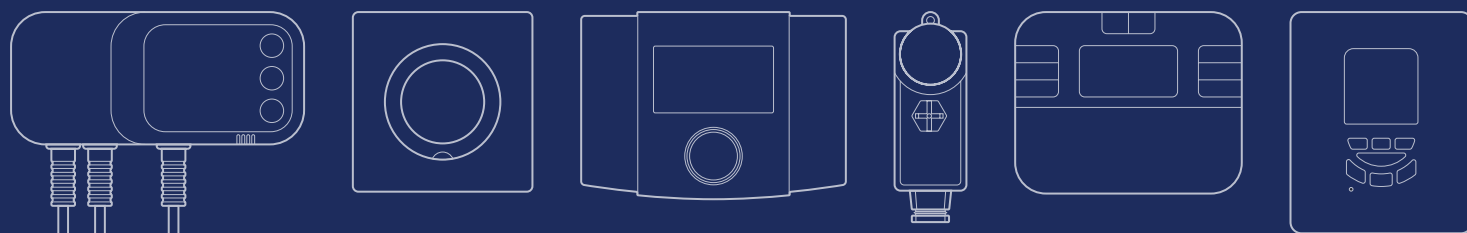
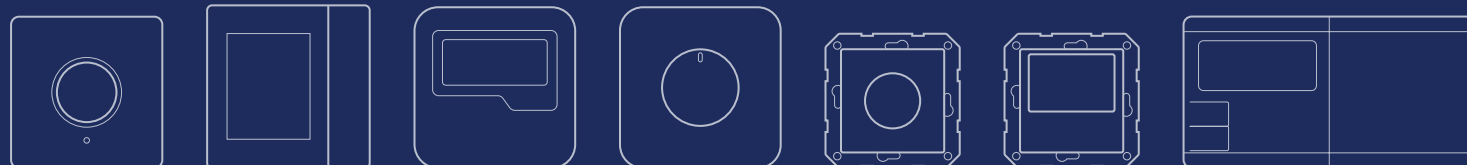
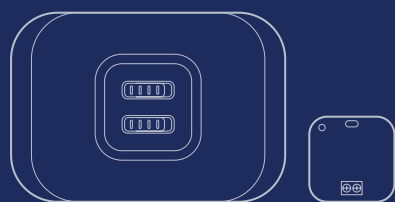
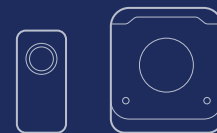




КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ



2021



ЗНАЧЕННЯ ІКОНОК

-  Живлення 2 х АА лужні батарейки
-  Живлення 2 х ААА лужні батарейки
-  Живлення 4 х ААА лужні батарейки
-  Живлення 1 х CR2 акумулятор (3 В)
-  Живлення 1 х CR3032 акумулятор (3 В)

-  Новинка
-  Живлення 1 х CR123 А акумулятор (3 В)
-  Живлення 230В АС 50 Гц
-  Живлення 24В АС 50 Гц
-  Живлення 5В DC
-  Живлення вбудованим акумулятором

-  5 років гарантії
-  Бездротовий зв'язок ZigBee
-  Бездротовий зв'язок 868МГц
-  Дротовий зв'язок
-  Контакти без напруги
-  Можлива робота в режимі ONLINE або OFFLINE

РІШЕННЯ SMART HOME

карта сумісних товарів	4 - 7
серія SMART HOME	8 - 18
серія FC регулятор фанкойлів	19

ПІДЛОГОВЕ ОПАЛЕННЯ
ДРОТОВА СИСТЕМА

карта сумісних товарів	20 - 21
серія EXPERT NSB	22 - 23
серія EXPERT HTR	24 - 25
серія EXPERT	26 - 27
термоприводи та сервоприводи	28

ІНШІ РЕГУЛЯТОРИ

регулятори OPENTHERM	29
Інтернет терморегулятори	30 - 31
серія STANDARD	32 - 39
таймери	40
погодозалежний регулятор	41
серія PC	41 - 43

АКСЕСУАРИ

клапани PMV	44
магнітні фільтри	45
інше	46 - 47

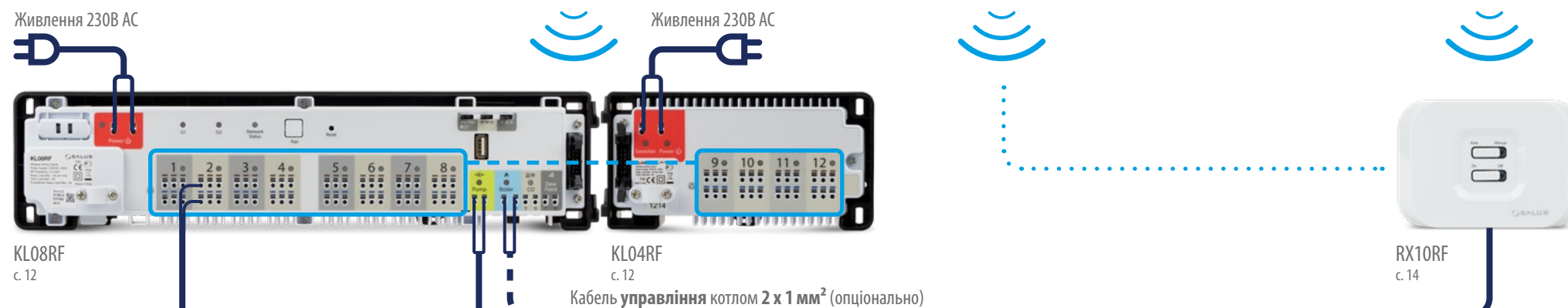
Технічні дані та схеми підключення	48 - 63
------------------------------------	---------



ПІДЛОГОВЕ опалення



РАДІАТОРНЕ опалення

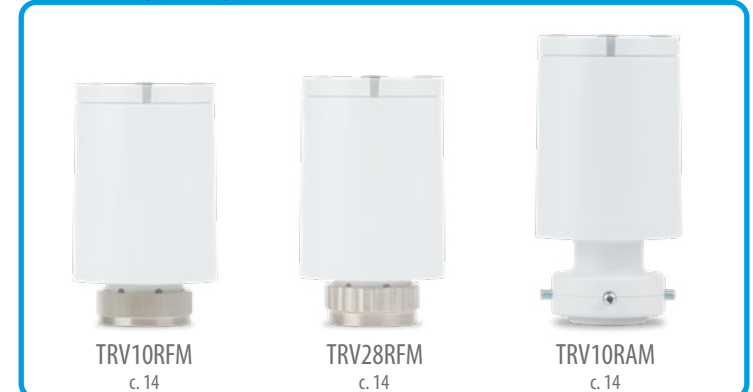


Кабель живлення сервоприводів 2 x 0,75 мм²

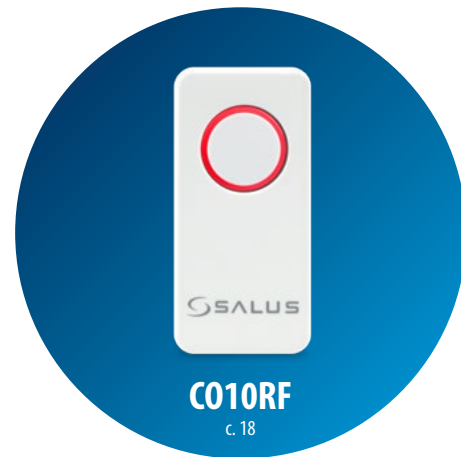
Кабель управління насосом 2 x 1 мм²



Радіаторні термоголовки TRV



КАРТА СУМІСНИХ ТОВАРІВ РЕЖИМ ОФЛАЙН



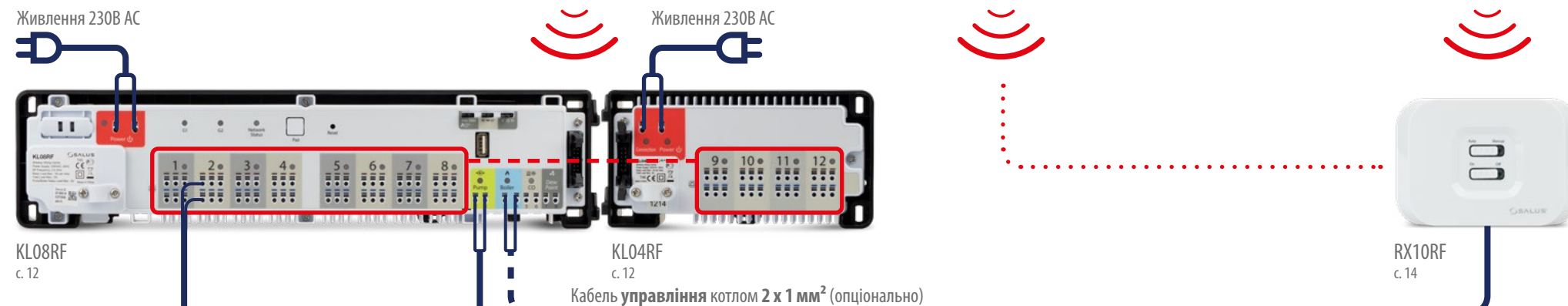
АБО



ПІДЛОГОВЕ опалення



РАДІАТОРНЕ опалення



Кабель живлення сервоприводів 2 x 0,75 мм²



Радіаторні термоголовки TRV



Додаток SALUS Smart Home

Розумне управління у Ваших руках



Контроль темп. для кожного приміщення окремо



Просте управління приладами серії SALUS Smart Home



Високотехнологічні функції в регуляторах



Створення правил



Повідомлення з системи (електронна пошта, СМС)



ВІДСУТНЯ абонентська плата та плата за ліцензію



Завантажити з
App Store

Завантажити з
Google Play

Безкоштовний додаток SALUS Smart Home . разом з інтернет-шлюзом (UGE600) дозволяє управляти обладнанням з серії SMART HOME. Завдяки ним можна створювати правила через Інтернет – з телефону або на комп'ютері (за допомогою веб-сайту).

Приклад сценарію можна знайти на сторінці 19.

Універсальний інтернет-шлюз UGE600

► €177 615171220



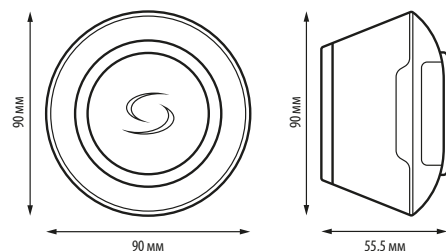
Інтернет-шлюз UGE600 координує роботу пристроїв системи SALUS Smart Home. Він дає можливість бездротового управління сумісними з ним приладами за допомогою смартфона або комп'ютера (з доступом до інтернету).
В комплекті: кабель LAN та блок живлення.

Характеристика продукту:

- за допомогою додатку SALUS Smart Home дає можливість бездротового управління сумісними приладами
- можливе використання до 100 пристроїв на один шлюз
- простий та швидкий у встановленні
- можливість під'єднання через Wi-Fi або кабель LAN

Шлюз має вбудований координатор мережі ZigBee.
Слід використовувати його замість координатора CO10RF.

Живлення	5В DC
Порт	1x10/100 LAN порт
Монтаж	Плоска поверхня або стіна
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	H=55,5 Ø=90



Терморегулятор Quantum, накладний, Li-ion 3,7V - бездротовий SQ610RF

► €135 615302602

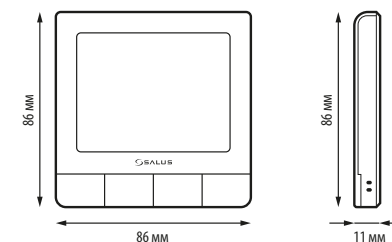


Настінний багатофункціональний терморегулятор з датчиком вологості та вбудованим акумулятором.
Використовується для ефективного зонального управління кліматом та додатковими модулями серії SALUS Smart Home, що дозволяє значно розширити функції системи.

Характеристика продукту:

- можливість створення довільних графіків
- вбудований індикатор вологості
- можливість вибору алгоритму управління: ITLC, гістерезис $\pm 0,5^\circ\text{C}$ або $\pm 0,25^\circ\text{C}$, сервопривід TNB
- функція комфортної підлоги (WARM FLOOR)
- можливість блокування PIN кодом та налаштування лімітів регулювання температури
- багатофункціональний вхід: температурний датчик (підлоги або повітря), датчик присутності, активатор правил One Touch
- легкий та простий у встановленні на будь-якому етапі
- встановлюється на магнітну платформу, яка кріпиться гвинтами з дюбелями або монтажною стрічкою (входить до комплексу регулятора) комплект до регулятора)

Живлення	Вбудований акумулятор Li-Ion 3,7В
Діапазон регулювання температури	5 - 40°C
Точність відображення темп.	0,5°C або 0,1°C
Алгоритм управління	ITLC або Гістерезис $\pm 0,25^\circ\text{C}$ / $\pm 0,5^\circ\text{C}$ TNB
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Вхід S1 і S2	Темп. підлоги, вимірювання темп. повітря, Готельна картка, One Touch, Зміна режиму (охлаждения)
Робоча темп.	0 - 45°C
Рівень захисту	IP30
Розміри [мм]	86 x 86 x 11



Терморегулятор Quantum, вбудований, 230В - дротовий/ бездротовий SQ610

► €135 615302601



центрами комутації або підключати його до стандартного входу керування газовим котлом

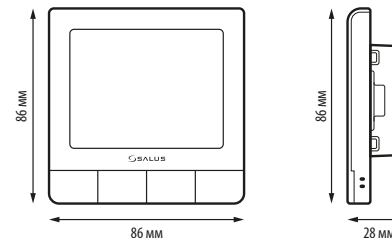
Можливість управління:

- Онлайн:
 - БЕЗДРОВОЕ, за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
 - ДРОВОЕ, коли регулятор безпосередньо під'єднаний до приймача (наприклад, дротового центру комутації) і використовується за допомогою додатка Smart Home та інтернет-шлюзу UGE600
 - флайн бездротове (без під'єднання до Інтернету) - завдяки координатору CO10RF
- Дротове (без інтернет-шлюзу UGE600 і без координатора CO10RF), коли регулятор під'єднаний безпосередньо до приймача (наприклад, провідного центру комутації)

Характеристика продукту:

- можливість створення довільних графіків
- вбудований індикатор вологості
- можливість вибору алгоритму управління: ITLC, гістерезис $\pm 0,5^\circ\text{C}$ / $\pm 0,25^\circ\text{C}$, сервопривід
- TNB
- захист клапанів
- функція комфортної підлоги (WARM FLOOR)
- можливість блокування PIN та встановлення лімітів бажаної температури
- багатофункціональний вхід: температурний датчик, датчик присутності, активатор правил One Touch
- є ретранслятором мережі ZigBee

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Діапазон регулювання температури	5 - 40°C
Точність відображення темп.	0,5°C або 0,1°C
Алгоритм управління	ITLC або Гістерезис $\pm 0,25^\circ\text{C}$ / $\pm 0,5^\circ\text{C}$ TNB
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Вхід S1 і S2	Темп. підлоги, вимірювання темп., Готельна картка, One Touch, Зміна режиму (підігрів/охлаждения)
Вихід керування	COM / NO (безпотенційне реле)
Робоча темп.	0 - 45°C
Рівень захисту	IP30
Розміри [мм]	86 x 86 x 28
Товщина після монтажу в коробці ф 60 [мм]	10



Док станція для регуляторів SQ610RF і WQ610RF CDEU

► €44 615301030



Пристрій використовується для зарядки акумуляторів бездротового регулятора температури SQ610RF та WQ610RF через порт USB.

Комплектація:

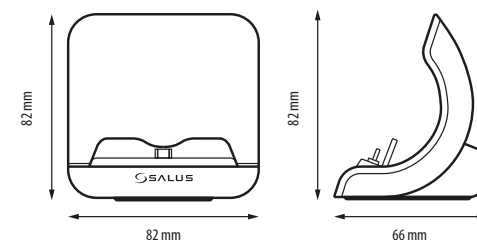
- зарядна док станція
- джерело живлення 230 В / 5 В DC
- кабель USB - мікро USB (1,5 м, білий)

ПРИМІТКА: станція підтримує лише зазначені моделі регуляторів.

Особливості продукту:

- повна зарядка SQ610RF та WQ610RF за допомогою станції займає 12 годин
- виріб зручний та простий у використанні
- елегантна на вигляд з мінімалістичним дизайном

Блок живлення	5 В DC (micro USB)
Макс. навантаження	1 А
Розміри [мм]	82 x 82 x 66



Терморегулятор вбудований, 230В - бездротовий VS10WRF / VS10BRF

► €99 615172642 / 615172640



В двох кольорах: чорний та білий

Регулятор використовується в системах зонального керування температурою для управління приладами серії SALUS Smart Home, такими як: центр комутації KL08RF, термоголовка TRV і приймач RX10RF. Функція тижневого програмування забезпечує максимальний комфорт та економію.

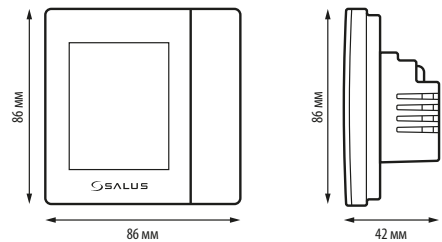
Можливість управління:

- Онлайн - за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
- Офлайн (без під'єднання до Інтернету) - завдяки координатору C010RF. В режимі Офлайн також може працювати як тижневий, добовий регулятор або таймер ГВП (з модулем RX10RF)

Характеристика продукту:

- взаємодіє з іншими елементами серії SALUS Smart Home
- алгоритм TPI - тобто гарантує точність підтримуваної температури
- можливість створення власних графіків
- вхід для додаткового температурного датчика (підлоги або повітря) або датчика присутності
- монтаж в коробці ф 60 мм

Живлення	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	86 x 86 x 42
Товщина після монтажу в коробці ф 60 [мм]	16,5



Терморегулятор накладний, 4хAA - бездротовий VS20WRF / VS20BRF

► €99 615172645 / 615172644



В двох кольорах: чорний та білий

Регулятор використовується в системах зонального керування температурою для управління приладами серії SALUS Smart Home, такими як: центр комутації KL08RF, термоголовка TRV і приймач RX10RF. Функція тижневого програмування забезпечує максимальний комфорт та економію.

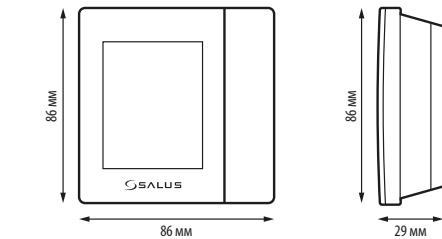
Можливість управління:

- Онлайн - за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
- Офлайн (без під'єднання до Інтернету) - завдяки координатору C010RF. В режимі Офлайн також може працювати як тижневий, добовий регулятор або таймер ГВП (з модулем RX10RF)

Характеристика продукту:

- взаємодіє з іншими елементами серії SALUS Smart Home
- алгоритм TPI - тобто гарантує точність підтримуваної температури
- можливість створення власних графіків
- вхід для додаткового температурного датчика (підлоги або повітря) або датчика присутності
- можливість монтажу на будь-якому етапі
- взаємодія з системою Amazon ALEXA

Живлення	4 x AAA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	86 x 86 x 29



Датчик температури, AAx2 - бездротовий TS600

► €42 615171349

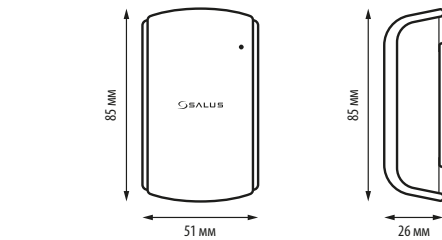


Це простий компактний настінний датчик. Але через Додаток SALUS Smart Home має функції повноцінного терморегулятора, включаючи тижневе програмування. Використовується в системах зонального керування температурою для бездротового управління приладами серії SALUS Smart Home, такими як: центр комутації KL08RF, термоголовка TRV, модуль управління RX10RF, розумне реле SR600, розумна розетка SPE600. Для роботи потрібен інтернет-шлюз UGE600. Обладнаний клемми для підключення додаткового датчика підлоги.

Характеристика продукту:

- вхід для додаткового датчика температури (підлоги або повітря) або датчика присутності
- інтуїтивна конфігурація параметрів в додатку
- робота відповідно до графіку, створеного в додатку

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C (лише в додатку)
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	51 x 85 x 26



Тижневий програматор накладний, - бездротовий HTRP-RF

► €74 615122626



Регулятор використовується в системах зонального керування температурою для управління приладами серії SALUS Smart Home, такими як: центр комутації KL08RF, термоголовка TRV і приймач RX10RF. Функція тижневого програмування дозволяє встановити найбільш комфортні або економічні температурні режими для робочих та вихідних днів.

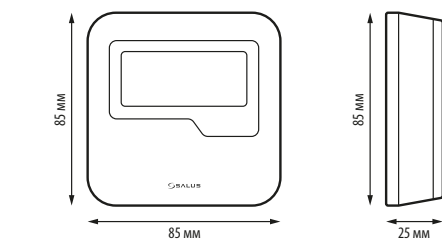
Можливість управління:

- Онлайн - за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
- Офлайн (без під'єднання до Інтернету) - завдяки координатору C010RF. В режимі Офлайн працює як тижневий регулятор

Характеристика продукту:

- взаємодіє з іншими елементами серії SALUS Smart Home
- алгоритм TPI - тобто гарантує точність підтримуваної температури
- можливість створення власних графіків
- вхід для додаткового датчика температури (підлоги або повітря)
- можливість монтажу на будь-якому етапі

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



Терморегулятор без програмування накладний, - бездротовий HTRS-RF

► €67 615122625



Регулятор використовується в системах зонального керування температурою для управління приладами серії SALUS Smart Home, такими як: центр комутації KL08RF, термоголовка TRV і приймач RX10RF.

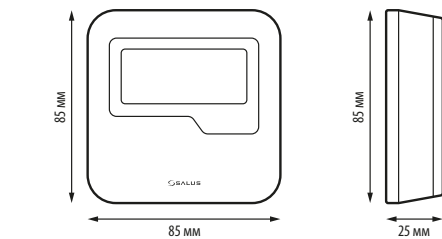
Можливість управління:

- Онлайн - за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
- Офлайн (без під'єднання до Інтернету) - завдяки координатору C010RF. В режимі Офлайн працює як добовий регулятор

Характеристика продукту:

- взаємодіє з іншими елементами серії SALUS Smart Home
- алгоритм TPI - тобто гарантує точність підтримуваної температури
- вхід для додаткового датчика температури (підлоги або повітря)
- існує можливість під'єднання на будь-якому етапі
- можливість створення власних графіків в додатку

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



Електронний терморегулятор - бездротовий HTR-RF

► €44 615122624



Простий терморегулятор. Використовується в системах зонального керування температурою. Дозволяє управління лише центром комутації KL08RF.

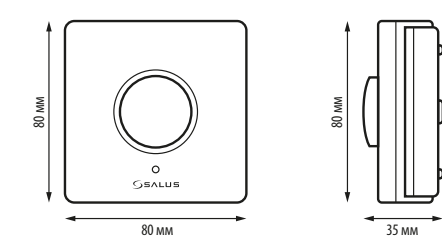
Можливість управління:

- Онлайн - за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
- Офлайн (без під'єднання до Інтернету) - завдяки координатору C010RF. В режимі Офлайн працює як добовий регулятор

Характеристика продукту:

- взаємодіє з іншими елементами серії SALUS Smart Home
- алгоритм TPI - тобто гарантує точність підтримуваної температури
- існує можливість під'єднання на будь-якому етапі
- можливість створення власних графіків в додатку

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 32,5°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис ±0,25°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	80 x 80 x 35



Термопривід - нормально закритий NC T30NC / T28NC*

► €18 T30NC 230V - 615211603 / T28NC - 615211500



Термоприводи можуть використовуватися, наприклад, з термостатичними клапанами на колекторі або із зональними клапанами. Вони дозволяють перекрити подачу теплоносія до визначеного елемента. Можуть безпосередньо взаємодіяти з кімнатними регуляторами або за посередництвом центру комутації (дротового або бездротового)

Термопривід типу NC - це нормально закриті термопривод, тобто коли немає струму, привід закриває контур. Стан приводу можна швидко перевірити завдяки вказуючому елементу.

Характеристика продукту:

- наявна функція „FIRST OPEN”, яка спрощує встановлення приводу
- швидкий час відкриття - приблизно 2 хв.
- крок приводу приблизно 4 мм
- невеликий розмір
- використовує незначну кількість струму

* Доступний у версії 24В - T30NC 24В
► €18 615211606



Термопривід - нормально відкритий NO T30NO

► €18 T30NO 230V - 615211608



Термоприводи можуть використовуватися, наприклад, з термостатичними клапанами колекторі або із зональними клапанами. Вони дозволяють перекрити подачу теплоносія до визначеного елемента. Можуть безпосередньо взаємодіяти з кімнатними регуляторами або за посередництвом центру комутації (дротового або бездротового).

Термопривід типу NO - це нормально відкриті термопривод, тобто коли немає струму, привід відкриває контур. Стан приводу можна швидко перевірити завдяки вказуючому елементу.

Характеристика продукту:

- швидкий час відкриття - приблизно 2 хв.
- крок приводу приблизно 4 мм
- невеликий розмір
- використовує незначну кількість струму

* Доступний у версії 24В - T30NO 24В
► €18 615211609



Саморегулюючий сервопривід THB23030

► €50 615210214



Саморегулюючий сервопривід призначений для теплої підлоги. Два температурні датчики, які встановлені на вході та виході відповідного контуру теплої підлоги. Він вимірює температуру на датчиках та пристосовує свою роботу таким чином, щоб підтримувати правильну різницю температур між входом та виходом (ΔT).

Характеристика продукту:

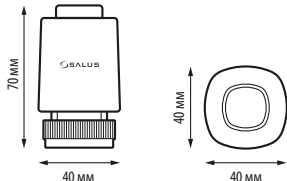
- легкий при встановленні на колекторі
- Гарантує продуктивний обігрів навіть при різних довжинах контура
- Має 2 контактні датчики для вимірювання температури на вході та виході контуру обігріву.
- швидкий час відкриття та закриття (приблизно 30 секунд)
- Низьке споживання електроенергії (менше, ніж 0,5 Вт)
- нормально закритий (NC)

Підходить до найпопулярнішого розміру різьби M30x1,5

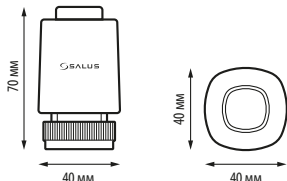
* Доступний у версії 24В - THB2430 24В
► €57 615210215



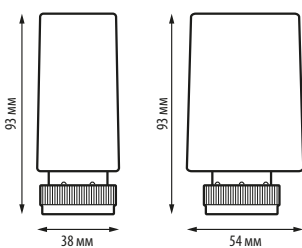
Модель	T30NC230 / T28NC230	T30NC24
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. пусковий ток..	200 мА / 200 мс	250 мА / 120 с
Робоче споживання електроенергії	2 Вт	
Тип	NC = Нормально закритий	
Сила тиску	100 Н (±10%)	
Час відкриття/закриття	приблизно 2 хв.	
Крок приводу [мм]	4	
Різьба	M30x1,5 / M28x1,5	
Розміри [мм]	40 x 70 x 40	
Довж. кабелю живлення [см]	89	



Модель	T30NO230	T30NO24
Живлення	230В AC 50 Гц/	24В AC/DC
Макс. пусковий ток.	200 мА / 200 мс	250 мА / 120 с
Робоче споживання електроенергії	2 Вт	
Тип	NO = Нормально відкритий	
Сила тиску	100 Н (±10%)	
Час відкриття/закриття	приблизно 2 хв.	
Крок приводу [мм]	4	
Різьба	M30x1,5 / M28x1,5	
Розміри [мм]	40 x 70 x 40	
Довж. кабелю живлення [см]	89	



Модель	THB23030	THB2430
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. споживання електроенергії	0,5 Вт	
Час відкриття/закриття	30 секунд	
Клас захисту	IP54	
Різьба	M30 x 1,5	
Розміри [мм]	93 x 38 x 54	
Довж. кабелю живлення [см]	93	
Довж. кабелю датчиків [см]	45	



Бездротовий центр комутації 230В KL08RF*

► €199 615171432



Центр комутації працює в бездротовому з'єднанні з регуляторами серії SALUS Smart Home. Оснащений виходами що управляють насосом і котлом - працює з термоприводами NC або NO.

В одній мережі ZigBee (Онлайн або Офлайн) можна під'єднати 9 центрів комутації KL08RF.

