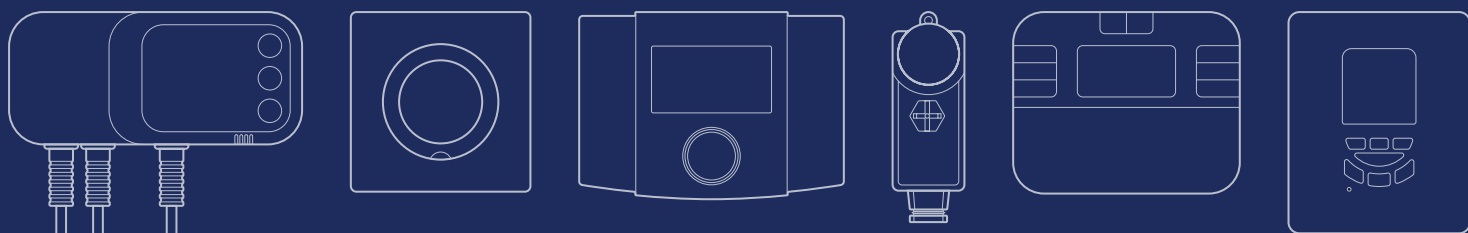
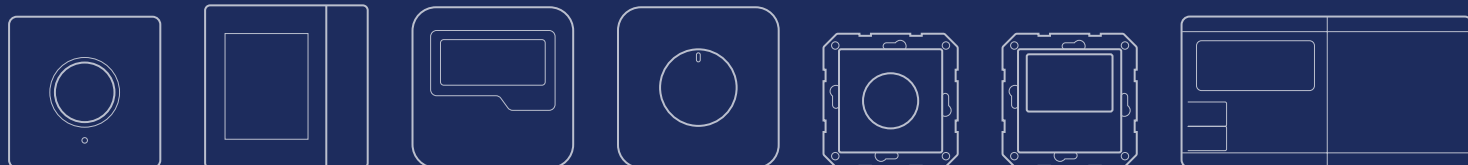
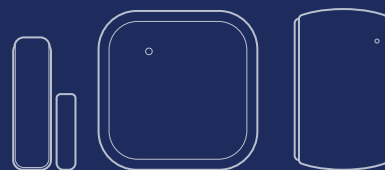
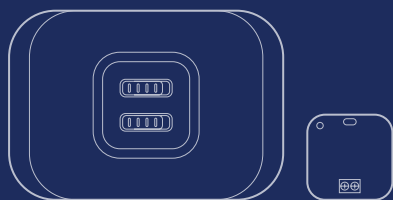
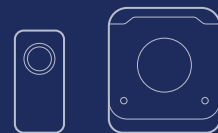




КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ



2023



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	2 - 5
серія SMART HOME	6 - 16
серія FC регулятор фанкойлів	17

ПІДЛОГОВЕ ОПАЛЕННЯ
ДРОТОВА СИСТЕМА

карта сумісних товарів	18 - 19
серія EXPERT NSB	20 - 21
серія EXPERT HTR	22 - 23
серія EXPERT	24 - 25

ІНШІ РЕГУЛЯТОРИ

регулятори OPENTHERM	26 - 27
термоприводи та сервоприводи	28
Інтернет терморегулятори	29 - 30
серія STANDARD	31 - 37
погодозалежний регулятор	38
серія PC	38 - 39

АКСЕСУАРИ

клапани PMV	40 - 41
інше	41 - 44

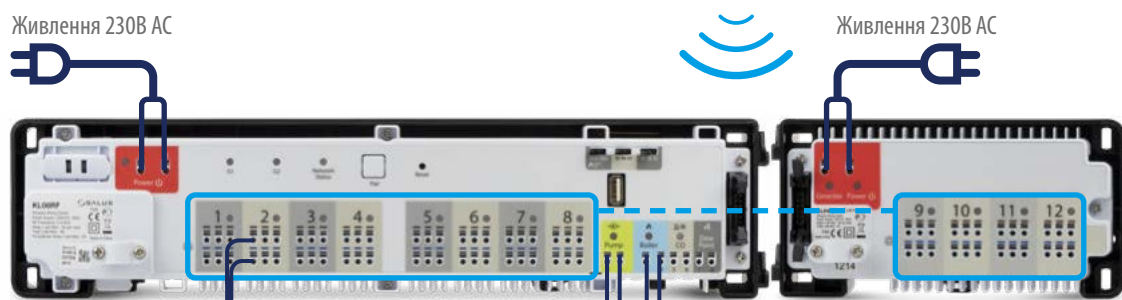
Технічні дані та схеми підключення	45 - 60
------------------------------------	---------



ПІДЛОГОВЕ опалення



РАДІАТОРНЕ опалення



KL08RF
с. 11

KL04RF
с. 11

Кабель управління котлом 2 x 1 мм² (опціонально)

