

4-зонний розширюючий модуль для KL08RF  
Модель: KL04RF



Інструкція з експлуатації

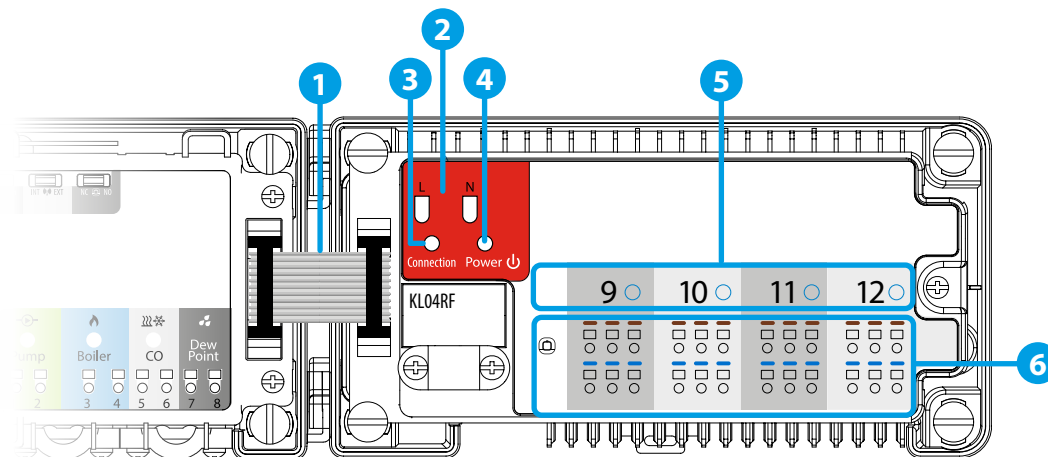


X.2020 (UA)

## Опис

1. З'єднання шлейфа
2. Живлення
3. Індикатор з'єднання

4. Індикатор живлення
5. Індикація статусу роботи кожної зони
6. Вихідні клеми для термоприводів



## Вступ

Модуль KL04RF є розширенням центра комутації KL08RF. Працює тільки в поєднанні з KL08RF, що збільшує його функціональність до 12 окремих зон нагріву.

## Сертифікат відповідності

Цей виріб відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням таких директив ЄС: EMC 2014/30/EU, Директива про низьку напругу LVD 2014/35/EU, Директива про радіо 2014/53/EU та Директива RoHS 2011/65/EU. Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за такою інтернет-адресою: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

## Відомості про безпеку

Використовуйте обладнання відповідно до інструкції, норм та правил ЄС. Пристрій призначений для внутрішнього використання тільки в сухих умовах. Продукт тільки для внутрішнього використання. Встановлення повинно проводитись кваліфікованою особою відповідно до національних норм та правил ЄС.

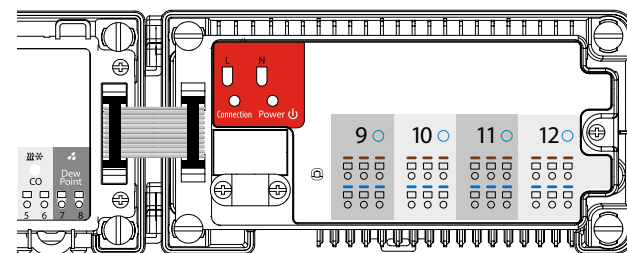
Перш ніж намагатися встановити переконайтеся, що KL04RF не підключений до жодного джерела живлення. Монтаж повинен проводити кваліфікована особа. Неправильна установка може призвести до пошкодження електропроводки. KL04RF не слід встановлювати в місцях, де він може бути підданий дії води або вологих умов.

## Технічна інформація

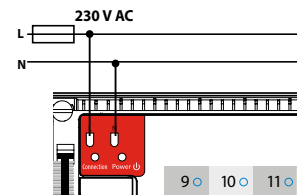
Джерело живлення	230 V AC
Максимальне навантаження	3 А
Підключення	Термоприводи 230V AC
Розміри [мм]	163 x 85 x 67

## 1. Підключення шлейфа

Шлейф використовується для зв'язку між центром комутації KL08RF та модулем розширення KL04RF.