* Доступний у версії 24В - KL08RF 24В
► €352 615171433



Можливість:

- Онлайн - за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGЕ600
- Офлайн - завдяки координатору C010RF (входить в комплект з центром комутації)

Характеристика продукту:

- контролює 8 незалежних зон опалення
- до 24 виходів для підключення термоприводів (3 на зону)
- взаємодіє лише з регуляторами серії SALUS Smart Home
- можливість монтажу на DIN-рейці 35-мм



Розширюючий модуль до центру комутації KL08RF KL04RF

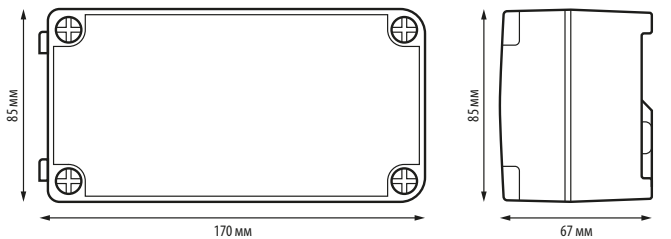
► €58 615171430



Модуль KL04RF - це розширення до центру комутації KL08RF на додаткові 4 зони. Працює лише при з'єднанні з центром комутації KL08RF - збільшуючи його можливість до 12 індивідуально керованих зон підігріву.

Характеристика продукту:

- пристосований до монтажу на DIN-рейці 35 мм
- взаємодіє лише з центром комутації KL08RF



Живлення	230В AC 50 Гц
Розміри [мм]	170 x 85 x 67



Радіаторна термоголовка TRV10RFM / TRV28RFM / TRV10RAM

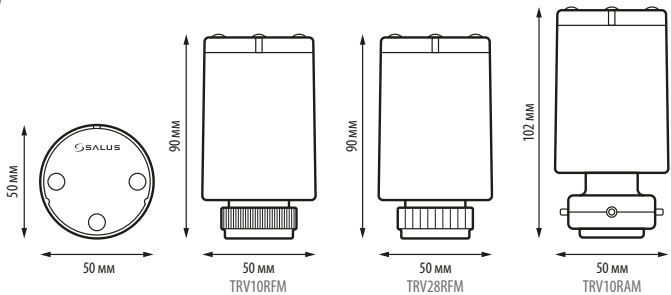
► €71 / 76 / 78 615170712 / 615170713 / 615170710



Бездротова термоголовка використовується для контролю радіаторного опалення. Це досконала заміна ручній традиційній термоголовці. Для належної роботи необхідне сполучення з бездротовим терморегулятором за допомогою координатора C010RF або інтернет-шлюза UGE600 (продаються окремо). Термоголовка в парі з регуляторами серії SALUS Smart Home забезпечує відчуття тепла та затишку у всьому приміщенні, а не тільки біля радіатора. З одним терморегулятором можна спарувати максимум 6 термоголовок. Адаптер M30x1,5 для клапанів Danfoss (опція).

Характеристика продукту:

- автоадаптація до клапана
- блокування кнопок
- забезпечує захист від замерзання
- функція "відкрите вікно"
- автоматичний вибір режиму роботи (гістерезис або TPI)



Живлення	2 x AA лужні батарейки
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розмір різьби	10RFM - M30 x 1,5 28RFM - M28 x 1,5 10RAM - Danfoss RA
Розміри [мм]	10RFM - 50 x 90 x 50 28RFM - 50 x 90 x 50 10RAM - 50 x 102 x 50

Захисний елемент TP10 / TP28-30

► €7/€12 615171382 / 615171381



Надійні захисні елементи, що захищають термоголовки TRV від крадіжки або зайвих маніпуляцій. Ідеальні для використання в громадських закладах (наприклад, школи, лікарні). Модель TP10 призначена для головки TRV10RAM - в комплекті з кріпильними гвинтами та пластиковим кожухом ABS. Модель TP28-30 призначена для головок TRV10RFM і TRV28RFM - в комплекті з кріпильними гвинтами, інбусовим ключем та металевими хомутами.

Характеристика продукту:

- швидкий та легкий монтаж
- захист від крадіжок



TP10

TP28-30

Приклади застосування



Модуль управління RX10RF

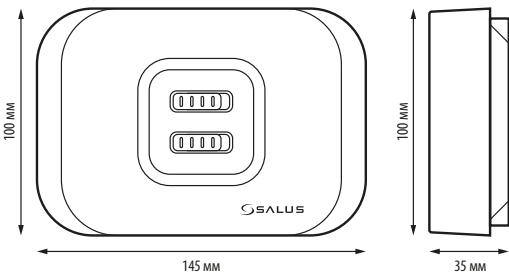
► €86 615171354



Приймач RX10RF є бездротовим виконавчим модулем в системі SALUS Smart Home. Використовується як модуль управління котлом, коли не можливе дротове підключення всіх задіяних центрів комутації до котла. Або коли на об'єкті є радіаторні зони опалення з використанням термоголовок TRV. Для того, щоб RX10RF працював з бездротовими регуляторами серії SALUS Smart Home, він повинен використовуватися разом з координатором C010RF (в режим Офлайн) або з Інтернет-шлюзом UGE600 і Додатком SALUS Smart Home (в режимі Онлайн).

Модуль може працювати як приймач:

- групи регуляторів (режим RX1) - реагує на команду опалення будь-якого регулятора в мережі ZigBee (керування джерелом тепла)
- один регулятор (режим RX2) - реагує на команду опалення тільки від одного регулятора в мережі ZigBee (управління однією зоною або часове управління CWU в поєднанні з регуляторами VS10..RF/VS20..RF)



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	реле NO/COM
Зв'язок	Безпроводний, ZigBee 2,4ГГц
Розміри [мм]	145 x 100 x 35

Розумна розетка SPE600

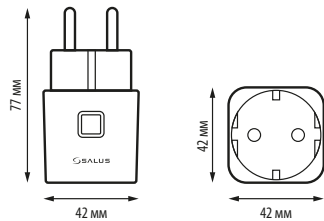
► €71 615171350



Розумні розетки підключаються безпосередньо до електричних розеток (як розширення), це дає можливість користувачеві управляти будь-яким пристроєм, підключеним до неї. Пристрій використовується разом з інтернет-шлюзом UGE600 і додатком SALUS Smart Home.

Характеристика продукту:

- можливість голосового управління Amazon ALEXA
- має захист від перевантаження
- працює, як ретранслятор для діапазону мережі ZigBee
- вимірює потужність під'єднаних пристроїв
- має прогнаний графік в додатку SALUS Smart Home
- показує історію споживання електроенергії (графіки в додатку SALUS Smart Home)



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 А
Тип гнізда та вилки	EU Schuko
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	42 x 77 x 42

Розумне реле / Управління ролетами та освітленням SR600 / RS600

► €46/59 615171351 / 615173700



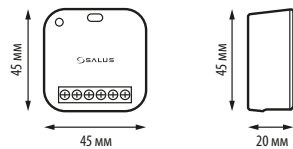
- Розумне реле SR600 - бездротове реле, призначене для установки в підрозетнику або настінний монтаж в корпусі SRS600. Реле використовується тільки разом з інтернет-шлюзом UGE600 і Дозволяє керувати приладом з максимальним навантаженням до 16А через Додаток SALUS Smart Home.
- Характеристика продукту:
- бездротове реле для управління електричними приладами (котлами, насосами, клапанами, освітленням, автоматичними воротами та іншим обладнанням 230В)
- бездротове реле для контролю «безнапругових» контактів різних датчиків і систем сторонніх виробників: охоронна сигналізація, датчики відкривання, газоаналізатори, контроль стану аварії обладнання, систем та ін., з можливістю активації правил One Touch.
- має функцію ретранслятора, збільшуючи діапазон мережі ZigBee
- Програмування добового /тижневого графіку роботи через Додаток SALUS Smart Home
- RS600 - управляє приводами 230В AC віконних ролет, штор або освітленням з максимальним навантаженням 5А. RS600 використовується тільки разом з інтернет-шлюзом UGE600 і дозволяє керувати приладом із смартфона через Додаток SALUS Smart Home.
- Характеристика продукту:
- керує приводами віконних ролет – можливе одночасне закривання ролет в усьому будинку (принцип One Touch)
- керує освітленням - взаємодія з різними видами вимикачів
- Можливий прихований монтаж або монтаж в корпусі SRS600
- має функцію ретранслятора, збільшуючи діапазон мережі ZigBee

SR600

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Вхід	S1, S2
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4ГГц
Розміри [мм]	45 x 45 x 20

RS600

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	5 (2) А
Вхід S1, S2	230В AC 50 Гц
Вхід SL1, SL2	230В AC 50 Гц
Зв'язок	Бездротовий ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	45 x 45 x 20



Датчик відкриття - тонкий / стандартний SW600 / OS600

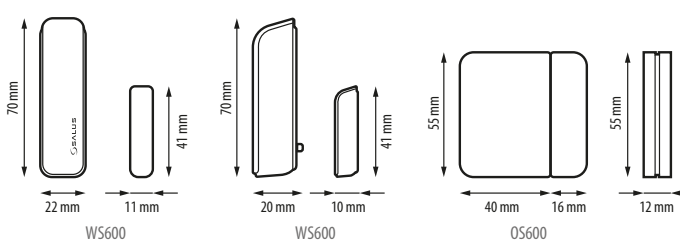
► €62 / 47 615171384 / 615171357



Бездротовий датчик відкриття, використовується для сигналізації відкривання вікон/дверей. Пристрій використовується разом з інтернет-шлюзом UGE600 і додатком SALUS Smart Home. В поєднанні з регуляторами температури автоматично вимикає опалення під час провітрювання.

Характеристика продукту:

- Задавши правило One Touch в додатку, є можливість отримання безкоштовного повідомлення про подію (СМС, електронний лист)
- можливість перегляду історії подій в додатку



Живлення SW600	1 x CR2
Живлення OS600	1 x CR3032
Макс. відстань між елементами	25 мм
Зв'язок	Безпроводний, ZigBee 2,4ГГц
Розміри SW600 [мм]	Датчик: 22 x 70 x 20 Магніт: 11 x 41 x 10
Розміри OS600 [мм]	Датчик: 55 x 40 x 12 Магніт: 55 x 16 x 12

Датчик витоку води
WLS600

► €59 615170401

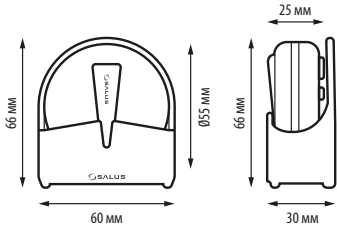


Залежно від необхідності датчик може бути встановлений горизонтально на поверхні підлоги або вертикально на стіні за допомогою додаткового тримача. Датчик виявляє протікання на поверхні підлоги (безпосередньо під датчиком), або на клемах зовнішнього сенсора з кабелем (2 м), під'єднаного до датчика через тримач.

Характеристика продукту:

- завдяки підключенню до додатку дає можливість отримання безкоштовного повідомлення про витік і /або заливання (СМС, електронний лист)
- повністю водостійкий
- має різні можливості для монтажу (аксесуари входять в комплект)
- працює відповідно до системи OneTouch (наприклад, перекриває кран, якщо виявить витік води)

Живлення	1 x CR2
Зв'язок	Бездротовий ZigBee 2,4 ГГц
Довж. зовнішнього сенсора	2 м
Розміри датчика [мм]	H=25, Ø=55
Розміри корпусу [мм]	60 x 66 x 30



Датчик руху
MS600

► €66 615171386

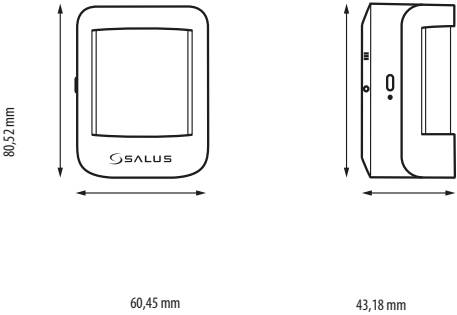


MS600 - це датчик руху, який працює з інтернет-шлюзом UGE600 і через додаток SALUS Smart Home на смартфоні. Додаток забезпечує віддалений моніторинг присутності в приміщеннях та отримання повідомлень СМС/ електронною поштою. Завдяки сценаріям OneTouch і таким пристроям, як SPE600 або SR600 датчик руху може увімкнути/вимкнути будь-який електричний прилад. Наприклад, при виявленні присутності на сходах, тимчасово увімкнути світло і вимкнути через 3 хвилини.

Характеристика продукту:

- до 3 років роботи датчика на одному акумуляторі
- відсутність реакції на тварин вагою до 36 кг (функція "Pet Immune")
- робота відповідно до правил OneTouch (наприклад, якщо виявлено рух у ванні, вмикається циркуляційний насос)

Живлення	1 x CR123A
Бездротовий зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Діапазон детекції	8 метрів
Кут виявлення руху	80°
Розміри [мм]	60,45 x 80,52 x 43,18



SMART HOME

Датчик диму
SD600

► €57 615170402

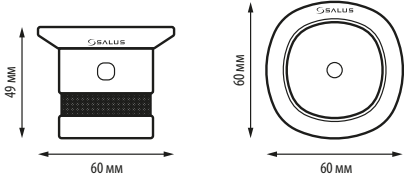


Датчик виявляє наявність диму в реальному часі. Його можна використовувати як автономний пристрій (без інтернет-шлюзу UGE600).

Характеристика продукту:

- повідомляє про виявлення загроз (звуковий та світловий сигнал)
- Під'єднаний з допомогою інтернет-шлюзу UGE600 до системи SALUS Smart Home, дає можливість отримувати повідомлення через додаток про подію (СМС, електронний лист)
- ефективна система попередження

Живлення	1 x CR123A
Зв'язок	Безпроводний ZigBee 2,4 ГГц
Рівень звуку	≥ 85дБ
Робоча темп.	-10 - 50°С
Вологість	≤ 95%
Розміри [мм]	60 x 60 x 49



Кнопка для запуску правил OneTouch -Одинарна / Подвійна
CSB600 / SB600

► €44/ 42 615171359 / 615171353



Бездротова кнопка використовується для запуску системи OneTouch в системі SALUS Smart Home. Для її роботи необхідний інтернет-шлюз UGE600 і додаток SALUS Smart Home. Має опцію отримання безкоштовного повідомлення про подію (СМС, електронний лист)

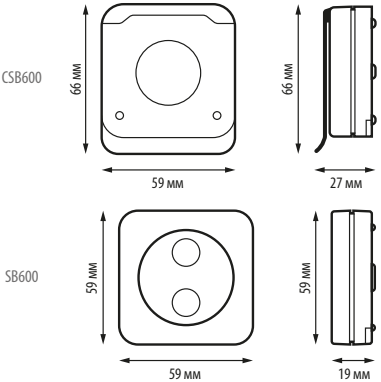
Характеристика продукту CSB600:

- може використовуватися як тривожна кнопка - надсилання СМС - ПОВІДОМЛЕННЯ
- може бути вмикачем одного сценарію (правила OneTouch) без необхідності запуску додатку на смартфоні– наприклад, вимикання опалення, запуск графіка, вмикання світла на визначений час

Характеристика продукту SB600:

- може бути вмикачем двох різних сценаріїв (правил OneTouch) без необхідності запуску додатку на смартфоні
- може працювати, як вмикач та вимикач будь якого пристрою, або системи, наприклад освітлення кондиціонування, вентиляції та інші

Живлення	2 x AAA лужні батарейки
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри CSB600 [мм]	59 x 66 x 27
Розміри SB600 [мм]	59 x 59 x 19



Бездротовий датчик температури
PS600

► €59 615171387

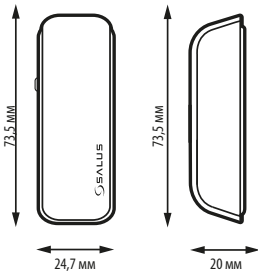


Температурний датчик PS600, відповідно до вимірюваної температури, дозволяє управляти приладами, підключеними до розумних розеток SPE600 або реле SR600 - такими як: насоси, клапани, сервоприводи та інш.. Особливістю цих датчиків є широкий діапазон вимірювальної температури, що дозволяє застосовувати їх як для контролю в системах опалення / охолодження, так й для моніторингу температури та запуску різноманітних сценаріїв / правил OneTouch в системі SALUS Smart Home. Для роботи датчика необхідно використовувати інтернет-шлюз UGE600 та відповідний додаток на смартфоні.

Характеристика продукту:

- контактний датчик в комплекті зі з'ємною кліпсою може бути установлений на трубі 15-18 мм
- без кліпси датчик може використовуватись як звичайний зовнішній датчик температури повітря, або бути вставлений, наприклад, в гільзу для контролю температури води в бойлері ГВП.
- може використовуватись в правилах OneTouch (наприклад, вимкнути насос, якщо температура на подачі з котла знизилась нижче за 25°С)

Живлення	1 x CR2
Безпроводний зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Діапазон вимірювання	-50°С - 100°С
Довжина проводу	470 мм
Розміри [мм]	73,5 x 24,7 x 20



Репітери мережі ZigBee
RE600 / RE10RF

► €57/ 79 615171355 / 615171356



Репітер (повдовжувач) збільшує діапазон сигналу мережі ZigBee для обладнання системи SALUS Smart Home. Допоміжне обладнання наявне біля установок, де відстань або перешкоди (наприклад, товсті стіни, металеві елементи) можуть погіршити бездротовий зв'язок.

RE600 можна використовувати:

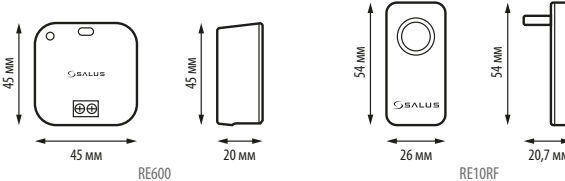
- Онлайн з інтернет-шлюзом UGE600 та з додатком SALUS Smart Home

RE10RF можна використовувати:

- Онлайн з інтернет-шлюзом UGE600 та з додатком SALUS Smart Home,
- Офлайн - з координатором CO10RF

Характеристика продукту:

- збільшує діапазон мережі ZigBee
- рекомендується для використання у випадку великої кількості акумуляторних пристроїв в мережі
- RE600 має можливість кріплення в тонкому корпусі (в комплекті), опціонально монтаж в коробці ф 60
- RE10RF має в комплекті блок живлення



RE600	
Живлення	230В AC 50 Гц
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри передавача [мм]	45 x 45 x 20

RE10RF	
Живлення	5В DC
Розміри [мм]	54 x 26 x 20,7

Кронштейн для настінної установки

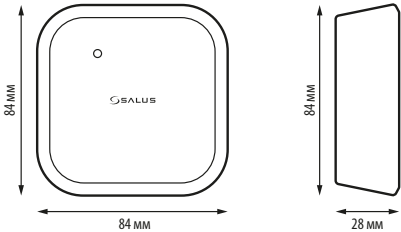
SRS600

► €9 615171383



Дозволяє монтаж продуктів SR600, RS600 або RE600 на стіні або стелі. Тримач також працює як корпус.

- Характеристика продукту:**
- захист від втручання
 - захист пристроїв від зовнішнього пошкодження



Захисний корпус VS20WRF і VS20BRF

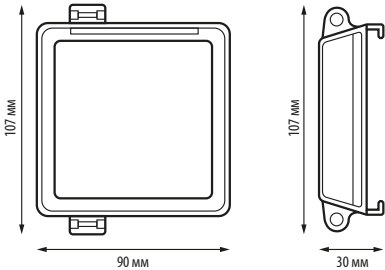
VSTC

► €8 615171380



Захисний корпус від крадіжки або надмірних маніпуляцій з акумуляторним регулятором VS20WRF/VS20BRF.

- Характеристика продукту:**
- виготовлений з пластмаси



Терморегулятор для фанкойла

FC600

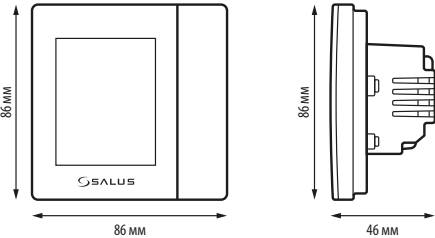
► €139 615170500



Це багатфункціональний пристрій, призначений для управління фанкойлами в 2 або 4-трубних системах, каналними нагрівачами або водяними нагрівачами, які мають вбудований вентилятор. Регулятор керує вентилятором та клапанами з метою підтримання в приміщенні заданої температури.

- Характеристика продукту:**
- заводська конфігурація передбачає добовий режим роботи, з можливістю роботи в тижневому режимі
 - управління ним можна здійснювати як локально, так і через Інтернет (за допомогою додатку SALUS Smart Home та інтернет-шлюзу UGE600)
 - має пам'ять налаштувань на випадок вимкнення живлення
 - Працює відповідно до встановленого гістерезису або енергоощадного алгоритму регулювання TPI
 - взаємодіє з Amazon ALEXA (контроль температури)
 - працює, як ретранслятор, збільшуючи діапазон мережі ZigBee
 - монтаж в коробці ф 60 мм

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження кожного виходу	5 (2) A
Виходи управління: - Швидкість вентилятора (швидкість I, II, III) - Привід клапана (нагрів/охолодження)	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 40°C
Точність відображення температури	0,1°C або 0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	86 x 86 x 46
Товщина після монтажу в коробці ф 60 [мм]	16,5



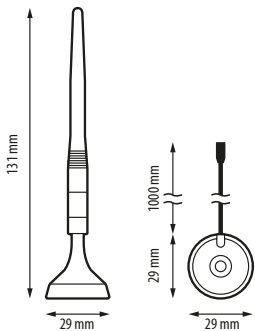
Зовнішня антена для центру комутації KL08RF 08RFA

► €20 615171361



- Характеристика продукту:**
- збільшує діапазон сигналу зв'язку
 - дає можливість швидкого монтажу за допомогою вбудованого магніту
 - простий та легкий у встановленні

Розміри [мм]	H=131 Ø=29
Довж. проводу [см]	100
Монтаж	магнітний
Штекер	SMA-K



Координатор мережі ZigBee

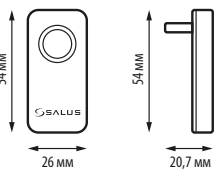
CO10RF

► €81 615171360



CO10RF координує роботу бездротових приладів в режимі офлайн. Необхідний для створення мережі ZigBee. Забезпечує можливість бездротового управління усіма приладами. Один CO10RF може обслуговувати максимально 30 регуляторів, 9 центрів комунікації 90 термоголовки. Якщо в мережі наявні більше, ніж 32 пристроїв з акумуляторним живленням (наприклад, регулятори, термоголовки) або відстані між пристроями призводять до відсутності зв'язку, слід до оснастити систему додатковим передавачем RE10RF.

Живлення	5В DC
Розміри [мм]	54 x 26 x 20,7



Модуль, призначений для вентиляторів з ЕС-двигуном

FC600-M 0-10V

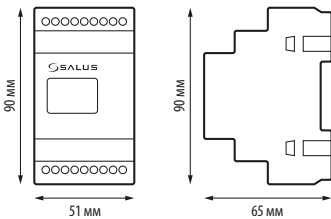
► €73 515251830



Модуль для фанкойлів, каналних нагрівачів або нагрівачів з вентиляторами, які управляються напругою 0-10В. Цей присрій є доповненням до регулятора SALUS FC600. Спільно з ЕС-двигуном (electronic commutated motor), модуль забезпечує плавне переключення швидкості і стабільну роботу вентилятора. Напруга постійного струму в діапазоні 0...10V - змінюється відповідно до керуючих сигналів F1, F2, F3 від регулятора FC600. Пристрій керує двома електричними приводами (клапанами в системах нагрівання та охолодження).

- Характеристика продукту:**
- управляє вентиляторами з ЕС-двигуном
 - Конвертує сигнал 230В AC / 24В DC (приводи клапанів)
 - забезпечує плавну зміну обертів вентилятора при переключенні ступенів його швидкості між: "низьким", "середнім" або "високим".
 - входи управління, пристосовані до виходів регулятора FC600

Живлення	24В DC
Входи: - F1, F2, F3 – I, II, III швидкість вентилятора - V1, V2 – Приводи клапанів (нагрів/охолодження)	230 В AC
Виходи: - Живлення вентилятора - Керування вентилятора - Приводи клапана (нагрів/охолодження)	24В DC; 6,5 А 0...10В 24В DC; 1 А
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Розміри [мм]	51 x 90 x 65



Модуль моніторингу споживаної електроенергії

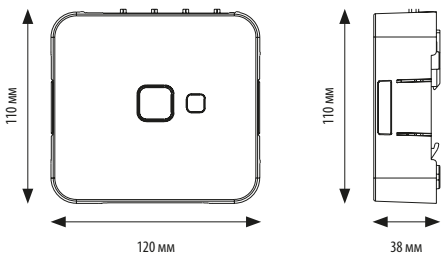
ECM600

► 184 € 615171358



Модуль моніторингу споживаної електроенергії(4-х каналний) для iT600 Smart Home
Лічильник електроенергії від SALUS призначений для вимірювання і відстеження одно або трифазного енергоспоживання через додаток SALUS Smart Home для ваших смартфонів або ПК.
Використовуйте пристрій разом з Універсальним шлюзом UG600

Розміри [мм]	120 x 110 x 38
--------------	----------------



Система OneTouch

Надає вам свободу у створенні сценаріїв. Інтуїтивні підказки в додатку спрощують планування ідеального дня. Дізнайтеся про нашу систему на практиці. Ознайомтеся з кількома рішеннями та використайте їх для створення власних.

7:00 Ранок

Приймний ранок забезпечить Вам хороший настрій на увесь день.



- Активуйте полив саду
- Попікнутися про теплу воду
Увімкніть циркуляцію ГВ
- Поступово відкрийте ролети та пустіть світло у свій дім.

8:30 Вихід з дому

Кнопка, яка активує усе одним натисканням.



- Вимкніть освітлення у всьому будинку
- Закрийте жалюзі на свій вибір.
- Заощаджуйте електроенергію та вимкніть насос ЦГВ

17:00 Повернення

Приготуйте будинок до свого повернення: автоматично за допомогою вимкнення сигналізації або заздалегідь - з рівня додатку SALUS Smart Home.



- Забезпечте себе комфортом та увімкніть насос ЦГВ.
- Отримуйте задоволення від ідеальної температури і теплої води після повернення.
- Підійміть ролети

22:00 Вечір

Приймний вечір та спокійний сон. Запросіть їх до свого дому.



- Змініть температуру на нічну - охладну.
- Вимкніть полив саду.
- Увімкніть зовнішнє підсвічування будинку одночасно із заходом сонця.