Кабель живлення сервоприводів 2 x 0,75 мм²

Кабель управління насосом 2 x 1 мм²

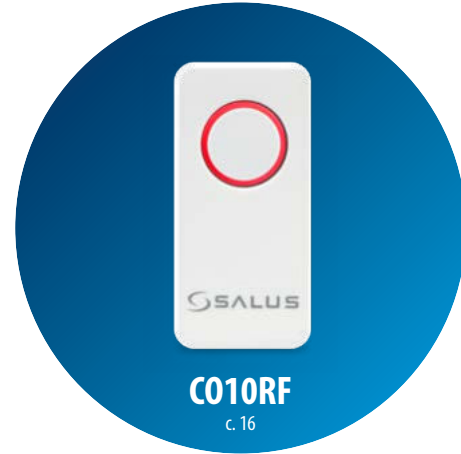
RX10RF
с. 12



Радіаторні термоголовки TRV



КАРТА СУМІСНИХ ТОВАРІВ РЕЖИМ ОФЛАЙН



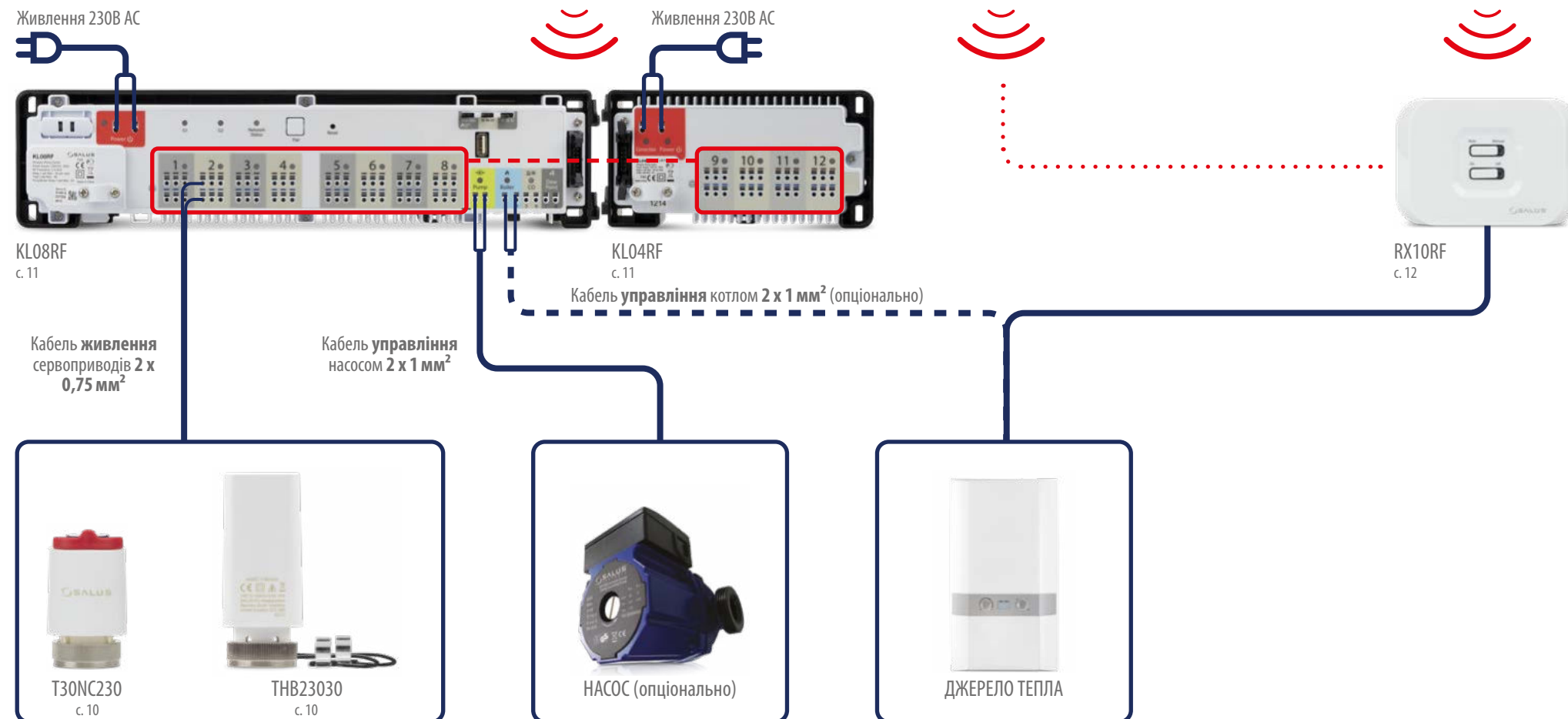
АБО



ПІДЛОГОВЕ опалення



РАДІАТОРНЕ опалення



Радіаторні термоголовки TRV



Додаток SALUS Smart Home

Розумне управління у Ваших руках



Контроль темп. для каждого помещения отдельно



Простое управление приборами серии SALUS Smart Home



Високотехнологічні функції в регуляторах



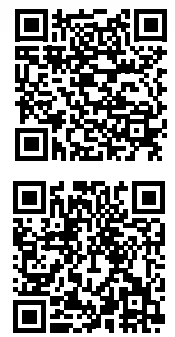
Створення правил



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 17.

Універсальний інтернет-шлюз UGE600

► € 149 615171220



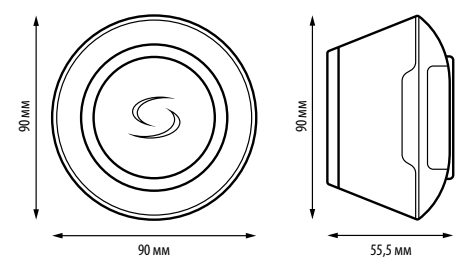
Інтернет-шлюз UGE600 координує роботу пристроїв системи SALUS Smart Home. Він дає можливість бездротового управління сумісними з ним приладами за допомогою смартфона або комп'ютера (з доступом до інтернету).
В комплекті: кабель LAN та блок живлення.

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

► € 112 615302602



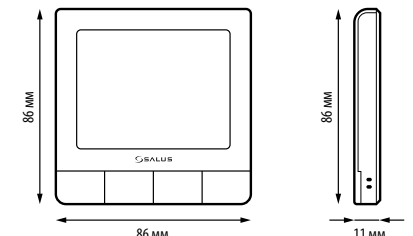
Настінний багатофункціональний терморегулятор з датчиком вологості та вбудованим акумулятором. Використовується для ефективного зонального управління кліматом та додатковими модулями серії SALUS Smart Home, що дозволяє значно розширити функції системи.

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 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

► € 112 615302601



центрами комутації або підключати його до стандартного входу керування газовим котлом

Можливість управління:

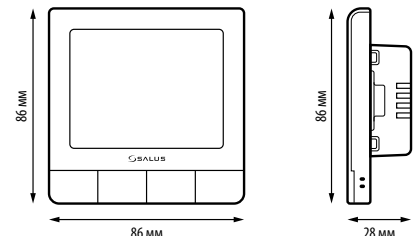
- Онлайн:
 - БЕЗДРОВОЕ, за допомогою додатка SALUS Smart Home, з використанням інтернет-шлюзу UGE600
 - ДРОВОЕ, коли регулятор безпосередньо під'єднаний до приймача (наприклад, дротового центру комутації) і використовується за допомогою додатка Smart Home та інтернет-шлюзу UGE600
 - флайн бездротове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

► € 38 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)

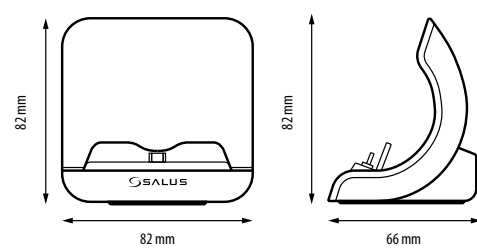
ПРИМІТКА: станція підтримує лише зазначені моделі регуляторів.

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

► €102 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.

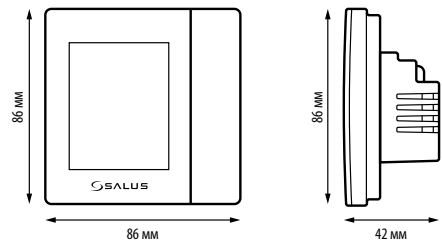
Можливість управління:

- 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:

- взаємодія 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 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

► €102 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.

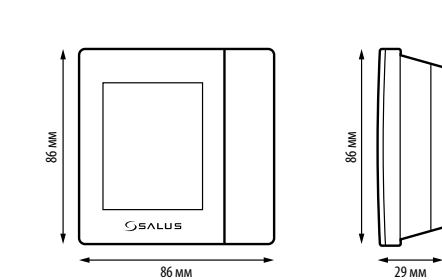
Можливість управління:

- 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:

- взаємодія 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 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

► €55 615171349

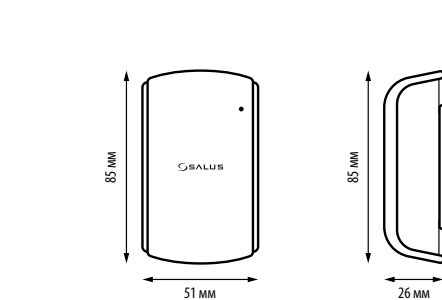


Це простий компактний настінний датчик. Але через Додаток SALUS Smart Home має функції повноцінного терморегулятора, включаючи тижнєве програмування. Використовується в системах зонального керування температурою для бездротового управління приладами серії SALUS Smart Home, такими як: центр комутації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

► €80 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.

