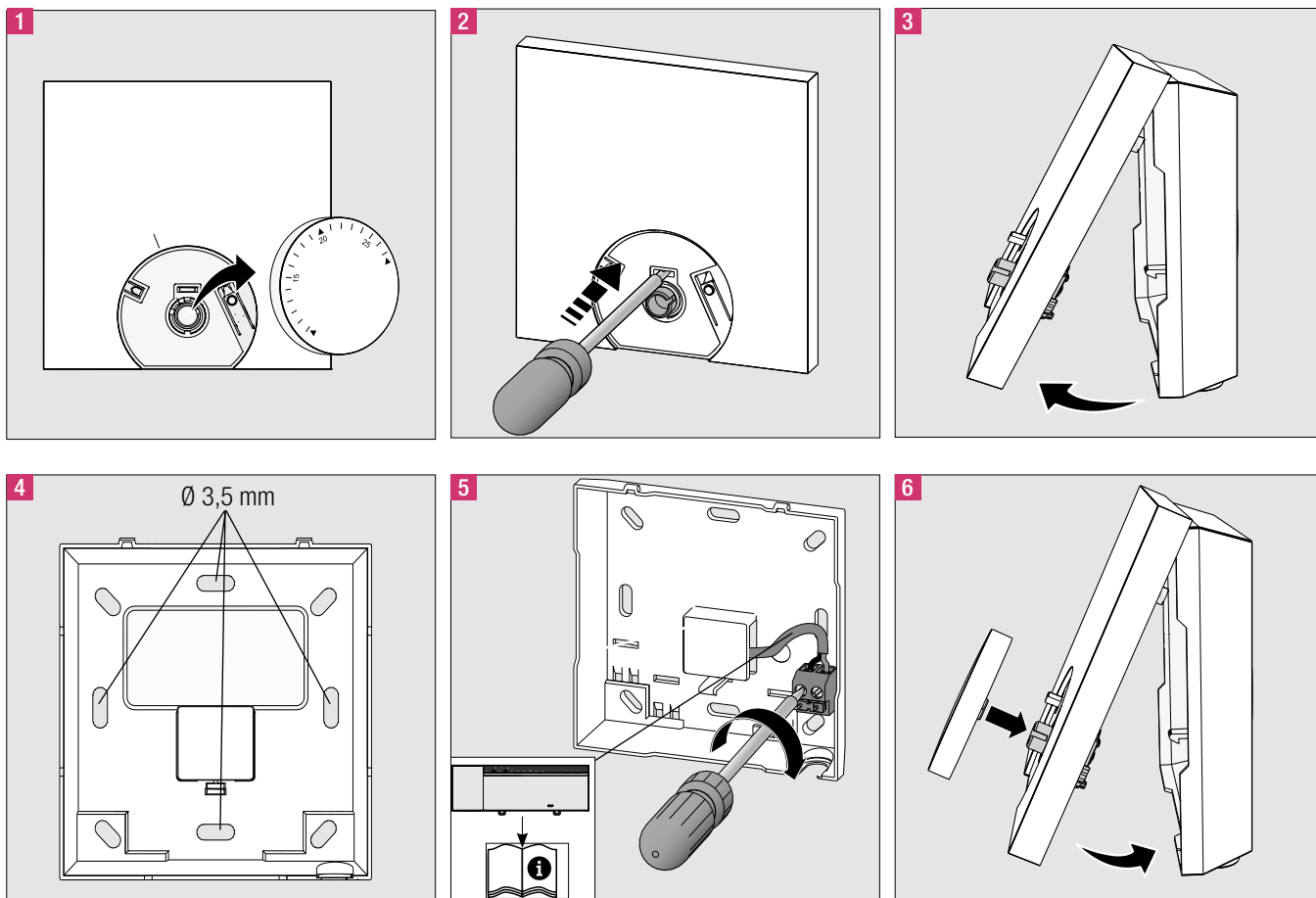


Рис. 3-3 Монтаж і підключення кімнатного регулятора

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ

4.1 Зовнішній вигляд і індикація

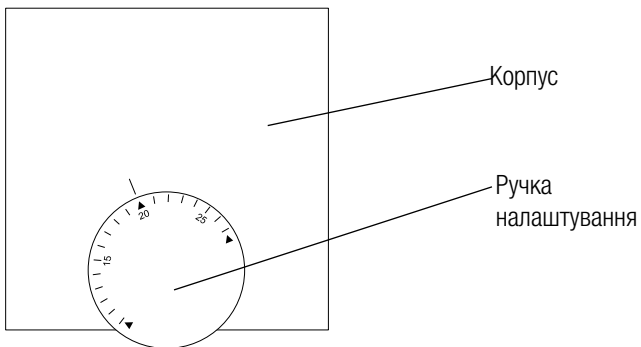


Рис. 4-1 Вигляд спереду кімнатного регулятора Nea Smart

4.2 Введення в експлуатацію (також сполучення)

1. Знімають ручку налаштування.
2. Активують функцію сполучення в базовому пристрої для бажаної зони нагрівання (див. інструкцію для Nea Smart Basis 24 V).
3. Коротким натисканням кнопки сполучення (див. ілюстрацію внизу) активують функцію сполучення на кімнатному регуляторі.
4. Базовий пристрій і кімнатний регулятор зв'язуються один з одним.