## 2. Джерело живлення



Модуль призначений для живлення 230V ~, 50Hz.

Особливості установки:  
• двопровідний, із захисним провідником із РЕ,  
• відповідно до діючих норм.

IMPORTER:  
QL CONTROLS Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Rolna 4, 43-262 Kobielice

PRODUCER:  
Salus Limited  
6/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong Science  
Park, 20 Science Park East Avenue, Shatin,  
New Territories, Hong Kong

ТОВ «САЛУС КОТРОЛС УКРАЇНА»  
вул. Хмельницька, 10 оф. 344  
04115, Київ, Україна



SALUS Controls є частиною Computime Group Limited.

SALUS Controls plc постійно покращує і модифікує свою продукцію, тому зберігає за собою право змінити специфікацію, дизайн і матеріали продуктів, перерахованих у цій інструкції без попереднього повідомлення.



### 3. Індикатор з'єднання



Якщо модуль KL04RF належним чином підключений до KL08RF, світлодіод світиться червоним.

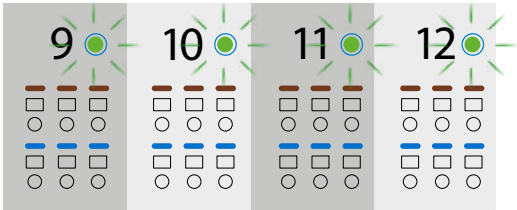
### 4. Індикатор живлення



Після підключення модуля KL04RF до джерела живлення світлодіод загориться червоним.

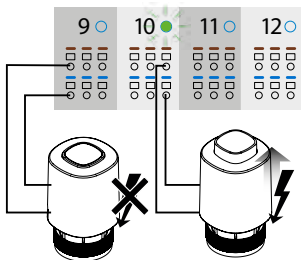
### 5. Індикація стану роботи зони

Зелений світлодіод загоряється, коли сигнал про потребу в опаленні передається від термостата до заданої зони.



### 6. Вихідні клеми для термоприводів

Термопривід слід підключити до роз'ємів у відповідних зонах. Ви можете підключити 3 термоприводи безпосередньо до однієї зони. Поточне навантаження однієї зони пристосоване для роботи до 6 термоелектричних приводів потужністю 2 Вт. Якщо потрібно підключити більше 6 виконавчих механізмів, використовуйте додаткове реле.

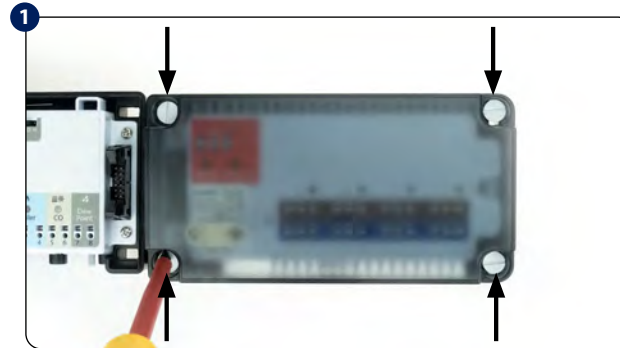


Робота на прикладі термоприводів Т30NC.

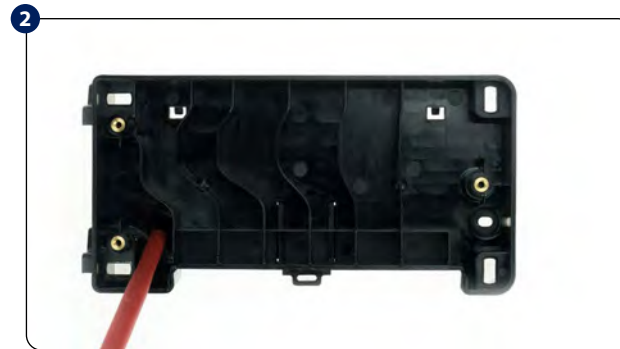


**Примітка:** На контактах приводу під час їх роботи присутня напруга 230 В змінного струму.

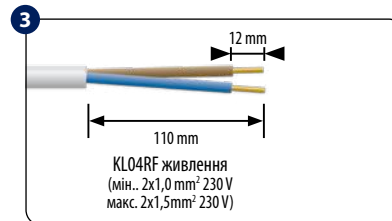
### Встановлення



Зніміть верхню кришку KL04RF.