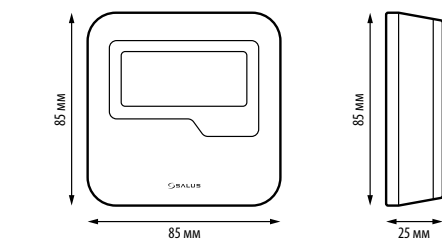
Можливість управління:

- 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:

- взаємодія 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 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

► €76 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.

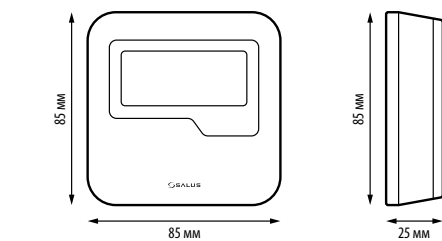
Можливість управління:

- 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:

- взаємодія 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 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

► €50 615122624



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

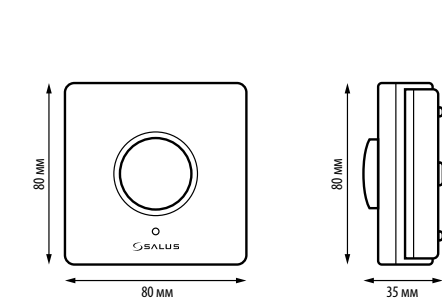
Можливість управління:

- 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:

- взаємодія 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 Гістерезис ±0,25°C
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	80 x 80 x 35



Термопривід - нормально закритий NC T30NC / T28NC*

► €17 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
► €17 615211606



Термопривід - нормально відкритий NO T30NO

► €17 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
► €17 615211609



Саморегулюючий сервопривід THB23030

► €55



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:

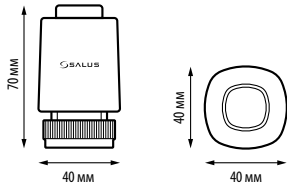
- легкий при встановленні на колекторі
- Гарантує продуктивний обігрів навіть при різних довжинах контура
- Має 2 контактні датчики для вимірювання температури на вході та виході контуру обігріву.
- швидкий час відкриття та закриття (приблизно 30 секунд)
- Низьке споживання електроенергії (менше, ніж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

Підходить до найпопулярнішого розміру різьби M30x1,5

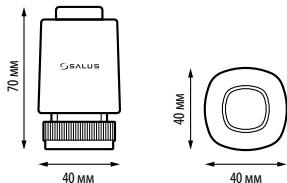
* Доступний у версії 24В - THB2430 24В
► €55 615210215



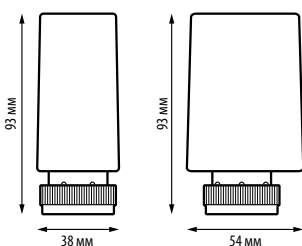
Модель	T30NC230 / T28NC230	T30NC24
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. пусковий ток..	200 мА / 200 мс	250 мА / 120 с
Робоче споживання електроенергії	2 Вт	
Тип	NC = Нормально закритий	
Сила тиску	100 Н (±10%)	
Час відкриття/закриття	приблизно 2 хв.	
Крок приводу [мм]	4	
Різьба	M30x1,5 / M28x1,5	
Розміри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

► €222 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
► €314 615171433

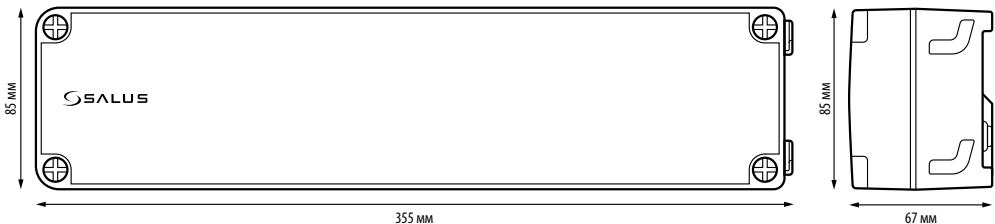


Можливість:

- 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



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 2,4ГГц	
Розміри [мм]	355 x 85 x 67	

Розширюючий модуль до центру комутації KL08RF KL04RF

► €60 615171430

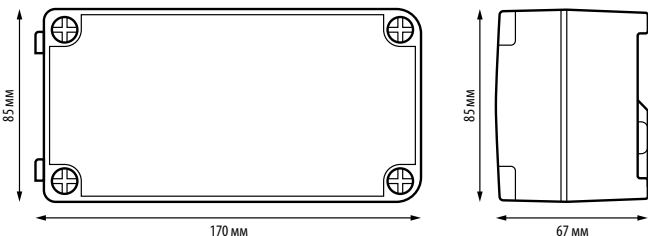


Модуль KL04RF - це розширення до центру комутації KL08RF на додаткові 4 зони. Працює лише при з'єднанні з центром комутації KL08RF - збільшуючи його можливість до 12 індивідуально керованих зон підігріву.

Характеристика продукту:

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

Модуль	KL04RF	KL04RF 24В
Живлення	230В AC 50 Гц	3 центру комутації
Розміри [мм]	170 x 85 x 67	



* Доступний у версії 24В - KL04RF 24В
► €72 615171431



Радіаторна термоголовка

TRV10RFM / TRV28RFM / TRV10RAM

► € 80 / 80 / 80 615170712 / 615170713 / 615170710

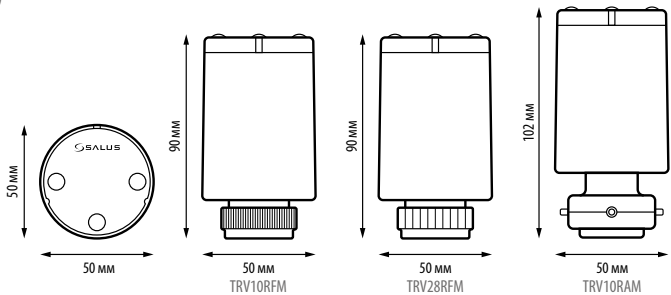


Бездротова термоголовка використовується для контролю радіаторного опалення. Це досконала заміна ручній традиційній термоголовці. Для належної роботи необхідне сполучення з бездротовим терморегулятором за допомогою координатора C010RF або інтернет-шлюза UGE600 (продаються окремо). Термоголовка в парі 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 (гістерезіс 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 / 7 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



Модуль управління

RX10RF

► € 79 615171354

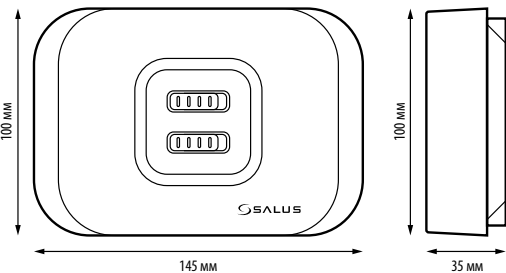


Приймач RX10RF є бездротовим виконавчим модулем в системі SALUS Smart Home. Використовується як модуль управління котлом, коли не можливе дротове підключення всіх задіяних центрів комутації до котла. Або коли на об'єкті є радіаторні зони опалення з використанням термоголовок TRV. Для того, щоб RX10RF 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

► € 70 615171350

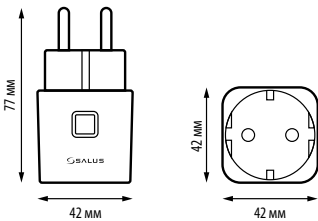


Розумні розетки підключаються безпосередньо до електричних розеток (як розширення), це дає можливість користувачеві управляти будь-яким пристроєм, підключеним до неї. Пристрій використовується разом з інтернет-шлюзом UGE600 і додатком SALUS Smart Home.