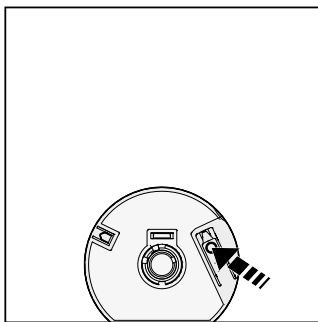


Рис. 4-2 Кнопка сполучення під ручкою налаштування

4.3 Управління

Задана температура встановлюється за допомогою ручки налаштування.

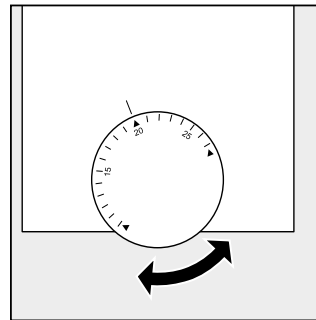


Рис. 4-3 Вибір заданої температури

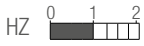
4.4 Тестування з'єднання

Коротким натисканням кнопки сполучення активують тест з'єднання. На базовому пристрої на 1 хвилину перемикають пов'язану з цим кімнатним регулятором зону нагрівання. У базовій станції пов'язана за допомогою цього регулятора приміщення зона нагрівання перемикається на 1 хвилину, тобто, залежно від попереднього робочого стану, вмикається або вимикається.

5 УСУНЕННЯ ПОМИЛОК, ОЧИЩЕННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

5.1 Усунення помилок

Повідомлення про помилки здійснюється за допомогою світлодіодів зон обігріву базового пристрою, який пов'язаний з кімнатним регулятором.

Світлодіод базового пристрою	Значення	Усунення
Зона обігріву (HZ)	Активний аварійний режим	- Виконують тестування зв'язку
Тривалість мигання в секундах		- Замінюють дефектний прилад
		- Слід звернутися до Вашого фахівця, що виконує електромонтажні роботи

Таб. 5-1 Індикація помилок на базовому пристрої

5.2 Очищення

Для очищення слід використовувати тільки суху і м'яку полотняну серветку, без застосування розчинника.

5.3 Утилізація



Не слід утилізувати базові пристрої разом з побутовим сміттям. Користувач зобов'язаний передавати пристрою у відповідні місця збору.

Роздільний збір і належна утилізація відходів матеріалів слугують збереженню природних ресурсів і забезпечують повторне використання матеріалів, зберігають здоров'я людини і охороняють довкілля. Інформацію про розміщення місць збору для наступної утилізації Ваших пристроїв Ви можете отримати у Вашому міському управлінні або в місцевих підприємствах з утилізації сміття.

Ця документація захищена авторськими правами. Права, що виникають на їх основі, зокрема, на переклад, передрук, копіювання, трансляцію, відтворення фотомеханічним або іншим подібним способом і зберігання в пристроях обробки даних, підлягають виконанню.

Наші усні і письмові консультації щодо техніки експлуатації ґрунтуються на досвіді і здійснюються сумлінно, проте є необов'язковими рекомендаціями. Робочі умови, на які наш вплив не поширюється, і різні умови експлуатації виключають претензії до наведених нами даним. Ми рекомендуємо перевірити, чи підходить продукт REHAU для передбаченої мети застосування. Застосування, використання і обробка продуктів здійснюються поза нашим контролем і, таким чином, є виключно в зоні Вашої відповідальності. Йдеться про відповідальність, вона стосується виключно наших умов постачання і оплати. Це саме положення стосується і можливих рекламаций, причому гарантія стосується незмінної якості наших продуктів відповідно до нашої специфікації.

ТОВ «РЕХАУ» в Україні:

Київ: 08162, Києво-Святошинський район, смт Чабани, вул. Машинобудівників, 1, тел.: (044) 255 17 97, факс: (044) 467 77 31 **Дніпропетровськ:** 49051, вул. Винокурова, 5, тел.: (056) 370 50 28, **Львів:** 79034, вул. Луганська, 18, 2-й поверх, тел.: (032) 295 89 20 **Одеса:** 65003, вул. Чорноморського Козацтва, 115, 7-й поверх, тел.: (048) 780 07 08