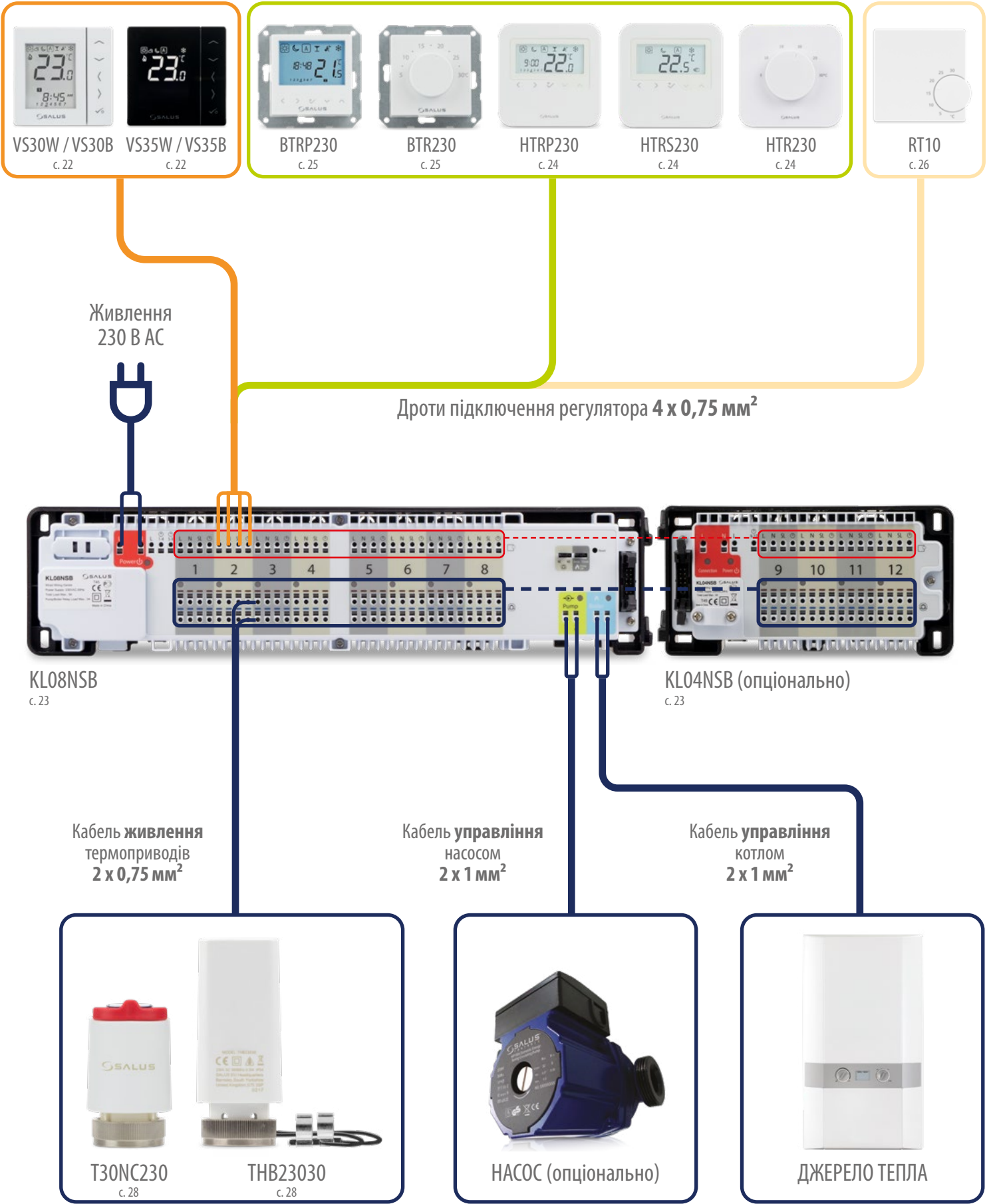
ПІДЛОГОВЕ ОПАЛЕННЯ - ДРОТОВА СИСТЕМА

КАРТА ПРОДУКТІВ

СЕРІЯ EXPERT NSB

СЕРІЯ EXPERT HTR

СЕРІЯ EXPERT

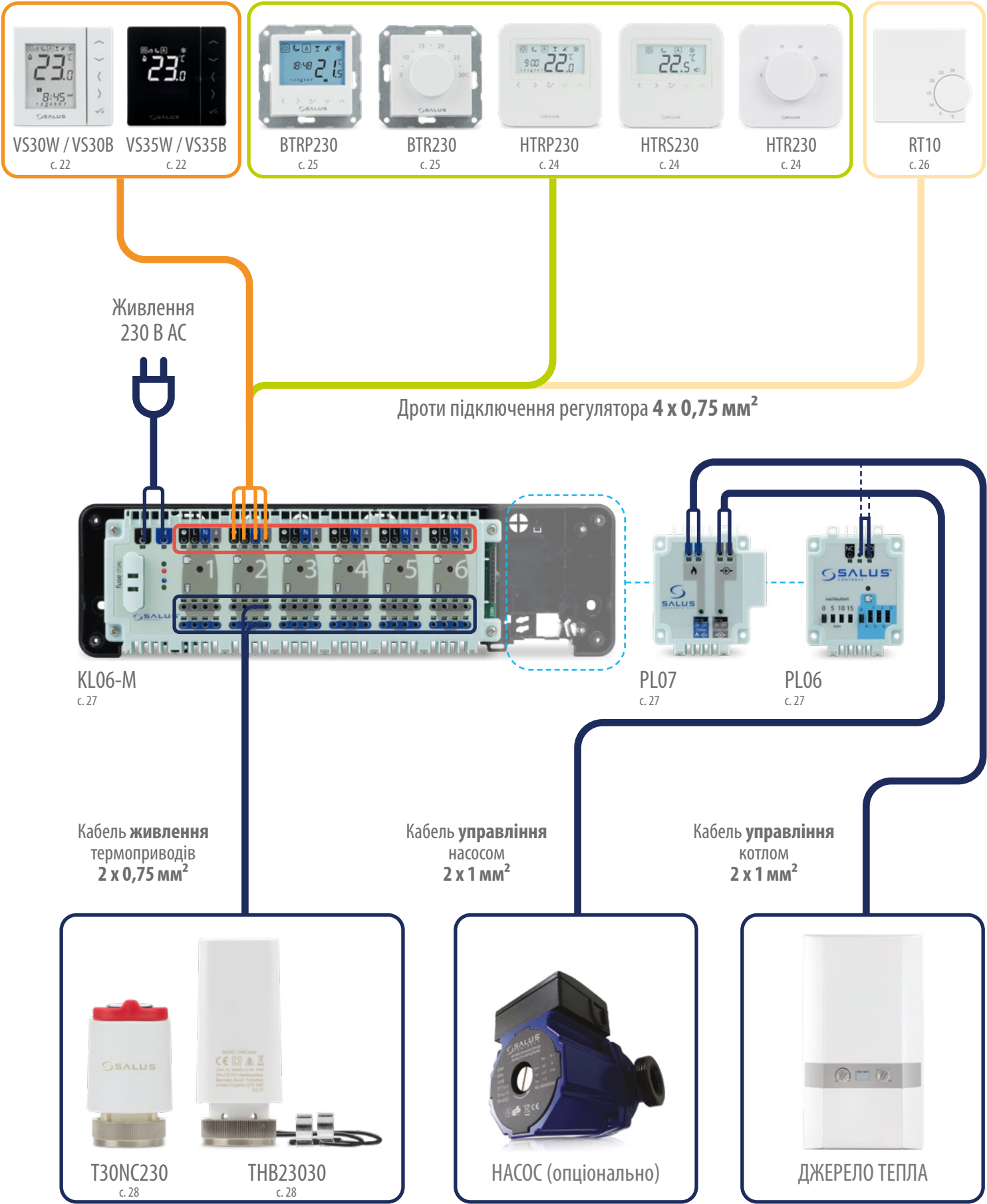


ЯКІ РЕГУЛЯТОРИ Є СУМІСНИМИ?

СЕРІЯ EXPERT NSB

СЕРІЯ EXPERT HTR

СЕРІЯ EXPERT



Детальні схеми на сторінках 48-63

Тижневий програматор температури - дротовий
VS30W / VS30B

► €68 / 68 615132931 / 615132930



В двох кольорах: чорний та білий

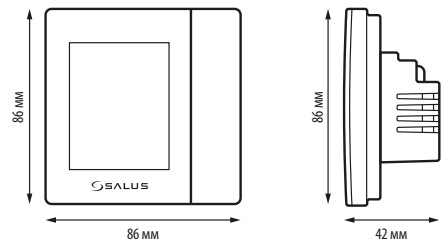
Терморегулятор прихованого монтажу призначений для зонального контролю нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він приєднується до центру комутації або безпосередньо до термопривода. Можливість створення власних графіків. Може керувати добовими терморегуляторами за допомогою центра комутації, що надсилає до них сигнал NSB (нічного зниження температури) і перемикає на економну температуру. Водночас часовий графік є спільним для усіх регуляторів (відповідно до тижневого терморегулятора), а температура встановлюється індивідуально на кожному терморегуляторі.

Характеристика продукту:

- має алгоритм керування PWM
- захист від високої та низької температури при застосуванні додаткового підлогового датчика FS300
- захист термостатичних клапанів від закидання (VP)
- вхід для додаткового датчика температури
- режим захисту від замерзання
- взаємодіє з термоприводами типу NC або NO
- монтаж в коробці ф 60 мм

Терморегулятор взаємодіє з центром комутації KL08NSB або KL06-M (230B).

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



Терморегулятор без програмування - дротовий
VS35W / VS35B

► €63 / 63 615132933 / 615132932



В двох кольорах: чорний та білий

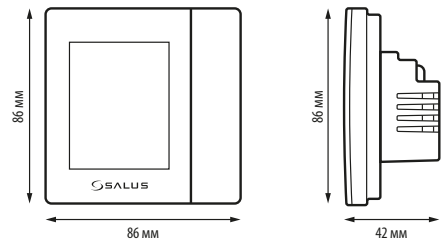
Терморегулятор прихованого монтажу, призначений для зонального контролю нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він приєднується до центру комутації або безпосередньо до термопривода. Терморегулятор без можливості створення власних графіків, але за допомогою центру комутації знижує задану температуру після отримання сигналу NSB з тижневого терморегулятора.

Характеристика продукту:

- алгоритм керування PWM
- захист від високої та низької температури при застосуванні додаткового підлогового датчика FS300
- захист термостатичних клапанів від закидання (VP)
- вхід для додаткового датчика температури підлоги
- взаємодіє з термоприводами типу NC або NO
- монтаж в коробці ф 60 мм

Терморегулятор взаємодіє з центром комутації KL08NSB або KL06-M (230B).

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



Дротовий центр комутації
KL08NSB

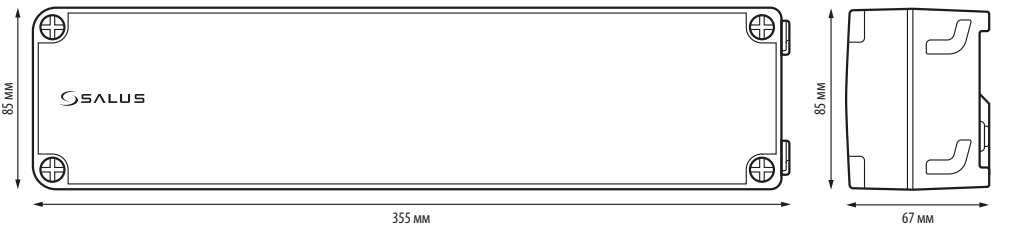
► €116 615131403



Центр комутації дає можливість легко та швидко під'єднати терморегулятори і термоприводи методом PLUG-IN. Має вбудований модуль управління насосом і котлом та захист від перевантаження. Центр комутації має можливість роботи з приводом типу NC (нормально закритим) і NO (нормально відкритим).

* Доступний у версії 24В - KL08NSB24B

► €167 615131405



Розширюючий модуль до центру комутації KL08NSB
KL04NSB

► €51 615131400



* Доступний у версії 24В - KL04NSB24B

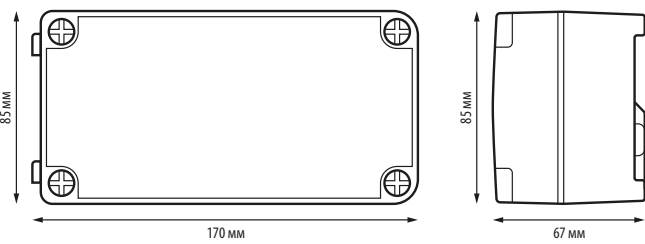
► €71 615131406



Модуль - це розширення до центру комутації KL08NSB на додаткові 4 зони обігріву. Підвищує функціональність поєднаного комплекту до 12 індивідуально керованих зон обігріву.

Характеристика продукту:

- Може працювати в поєднанні з центром комутації KL08NSB
- 4 зони обігріву та 16 виходів на приводи
- можливість під'єднання зовнішнього годинника
- захист від виривання проводів
- можливість монтажу на DIN-рейці 35-мм



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Виходи	Насос (NO/COM) Котел (NO/COM) Термопривід (230В)
Розміри [мм]	355 x 85 x 67

СЕРІЯ NSB



Живлення	230В AC 50 Гц
Розміри [мм]	170 x 85 x 67

Тижневий програматор - дротовий
HTRP230*

► € 52 615122922



Програматор використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термопривода. Можливість створення тижневих графіків температури. Може через центр комутації керувати групами інших (сумісних) терморегуляторів, які не мають функції програмування і підтримують функцію NSB (нічного зниження температури). Програматор має клему CO для дистанційного переключення в режим ОХОЛОДЖЕННЯ

Характеристика продукту:

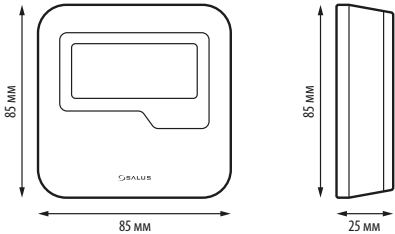
- безшумна робота (TRIAC)
- алгоритм керування PWM
- захист від високої та низької температури при застосуванні додаткового підлогового датчика FS300
- захист термостатичних клапанів від закисання (VP)
- вхід для додаткового датчика температури
- режим захисту від замерзання

* Доступний у версії 24В - HTRP24
► € 48 615122924



Регулятор HTRP230 взаємодіє з центрами комутації KL08NSB або KL06-M (230В)
Регулятор HTRP24 взаємодіє з центром комутації KL0624V

Модель	HTRP230(50)	HTRP24(50)
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C	
Точність відображення темп.	0,5°C	
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C	
Зв'язок	Дротовий	
Розміри [мм]	85 x 85 x 25	



Терморегулятор без програмування - дротовий
HTRS230

► € 44 615122921



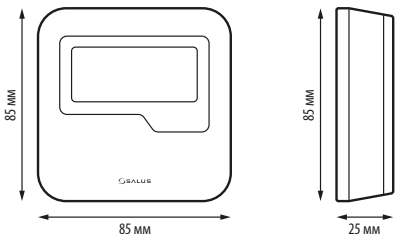
Терморегулятор HTRS230 використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термоприводів. HTRS230 не має можливості створення власних графіків, але якщо функція NSB у нього активована, то при отриманні через центр комутації сигналу NSB від тижневого терморегулятора, він переходить в заданий економний режим. Після зняття сигналу програматором, HTRS230 повертається в заданий комфортний режим. Регулятор має клему CO для дистанційного переключення в режим ОХОЛОДЖЕННЯ.

Характеристика продукту:

- безшумна робота (TRIAC)
- алгоритм керування PWM
- захищає термостатичні клапани від закисання (VP)
- режим захисту від замерзання

Регулятор взаємодіє з центром комутації KL08NSB або KL06-M (230В)

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



Електронний терморегулятор - дротовий
HTR230*

► € 29 615122920



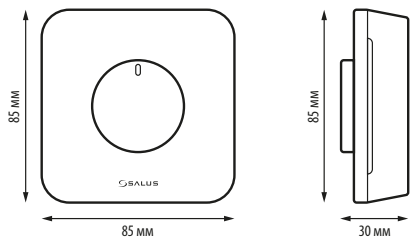
Простий електронний терморегулятор HTR230 використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термоприводів. Через центр комутації може отримувати сигнал NSB від тижневого терморегулятора і знижувати задану температуру на -2°C або -4 °C (вибирається перемикачем на платі регулятора). Регулятор має клему CO для дистанційного переключення в режим ОХОЛОДЖЕННЯ.

Характеристика продукту:

- безшумна робота (TRIAC)
- алгоритм керування PWM
- функцію нічного зниження температури NSB
- захищає термостатичні клапани від закисання (VP)

Регулятор HTR230(50) взаємодіє з центрами комутації KL08NSB або KL06-M (230В)
Регулятор HTR24(50) взаємодіє з центром комутації KL0624V

Модель	HTR230(20)	HTR24(20)
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C	
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,5°C	
Зв'язок	Дротовий	
Розміри [мм]	85 x 85 x 30	



* Доступний у версії 24В - HTR24
► € 29 615122923



Тижневий програматор - дротовий (прихований монтаж)
BTRP230

► € 70 615122911



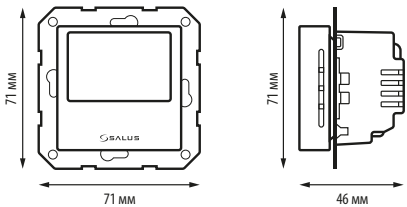
Терморегулятор прихованого монтажу для рамки 55x55 мм, Програматор використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термопривода. Можливість створення тижневих графіків температури. Може через центр комутації керувати групами інших (сумісних) терморегуляторів, які не мають функції програмування і підтримують функцію NSB (нічного зниження температури). Програматор має клему CO для дистанційного переключення в режим ОХОЛОДЖЕННЯ.

Характеристика продукту:

- безшумна робота (TRIAC)
- алгоритм керування PWM
- захист від високої та низької температури при застосуванні додаткового підлогового датчика FS300v
- захист термостатичних клапанів від закисання (VP)
- вхід для додаткового датчика температури
- режим захисту від замерзання
- монтаж в коробці ф 60 мм

Регулятор взаємодіє з центром комутації KL08NSB або KL06 (230В)

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	71 x 71 x 46



Електронний терморегулятор - дротовий (прихований монтаж)
BTR230

► € 45 615122910



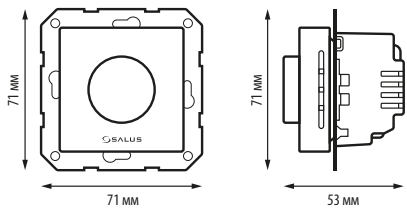
Терморегулятор прихованого монтажу для рамки 55x55 мм, Простий електронний терморегулятор BTR230 використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термоприводів. Через центр комутації може отримувати сигнал NSB від тижневого терморегулятора і знижувати задану температуру на -2°C або -4 °C (вибирається перемикачем на платі регулятора). Регулятор має клему CO для дистанційного переключення в режим ОХОЛОДЖЕННЯ

Характеристика продукту:

- безшумна робота (TRIAC)
- алгоритм керування PWM
- змінює температуру відповідно до команд тижневого регулятора
- захищає термостатичні клапани від закисання (VP)
- монтаж в коробці ф 60 мм

Регулятор взаємодіє з центром комутації KL08NSB або KL06-M (230В)

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	71 x 71 x 53



ВИБЕРІТЬ
СВІЙ СТИЛЬ

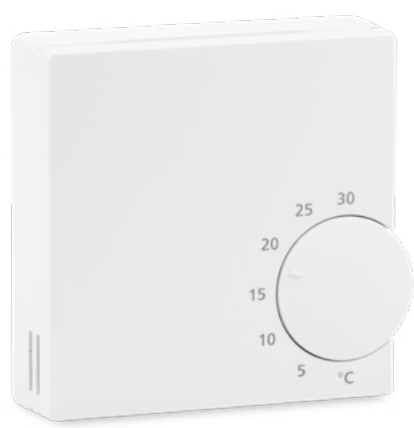


Для світлин використано рамки Berker, Ospel і Simon.



Електронний терморегулятор - дротовий RT10 230V*

► € 19 615112920



* Доступний у версії 24В - RT1024B
► € 20 615112921



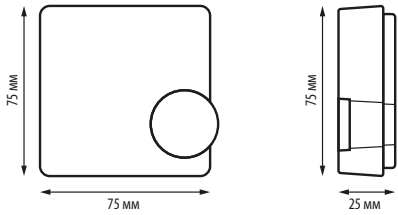
Простий терморегулятор для зонального контролю нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він приєднується до центру комутації. За допомогою центру комутації на ньому можна знизити задану температуру, отримуючи сигнал NSB (нічного зниження температури) з тижневого терморегулятора.

Характеристика продукту:

- алгоритм керування PWM
- захист термостатичних клапанів від закисання (VP)
- легко встановлювати та просто обслуговувати

Регулятор RT10230B взаємодіє з центрами комутації KL08NSB або KL06-M (230В)
Регулятор RT1024V взаємодіє з центром комутації KL0624V

Модель	RT10230V	RT1024V
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	10 (2) А	10 (3) А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C	
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис: ±0,5°C	
Зв'язок	Дротовий	
Розміри [мм]	75 x 75 x 25	



Центр комутації (6 зон) KL06-M*

► € 49 615111401



Центр комутації дає можливість легко та швидко під'єднати терморегулятори і термоприводи методом PLUG-IN. Центр комутації має можливість роботи з приводом типу NC (нормально закритим) і NO (нормально відкритим).

* Доступний у версії 24В - KL0624B
► € 104 615111407



Характеристика продукту:

- контролює 6 незалежних зон опалення
- 24 виходи до підключення термоприводів (по 4 на зону)
- разом з модулями PL06/PL07 (продаються окремо) може управляти роботою котла і насоса.

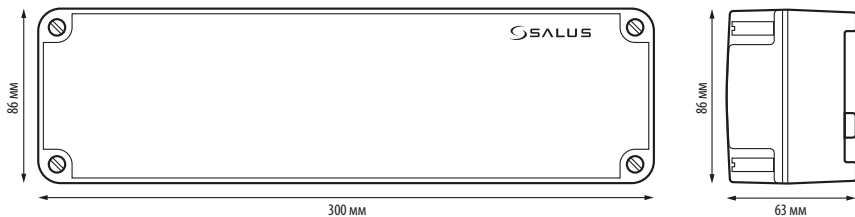
Центри комутації KL06-M і KL0624V можливість монтажу на DIN-рейці 35-мм

Центр комутації KL0624V має в комплекті трансформатор 230/24В.

Модель	KL06-M	KL0624V
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	2 (1) А	
Виходи	230V	24V
Розміри [мм]	300 x 86 x 63	

Блок живлення у версії 24В

Живлення	230В AC 50 Гц
Вихідна напруга	24В AC 50 Гц
Номинальна потужність	80VA
Розміри [мм]	81 x 90 x 68



Дротовий центр комутації (6 зон) 230V з насосним модулем KL06 + PL06

► € 69

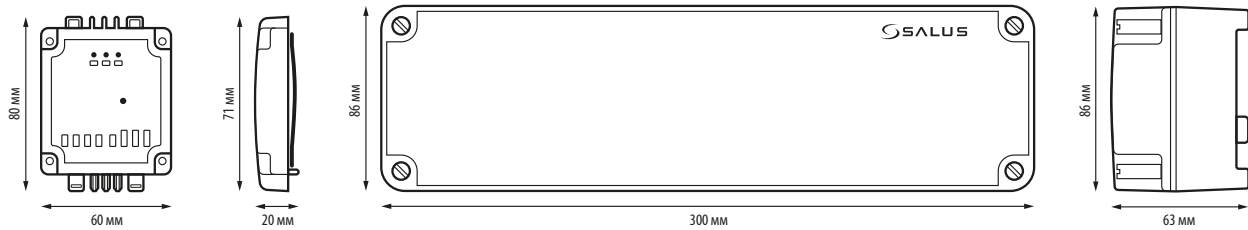
615111404



Комплект складається з центру комутації 230В разом з модулем управління насосом або котлом.

Характеристика продуктів:

- контролює 6 незалежних зон опалення
- 24 виходи до під'єднання приводів (по 4 на зону)
- простий у встановленні (технологія PLUG-IN)
- пристосований до монтажу на DIN-рейці 35 мм або настінного монтажу
- вбудований захист від перевантаження
- можливий вибір зони, яка, як перша, запустить модуль
- дуже легкий і швидкий монтаж модуля в центрі комутації



СЕРІЯ EXPERT

Модуль керування котлом і насосом до центру комутації KL06 PL07

► € 33

615111806

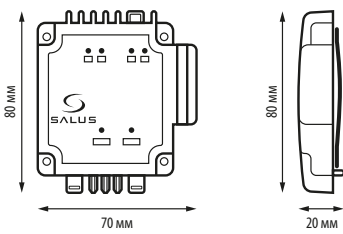


Модуль PL07 збільшує можливості центру комутації KL06. Використовується для управління циркуляційним насосом і котлом за допомогою контактів без напруги COM/NO. Контакти COM / NO замикаються, коли будь-який з регуляторів, під'єднаних до центру комутації сигналізує про потребу тепла. І у свою чергу роз'єднуються, коли регулятори, під'єднані до центру комутації, перестають сигналізувати про потребу нагрівання.

Характеристика продукту:

- дуже легкий і швидкий монтаж в центрі комутації
- індивідуально керує насосом і котлом
- сумісний з центрами комутації KL06 у версіях 230В та 24В

Живлення	3 центру комутації KL06
Макс. навантаження	5 (2) А
Вихідний сигнал	2 x реле NO/COM
Розміри [мм]	70 x 80 x 20



Модуль керування котлом або насосом до центру комутації KL06 PL06

► € 20

615111805

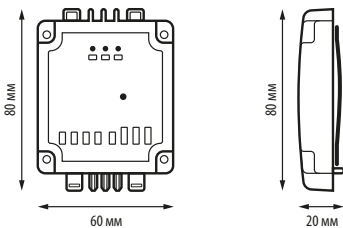


Модуль PL06 збільшує функціональність центру комутації KL06. Використовується для управління циркуляційним насосом (або котлом) за допомогою вихідних контактів без напруги NC / COM/NO. Контакти COM / NO замикаються, коли будь-який з регуляторів, під'єднаних до центру комутації сигналізує про потребу тепла. І у свою чергу роз'єднуються, коли регулятори, під'єднані до центру комутації, перестають сигналізувати про потребу нагрівання.

Характеристика продукту:

- дуже легкий і швидкий монтаж в центрі комутації
- можливий вибір зони, яка, як перша, запустить модуль
- сумісний з центрами комутації KL06 у версіях 230В та 24В

Живлення	3 центру комутації KL06
Макс. навантаження	5 (2) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	60 x 80 x 20



Дротовий терморегулятор OpenTherm, 230 В WQ610

► €102 615292903



Терморегулятор використовується для дротового управління нагрівальними приладами. Його функція полягає в підтримці комфортних умов у приміщенні відповідно до робочого графіка або постійної температури, встановленої користувачем. Він підключається безпосередньо до котла.

Управління може здійснюватися двома способами:

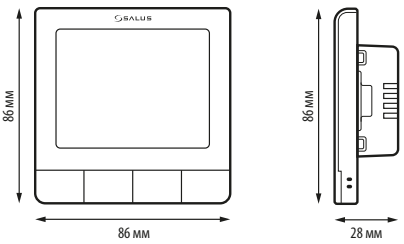
- Керування джерелом тепла шляхом замикання контактів, що передбачені для підключення зовнішнього терморегулятора (вкл. або викл.)
- Керування джерелом тепла шляхом замикання контактів, що передбачені для підключення зовнішнього терморегулятора (вкл. або викл.)

Двосторонній зв'язок між котлом і терморегулятором.

Особливості продукту:

- Автоматичне визначення наявності протоколу OT + 4.0 та управління ГВП
- можливість вибору алгоритму роботи: гістерезис або ТРІ для всіх видів опалення
- програмування за розкладом
- сервісний режим, захищений PIN-кодом
- можливість обмеження заданої максимальної та мінімальної температури

Живлення	230 В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	OpenTherm або безпотенційне реле COM / NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,5 °C
Точність температури	0,1 °C або 0,5 °C
Алгоритм управління	ITLC або гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Підключення	Дротовий зв'язок
Розміри [мм]	86 x 86 x 28



Бездротовий терморегулятор OpenTherm WQ610RF

► €147 615292604



Терморегулятор використовується для бездротового управління нагрівальними приладами. Його функція полягає в підтримці комфортних умов у приміщенні відповідно до графіку роботи або постійної температури, встановленої користувачем. Терморегулятор з'єднаний з приймачем за замовчуванням.

Управління може здійснюватися двома способами:

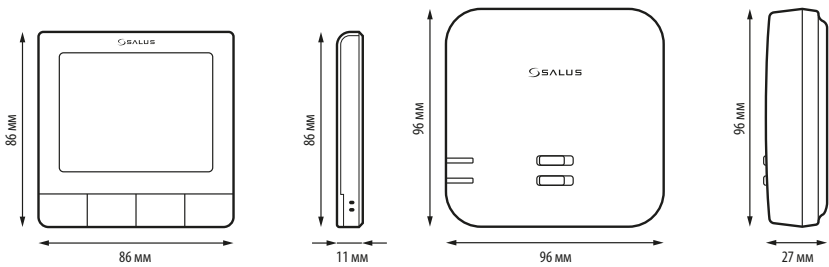
- керування за допомогою модуляції потужності котла, шляхом підключення через OpenTherm (OT + 4.0).
- Управління за допомогою модуляцією потужності котла шляхом зв'язку OpenTherm (OT + 4.0).

Двосторонній зв'язок між котлом і терморегулятором.

Особливості продукту:

- Автоматичне визначення наявності протоколу OT + 4.0 та управління ГВП
- можливість вибору алгоритму роботи: гістерезис або ТРІ для всіх видів опалення
- програмування за розкладом
- сервісний режим, захищений PIN-кодом
- можливість обмеження заданої максимальної та мінімальної температури
- працює на частоті 2,4 ГГц

Живлення вбудований	Li-Ion 3,7 В акумулятор
Блок живлення приймача	230 В AC 50 Гц
Максимальне навантаження приймача	16 (5) А
Вихідний сигнал	OpenTherm або безпотенційне реле COM / NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,0 °C
Точність температури	0,1 °C або 0,5 °C
Алгоритм управління	ITLC або гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Бездротовий зв'язок	Частота, 2,4 ГГц
Розміри [мм]	Передавач: 86 x 86 x 11 Приймач: 96 x 96 x 27



Тижневий програматор OpenTherm - дротовий RT520

► €74 615292902



Настінний регулятор використовується для дротового управління нагрівальними приладами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури. Регулятор під'єднується безпосередньо до котла.

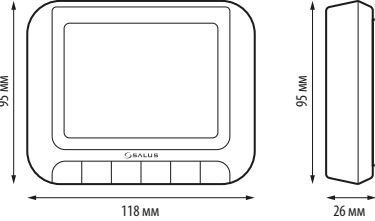
Управління може відбуватися двома способами:

- стандартне управління нагрівом шляхом замикання контактів в нагрівальному пристрої, оснащеному входом для під'єднання термостату ON/OFF
- модуляція потужності котла за допомогою зв'язку через протокол OpenTherm (OT + 4.0). Двосторонній зв'язок між котлом та регулятором то модуляція потужності котла забезпечує отримання максимальної продуктивності та комфорту

Характеристика продукту:

- автоматично виявляє протокол OT+ 4.0 і регулює температуру ГВП
- можливість вибору гістерезису або вбудованого алгоритму ТРІ для усіх видів опалення
- працює відповідно до часового графіку
- сервісний режим забезпечений PIN-кодом
- обмеження максимальної/мінімальної температури
- може тимчасово змінити температуру (перезапис до наступної зміни програми)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	OpenTherm або безпотенційное реле NC/COM/NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,5 °C
Точність відображення темп.	0,1 °C або 0,5 °C
Алгоритм управління	TRP або Гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	118 x 95 x 26



Тижневий програматор OpenTherm - бездротовий RT520RF

► €107 615292601



Настінний регулятор використовується для бездротового управління нагрівальними приладами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури. Регулятор фабрично спарений з приймачем. Приймач під'єднується до котла.