Характеристика продукту:

- можливість голосового управління Amazon ALEXA
- має захист від перевантаження
- працює, як ретранслятор для діапазону мережі ZigBee
- вимірює потужність під'єднаних пристроїв
- має прогнмований 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

► € 48 / 51 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:

- езддротове 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:

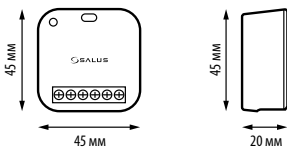
- керує приводами віконних ролет — можливе одночасне закривання ролет в усьому будинку (принцип One Touch)
- керує освітленням - взаємодія з різними видами вимикачів
- Можливий прихований монтаж або монтаж в корпусі SRS600
- має функцію ретранслятора, збільшуючи діапазон мережі ZigBee

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
Вихід 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

► € 63 / 49 615171384 / 615171357

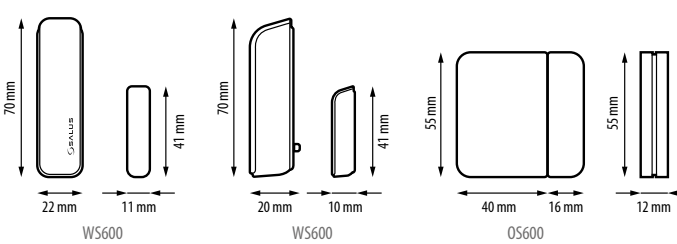


Бездротовий датчик відкриття, використовується для сигналізації відкривання вікон/дверей. Пристрій використовується разом з інтернет-шлюзом UGE600 і додатком SALUS Smart Home. В поєднанні з регуляторами температури автоматично вимикає опалення під час провітрювання.

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

► € 57 615170401

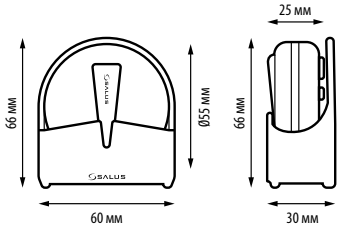


Залежно від необхідності датчик може бути встановлений горизонтально на поверхні підлоги або вертикально на стіні за допомогою додаткового тримача. Датчик виявляє протікання на поверхні підлоги (безпосередньо під датчиком), або на клемах зовнішнього сенсора з кабелем (2 м), під'єднаного до датчика через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

► € 69 615171386

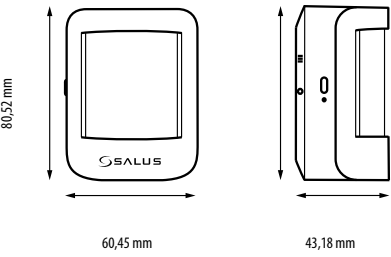


MS600 - це датчик руху, який працює з інтернет-шлюзом UGE600 і через додаток SALUS Smart Home на смартфоні. Додаток забезпечує віддалений моніторинг присутності в приміщеннях та отримання повідомлень СМС/електронною поштою. Завдяки сценаріям OneTouch і таким пристроям, як SPE600 або SR600 датчик руху 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



Датчик диму SD600

► € 64 615170402

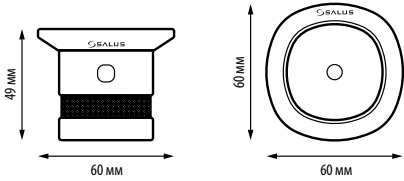


Датчик виявляє наявність диму в реальному часі. Його можна використовувати як автономний пристрій (без інтернет-шлюзу UGE600).

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	Бездротовий ZigBee 2,4 ГГц
Рівень звуку	≥ 85дБ
Робоча темп.	-10 - 50°С
Вологість	≤ 95%
Розміри [мм]	60 x 60 x 49



Контролер світла з димером DI600

► € 67 615171388

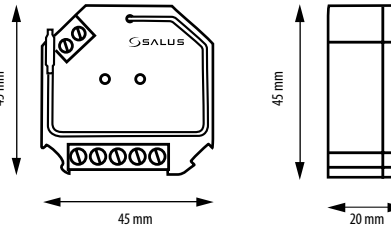


DI600 — це пристрій для управління джерелом світла, який має функцію димера. Вмикайте та регулюйте яскравість світла дистанційно (бездротовий зв'язок) або локально (за допомогою підключеного вимикача світла). DI600 працює разом з інтернет-шлюзом UGE600 і додатком SALUS Smart Home. Пристрій призначений для встановлення в монтажну коробку.

Особливості пристрою:

- вимикач світла (ВКЛ/ВИМК)
- контроль яскравості
- є мережевим ретранслятором ZigBee
- програмування графіку роботи приладів у додатку SALUS Smart Home

Живлення	230 В змінного струму, 50 Гц.
Максимальне навантаження	1,5 А
Максимальна потужність джерел світла	LED 200 Вт, Галоген 400 Вт
Зв'язок	Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц
Розміри [мм]	45,5 x 45 x 20,3



Бездротовий датчик температури PS600

► € 55 615171387

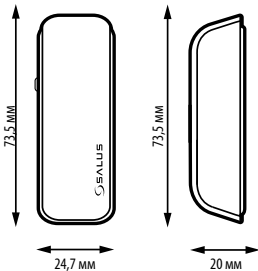


Температурний датчик PS600, відповідно до вимірюваної температури, дозволяє управляти приладами, підключеними до розумних розеток SPE600 або реле SR600 - такими як: насоси, клапани, сервоприводи та інш.. Особливістю цих датчиків є широкий діапазон вимірювальної температури, що дозволяє застосовувати 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
Бездротовий 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

► € 54 / 69 615171355 / 615171356



Репітер (поводжувач) 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:

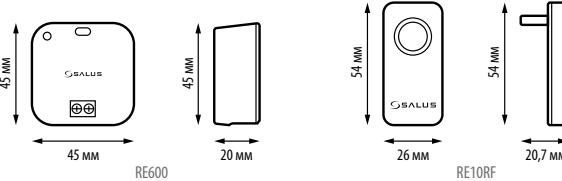
- Онлайн з інтернет-шлюзом UGE600 та з додатком SALUS Smart Home,
- Офлайн - з координатором CO10RF