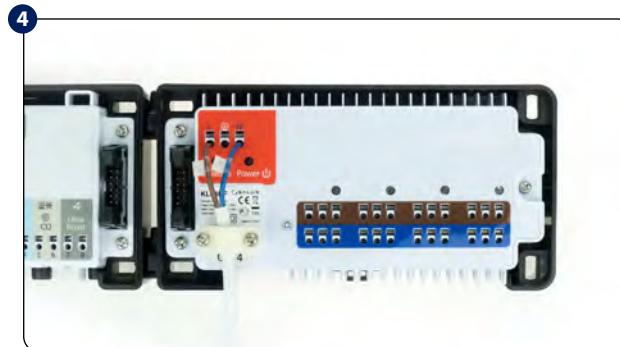


Закріпіть задню частину корпусу на стіні. При монтажі на DIN-рейку відкрийте гачки на задній панелі корпусу

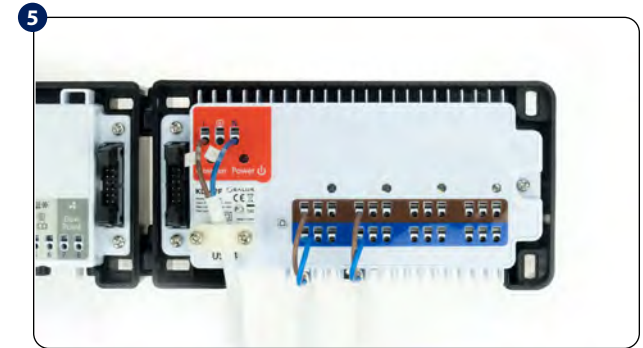


KL04RF живлення  
(мін.. 2x1,0 mm<sup>2</sup> 230 V  
макс. 2x1,5mm<sup>2</sup> 230 V)

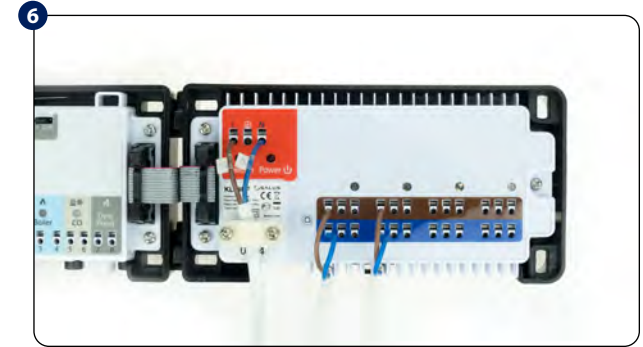
Видалити відповідну частину ізоляції від дротів.



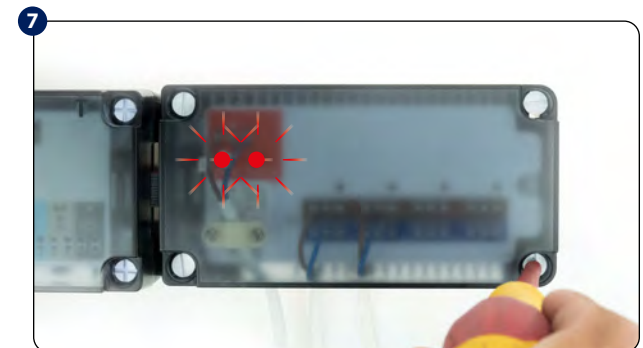
Протягніть дроти живлення та підключіть їх до клем "L" та "N".



Підключіть дроти термоприводів



З'єднайте KL08RF і KL04RF



Переконайтеся, що всі дроти правильно підключені, встановіть верхню кришку та увімкніть - загоряться червоні світлодіоди «Power» та «Connection», що вказує на правильне підключення до KL08RF.