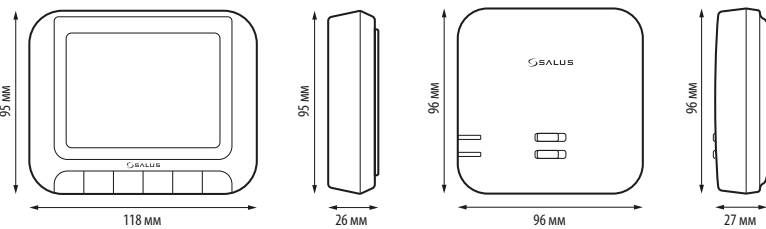
Управління може відбуватися двома способами:

- запуск теплоносія шляхом замикання контактів в нагрівальному пристрої,оснащеному входом для під'єднання термостату ON/OFF
- модуляція потужності котла за допомогою зв'язку через протокол OpenTherm (OT + 4.0). Двосторонній зв'язок між котлом та регулятором то модуляція потужності котла забезпечує отримання максимальної продуктивності та комфорту. Регулятор автоматично виявляє протокол OT+ 4.0, висвітлює коди помилок котла та дає можливість регулювання температури CWU

Характеристика продукту:

- **комплект фабрично спарений та готовий до роботи**
- опція вибору гістерезису або вбудованого алгоритму ТРІ для усіх видів опалення
- працює відповідно до часового графіку
- має сервісний режим забезпечений PIN-кодом
- обмеження максимальної/мінімальної температури
- може тимчасово змінити температуру (перезапис до наступної зміни програми)
- має унікальні коди передачі
- працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження приймача	16 (5) А
Вихідний сигнал	OpenTherm або безпотенційное реле COM/NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,0 °C
Точність відображення темп.	0,1 °C або 0,5 °C
Алгоритм управління	TRP або Гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	Передавач: 118 x 95 x 26 Приймач: 96 x 96 x 27



Перелік сумісних котлів можна знайти на веб-сторінці:

www.salus.ua

Термопривід - нормально закритий NC T30NC / T28NC*

► €18 T30NC 230V - 615211603 / T28NC - 615211500



* Доступний у версії 24В - T30NC 24В
► €18 615211606

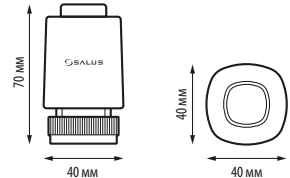


Термоприводи можуть використовуватися, наприклад, з термостатичними клапанами на колекторі або із зональними клапанами. Вони дозволяють перекрити подачу теплоносія до визначеного елемента. Можуть безпосередньо взаємодіяти з кімнатними регуляторами або за посередництвом центрів комутації (провідних або безпровідних).
Типу NC - це нормально закриті термоприводи, що означає, що коли немає струму, привід закриває контур. Стан приводу можна швидко перевірити завдяки вказівному елементу.

Характеристика продукту:

- наявна функція „FIRST OPEN”, яка спрощує встановлення
- швидкий час відкриття - приблизно 2 хв.
- хід штока 4 мм
- невеликий розмір
- низьке енергоспоживання

Модель	T30NC230 / T28NC230	T30NC24
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. пусковий ток	200 мА / 200 мс	250 мА / 120 с
Робоче споживання електроенергії	2 Вт	
Тип	NC = Нормально закритий	
Сила тиску	100 Н (±10%)	
Час відкриття/закриття	приблизно 2 хв.	
Крок приводу [мм]	4	
Різьба	M30x1,5 / M28x1,5	
Розміри [мм]	40 x 70 x 40	
Довж. кабелю [см]	89	



5 років ГАРАНТІЇ



Термопривід - нормально відкритий NO T30NO

► €18 T30NO 230V - 615211608



* Доступний у версії 24В - T30NO 24В
► €18 615211609

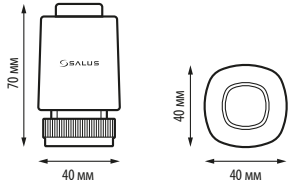


Термоприводи можуть використовуватися, наприклад, з термостатичними клапанами на колекторі або із зональними клапанами. Вони дозволяють перекрити подачу теплоносія до визначеного елемента. Можуть безпосередньо взаємодіяти з кімнатними регуляторами або за посередництвом центрів комутації (провідних або безпровідних).
Типу NC - це нормально відкриті термоприводи, що означає, що коли немає струму, привід відкриває контур. Стан приводу можна швидко перевірити завдяки вказівному елементу.

Характеристика продукту:

- швидкий час відкриття - приблизно 2 хв.
- хід штока 4 мм
- невеликий розмір
- низьке енергоспоживання

Модель	T30NO230	T30NO24
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. пусковий ток	200 мА / 200 мс	250 мА / 120 с
Робоче споживання електроенергії	2 Вт	
Тип	NO = Нормально відкритий	
Сила тиску	100 Н (±10%)	
Час відкриття/закриття	приблизно 2 хв.	
Крок приводу [мм]	4	
Різьба	M30x1,5 / M28x1,5	
Розміри [мм]	40 x 70 x 40	
Довж. кабелю [см]	89	



5 років ГАРАНТІЇ



Саморегулюючий сервопривід - нормально закритий NC THB23030

► €50 615210214



* Доступний у версії 24В - THB2430 24В
► €57 615210215



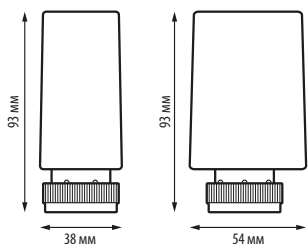
Саморегулюючий сервопривід призначений для теплої підлоги. Має два температурні датчики, які встановлені на вході та виході відповідного контуру теплої підлоги. Він вимірює температуру на датчиках та пристосовує свою роботу таким чином, щоб підтримувати правильну різницю температур між входом та виходом (ΔT).

Характеристика продукту:

- легкий при встановленні на колекторі
- Гарантує продуктивний обігрів навіть при різних довжинах петлі
- 2 контактні датчики для вимірювання температури на вході та виході на контурі.
- швидкий час відкриття та закриття (приблизно 30 секунд)
- Низьке споживання електроенергії (менше, ніж 0,5 Вт)

Підходить до найпопулярнішого розміру різьби M30x1,5

Модель	THB23030	THB2430
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. споживання електроенергії	0,5 Вт	
Час відкриття/закриття	30 секунд	
Клас захисту	IP54	
Різьба	M30 x 1,5	
Розміри [мм]	93 x 38 x 54	
Довж. кабелю живлення [см]	93	
Довж. кабелю датчиків [см]	45	



Інтернет термостат, тижневий, 2-х каналний - бездротовий iT500

► €227 615151298

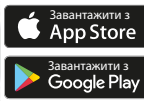


В комплекті:

- регулятор iT500TR
- приймач iT500RX
- інтернет-шлюз iTG500 з блоком живлення

Характеристика продукту:

- стабільний радіозв'язок 868 MHz
- здійснює бездротовий зв'язок між приладами
- приймач має два виходи управління

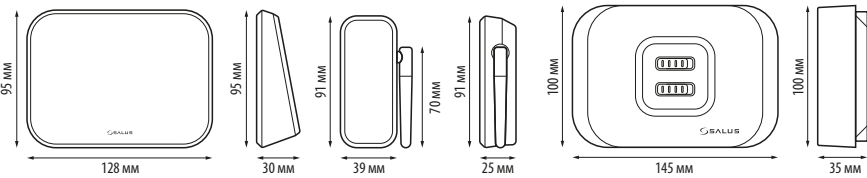


Безкоштовний додаток iT500 Plus

Безпровідний комплект приладів, який дає можливість управління температурою ЦО і часом ГВП за допомогою безкоштовного мобільного додатку iT500 Plus.

Регулятор можна конфігурувати, щоб він керував:

- однією зоною обігріву
- двома незалежними зонами обігріву (слід докупити для комплекту додатковий термодатчик iT300)
- однією зоною обігріву і гарячою водою, з часовим програмуванням



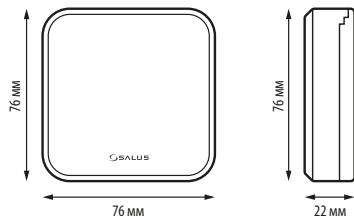
Додатковий датчик температури до iT500 - бездротовий iT300

► €36 615150499



Датчик пристосований до роботи з інтернет-регулятором iT500 або безпровідним регулятором XT500. Регулятор слід конфігурувати таким чином, щоб від обслуговував дві зони обігріву, водночас датчик iT300 управляє другою зоною обігріву.

Живлення	2 x AAA лужні батарейки
Зв'язок	868 МГц
Розміри [мм]	76 x 76 x 22



Характеристика продукту:

- стабільний радіозв'язок 868 MHz
- здійснює бездротовий зв'язок між приладами

УВАГА! Датчик SALUS iT300 не входить в склад комплекту iT500 / XT500

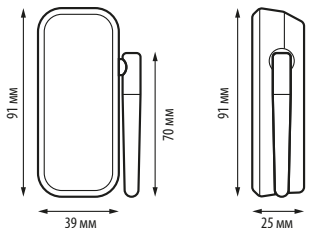
Інтернет-шлюз сумісний з iT500 і RT310i iTG310

► €62 615201229



Інтернет-шлюз iTG310 дає можливість управління інтернет-регуляторами RT310i, iT500 або XT500 за допомогою мобільного додатку. Легкий у встановленні, а усі мережеві налаштування завантажуються автоматично.

Живлення	5В DC
Порт	1 x10/100 LAN порт
Розміри [мм]	39 x 91 x 25, антена: 70



Характеристика продукту:

- має LED-діод сигналізує про готовність обладнання до роботи
- гарантує низьке споживання електроенергії
- в комплекті блок живлення з LAN-кабелем
- заміник інтернет-шлюзу iTG500

ПРИВОДИ

iT500

Інтернет термостат, - бездротовий RT310i

► €143 615201227



Регулятор з можливістю керування через Інтернет. Взаємодіє з опалювальними приладами, які мають вхід до під'єднання термостату ON/OFF. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем температури. За допомогою відповідного додатку RT310i здійснюється зміна параметрів, можна створювати графіки роботи або віддалено вмикати/вимикати опалювальні прилади.

- В комплекті:**
- передавач регулятора (RT310TX)
 - приймач регулятора (RXRT510)
 - інтернет-шлюз (iTG310)
 - підставка для регулятора
- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - можливість зміни налаштувань гістерезису (додаток RT310i)
 - температура захисту від замерзання 5-9°C (додаток RT310i)
 - має унікальні коди передачі

Завантажте безкоштовний додаток RT310i

Завантажити з App Store

Завантажити з Google Play

Інтернет термостат, - бездротовий RT310iSPE

► €151 615201230



Регулятор з можливістю керування через Інтернет. Взаємодіє з приладами, оснащеними кабелем з вилкою, наприклад, електричними обігрівачами, циркуляційними насосами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої температури. Рекомендується для управління, наприклад, циркуляційними насосами. За допомогою відповідного додатку RT310i здійснюється зміна параметрів, можна створювати графіки роботи або віддалено вмикати/вимикати прилади.

- В комплекті:**
- передавач регулятора (RT310TX)
 - приймач регулятора (розетка SPE868)
 - інтернет-шлюз (iTG310)
 - підставка для регулятора
- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - можливість зміни налаштувань гістерезису (додаток RT310i)
 - регульована температура захисту від замерзання 5-9°C (додаток RT310i)
 - унікальні коди передачі

Завантажте безкоштовний додаток RT310i

Завантажити з App Store

Завантажити з Google Play

Інтернет термостат, - бездротовий RT310iSR

► €138 615201230



Регулятор з можливістю керування через Інтернет. Призначений для управління електричним опаленням. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем температури. Рекомендується для управління, наприклад, панельними обігрівачами або електричними обігрівачами. За допомогою відповідного додатку RT310i здійснюється зміна параметрів, можна створювати графіки роботи або віддалено вмикати/вимикати прилади.

- В комплекті:**
- регулятор (RT310TX)
 - приймач регулятора (SR868)
 - інтернет-шлюз (iTG310)
 - підставка для регулятора
- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - можливість зміни налаштувань гістерезису (додаток RT310i)
 - температура захисту від замерзання 5-9°C (додаток RT310i)
 - унікальні коди передачі

Завантажте безкоштовний додаток RT310i

Завантажити з App Store

Завантажити з Google Play



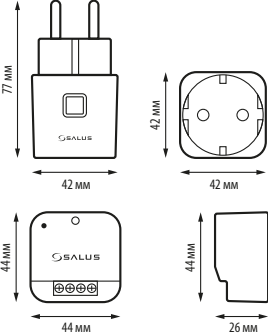
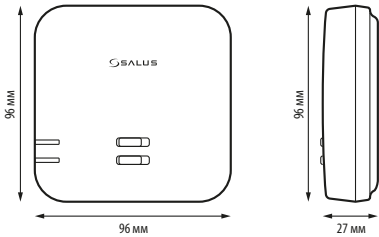
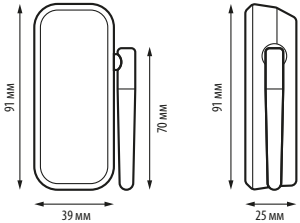
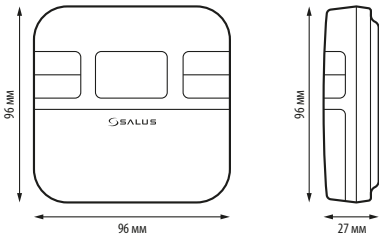
Передавач	
Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	96 x 96 x 27

Шлюз	
Живлення	95В DC
Порт	1 x10/100 LAN порт
Розміри [мм]	39 x 91 x 25, антена: 70

RXRT510	
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Розміри [мм]	96 x 96 x 27

SPE868	
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Вилка Schuko
Розміри [мм]	42 x 77 x 42

SR868	
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	44 x 44 x 26



Тижневий програматор - дротовий RT510

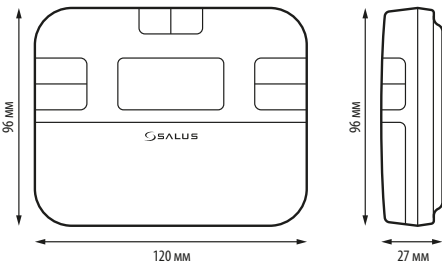
► €46 615202935



Терморегулятор використовується для дротового управління опалювальними приладами. Запускає джерело тепла за допомогою замикання контактів. Регулятор під'єднується безпосередньо до котла. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури.

- Характеристика продукту:**
- алгоритм керування TPI
 - працює відповідно до часового графіку
 - може тимчасово змінити температуру (перезапис до наступної зміни програми)
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекція відображеної температури ±3°C
 - режим ВІДПУСТКА і режим СНУ (зупинка функції, наприклад, під час літнього сезону)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	120 x 96 x 27



Модуль ТХ тижневого програматора -бездротовий RT510TX

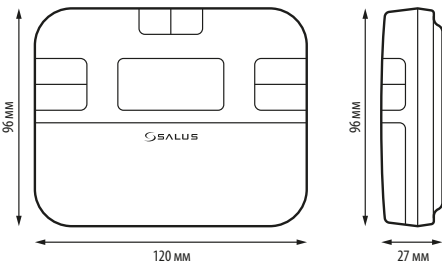
► €48 615202038



Модуль може використовуватись тльки в комплекті з приймачем RXRT510, розеткою SPE868 і реле SR868. Після спарення його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованого користувачем графіка роботи або встановленої користувачем постійної температури. Регулятор працює тільки в парі з приймачем.

- Характеристика продукту:**
- алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекцію відображеної температури ±3°C
 - режим ВІДПУСТКА і режим СНУ (зупинка функції, наприклад, не під час опалювального сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	120 x 96 x 27



STANDARD

Тижневий програматор - бездротовий RT510RF

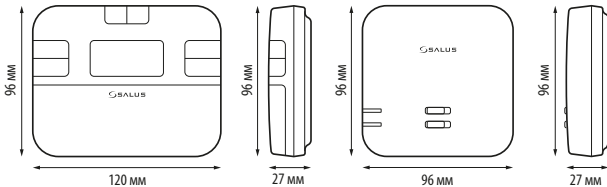
► €77 615202636



- В комплекті:**
- регулятор (RT510TX)
 - приймач регулятора (RXRT510)
 - підставка для регулятора

- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - працює відповідно до часового графіку
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекцію відображеної температури ±3°C
 - режим ВІДПУСТКА і режим СНУ (зупинка функції, наприклад, під час літнього сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Модель приймача	RXRT510
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 120 x 96 x 27 приймач: 96 x 96 x 27



Тижневий програматор - бездротовий
RT510SPE

► €91 615202637

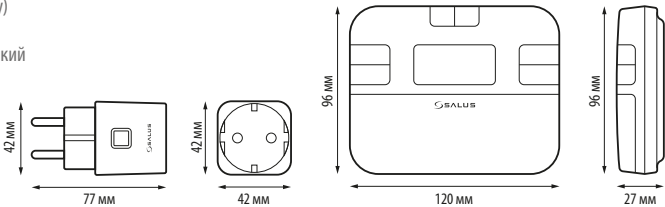


Регулятор використовується для безпроводного управління приладами, оснащеними кабелем з вилкою, наприклад, електричними обігрівачами, циркуляційними насосами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури. Рекомендується для управління, наприклад, циркуляційними насосами.

- В комплекті:**
- прегулятор (RT510TX)
 - приймач регулятора (SPE868)
 - підставка для регулятора

- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - працює відповідно до часового графіку
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекцію відображеної температури ±3°C
 - режим ВІДПУСТКА і режим СНУ (зупинка функції, наприклад, не під час опалювального сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	вилка Schuko
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Модель приймача	SPE868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 120 x 96 x 27 приймач: 42 x 77 x 42



Терморегулятор - дровотвий
RT310

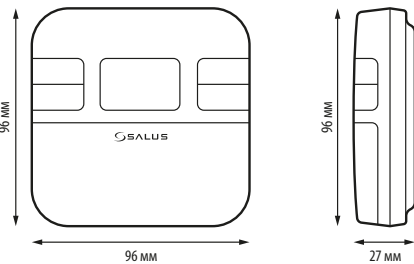
► €39 615202926



Регулятор використовується для проводного управління опалювальними приладами. Запускає джерело тепла за допомогою замикання контактів. Регулятор під'єднується безпосередньо до котла. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем постійної температури.

- Характеристика продукту:**
- алгоритм керування TPI
 - можливість зміни налаштування гістерезису
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекція відображеної температури ±3°C
 - режим СНУ (зупинка усіх функцій, наприклад, під час літнього сезону)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Дровотвий
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



Тижневий програматор - бездротовий
RT510SR

► €80 615202635

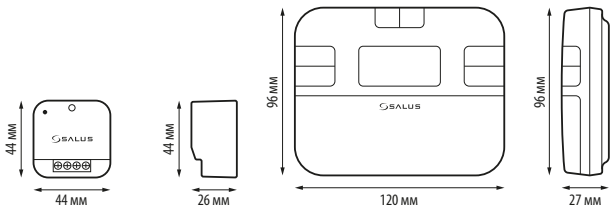


Регулятор використовується для безпроводного управління електричним опаленням. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури. Рекомендується для управління, наприклад, панельними обігрівачами або електричними обігрівачами.

- В комплекті:**
- регулятор (RT510TX)
 - приймач регулятора (SR868)
 - підставка для регулятора

- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - працює відповідно до часового графіку
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекцію відображеної температури ±3°C
 - режим ВІДПУСТКА і режим СНУ (зупинка функції, наприклад, не під час опалювального сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Модель приймача	SR868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 120 x 96 x 27 приймач: 44 x 44 x 26



Модуль TX терморегулятора - бездротовий
RT310TX

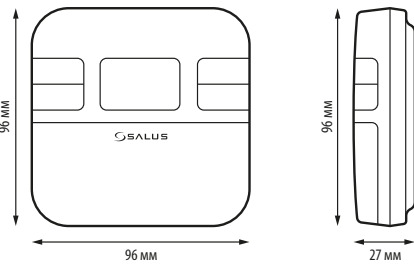
► €42 615202031



Модуль може використовуватись тльки в комплекті з приймачем RXRT510, розеткою SPE868 і реле SR866. Після спарення його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем постійної температури. Регулятор працює тільки в парі з приймачем.

- Характеристика продукту:**
- алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекцію відображеної температури ±3°C
 - режим СНУ (зупинка усіх функцій, наприклад, не під час опалювального сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



РЕГУЛЯТОР

Виберіть модуль TX регулятора
RT510TX або RT310TX

ПРИЙМАЧ

Підберіть довільну кількість приймачів
RXRT510, SPE868 або SR868

КОМПЛЕКТ

Створіть свій бездротовий комплект
або виберіть одну з готових пропозицій

RT510TX

RT310TX

RXRT510

SPE868

SR868

RT510RF

RT510SPE

RT510SR

RT310RF

RT310SPE

RT310SR

Терморегулятор - бездротовий
RT310RF

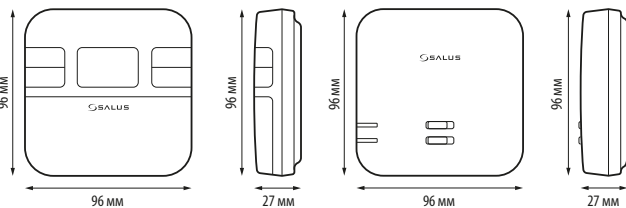
► €72 615202629



- В комплекті:**
- Регулятор (RT310TX)
 - приймач регулятора (RXRT510)
 - підставка для регулятора

- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекцію відображеної температури ±3°C
 - режим СНУ (зупинка усіх функцій, наприклад, під час літнього сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Модель приймача	RXRT510
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 96 x 96 x 27 приймач: 96 x 96 x 27



Терморегулятор - бездротовий RT310SPE

► €87 615202630

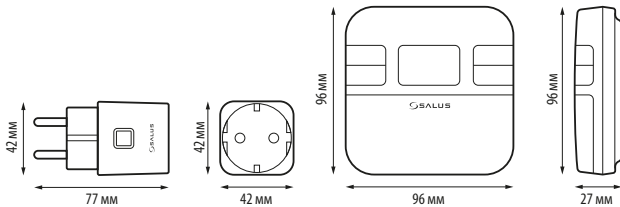


Регулятор використовується для бездротового управління приладами, оснащеними кабелем з вилкою, наприклад, електричними обігрівачами, циркуляційними насосами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем постійної температури. Рекоменується для управління, наприклад, циркуляційними насосами.

- В комплекті:**
- регулятор (RT310TX)
 - приймач регулятора (розетка SPE868)
 - підставка для регулятора

- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекція відображеної температури ±3°C
 - режим СНУ (зупинка усіх функцій, наприклад, під час літнього сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	вилка Schuko
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Модель приймача	SPE868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 96 x 96 x 27 приймач: 42 x 77 x 42



Приймач до бездротових регуляторів серії RT RXRT510

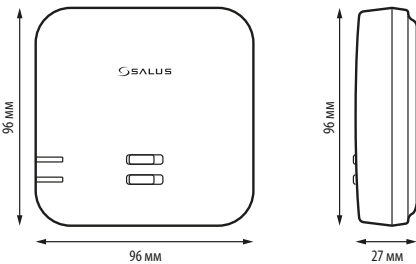
► €40 615252182



Найкраще підходить для управління котлом. Взаємодіє з регуляторами з серії STANDARD: 091FLRFv2(TX), RT310TX, RT510TX.

- Характеристика продукту:**
- має ручний або автоматичний режим (відповідно до інструкцій регулятора)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



Терморегулятор - бездротовий RT310SR

► €74 615202634

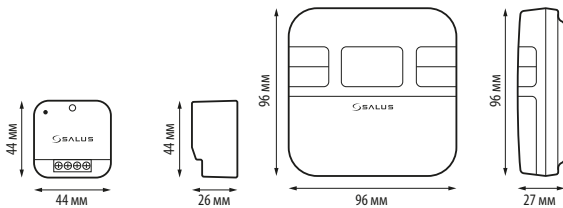


Регулятор використовується для бездротового управління електричним опаленням. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем постійної температури. Рекоменується для управління, наприклад, панельними обігрівачами або електричними обігрівачами.

- В комплекті:**
- регулятор (RT310TX)
 - приймач регулятора (реле SR868)
 - підставка для регулятора

- Характеристика продукту:**
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - алгоритм керування TPI
 - автоматично оновлює сигнал
 - режим захисту від замерзання (діапазон темп. 5 - 17 градусів)
 - корекція відображеної температури ±3°C
 - режим СНУ (зупинка усіх функцій, наприклад, під час літнього сезону)
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI або Гістерезис: ±0,25°C
Модель приймача	SR868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 96 x 96 x 27 приймач: 44 x 44 x 26



Приймач до бездротових регуляторів серії RT SPE868

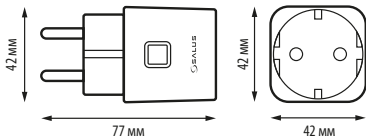
► €56 615202139



Найкраще підходить для управління електричними обігрівачами або циркуляційними насосами. Вилка під'єднується до електричного гнізда, що робить можливим управління приладами, під'єднаними до неї. Взаємодіє з регуляторами з серії STANDARD: 091FLRFv2(TX), RT310TX, RT510TX.

- Характеристика продукту:**
- простий та швидкий у встановленні
 - захист від дітей
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Вилка Schuko
Розміри [мм]	42 x 77 x 42



Приймач до бездротових регуляторів серії RT SR868

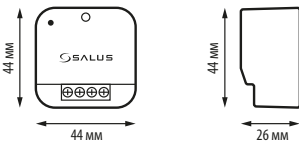
► €46 615252185



Найкраще підходить для управління електричним опаленням. Взаємодіє з регуляторами з серії STANDARD: 091FLRFv2(TX), RT310TX, RT510TX.

- Характеристика продукту:**
- призначений для роботи в коробці адаптера або настінного гнізда
 - унікальні коди передачі
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	44 x 44 x 26



Тижневий програматор - дротовий

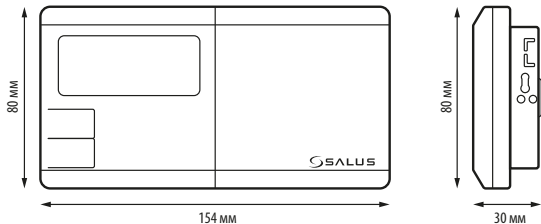
091FLv2

► €39 615142911



Програматор використовується для дротового управління опалювальними приладами (наприклад, газовими, електричними котлами, насосами опалення) або охолоджувальними приладами. Під'єднується безпосередньо до опалювальних приладів. Підтримує комфортні умови в приміщенні, відповідно до раніше запрограмованих налаштувань часу і температури. Користувач повинен підібрати для себе відповідно два рівні температури: денну та нічну.

- Характеристика продукту:
- 9 програм (6 за замовчуванням та 3 індивідуальні)
 - 3 рівні температури - денну, нічну та проти замерзання
 - режим нагріву або охолодження



Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	5 (3) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Точність відображення темп.	0,2°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	154 x 80 x 30



Тижневий програматор - дротовий

T105

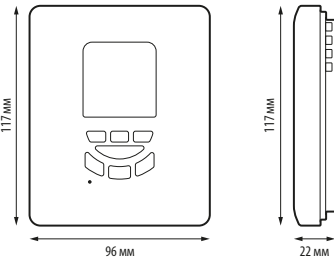
► €38 615232981



Регулятор використовується для управління опалювальними приладами (наприклад, газовими, електричними котлами, насосами опалення) або охолоджувальними приладами. Під'єднується безпосередньо до опалювальних приладів. Підтримує комфортні умови в приміщенні, відповідно до раніше запрограмованих налаштувань часу і температури. Користувач повинен підібрати для себе відповідно два рівні температури: денну та нічну.