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

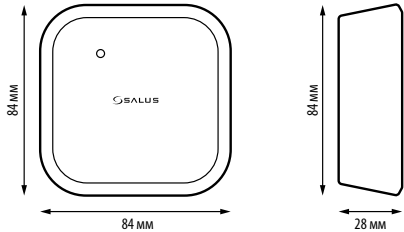
► €9 615171383



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

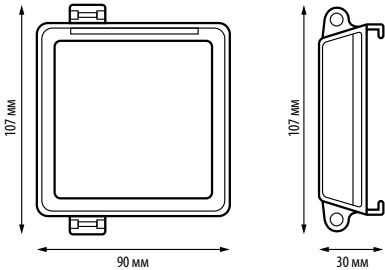
► €7 615171380



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

Характеристика продукту:

- виготовлений з пластмаси



Зовнішня антена для центру комутації KL08RF 08RFA

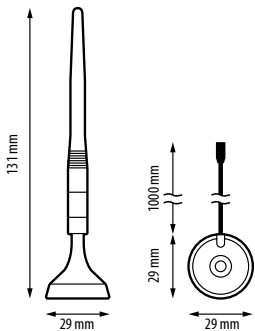
► €22 615171361



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



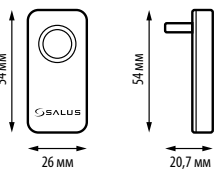
Координатор мережі ZigBee
C010RF

► €75 615171360



C010RF координує роботу бездротових приладів в режимі офлайн. Необхідний для створення мережі ZigBee. Забезпечує можливість бездротового управління усіма приладами. Один C010RF може обслуговувати максимально 30 регуляторів, 9 центрів комунікації 90 термоголов. Якщо в мережі наявні більше, ніж 32 пристрої з акумуляторним живленням (наприклад, регулятори, термоголови) 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



Терморегулятор для фанкойла
FC600

► €119 615170500

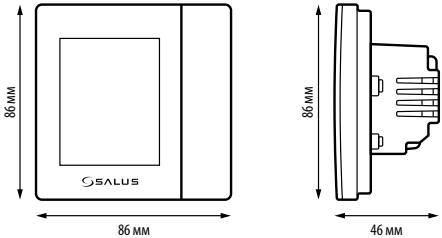


Це багатфункціональний пристрій, призначений для управління фанкойлами в 2 або 4-трубних системах, каналними нагрівачами або водяними нагрівачами, які мають вбудований вентилятор. Регулятор керує вентилятором та клапанами з метою підтримання в приміщенні заданої температури.

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



Модуль, призначений для вентиляторів з ЕС-двигуном
FC600-M 0-10V

► €67 515251830

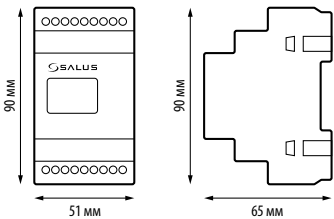


Модуль для фанкойлів, каналних нагрівачів або нагрівачів з вентиляторами, які управляються напругою 0-10В. Цей присрій є доповненням до регулятора SALUS FC600. Спільно з ЕС-двигуном (electronic commutated motor), модуль забезпечує плавне переключення швидкості і стабільну роботу вентилятора. Напруга 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



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

► €44/44 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)

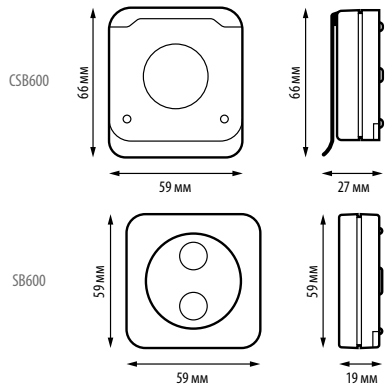
Характеристика продукту CSB600:

- 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 кондиціювання, вентиляції та інше

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



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

Приємний ранок забезпечить Вам хороший настрій на увесь день.



Активуйте полив саду

Попікніться 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

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



Змініть температуру на нічну
- ошадну.

Вимкніть полив саду.

Увімкніть зовнішнє
підсвічування будинку
одночасно із заходом сонця.

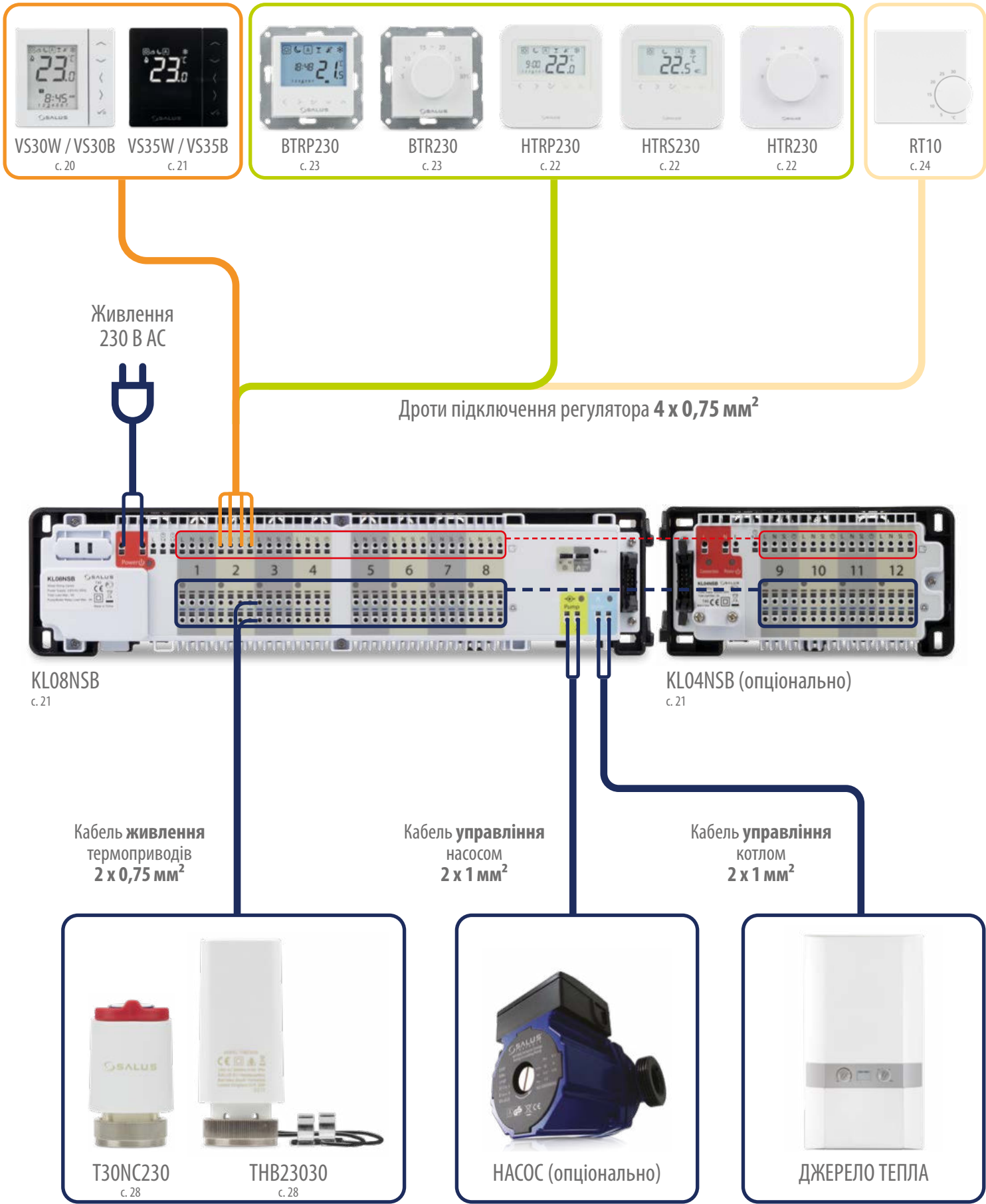
ПІДЛОГОВЕ ОПАЛЕННЯ - ДРОТОВА СИСТЕМА

КАРТА ПРОДУКТІВ

СЕРІЯ EXPERT NSB

СЕРІЯ EXPERT HTR

СЕРІЯ EXPERT

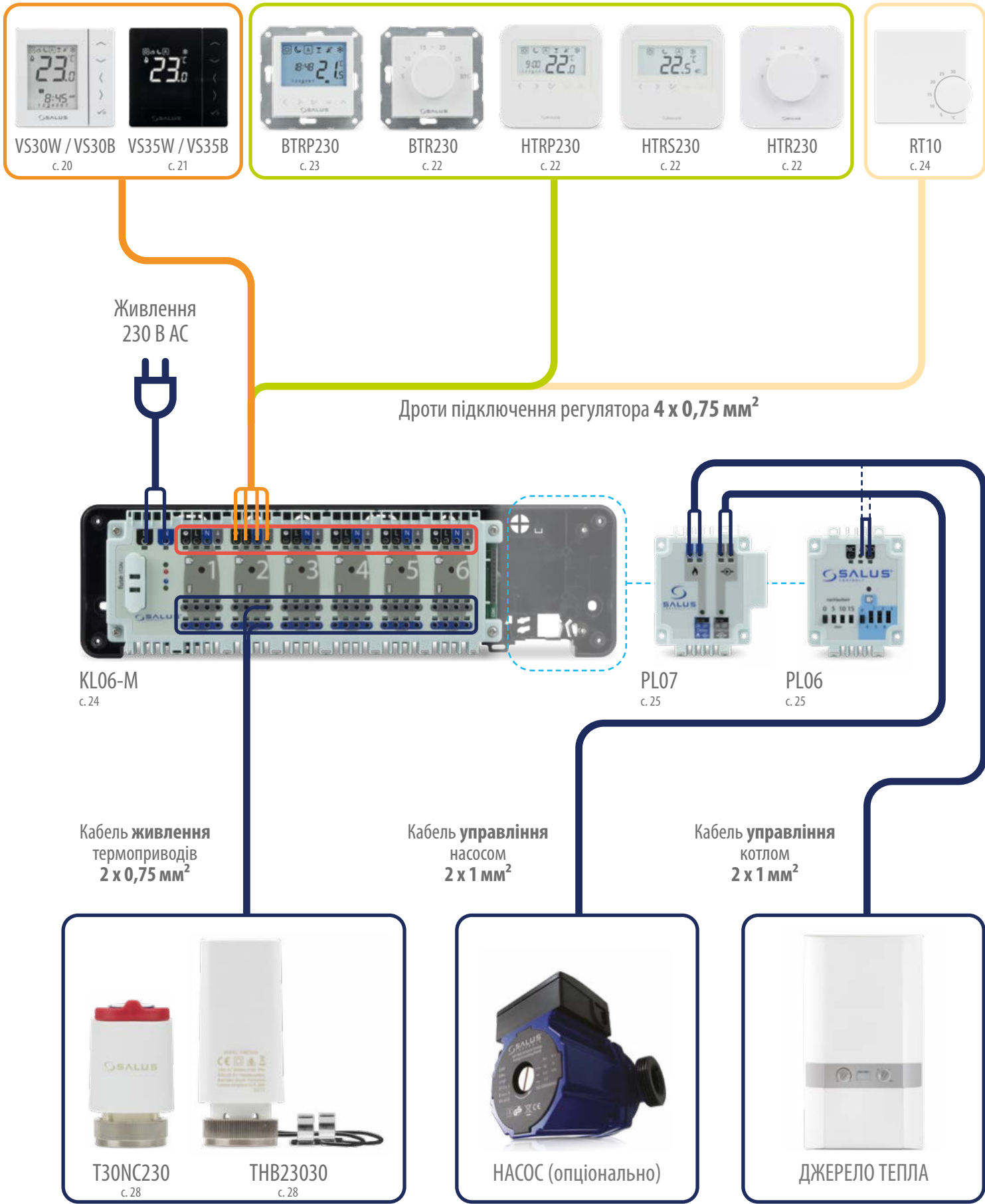


ЯКІ РЕГУЛЯТОРИ Є СУМІСНИМИ?

СЕРІЯ EXPERT NSB

СЕРІЯ EXPERT HTR

СЕРІЯ EXPERT



Детальні схеми на сторінках 45-60

Центр комутації (5 зон) 230 V
CB500

€85 615131411



Центр комутації CB500 — ключовий елемент системи керування теплою підлогою і систем холодних/теплих стель та стін. Він має вбудований модуль, який контролює джерела тепла та охолодження, а також дозволяє керувати 5 різними зонами. Кількість контрольованих зон можна збільшити до 15 за допомогою додаткових модулів розширення CB500X (CB500 + два модулі розширення CB500X).

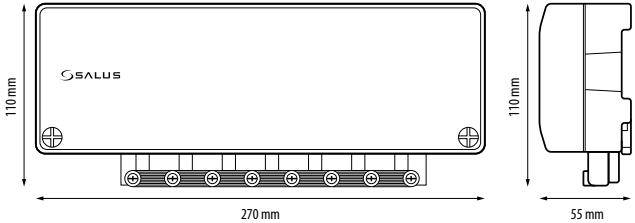
Основний блок CB500 має беспотенційні виходи (без напруги), призначені для керування котлом,

тепловим насосом або холодогенеруючим чилером. Він дозволяє перемикатися між режимами опалення та охолодження. Крім того, CB500 оснащений виходами напруги 230В для підключення насоса та приводів. Пружинні затискачі забезпечують швидке та надійне підключення проводів. Блок керування призначений для роботи з NC-приводами (нормально-закриті).