- Характеристика продукту:
- 9 програм (6 за замовчуванням та 3 індивідуальні)
 - 3 рівні температури - денну, нічну та проти замерзання
 - режим нагріву або охолодження
 - Функція авто-адаптації (дозволяє досягти бажану температуру в часі)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	5 (3) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Точність відображення темп.	0,2°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,4°C, ±0,8°C, ±1,4°C або ±1,8°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	96 x 117 x 22



Тижневий програматор - бездротовий

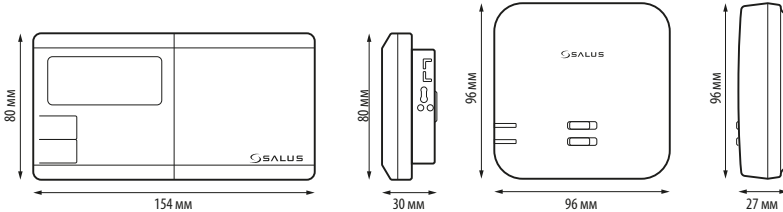
091FLRFv2

► €78 615142612



- В комплекті:
- Програматор
 - приймач регулятора (RXRT510)

- Характеристика продукту:
- комплект фабрично спарений та готовий до роботи
 - 9 програм (6 за замовчуванням та 3 індивідуальні)
 - 3 рівні температури - денну, нічну та проти замерзання
 - режим нагріву або охолодження
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал
 - діапазон роботи до 60 м у відкритому просторі
 - унікальні коди передачі
 - автоматично оновлює сигнал



Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Точність відображення темп.	0,2°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 154 x 80 x 30 приймач: 96 x 96 x 27



Тижневий програматор - бездротовий

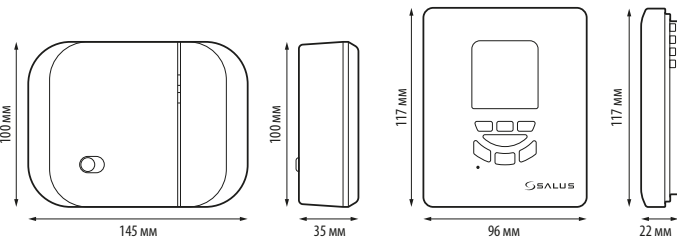
T105RF

► €73 615232682



- В комплекті:
- програматор T105(TX)
 - приймач RXRT505
- Характеристика продукту:
- 9 програм (6 за замовчуванням та 3 індивідуальні)
 - 3 рівні температури - денну, нічну та проти замерзання
 - режим нагріву або охолодження
 - функція авто-адаптації (дозволяє досягти бажану температуру в часі)
 - працює на частоті 868 МГц - стабільний і стійкий сигнал
 - діапазон роботи до 60 м у відкритому просторі
 - автоматично оновлює сигнал

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле без напруги NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Точність відображення темп.	0,2°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,4°C, ±0,8°C, ±1,4°C або ±1,8°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 96 x 117 x 22 приймач: 129 x 100 x 35



Програматор використовується для безпроводного управління опалювальними приладами (наприклад, газовими, електричними котлами, насосами опалення) або охолоджувальними приладами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до запрограмованих налаштувань. Користувач повинен підібрати для себе відповідно два рівні температури: денну та нічну. Додатково може взаємодіяти з розетками SPE868 та передавачами SR868.



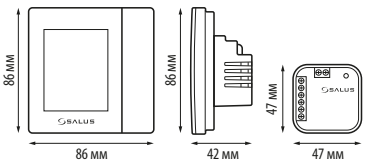
Комплект VS30+RM-16 A для управління котлом

VS30W+RM-16 A / VS30B+RM-16 A

615232912 / 615232911



В двох кольорах: чорний та білий



Комплект обладнання, підготовлений для управління будь-якими джерелами тепла (наприклад, газовим, електричним, або твердопаливним котлом), оснащеним виходом для під'єднання термостату ON/OFF. Програматор може управляти електричними нагрівальними матами, за умови його оснащення термодатчиком підлоги FS300 (продається окремо).

- В комплекті:
- Тижневий програматор VS30
 - модульне реле RM-16A

- Характеристика продукту:
- алгоритм керування PWM
 - ідеальний для контролю електричного підігріву підлоги
 - можливість створення власних графіків та контролю добових регуляторів
 - забезпечує захист від надто високої або надто низької температури підлоги
 - вхід для додаткового датчика температури підлоги
 - можливий монтаж в коробці ф 60 мм
- Реле RM-16A забезпечує:
- можливість під'єднання будь-якого джерела тепла (контакт NO/COM/NC)
 - можливість під'єднання приладів з навантаженням 16 A

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 A
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 x 86 x 42

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 A / 250В AC
Вихід без напруги NO/COM	Під'єднання регулятора з реле без напруги NO/COM
Входи напруги SL	Під'єднання регулятора з вихідним сигналом напруги 230В AC
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	47 x 47 x 20



Електронний терморегулятор - бездротовий ERT20RF

► € 66 615232685



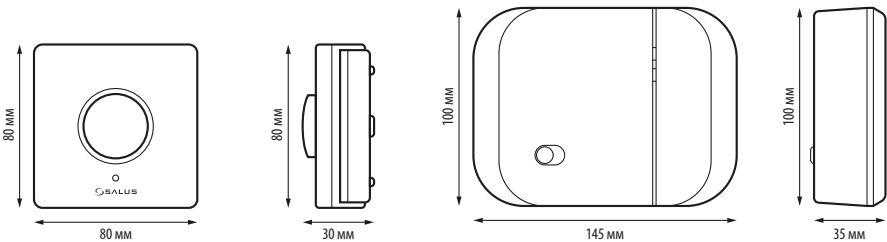
В комплекті:

- регулятор
- приймач регулятора (RXRT505)

Характеристика продукту:

- LED-сигналізацію в режимі роботи
- режим нагріву або охолодження
- ідеальне рішення для літніх людей

Електронний настінний кімнатний регулятор, який дозволяє простим способом відрегулювати температуру в приміщенні. Регулятор використовується для безпроводного керування опалювальними приладами оснащеними входом для під'єднання термостату ON/OFF.



Живлення	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 32,5°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 80 x 80 x 30 приймач: 129 x 100 x 35

Механічний терморегулятор - дровотий RT100

► € 21 615202920

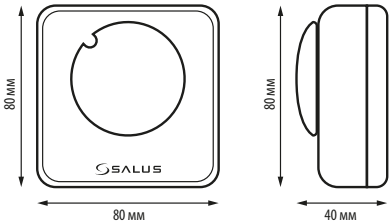


RT100 - це біметалічний кімнатний термостат, який використовується для управління котлом або виконавчими елементами - термоелектричними приводами, запірними клапанами або насосами. Прилад може працювати як в мережі 230В так і 24В.

Характеристика продукту:

- можна під'єднати до будь-якого джерела тепла (контакти NO/COM/NC)
- мінімалістичний корпус
- легкий у встановленні та обслуговуванні

Макс. навантаження	1 А
Вихідний сигнал	NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	10 - 30°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	80 x 80 x 40



Електронний терморегулятор - дровотий RT200

► € 21 615202922

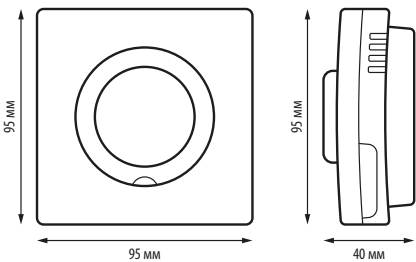


Настінний, провідний регулятор забезпечує управління приладами з напругою 230 В.

Характеристика продукту:

- монтажна пластина дозволяє встановлення на стіні
- сигналізує про роботу за допомогою лед-підсвітки шкали
- легкий у встановленні та обслуговуванні

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±1°C
Зв'язок	Дровотий
Розміри [мм]	95 x 95 x 40



Тижневий таймер, одноканальний EP110

► € 53 615232952

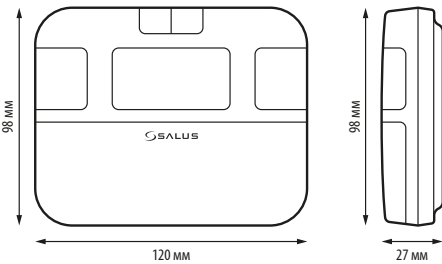


Одноканальний настінний таймер спрощує обслуговування електроприладів (таких як насоси або освітлення) шляхом встановлення часу їх роботи (вмикання і вимикання).

Характеристика продукту:

- працює у денному циклі або 5-2 (пн.-пт. + сб.-нд.)
- дозволяє виділити 3 часові періоди (з точністю до хвилини)
- підтримує налаштування годинника

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	реле NO/COM/NC
Кількість каналів	1
Розміри [мм]	120 x 98 x 27



Тижневий таймер, двоканальний EP210

► € 58 615232954

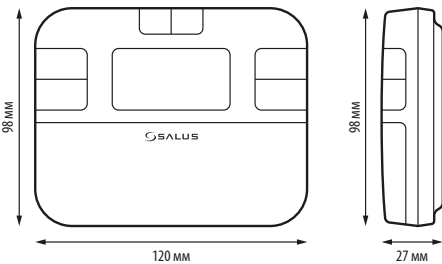


Двоканальний настінний таймер спрощує обслуговування електроприладів (таких як насоси або освітлення) шляхом встановлення часу їх роботи (вмикання і вимикання).

Характеристика продукту:

- може управляти двома окремими пристроями
- працює у денному циклі або 5-2 (пн.-пт. + сб.-нд.)
- Для кожного каналу можна створити 3 часові періоди (з точністю до хвилини)
- підтримує налаштування годинника

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	2 x SPDV 230В AC
Кількість каналів	2
Розміри [мм]	120 x 98 x 27



STANDARD

Тижневий таймер, триканальний EP310

► € 61 615232955

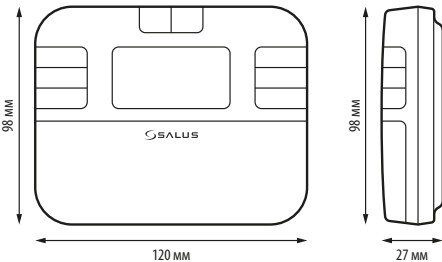


Триканальний настінний таймер спрощує обслуговування електроприладів (таких як насоси або освітлення) шляхом встановлення часу їх роботи (вмикання і вимикання).

Характеристика продукту:

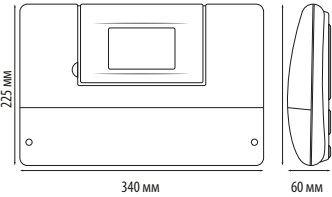
- може управляти трьома окремими пристроями
- працює у денному циклі або 5-2 (пн.-пт. + сб.-нд.)
- Для кожного каналу можна створити 3 часові періоди (з точністю до хвилини)
- підтримує налаштування годинника

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	3 x SPDV 230В AC
Кількість каналів	3
Розміри [мм]	120 x 98 x 27



Погодозалежний багатофункціональний контролер
MULTI-MIX

► €585 515232800



Один регулятор - БАГАТО МОЖЛИВОСТЕЙ!

Multi-Mix управляє двома регульованими опалювальними контурами, одним прямим контуром, а також бойлером ГВП і контуром сонячного опалення.

Що ви отримуєте?

- різні варіанти управління:
 - погодозалежне управління (застосовуючи датчик зовнішньої температури)
 - підтримка постійної температури в контурі (за рахунок терморегуляторів і заданих розкладів програм, які керують роботою контурів)
- обслуговування гідрострілки або теплоаккумулятора
- 3 датчики температури в комплекті (СТ6-Р - 1 шт.; СТ10-Х - 5 шт.).

Вам також сподобається

- графічне меню з системою підказок для налаштувань
- кольоровий, сенсорний дисплей
- автоматичне визначення опалювального сезону.



Макс. навантаження	6 (6) А
Темп. входи	температура зовнішня температура головного джерела тепла (гідрострілка) температура додаткового джерела тепла температура змішувача 1 температура змішувача 2 температура ГВП температура колектора температура аккумулятора тепла
Беспотенціальні входи	ТР1, ТР2, ТР3 — комнатні термостати або центри комутації
Виходи з живленням (230В)	6 циркуляційних насосів 2 приводи зі змішувальними клапанами 4 керовані виходи
Беспотенціальні виходи NO/COM/NC:	головне джерело тепла
Виходи керуючі 0-10 V	головне джерело тепла
Клас захисту	IP20
Навколишня температура	T50
Розміри [мм]	340 x 225 x 60

Розширювальний модуль
Multi-Mix МОДУЛЬ В // Multi-Mix МОДУЛЬ С

► €242 515232801 // 515232802



Модулі В і С * розширюють функціональність регулятора Multi-Mix на додаткові 4 контури.

Що ви отримуєте?

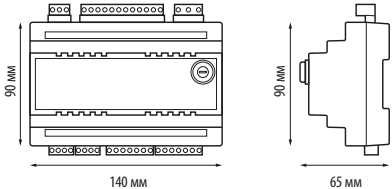
- обслуговування двох додаткових опалювальних контурів (напр. клапан з приводом + циркуляційний насос)
- повний контроль налаштувань через регулятор
- сумісність з усіма терморегуляторами типу ON / OFF
- два датчики температури в комплекті.

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ!

З одним регулятором Multi-mix можете використовувати одночасно:

- 1x Модуль В, або
- 1x Модуль С, або
- 1x Модуль В + 1x Модуль С.

Макс. навантаження	6 (6) А
Входи	Температура змішувача 1 Температура змішувача 2 Комнатний термостат 1 (ON/OFF) Комнатний термостат 2 (ON/OFF)
Виходи з навантаженням	Насос 1 Привід змішувального клапана 1 Насос 2 Привід змішувального клапана 2
Діапазон вимірювань темп. датчиків	0...100°C
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Розміри [мм]	140 x 90 x 65



* Модулі можуть працювати тільки після того як встановите погодозалежний регулятор Multi-Mix.

Погодозалежний регулятор для регулювання температури теплоносія
WT100

► €178 515232703

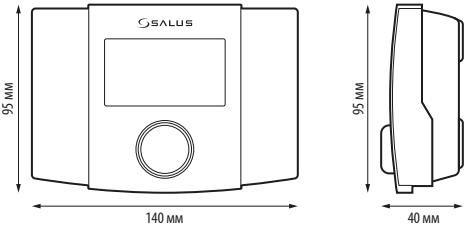


В комплекті:

- датчик зовнішньої температури (СТ6-Р) - 1 шт.
- датчик температури (СТ10-Х) - 2 шт.

Характеристика продукту:

- управляє відповідно до кривої нагріву - ідеальна температура незалежно від погоди
- графік скорочення часу
- автоматичне визначення опалювального сезону
- контролює роботу сервопривода
- функція захисту насоса від застою
- функція антизамерзання та захищає від перегрівання



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (3) А
Входи	T1- темп. джерела тепла (змішувача) T2- зовнішня темп. T3- темп. на поверненні T4- темп. котла TP- вхід кімнатного терморегулятора (ON/OFF)
Виходи	Насос опалювального контуру (230В; 1,5 А) Сервопривід зі змішуючим клапаном (230В; 0,5 А) Вихід для управління джерелом тепла (Без потенційні контакти «VOLT FREE»)
Навколишня температура	IP20
Темп. оточення	T40
Розміри [мм]	140 x 95 x 40

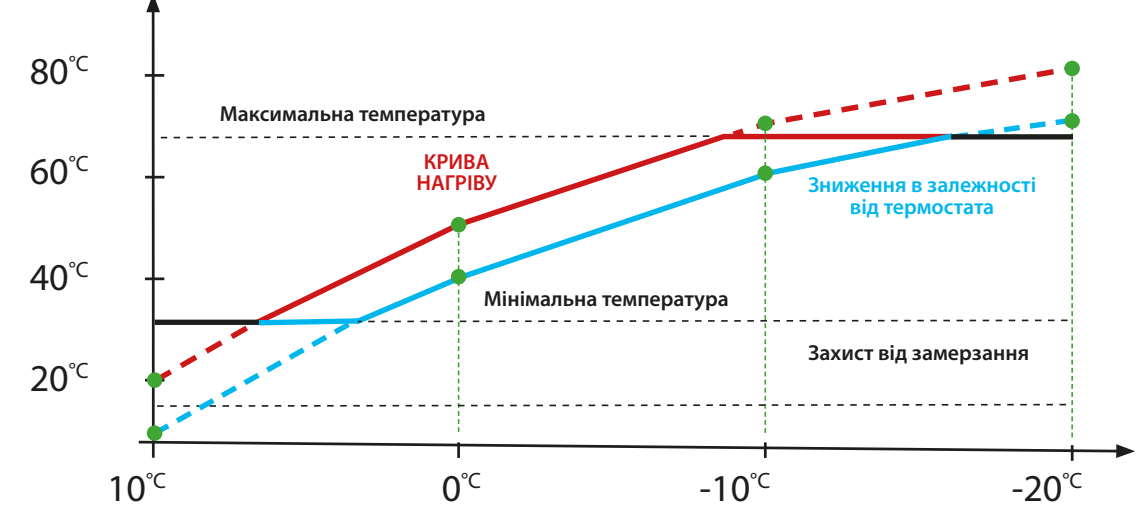
Плавне регулювання контуру з 3-х або 4-х ходовими клапанами. Має можливість під'єднання додаткового циркуляційного насоса. Також може керувати джерелом тепла. Взаємодіє з усіма регуляторами типу ON/OFF.

КРИВА НАГРІВУ

ТЕМП. ПОДАЧІ

T1

Температура теплоносія в системі опалення встановлюється в залежності від температури на вулиці. Чим холодніше на вулиці, тим вище температура теплоносія в системі опалення. Це виражається у вигляді кривої нагріву. Завдяки кривій нагріву отримуємо відповідну температуру для даної будівлі, температура в приміщеннях буде завжди оптимальною незалежно від зовнішньої температури.



T2

ЗОВНІШНЯ
ТЕМПЕРАТУРА

Контролер для сонячних колекторів
PCSOL 201

► €171 515183013

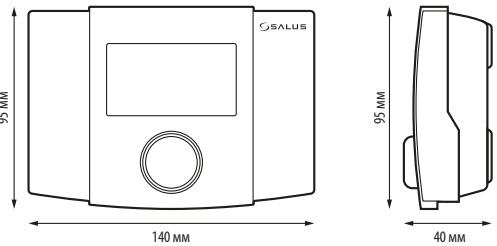


В комплекті:

- термодатчик (СТ6-РТ1000)
- термодатчик (СТ6W-РТ1000)

Характеристика продукту:

- 12 готових схем роботи
- зупиняє насоси після досягнення максимальної температури резервуару
- надає графік отриманої з колектора теплової енергії і за останні дні
- опцію скидання тепла



Живлення	230В AC 50 Гц
Входи	4 термодатчики
Вихід низької напруги	Вихід (Н) 5 - 6В / 0,1 А (DC) Вихід PWM для регулювання швидкості сонячного насоса Р1
Вихід високої напруги Р1, Р2	230В AC 50 Гц / макс 0,5 А
Макс. навантаження виходів Р1, Р2	0,5 А (AC) / вихід
Частота сигналу PWM	200 Гц
Рівень сигналу	5V
Клас захисту	IP20
Температура навколишнього середовища	T40
Споживання електроенергії самим контролером	0,02 А (1,5 Вт)
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	140 x 95 x 40

Електронний контролер, що використовується для розподілу тепла, що походить з сонячних колекторів. Керує системою сонячного контуру (залежно від отриманих даних від термодатчиків) таким чином, щоб була можливість отримати максимально високу енергію від колектора. Взаємодіє з сонячними насосами HIGH EFFICIENCY, що управляються PWM сигналом.

Контролер насоса ЦО
PC11

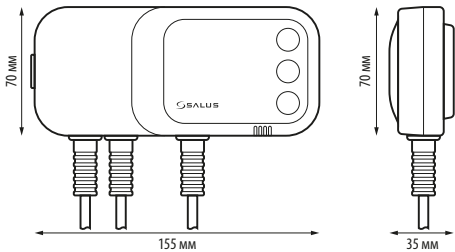
► € 50 815182899



Він призначений для управління циркуляційним насосом в контурі центрального опалення. Завдання пристрою - увімкнути насос, якщо температура перевищує бажане значення, і вимкнути його, якщо котел охолоне (через вимкнення). Це запобігає зайвій роботі насоса та продовжує термін його експлуатації, що економить електроенергію.

- Характеристика продукту:**
- захист від замерзання
 - захист від закипання системи(функція анти стоп)
 - звуковий сигнал (при надто високій температурі води)
 - проста експлуатація (3 кнопки)

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2 Вт
Діапазон регулювання температури	5 - 80°С
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



Накладний механічний термостат на трубу
AT10

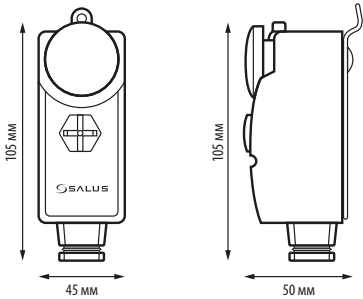
► € 14 615232890



Термостат, за допомогою якого можна дуже швидко змінити і контролювати температуру в контурі ЦО. Може використовуватися для вмикання циркуляційних насосів, котла або запуску клапана. Також використовується, як захисний термостат для теплої підлоги для вимикання циркуляційного насоса при надто високій температурі води.

- Характеристика продукту:**
- має діапазон роботи температури між 30°С та 90°С
 - простий монтаж на поверхні труби
 - має дві опції під'єднання: вмикання вище або нижче заданої температури
 - використовується як захисний елемент

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (4) А
Вихідний сигнал	контакти NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	30 - 90°С
Розміри [мм]	105 x 45 x 50



Контролер насоса ЦО або насоса ГВП
PC11W

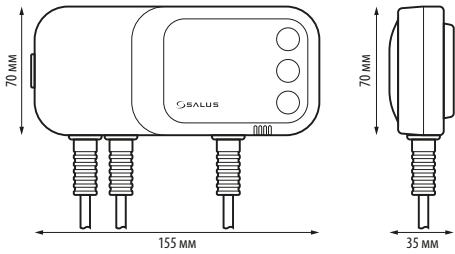
► € 55 815182898



Призначений для управління насосом в контурі ЦО, ГВП. Також працює як захисний термостат. Можливість вмикання та вимикання насоса. Насос увімкнеться після перевищення встановленого користувачем показника температури „С“, і вимкнеться після перевищеної температур вимикання „U“

- Характеристика продукту:**
- опція власних налаштувань температури для вмикання та вимикання насоса
 - висвітлює виміряну температуру
 - опція роботи в ручному режимі
 - захист від замерзання
 - захист від закипання системи (функція анти стоп)
 - звуковий сигнал (при надто високій температурі води)
 - проста експлуатація (3 кнопки)

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2 Вт
Діапазон регулювання температури вмикання	5 - 80°С
Діапазон регулювання температури вимикання	10 - 85°С
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



Механічний термостат з капілярною трубкою
AT10F

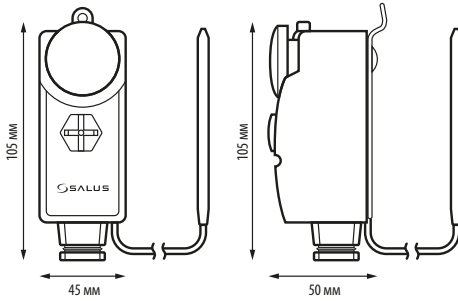
► € 16 615232891



Механічний термостат для настінного монтажу, оснащений зовнішнім термодатчиком (капілярною трубкою). Термостат, за допомогою якого можна легко змінити і контролювати температуру в контурі ЦО або ГВП. Може використовуватися для вмикання циркуляційних насосів, котла або запуску зональних клапанів чи клапанів перемикання під час наповнення резервуарів ГВП

- Характеристика продукту:**
- має діапазон роботи температури між 30°С та 90°С
 - простий монтаж на поверхні труби
 - має дві опції під'єднання: вмикання вище або нижче заданої температури
 - може використовуватися як захисний елемент

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (4) А
Вихідний сигнал	контакти NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	30 - 90°С
Розміри [мм]	105 x 45 x 50 довж. капілярної трубки 1200 Ø капілярної трубки: 7



Контролер насоса ЦО і насоса ГВП
PC12HW

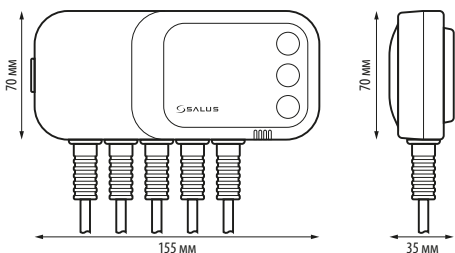
► € 67 815182897



Контролер вмикається, коли температура котла перевищить встановлену користувачем температуру вмикання насоса ЦО. Насос ГВП працює за принципом різниці температур. Вмикання насоса ГВП відбувається у момент, коли температура котла перевищить температуру резервуару з встановленим користувачем гістерезисом. Насос ГВП працює до моменту вирівнювання температури котла та резервуару, або до досягнення резервуаром встановленої температури.

- Характеристика продукту:**
- висвітлює виміряну температуру
 - опція роботи в ручному режимі
 - працює в літньому режимі (обмеження роботи ЦО в неопалювальний сезон)
 - захист від закипання системи (функція анти стоп)
 - Пріоритет ГВП
 - має звуковий сигнал (при надто високій температурі води)
 - проста експлуатація (3 кнопки)

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2 Вт
Діапазон регулювання температури	5 - 80°С для ЦО 5 - 80°С для ГВП
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



2-х ходовий клапан з електромеханічним приводом
PMV21 / PMV24

€91/72 615240100 / 615240101

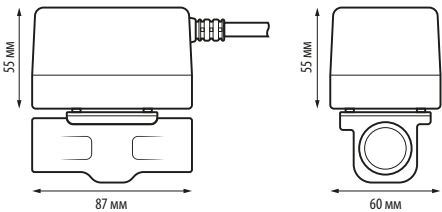


Клапан з електричним приводом було створено для управління потоком води в центральній опалювальній системі. Корпус виготовлений з латуні, на ньому встановлений привід з поворотною пружиною та кінцевим вимикачем. Існує можливість ручного відкривання клапана та його блокування. Пристрій виготовлений у версії нормально закритий.

- Характеристика продукту:
- стандартні гідравлічні та електричні роз'єми
- застосовується для управління опаленням і ГВП
- можливість зняти корпус приводу

Доступні розміри різьби:
PMV21 - 1"
PMV24 - 3/4"

Table with 2 columns: Specification, Value. Rows include: Живлення (230В AC 50 Гц), Макс. навантаження (3 А), Споживання електроенергії (6 Вт), Вихід (Контакти NO/COM), Діапазон температури рідини (5°C - 88°C), Максимальний статичний тиск (8,6 бар), Диференціальний тиск (1" - 0,8 бар / 3/4" - 0,6 бар), Клас захисту (IP20), Розміри [мм] (87 x 55 x 60).



3-х ходовий клапан з електромеханічним приводом
PMV31 / PMV34

€105/105 615243502 / 615243503

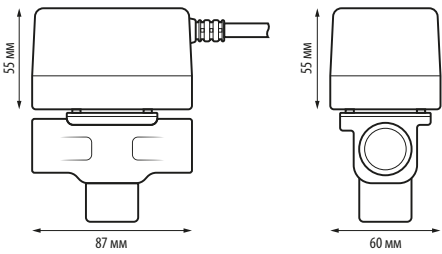


3-х ходовий перемикаючий клапан з електричним приводом було створено для управління потоком води в центральній опалювальній системі. Корпус виготовлений з латуні, на ньому встановлений привід з поворотною пружиною та кінцевим вимикачем. Існує можливість ручного перемикання клапана та його блокування. Клапан рекомендований для функції розділення. Напряв потоку без живлення - це АВ до В

- Характеристика продукту:
- стандартні гідравлічні та електричні роз'єми
- тверда конструкція
- застосовується для управління опаленням і ГВП

Доступні розміри різьби:
PMV31 - 1"
PMV34 - 3/4"

Table with 2 columns: Specification, Value. Rows include: Живлення (230В AC 50 Гц), Макс. навантаження (3 А), Споживання електроенергії (6 Вт), Вихід (Контакти NO/COM), Діапазон температури рідини (5°C - 88°C), Максимальний статичний тиск (8.6 бар), Диференціальний тиск (1" - 0,8 бар / 3/4" - 0,6 бар), Клас захисту (IP20), Розміри [мм] (87 x 55 x 60).



Модульне реле 16 А
RM-16A

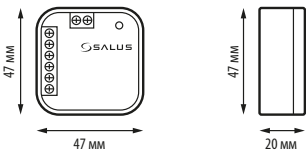
€22 815252588



- Приклад застосування:
- Управління опалювальними приладами (типу ON-OFF) шляхом їх під'єднання до реле регулятора напруги 230 В AC з серії EXPERT NSB, HTR, BTR (наприклад, VS30/HTRP/BTRP).
- Управління твердопаливним котлом (який вимагає контакту NC/COM), шляхом під'єднання до модуля реле RM16-A регулятора температури з виходом COM/NO (наприклад, T105).
- Під'єднання приймача з більшою потужністю, ніж на це дозволяє реле в регуляторі. Максимальне споживання енергії електроприладу не може перевищувати 16А.
- Під'єднання центру комутації (KL06/KL08NSB/KL08RF) з більшою кількістю приводів або приладів, інших аніж термоелектричні приводи, під'єднаних до центру комутації, щоб розвантажити її контакти (наприклад, насоси, приводи, електричні нагрівальні мати)

Модульне реле RM-16A використовується для вмикання/вимикання електроприладів. Завдяки невеликим розмірам його можна встановити в монтажній коробці, або там, де існує необхідність управління приймачем з максимальним навантаженням 16 А.

Table with 2 columns: Specification, Value. Rows include: Живлення (230В AC 50 Гц), Макс. навантаження (16 А / 250В AC), Вихід без напруги NO/COM (Під'єднання регулятора з реле без напруги NO/COM), Входи напруги SL (Під'єднання регулятора з вихідним сигналом напруги 230В AC), Вихідний сигнал (Реле NO/COM/NC), Розміри [мм] (47 x 47 x 20).