Особливості моделі:

- управління 5 незалежними зонами (термостатів)
- керування тепловим насосом
- режими нагріву та охолодження
- вбудовані модулі керування котлом, чиллером і насосом
- швидкий монтаж за допомогою клем з пружинними затискачами
- захист дротів від виривання
- сумісний з розширюючим модулем на 5 зон CB500X
- накладний монтаж або на DIN-рейку

Живлення	230 V AC, 50 Гц
Максимальне загальне навантаження	7A
Насос/бойлер/НР (чилер) макс. навантаження реле	5A
Входи	зміна режимів нагріву/охолодження (без напруги), датчик точки роси
Виходи	контрольний вихід котла (без напруги), вихід керування тепловим насосом/чилером (без напруги), керування насосом (AC 230V), приводи (AC 230V)
Розміри [мм]	270 x 110 x 55



Модуль розширення на 5 зон 230 V
CB500X

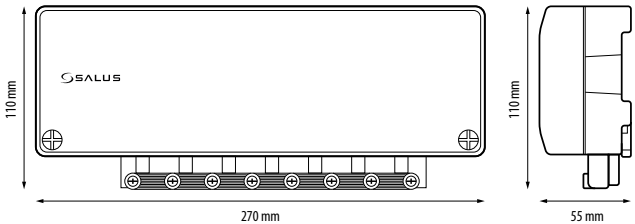
€65 615131412



Особливості моделі:

- управління 5 незалежними зонами
- швидкий монтаж за допомогою клем з пружинними затискачами
- захист дротів від виривання
- сумісні з блоком керування CB500
- поверхневий монтаж або на DIN-рейку

Живлення	230 V AC, 50 Гц
Максимальне навантаження	1A
Виходи	AC 230V (для приводів)
Розміри [мм]	270 x 110 x 55



Тижневий програматор температури - дротовий
VS30W / VS30B

€75/75 615132931 / 615132930



В двох кольорах: чорний та білий

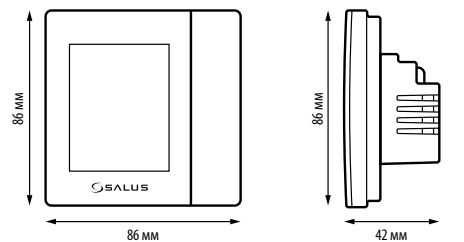
Терморегулятор прихованого монтажу призначений для зонального контролю нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він приєднується до центру комутації або безпосередньо до термoprивода. Можливість створення власних графіків. Може керувати добовими терморегуляторами за допомогою 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 закиання (VP)
- вхід для додаткового датчика температури
- режим захисту від замерзання
- взаємодіє з термoprиводами типу NC або NO
- монтаж в коробці ф 60 мм

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

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



Дротовий центр комутації
KL08NSB

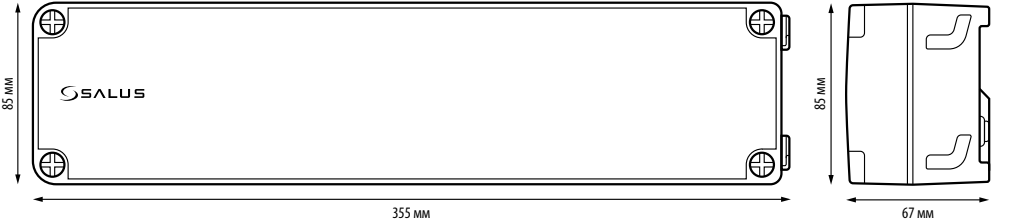
€136 615131403



Центр комутації дає можливість легко та швидко під'єднати терморегулятори і термoprиводи 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

€197 615131405



Розширюючий модуль до центру комутації KL08NSB
KL04NSB

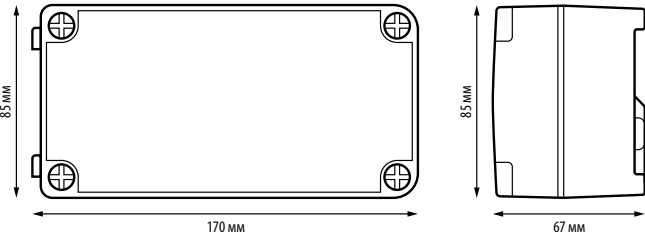
€60 615131400



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



Терморегулятор без програмування - дротовий
VS35W / VS35B

€71/71 615132933 / 615132932



В двох кольорах: чорний та білий

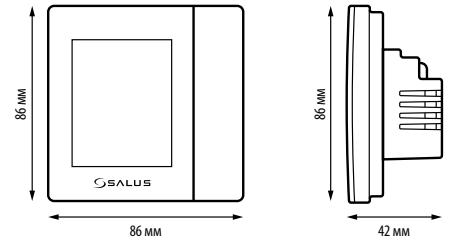
Терморегулятор прихованого монтажу, призначений для зонального контролю нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він приєднується до центру комутації або безпосередньо до термoprивода. Терморегулятор без можливості створення власних графіків, але за допомогою центра комутації 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 закиання (VP)
- вхід для додаткового датчика температури підлоги
- взаємодіє з термoprиводами типу NC або NO
- монтаж в коробці ф 60 мм

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

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



Тижневий програматор - дротовий

HTRP230*

► €55 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

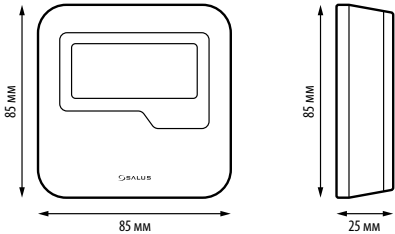
* Доступний у версії 24В - HTRP24

► €55 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	Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий	
Розміри [мм]	85 x 85 x 25	



Терморегулятор без програмування - дротовий

HTRS230

► €47 615122921



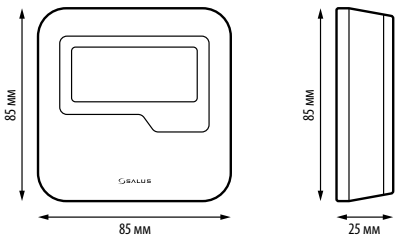
Терморегулятор HTRS230 використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термоприводів. HTRS230 не має можливості створення власних графіків, але якщо функція 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
Гістерезис	±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



Електронний терморегулятор - дротовий

HTR230*

► €31 615122920



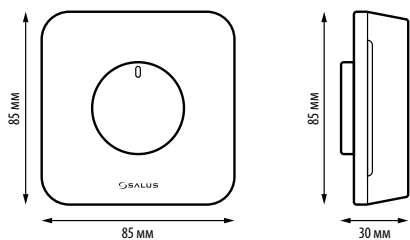
Простий електронний терморегулятор HTR230 використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термоприводів. Через центр комутації може отримувати сигнал NSB 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	Гістерезис: ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий	
Розміри [мм]	85 x 85 x 30	



* Доступний у версії 24В - HTR24

► €31 615122923



Тижневий програматор - дротовий (прихований монтаж)

BTRP230

► €76 615122911



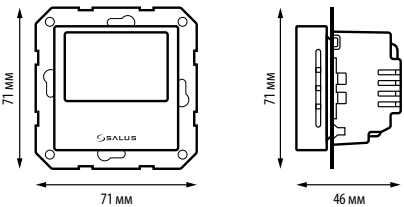
Терморегулятор прихованого монтажу для рамки 55x55 мм, Програматор використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термопривода. Можливість створення тижневих 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
Гістерезис	±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	71 x 71 x 46



Електронний терморегулятор - дротовий (прихований монтаж)