Проточний магнітний фільтр "MAG-Defender"
MD22A / MD34AWO

€164/166 615250650 / 615250653



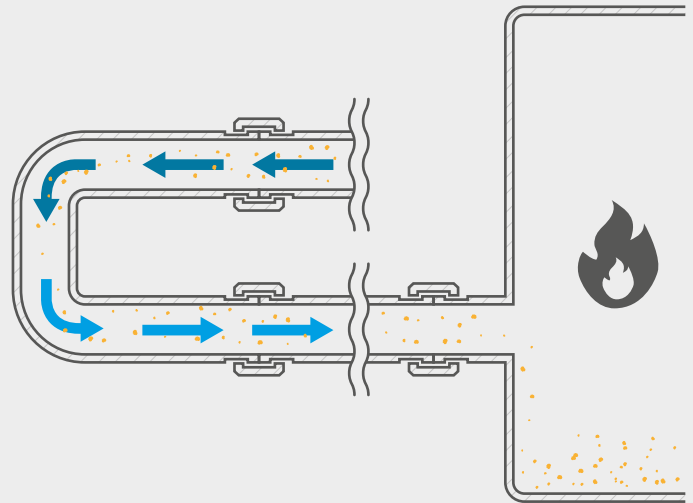
Пристрій вилловлює забруднення потужним неодимовим магнітом. Захищає систему ЦО і та продовжує термін служби котла, насоса. Рекомендуються для використання в системах з електронним циркуляційним насосом. Збільшує ефективність системи ЦО.

- В комплекті:
- Ключ, для відкриття фільтра
- з'єднувальні клапани 22мм (модель MD22A) - 2 шт.
- з'єднувальні клапани 3/4" (модель MD34AWO) - 2 шт.
- спускний клапан

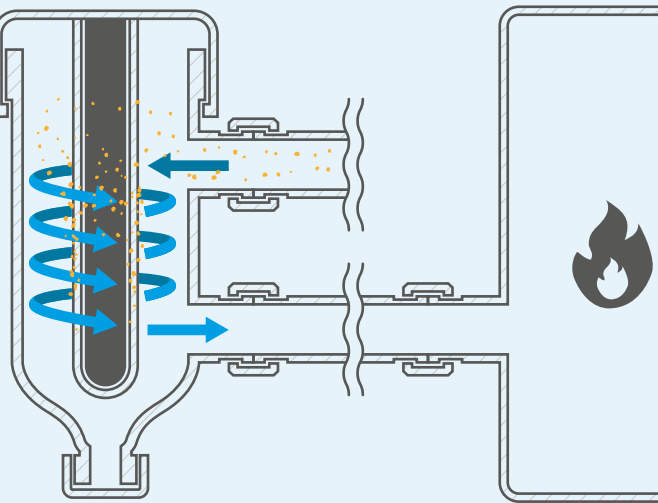
- Характеристика продукту:
- усуває до 100% суспензії оксиду заліза
- можливість знімання неодимового магніту з діаметром 20 мм
- простий монтаж, легке очищення та технічне обслуговування
- об'єм 500 мл

Доступні версії:
MD22A - 22 мм
MD34AWO - 3/4"

Без використання фільтра
Якщо не встановити фільтр це призводить до потрапляння опадів і забруднень в котел. Це призводить до скорочення терміну служби і погіршення роботи джерела тепла.



Використовуючи фільтр Mag Defender
Фільтр ефективно зупиняє осад і забруднення, що продовжує термін служби котла.



Захисна рідина / Рідина, що усуває осад
LX1 / LX2

€19/19 615252241 / 615252243



LX1
Препарат, що захищає від внутрішньої корозії, каменю і осаду. Може застосовуватися для будь-якої системи опалення. Засіб для технічного обслуговування

- Характеристика продукту:
- довготривалий захист та технічного обслуговування опалювальної системи
- протидіє відкладенню осаду
- упаковки вистачає на кожних 100 літрів об'єму системи

LX2
Препарат ліквідус осади повертає ефективність системи. Може застосовуватися для усіх систем опалення. Продукт можна залишати в системі максимум 7 днів.

- Характеристика продукту:
- готує використовувати системи до встановлення нових котлів, насосів, клапанів
- усуває навіть значний осад
- упаковки вистачає на кожних 100 літрів об'єму системи

Дистанційне керування електроприладами 230В - бездротове
RR868

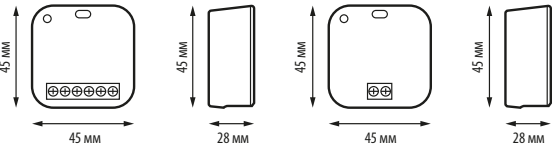
► € 67 615252590



Комплект використовується для бездротовоговмикання/ вимикання електроприладів, наприклад, насосів, вентиляторів, освітлення. Ідеальне рішення у випадку відсутності розводки. Приймач і передавач можуть бути встановлені в стандартній коробці ф 60 мм

- В комплекті:**
- передавач
 - приймач
 - два настінні корпуси

- Характеристика продукту:**
- можна використати для бездротової передачі сигналу про роботу або аварію електроприладів в автоматичі
 - передавач та приймач спарені фабричним способом



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження приймача	5 (3) А
Вихідний сигнал приймача	230 В AC
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри передавача та приймача [мм]	45 x 45 x 20
Розміри корпусу передавача та приймача [мм]	84 x 84 x 28

Датчик температури
СТ10-Х 3М

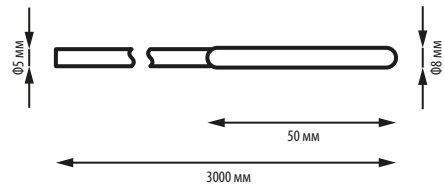
► € 13 515250420



Датчик вимірює температуру контактним способом або за допомогою захисної втулки.

- Характеристика продукту:**
- під час монтажу рекомендується використовувати термопасту
 - взаємодіє з погодозалежним регулятором WT100

Діапазон вимірювання	0°C - 100°C
Вимірювальний елемент	NTC 10 kΩ
Довжина проводу	3 м
Переріз проводу	2 x 0,5 мм²



Датчик температури резервуара
СТ6-РТ1000

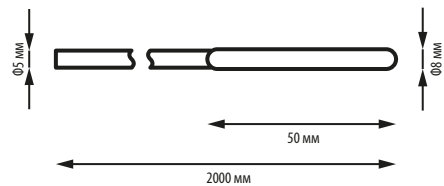
► € 17 515250421



Датчик вимірює температуру контактним способом або за допомогою захисної втулки в резервуарі.

- Характеристика продукту:**
- під час монтажу рекомендується використовувати термопасту
 - взаємодіє з сонячним регулятором PcSol201

Діапазон вимірювання	0°C - 100°C
Вимірювальний елемент	Pt1000
Довжина проводу	2 м
Переріз проводу	2 x 0,5 мм²



Датчик температури
FS300

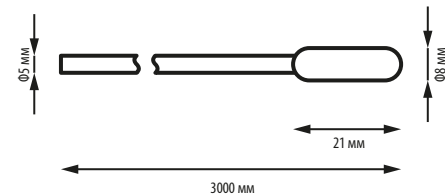
► € 9 615250431



Завдяки відповідній товщині і твердості, датчик особливо підходить для установки в якості датчика температури підлоги.

- Сумісний з регуляторами:**
- серія Expert HTR: HTRP230, BTRP230
 - серія Expert NSB: VS30W, VS30B, VS35W, VS35B
 - серія Smart Home: SQ610, SQ610RF, VS10WRF, VS10BRF, VS20WRF VS20BRF, HTRS-RF(30), HTRP-RF(50), TS600
 - регулятор фанкойлів FC600

Діапазон вимірювання	-10°C - 100°C
Вимірювальний елемент	NTC 10 kΩ
Довжина проводу	3 м
Переріз проводу	2 x 0,5 мм²



Датчик температури колектора
СТ6 W-PT1000

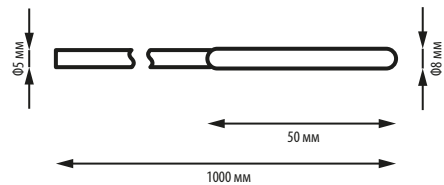
► € 17 515250422



Датчик вимірює температуру контактним способом або за допомогою захисної втулки в колекторі.

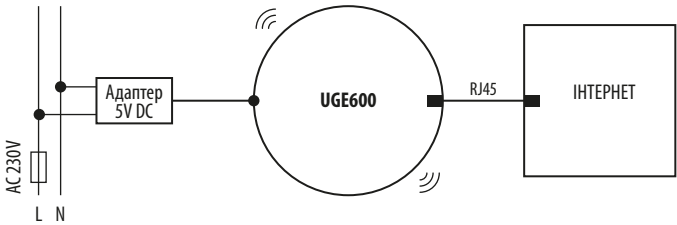
- Характеристика продукту:**
- під час монтажу рекомендується використовувати термопасту
 - взаємодіє з сонячним регулятором PcSol201

Діапазон вимірювання	-40°C - 180°C
Вимірювальний елемент	Pt1000
Довжина проводу	1 м
Переріз проводу	2 x 0,5 мм²



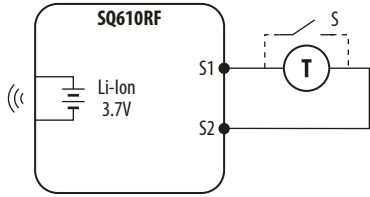
UGE600

Живлення	95В DC
Порт	1x10/100 LAN порт
Монтаж	Плошка поверхня або стіна
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	H=55,5 Ø=90



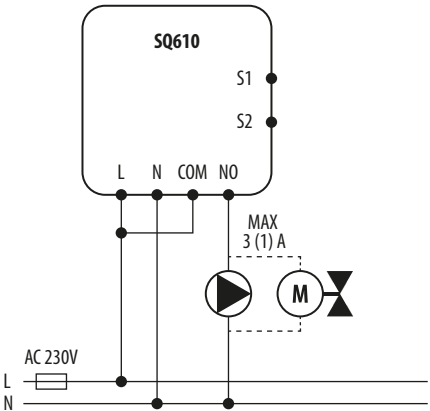
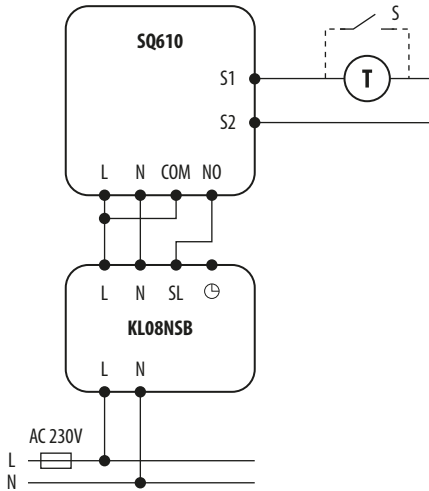
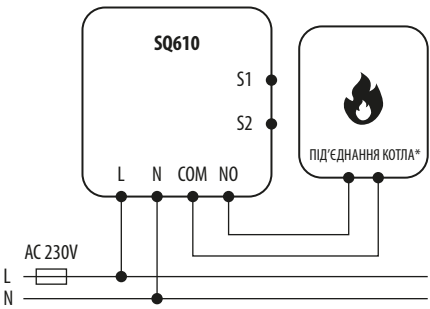
SQ610RF

Живлення	Вбудований акумулятор Li-Ion 3,7В
Діапазон регулювання температури	5 - 40°C
Точність відображення темп.	0,5°C або 0,1°C
Алгоритм управління	ТІЛС або Гістерезис ±0,25°C / ± 0,5°C ТНВ
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Вхід S1 і S2	Темп. підлоги Вимірювання темп. Готельна картка Опe Touch Зміна режиму (підігрів/охолодження)
Робоча темп.	0 - 45°C
Рівень захисту	ІР30
Розміри [мм]	86 x 86 x 11



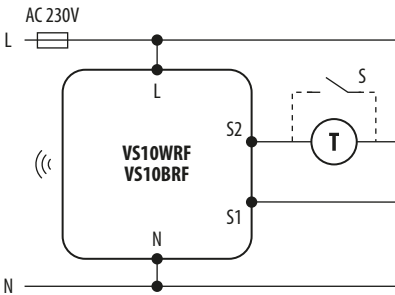
SQ610

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Діапазон регулювання температури	5 - 40°C
Точність відображення темп.	0,5°C або 0,1°C
Алгоритм управління	ІТЛС або Гістерезис ±0,25°C / ±0,5°C ТНВ
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4ГГц
Вхід S1 і S2	Темп. підлоги Вимірювання темп. Готельна картка Опe Touch Зміна режиму (підігрів/охолодження)
Вихід керування	COM / NO
Робоча темп.	0 - 45°C
Рівень захисту	ІР30
Розміри [мм]	86 x 86 x 28
Товщина після монтажу в коробці	10
φ 60 [мм]	



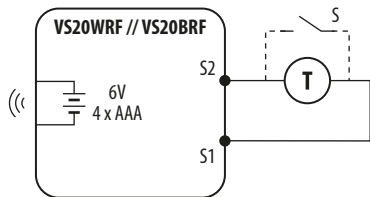
VS10WRF / VS10BRF

Живлення	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	86 x 86 x 42
Товщина після монтажу в коробці	16.5
φ 60 [мм]	



VS20WRF / VS20BRF

Живлення	4 x AAA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	86 x 86 x 29

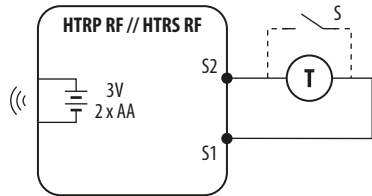


HTRP-RF(50)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	85 x 85 x 25

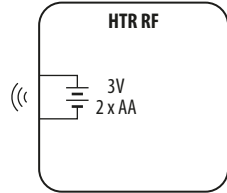
HTRS-RF(30)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



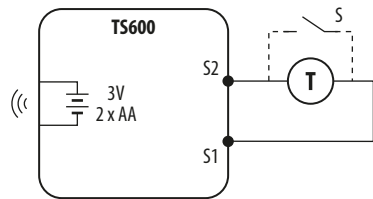
HTR-RF(20)

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 32.5°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис ±0,25°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	80 x 80 x 35



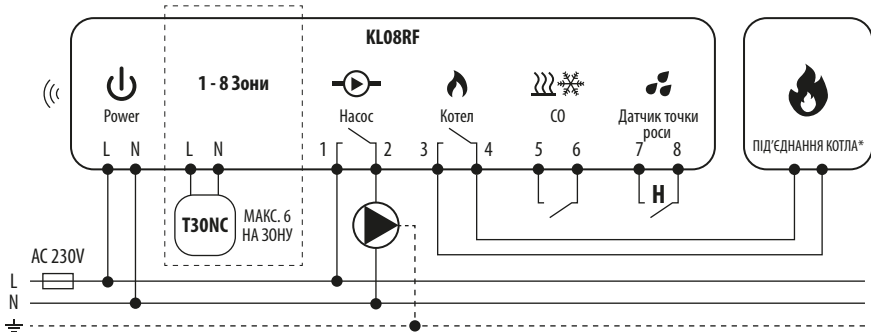
TS600

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C (лише в додатку)
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	51 x 85 x 26



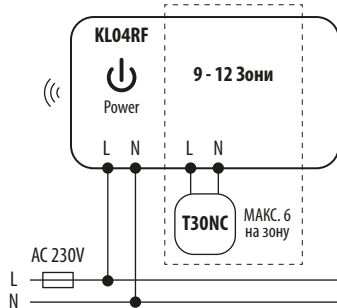
KL08RF

Модель	KL08RF	KL08RF24V
Живлення	230В AC 50 Гц	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А	2 А
Входи	Зміна режимів нагрів/охолодження Датчик точки роси.	
Виходи управління	Насос (NO/COM) Котел (NO/COM)	
Виходи до сервоприводів	230V	24V
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц	
Розміри [мм]	355 x 85 x 67	



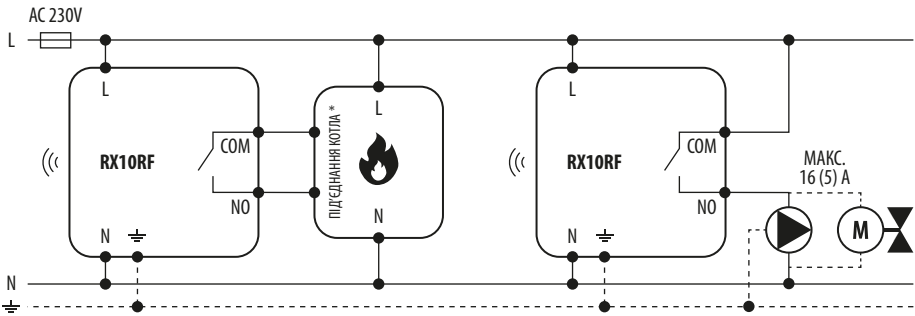
KL04RF

Живлення	230В AC 50 Гц
Розміри [мм]	170 x 85 x 67



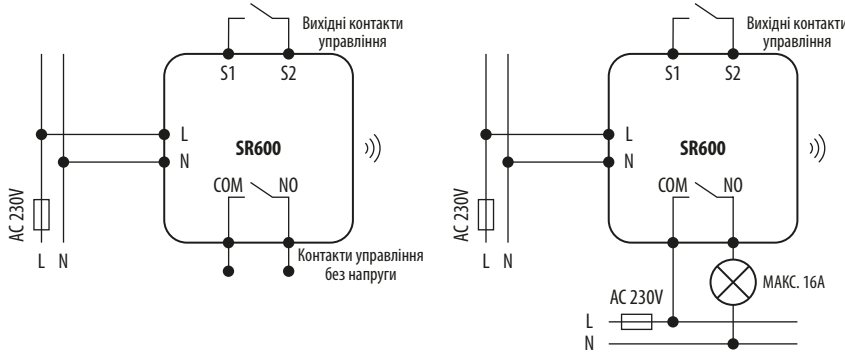
RX10RF

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	реле NO/COM
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	145 x 100 x 35



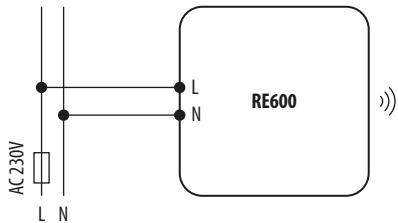
SR600

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Вхід	S1 і S2
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	45 x 45 x 20



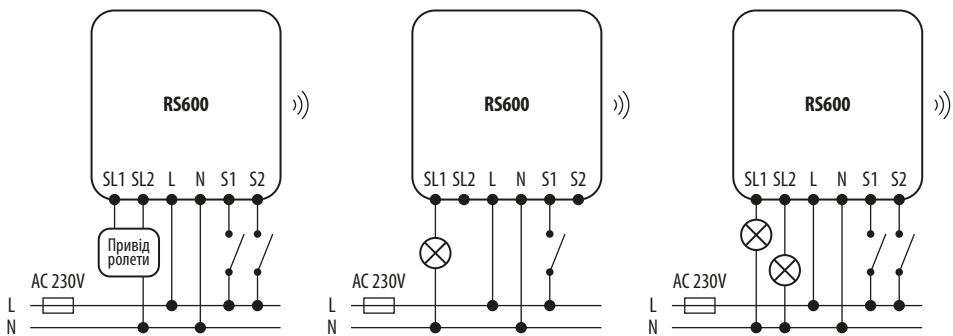
RE600

Живлення	230В AC 50 Гц
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри передавача [мм]	45 x 45 x 20



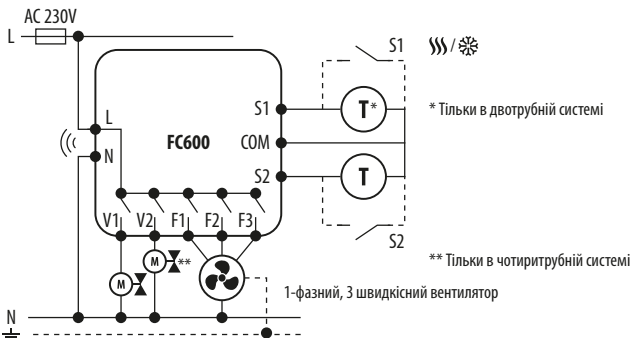
RS600

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	5 (2) А
Вхід S1, S2	230В AC 50 Гц
Вихід SL1, SL2	230В AC 50 Гц
Зв'язок	Бездротовий ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	45 x 45 x 20



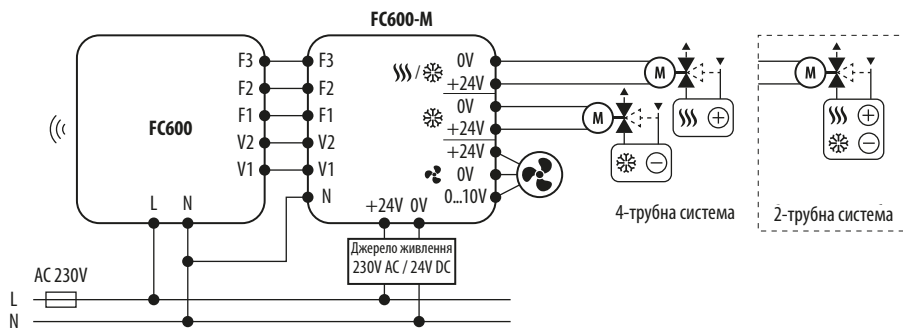
FC600

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	5 (2) А
Виходи управління:	230В AC 50 Гц
- Швидкість вентилятора (I, II, III передача)	
- Привід клапана (підігрів/охолодження)	
Діапазон регулювання температури	5 - 40°C
Точність відображення температури	0,1°C або 0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	86 x 86 x 46
Товщина після монтажу в коробці	16,5
Ø 60 [мм]	



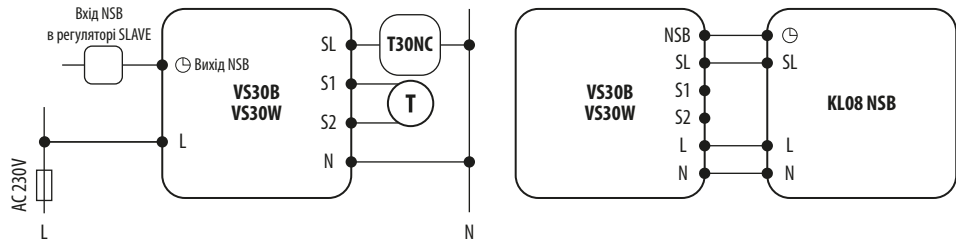
FC600-M 0-10V

Живлення	24В DC
Входи:	230 В AC
- F1, F2, F3 – Низька, Середня, Висока швидкість вентилятора	
- V1, V2 - Приводи клапанів (підігрів/ охолодження)	
Виходи:	24В DC; 6,5 А
- Живлення вентилятора	0...10В
- Керування вентилятора	24В DC; 1 А
- Приводи клапана (підігрів/охолодження)	
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Розміри [мм]	51 x 90 x 65



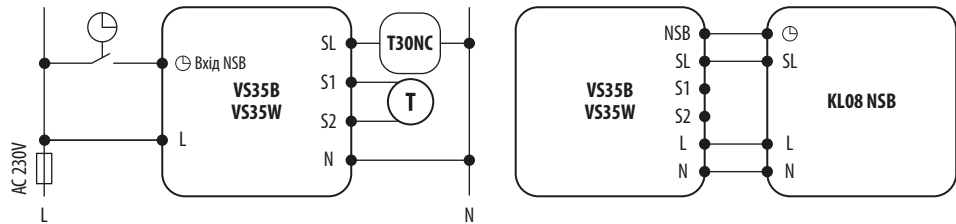
VS30W / VS30B

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



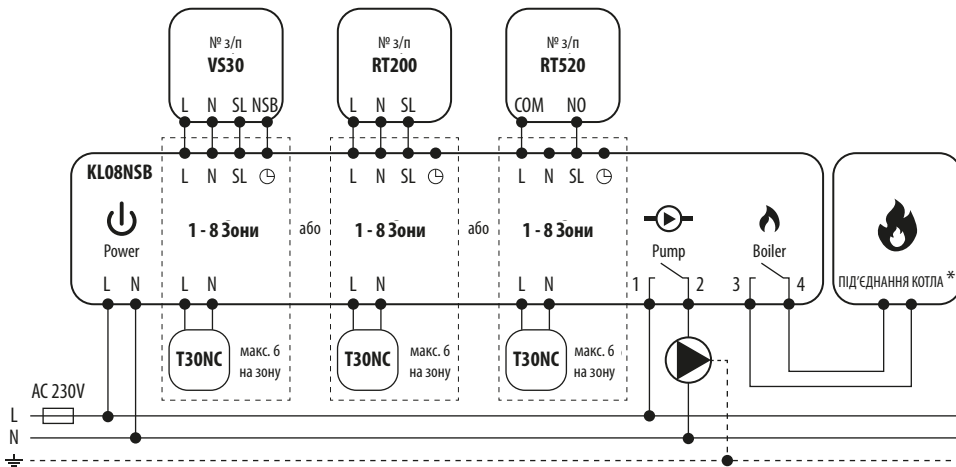
VS35W / VS35B

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



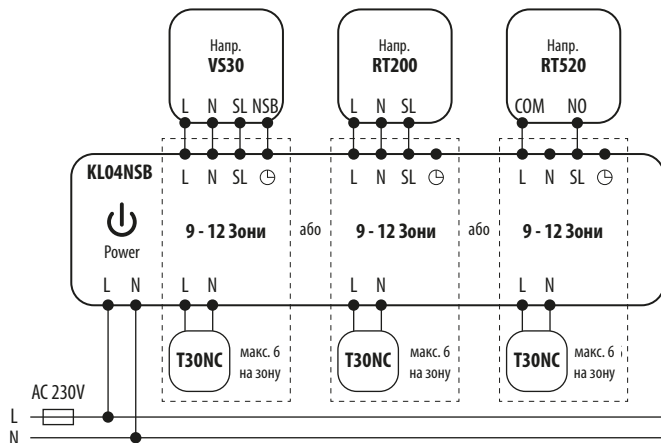
KL08NSB

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Вхід	Зовнішній годинник (230В)
Виходи	Насос (NO/COM) Котел (NO/COM) Термoeлектричний привід (230В)
Розміри [мм]	355 x 85 x 67



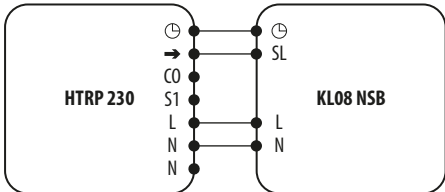
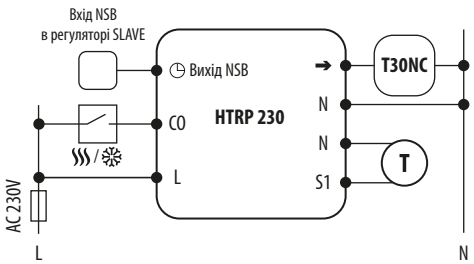
KL04NSB

Живлення	230В AC 50 Гц
Розміри [мм]	170 x 85 x 67



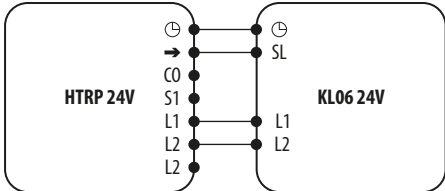
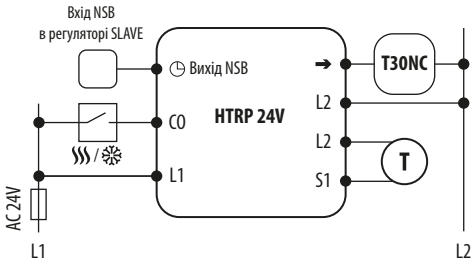
HTRP230

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А (230В)
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



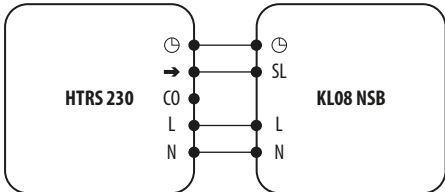
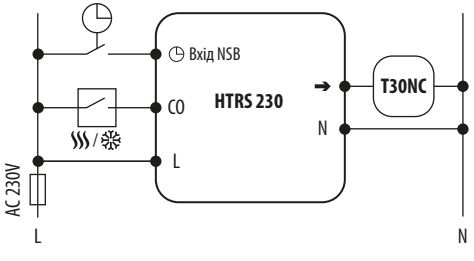
HTRP24

Живлення	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	1,5 А (24В)
Вихідний сигнал	24В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



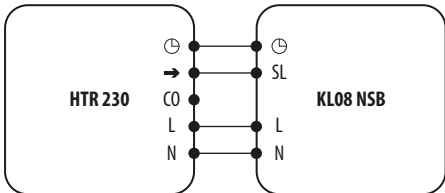
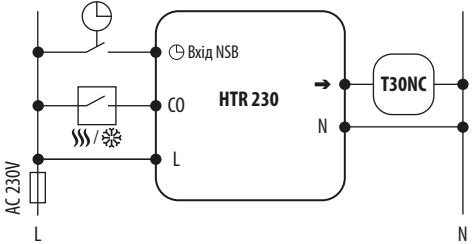
HTRS230

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



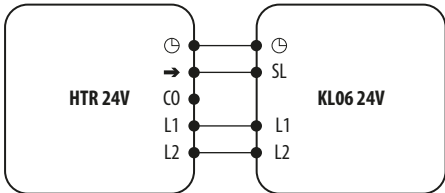
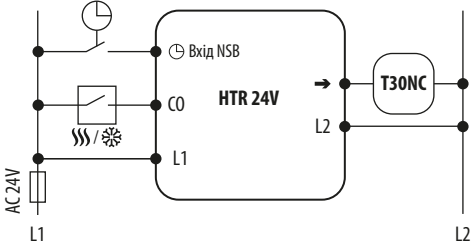
HTR230

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 30



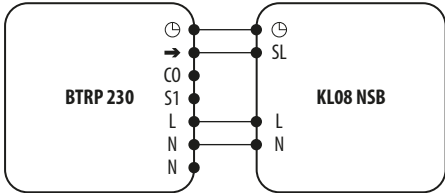
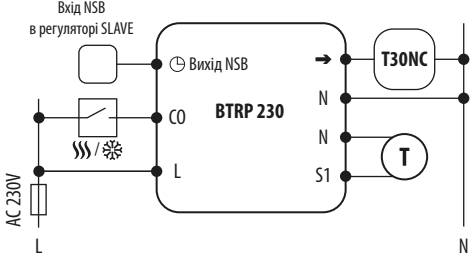
HTR24

Живлення	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	24В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 30



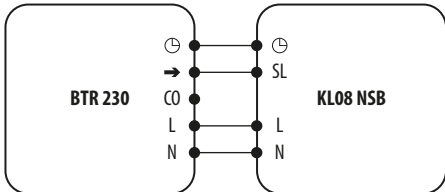
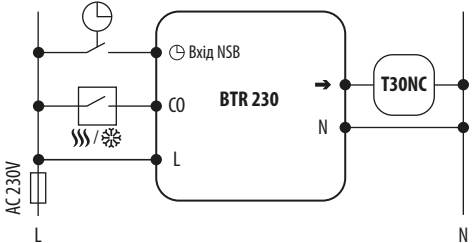
BTRP230

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	71 x 71 x 46



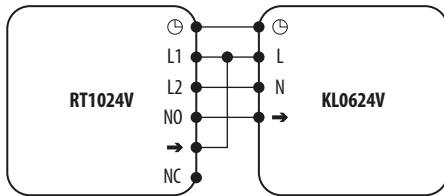
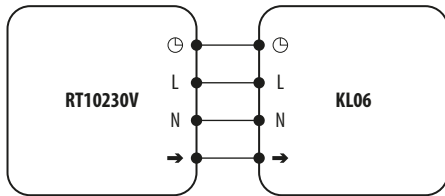
BTR230

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	0,5 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	71 x 71 x 53



RT10230V / RT1024V

Модель	RT10230V	RT1024V
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	10 (2) А	10 (3) А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C	
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис: ±0,5°C	
Зв'язок	Провідний	
Розміри [мм]	75 x 75 x 25	

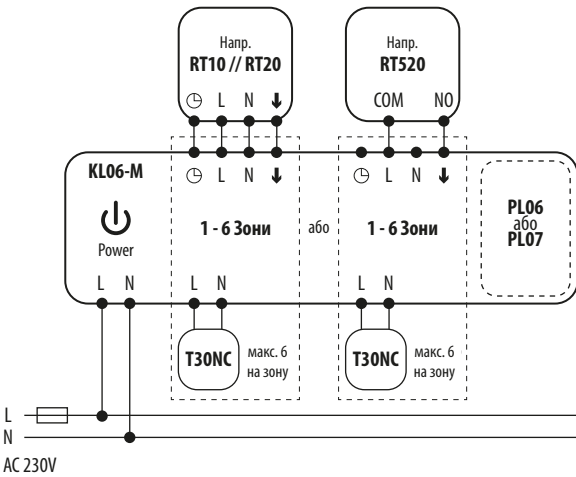


KL06-M / KL0624V

Модель	KL06-M	KL0624V
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	2 (1) А	
Виходи до сервоприводів	230V	24V
Розміри [мм]	300 x 86 x 63	

Блок живлення у версії 24В

Живлення	230В AC 50 Гц
Вихідна напруга	24В AC 50 Гц
Номинальна потужність	80VA
Розміри [мм]	81 x 90 x 68



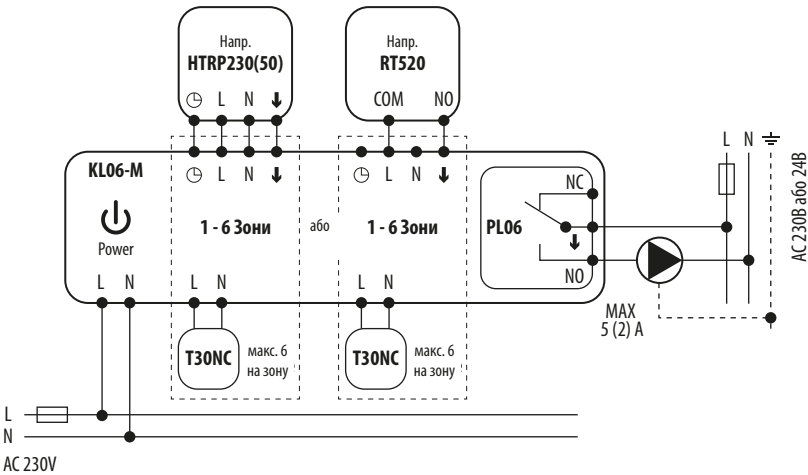
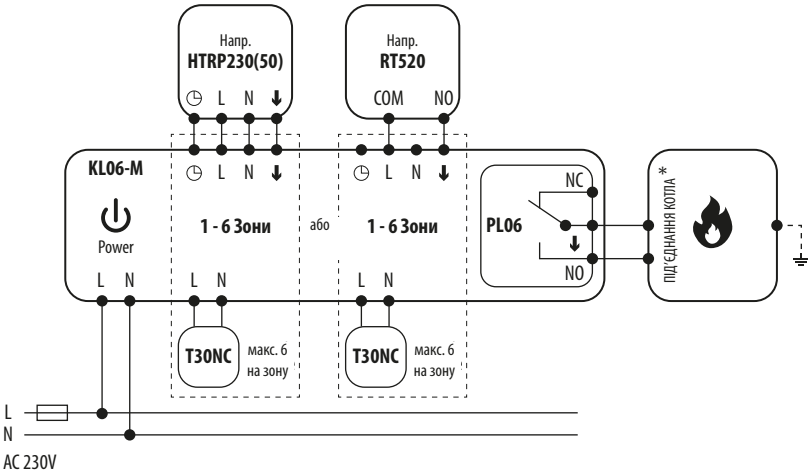
KL06 + PL06

Центр комутації

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	2 (1) А
Виходи	Термоелектричні приводи (230В)
Розміри [мм]	300 x 86 x 63

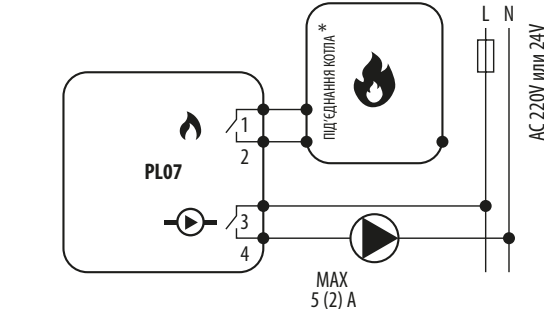
Модуль

Живлення	3 центру комутації KL06
Макс. навантаження	5 (2) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	60 x 80 x 20



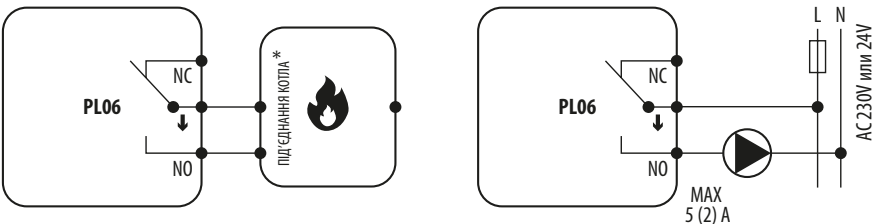
PL07

Живлення	3 центру комутації KL06
Макс. навантаження	5 (2) А
Вихідний сигнал	2 x реле NO/COM
Розміри [мм]	70 x 80 x 20



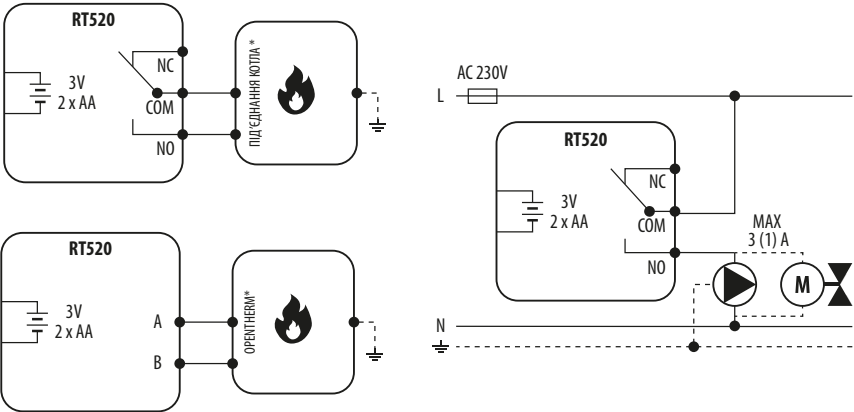
PL06

Живлення	3 центру комутації KL06
Макс. навантаження	5 (2) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	60 x 80 x 20



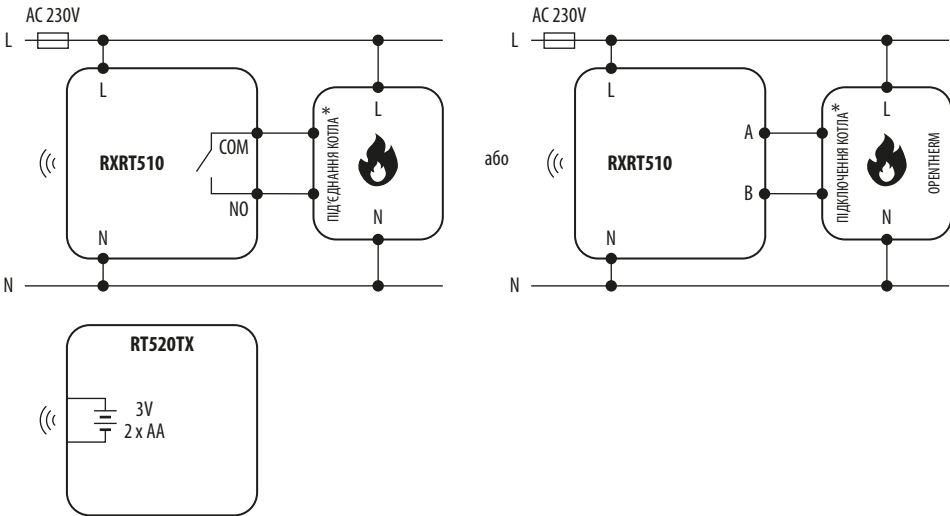
RT520

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) A
Вихідний сигнал	OpenTherm або реле без напруги NC/COM/NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,5°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	118 x 95 x 26



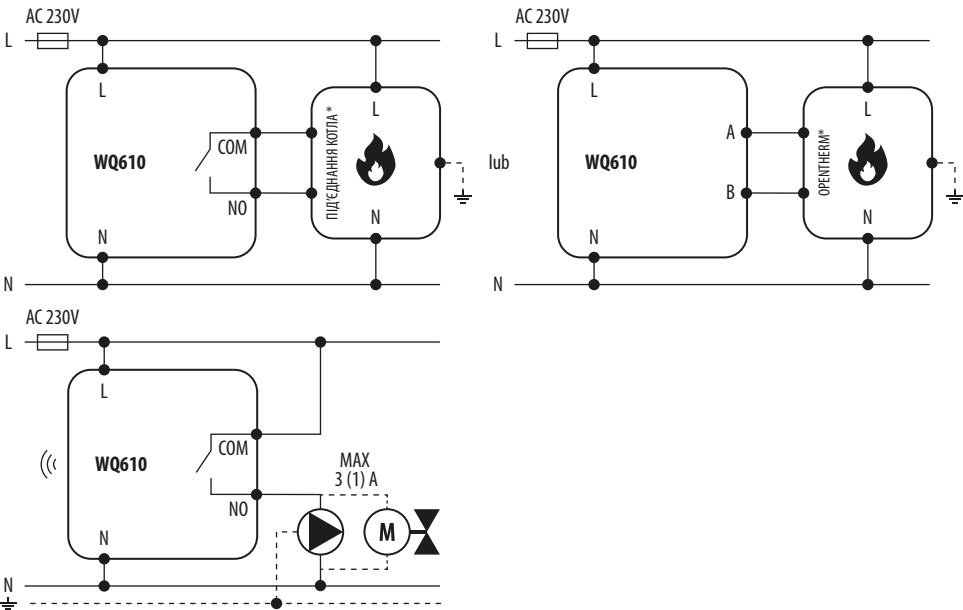
RT520RF

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	OpenTherm або реле без напруги COM/NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,0°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	Передавач: 118 x 95 x 26 Приймач: 96 x 96 x 27



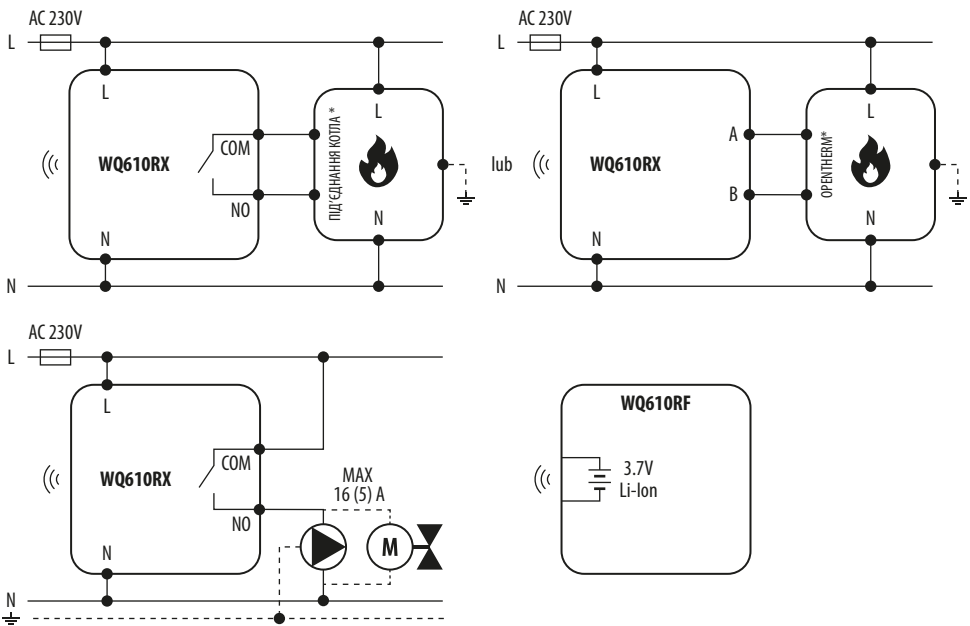
WQ610

Живлення	230 В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) A
Вихідний сигнал	OpenTherm або безпотенційне реле COM / NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,5 °C
Точність температури	0,1 °C або 0,5 °C
Алгоритм управління	ITLC або гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Підключення	дротове
Розміри [мм]	86 x 86 x 28



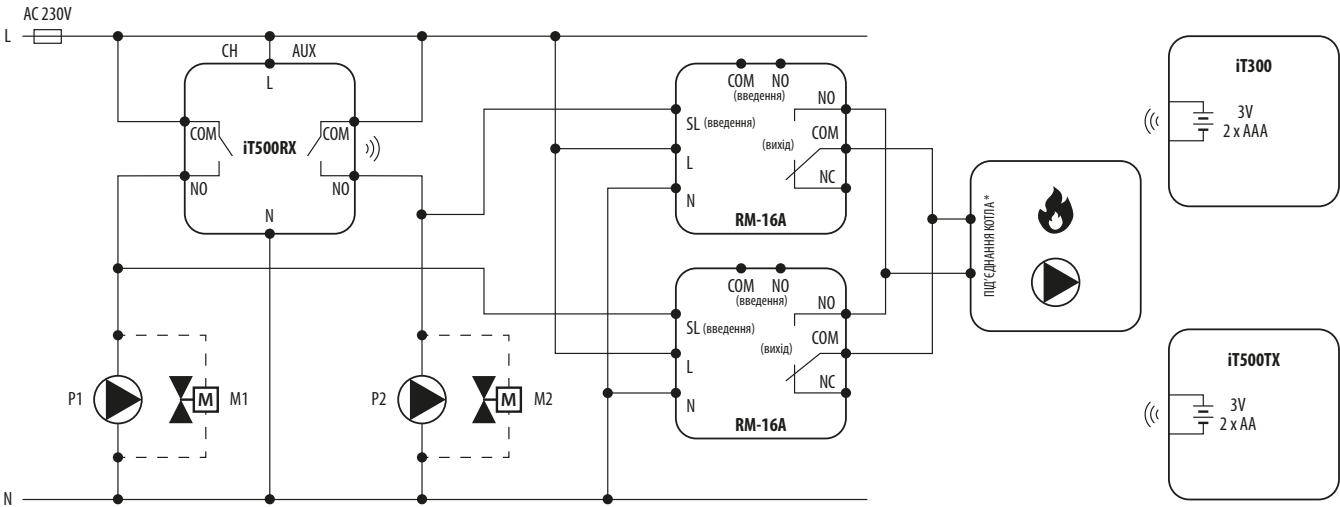
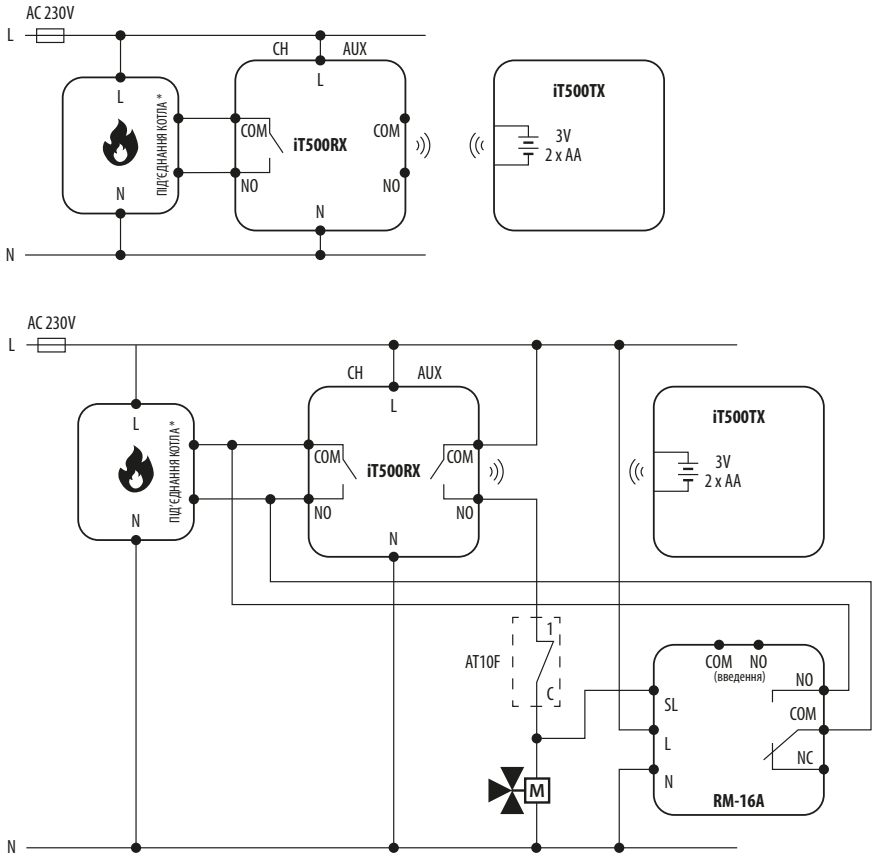
WQ610RF

Живлення	Вбудована Li-Ion батарея 3,7 В
Блок живлення приймача	230 В AC 50 Гц
Максимальне навантаження приймача	16 (5) A
Вихідний сигнал	OpenTherm або безпотенційне реле COM / NO
Діапазон регулювання температури	5 - 33,0 °C
Точність температури	0,1 °C або 0,5 °C
Алгоритм управління	ITLC або гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Бездротовий зв'язок	зв'язок, 2,4 ГГц
Розміри [мм]	Передавач: 86 x 86 x 11 Приймач: 96 x 96 x 27



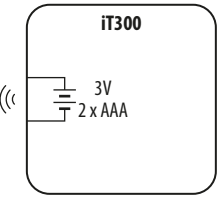
iT500

Живлення	IT500TR: 2 x AA лужні батарейки ITG500: 5В DC IT500RX: 230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	CH1: 16 (5) A CH2: 5 (3) A
Вихід	2 x реле NO/NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	IT500TR: 128 x 95 x 30 ITG500: 39 x 91 x 25, антена: 70 IT500RX: 145 x 100 x 35



iT300

Живлення	2 x AAA лужні батарейки
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	76 x 76 x 22



RT310i / RT310iSPE / RT310iSR

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис $\pm 0,25^\circ\text{C}$ або $\pm 0,5^\circ\text{C}$
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	96 x 96 x 27

Живлення	5B DC
Порт	1 x10/100 LAN порт
Розміри [мм]	39 x 91 x 25, антена: 70

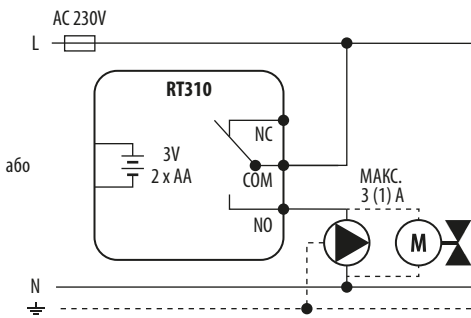
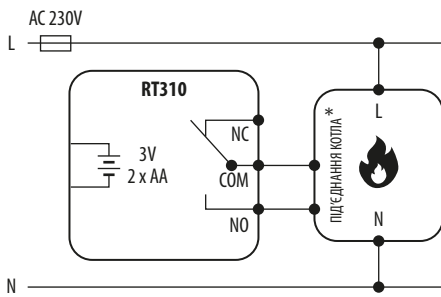
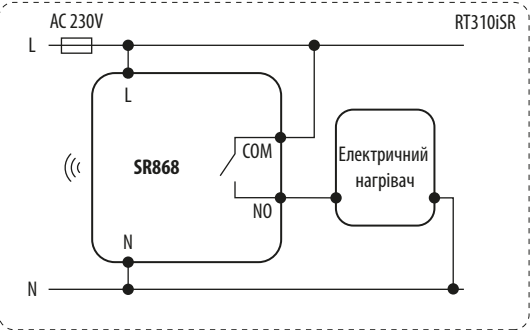
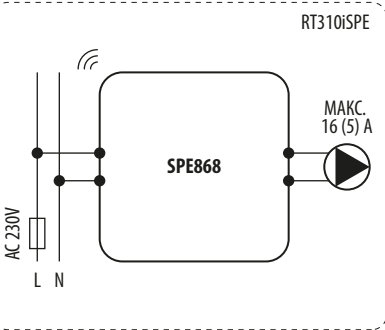
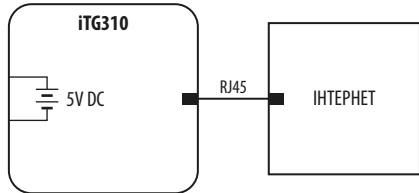
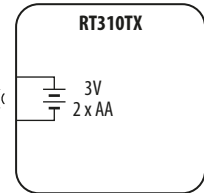
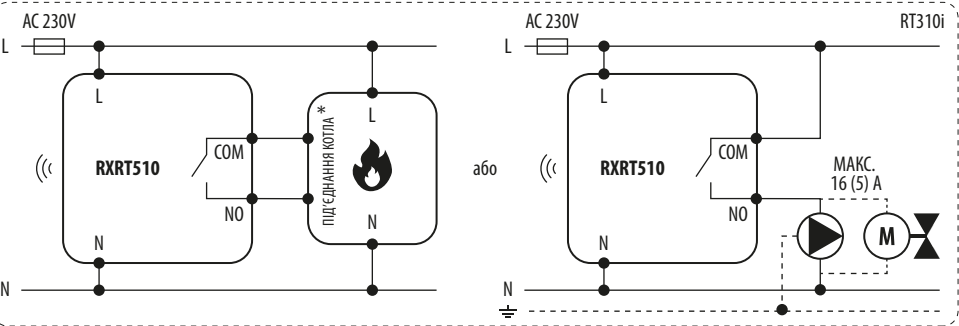
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Розміри [мм]	96 x 96 x 27

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Вилка Schuko
Розміри [мм]	42 x 77 x 42

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	44 x 44 x 26

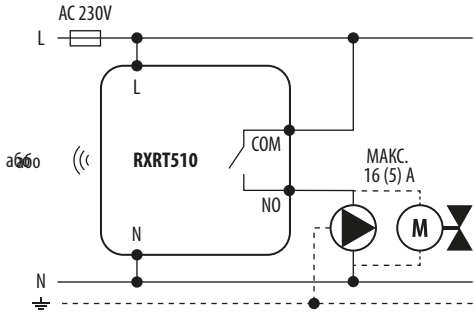
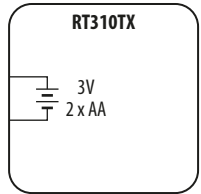
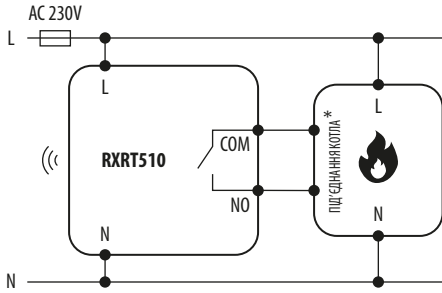
RT310

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: $\pm 0,25^\circ\text{C}$
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



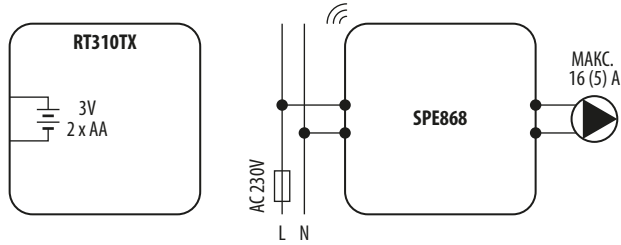
RT310RF

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: $\pm 0,25^\circ\text{C}$
Модель приймача	RXRT510
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 96 x 96 x 27 приймач: 96 x 96 x 27



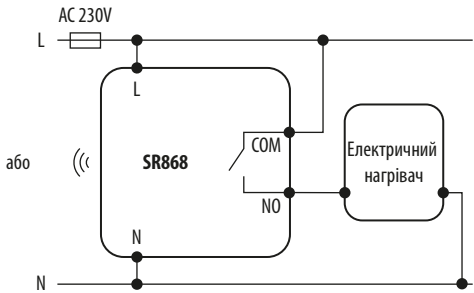
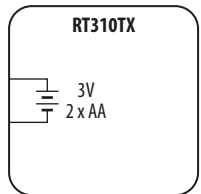
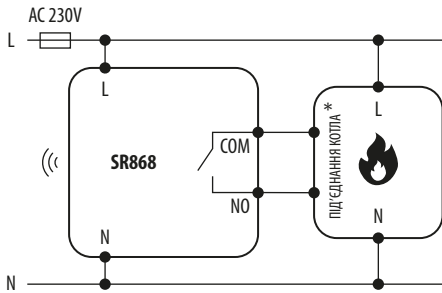
RT310SPE

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	вилка Schuko
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: $\pm 0,25^\circ\text{C}$
Модель приймача	SPE868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 x 96 x 27 приймач: 42 x 77 x 42



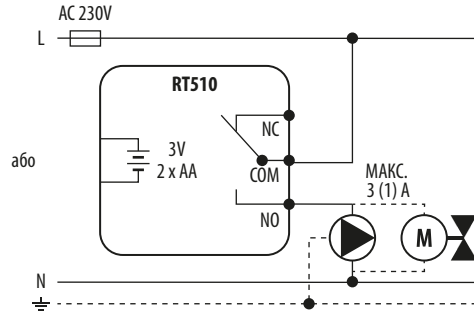
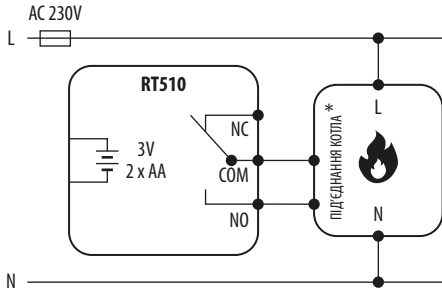
RT310SR

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: $\pm 0,25^\circ\text{C}$
Модель приймача	SR868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 x 96 x 27 приймач: 44 x 44 x 26

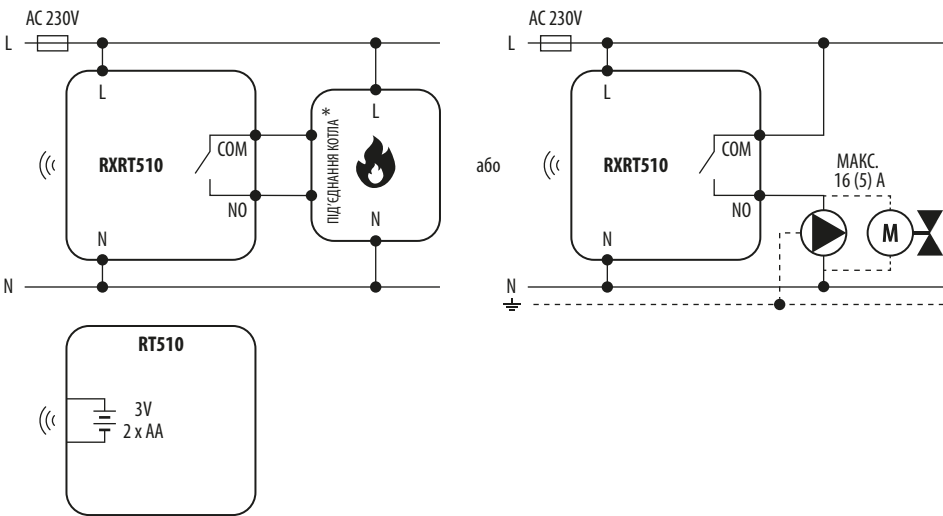


RT510

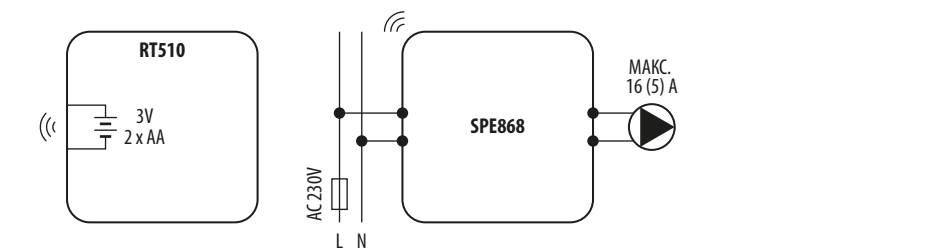
Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: $\pm 0,25^\circ\text{C}$
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	120 x 96 x 27



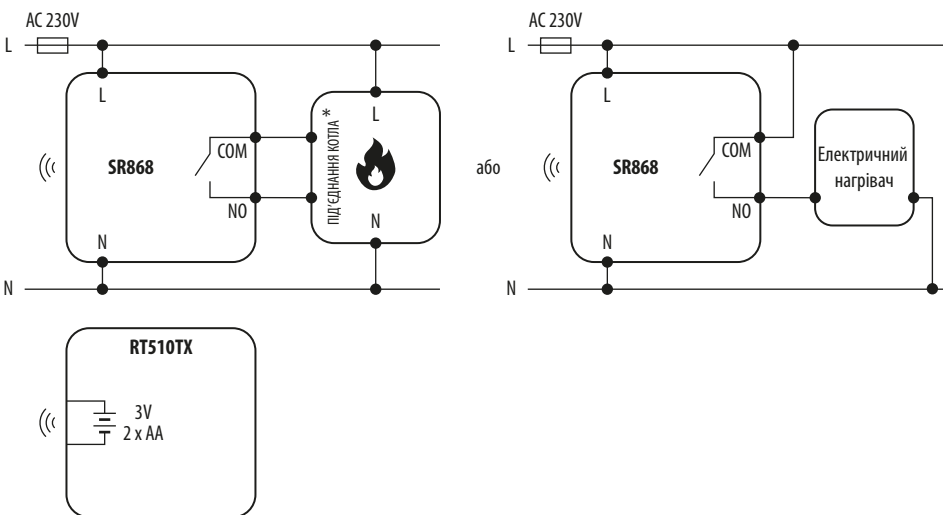
Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°С або 0,5°С
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: ±0,25°С
Модель приймача	RXRT510
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 x 96 x 27 приймач: 96 x 96 x 27



Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°С або 0,5°С
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: ±0,25°С
Модель приймача	SPE868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 x 96 x 27 приймач: 42 x 77 x 42



Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°С або 0,5°С
Алгоритм управління	ТPI або Гістерезис: ±0,25°С
Модель приймача	SR868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 x 96 x 27 приймач: 44 x 44 x 26



Живлення	5В DC
Порт	1 x10/100 LAN порт
Розміри [мм]	39 x 91 x 25, антена: 70



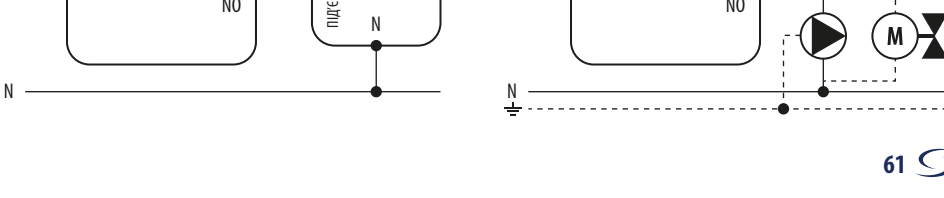
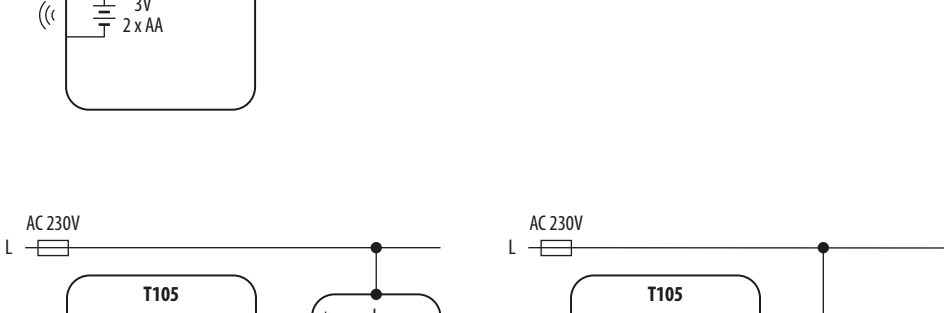
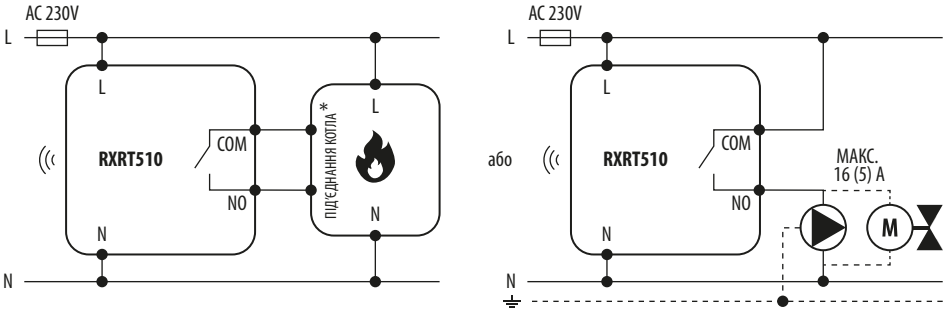
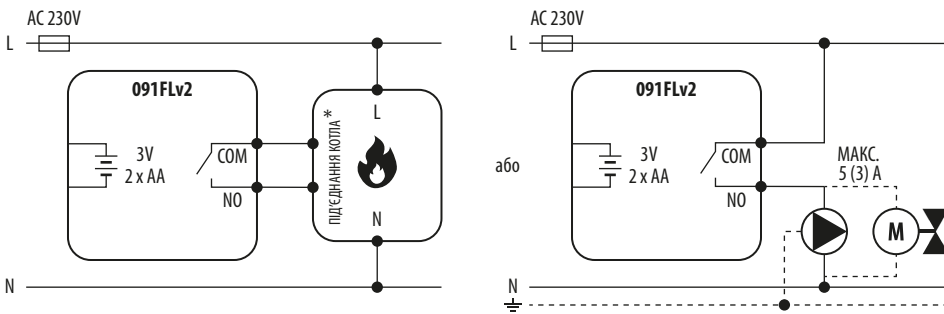
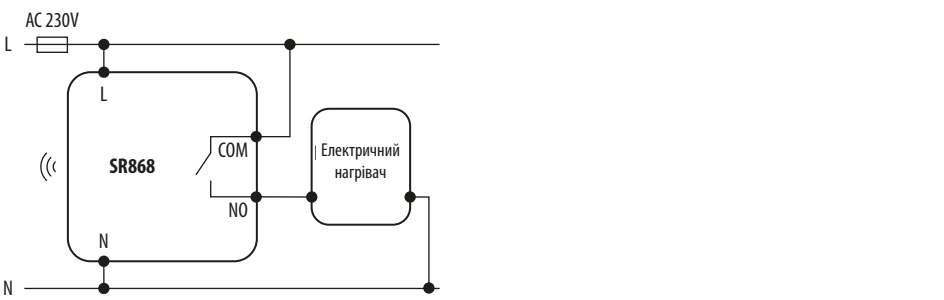
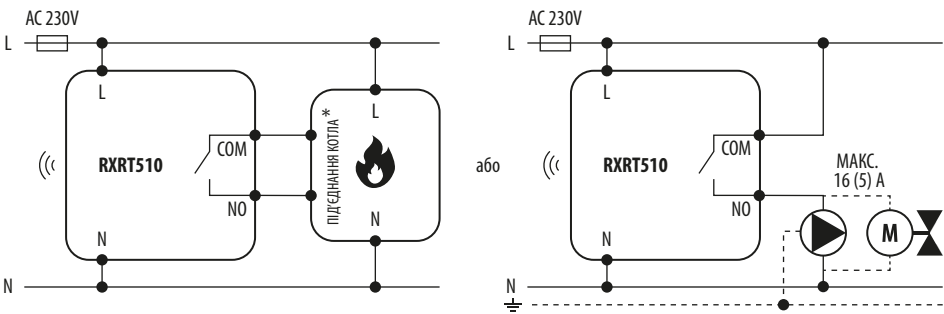
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Розміри [мм]	96 x 96 x 27

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	44 x 44 x 26

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	5 (3) A
Вихідний сигнал	Реле без напруги NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°С
Точність відображення темп.	0,2°С
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,25°С або ±0,5°С
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	154 x 80 x 30

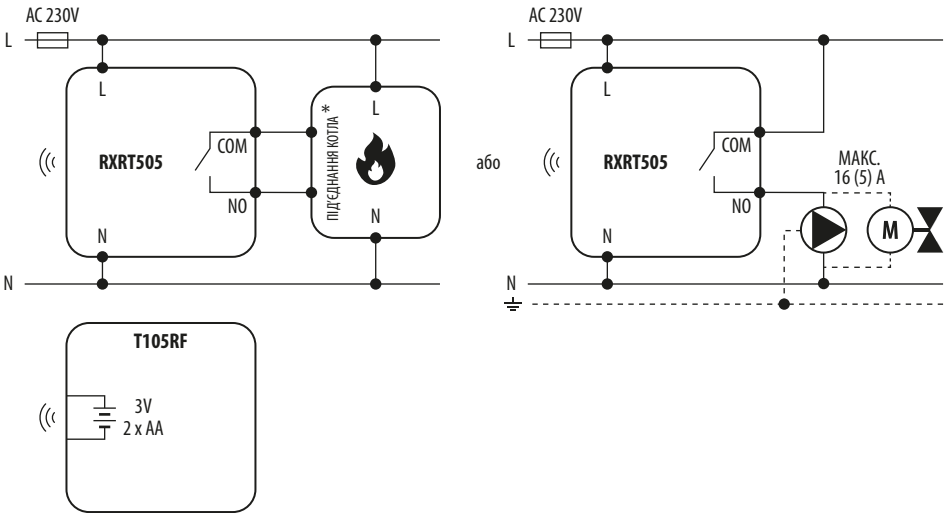
Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихідний сигнал	Реле без напруги NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°С
Точність відображення темп.	0,2°С
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,25°С або ±0,5°С
Зв'язок	ББездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 154 x 80 x 30 приймач: 96 x 96 x 27

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	5 (3) A
Вихідний сигнал	Реле без напруги NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°С
Точність відображення темп.	0,2°С
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,4°С, ±0,8°С, ±1,4°С або ±1,8°С
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	96 x 117 x 22



T105RF

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле без напруги NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 30°C
Точність відображення темп.	0,2°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,4°C, ±0,8°C, ±1,4°C або ±1,8°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 96 x 117 x 22 приймач: 129 x 97 x 35



VS30W/B+RM-16 A

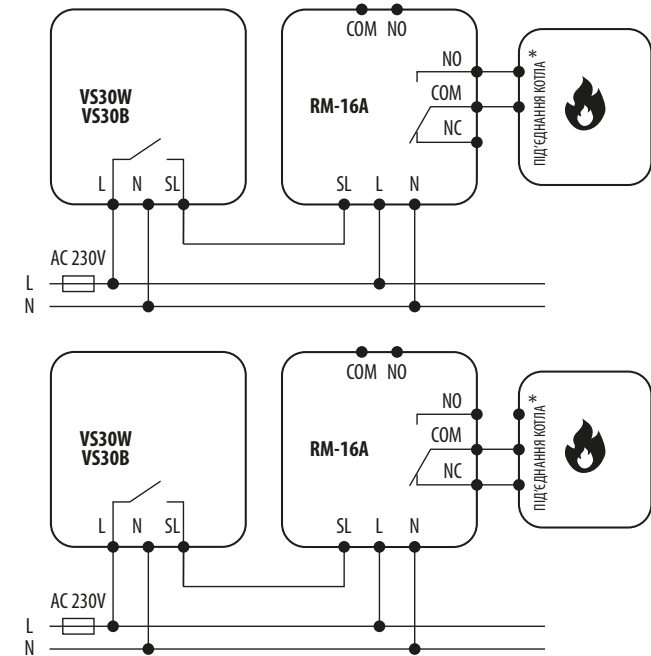
VS35W/B+RM-16 A

VS30/VS35

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,5°C
Алгоритм управління	PWM або Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 x 86 x 42

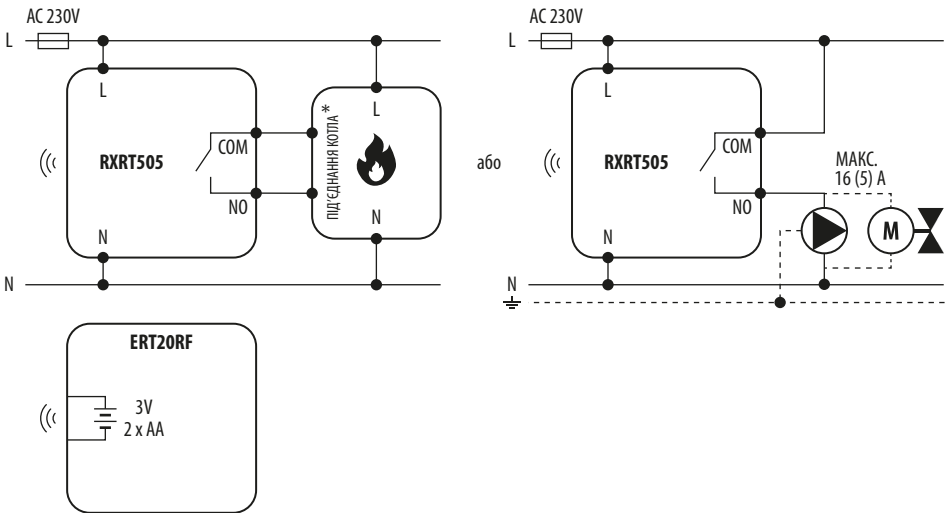
RM-16A

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 А / 250В AC
Вихід без напруги NO/COM	Під'єднання регулятора з реле без напруги NO/COM
Входи напруги SL	Під'єднання регулятора з вихідним сигналом напруги 230В AC
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	47 x 47 x 20



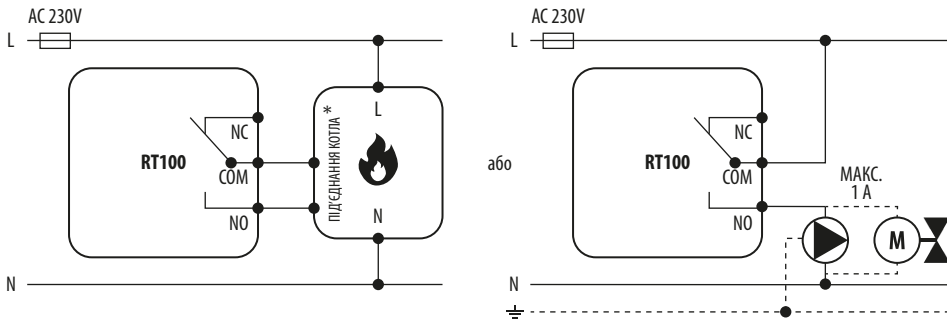
ERT20RF

Живлення передавача	2 x AA лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле без напруги NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 32,5°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовийф, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 80 x 80 x 30 приймач: 129 x 97 x 35



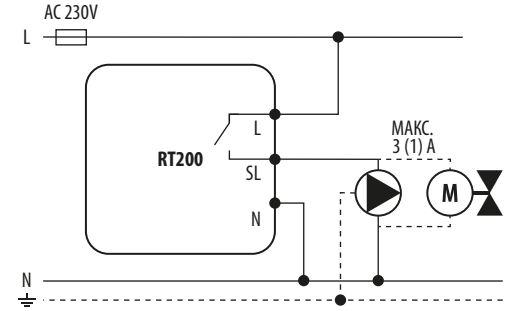
RT100

Макс. навантаження	1 А
Вихідний сигнал	NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	10 - 30°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	80 x 80 x 40



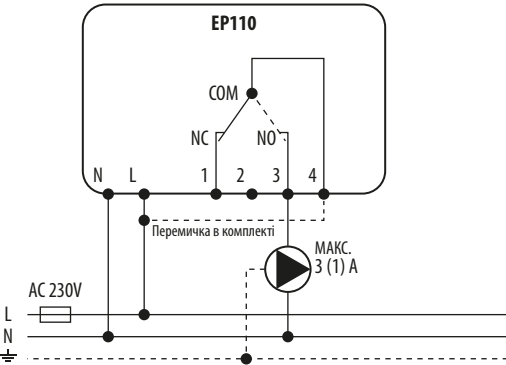
RT200

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Алгоритм управління	Гістерезис ±1°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	95 x 95 x 40



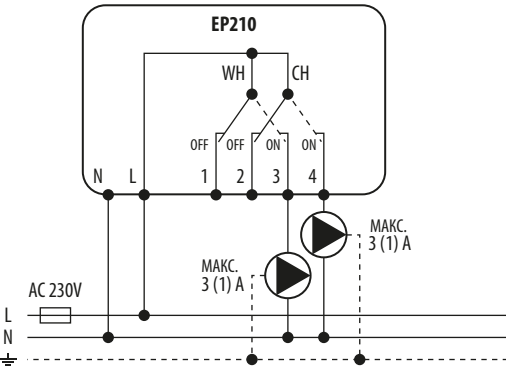
EP110

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	реле без напруги NO/COM/NC
кількість каналів	1
Розміри [мм]	120 x 98 x 27



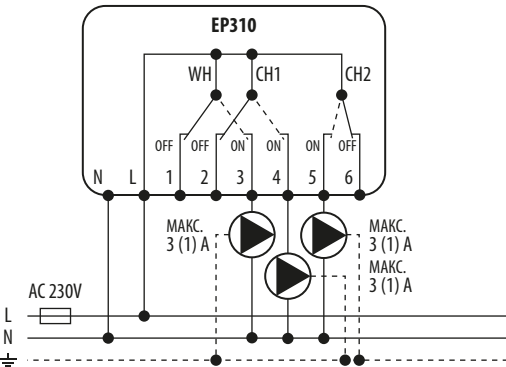
EP210

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	2 x SPDV 230В AC
кількість каналів	2
Розміри [мм]	120 x 98 x 27

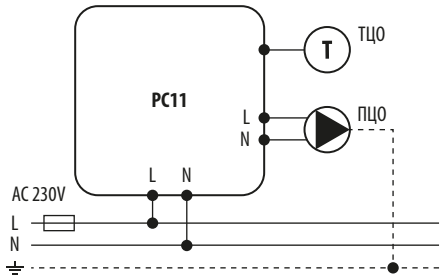


EP310

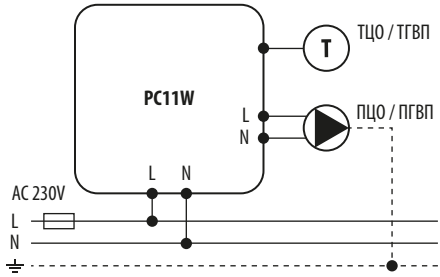
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	3 x SPDV 230В AC
кількість каналів	3
Розміри [мм]	120 x 98 x 27



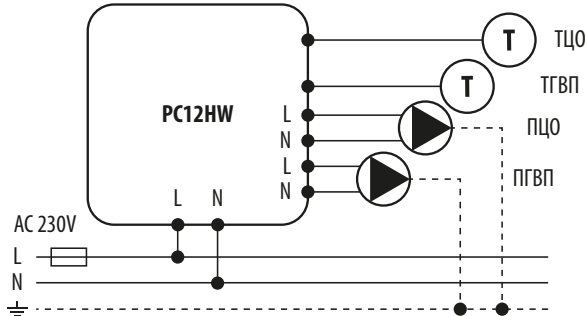
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2Вт
Діапазон регулювання температури	5 - 80°С
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



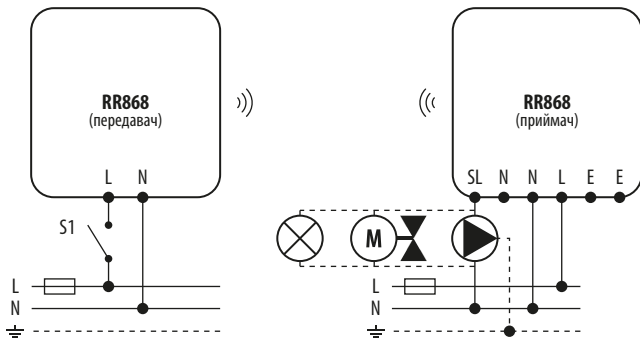
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2 Вт
Діапазон регулювання температури вмикання	5 - 80°С
Діапазон регулювання температури вимикання	10 - 85°С
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2Вт
Діапазон регулювання температури	5 - 80°С для ЦО 5 - 80°С для ГВП
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35

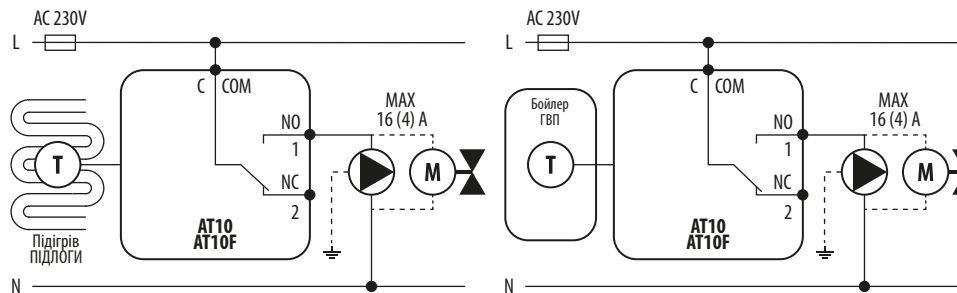


Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження приймача	5 (3) А
Вихідний сигнал приймача	230 В AC
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри передавача та приймача [мм]	45 x 45 x 20
Розміри корпусу передавача та приймача [мм]	84 x 84 x 28

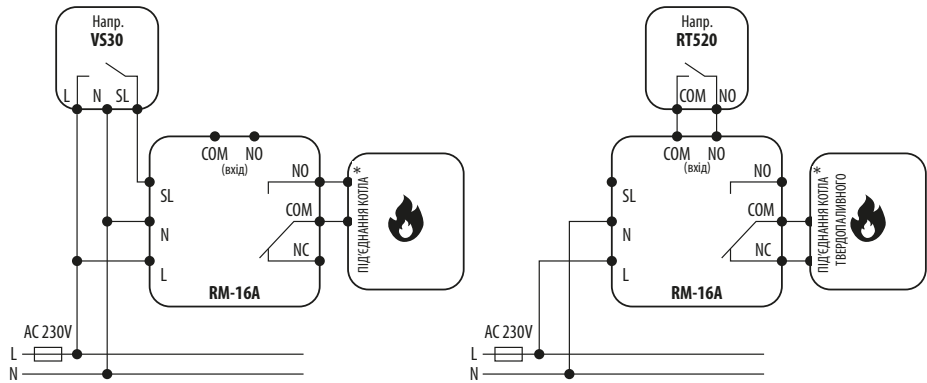


Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (4) А
Вихідний сигнал	контакти NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	30 - 90°C
Розміри [мм]	105 x 45 x 50

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (4) А
Вихідний сигнал	контакти NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	30 - 90°C
Розміри [мм]	105 x 45 x 50 довж. капілярної трубки 1200 Ø капілярної трубки: 7



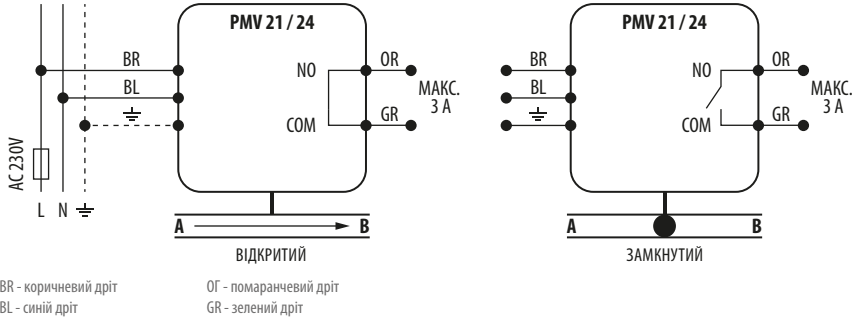
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 А / 230В AC
Вихід без напруги NO/COM	Під'єднання регулятора з реле без напруги NO/COM
Входи напруги SL	Під'єднання регулятора з вихідним сигналом напруги 230В AC
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	47 x 47 x 20



65 S

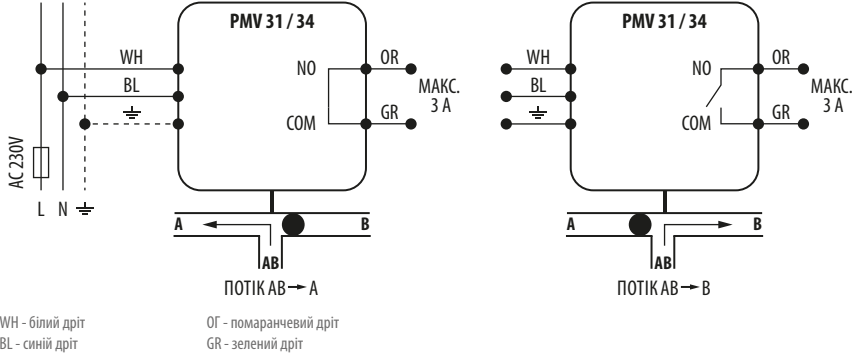
PMV21 / PMV24

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Споживання електроенергії	6 Вт
Вихід	Контакти NO/COM
Діапазон температури рідини	5°C - 88°C
Максимальний статичний тиск	8,6 бар
Диференціальний тиск	1" - 0,8 бар / 3/4" - 0,6 бар
Клас захисту	IP20
Розміри [мм]	87 x 55 x 60



PMV31 / PMV34

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Споживання електроенергії	6 Вт
Вихід	Контакти NO/COM
Діапазон температури рідини	5°C - 88°C
Максимальний статичний тиск	8,6 бар
Диференціальний тиск	1" - 0,8 бар / 3/4" - 0,6 бар
Клас захисту	IP20
Розміри [мм]	87 x 55 x 60



Примітки

QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp.k.
вул. Рольна 4
43-262 Кобеліце
Польща

ТОВ «САЛУС КОНТРОЛС УКРАЇНА»

вул. Хмельницька, 10 оф. 344
04115, Київ, Україна.

Час роботи офісу і складу:

Пн-Пт: 9:00-18:00, перерва: 13:00-14:00

Сб-Нд: вихідні дні

Загальні питання, замовлення:

+38 (044) 334-59-24 (багатоканальний)

+38 (050) 010-81-31

✉ info.ukraine@salus-controls.eu

Техпідтримка:

+38 (044) 334-59-24 (вн.: 901)

+38 (050) 876-16-73 (прямий)

service.ukraine@salus-controls.eu

Каталог містить ціни нетто, що діють з 01.03.2021 р.
Каталог не становить торговельної пропозиції в розумінні Цивільного Кодексу.



SALUS Controls входить в склад Computime-Group Limited.

Відповідно до політики розвитку продукції SALUS Controls plc залишає за собою право на зміну специфікації, дизайну і матеріалів, використаних для виробництва, переліченої в цьому каталогу, без попереднього повідомлення.

www.salus.ua
www.salus-smarthome.com.ua

Дата видання березень 2021