BTR230

► €48 615122910



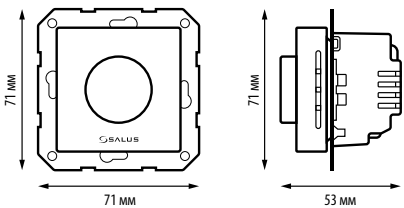
Терморегулятор прихованого монтажу для рамки 55x55 мм, Простий електронний терморегулятор BTR230 використовується в системах зонального керування системами нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він може підключатися через центр комутації або безпосередньо до термоприводів. 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
Гістерезис	±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	71 x 71 x 53



ВИБЕРІТЬ
СВІЙ СТИЛЬ

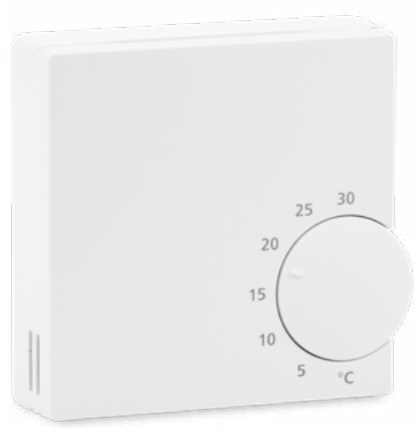


Для світлин використано рамки Berker, Ospel і Simon.



Електронний терморегулятор - дротовий RT10 230V*

► €21 615112920



* Доступний у версії 24В - RT1024B
► €22 615112921

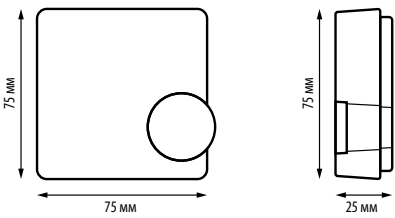


Простий терморегулятор для зонального контролю нагріву або охолодження, що характеризуються високою тепловою інерцією. Він приєднується до центру комутації. За допомогою центру комутації на ньому можна знизити задану температуру, отримуючи сигнал NSB (нічного зниження температури) з тижневого терморегулятора.

- 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 (230B)
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 Гістерезис: ±0,5°C	
Зв'язок	Дротовий	
Розміри [мм]	75 x 75 x 25	



Центр комутації (6 зон) KL06-M*

► €54 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
► €109 615111407



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

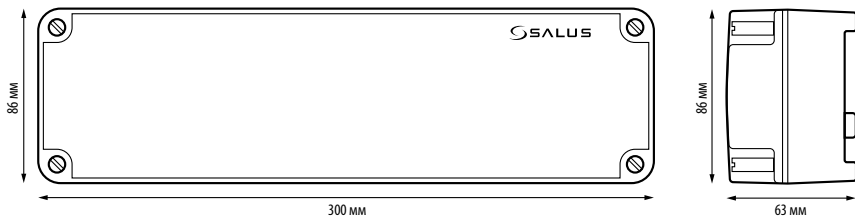
Центри комутації KL06-M і KL0624V можливість монтажу на DIN-рейці 35-мм

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



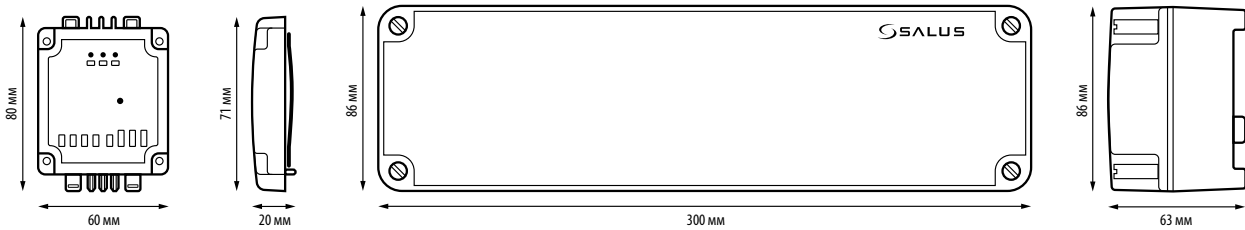
Дротовий центр комутації (6 зон) 230V з насосним модулем KL06 + PL06

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, запускатиме модуль
 - дуже легкий і швидкий монтаж модуля в центрі комутації



СЕРІЯ EXPERT

Модуль керування котлом і насосом до центру комутації KL06 PL07

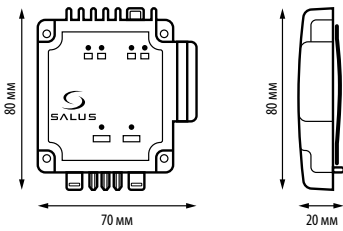
► €39 615111806



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

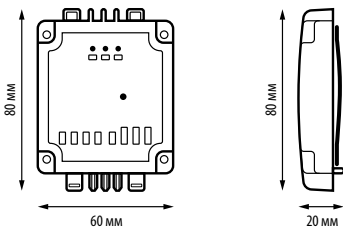
► €23 615111805



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, запускатиме 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

► € 106 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:

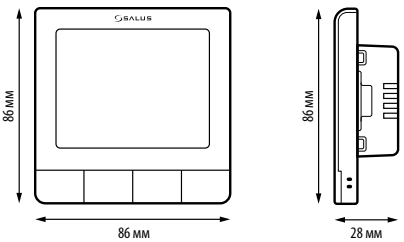
- Керування джерелом тепла шляхом замикання контактів, що передбачені для підключення зовнішнього терморегулятора (вкл. або викл.)
- Керування джерелом тепла шляхом замикання контактів, що передбачені для підключення зовнішнього терморегулятора (вкл. або викл.)

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 Гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Підключення	Дротовий зв'язок
Розміри [мм]	86 x 86 x 28



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.

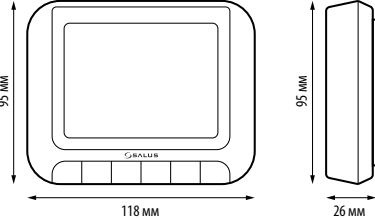
Управління може відбуватися двома способами:

- 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	ТРІ Гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	118 x 95 x 26



Бездротовий терморегулятор OpenTherm WQ610RF

► € 152 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:

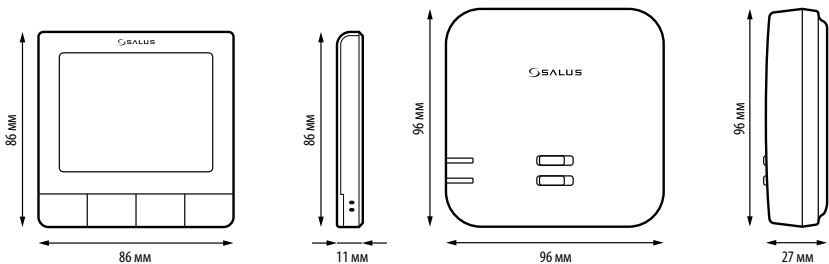
- керування за допомогою модуляції потужності котла, шляхом підключення через OpenTherm (OT + 4.0).
- Управління за допомогою модуляцією потужності котла шляхом зв'язку OpenTherm (OT + 4.0).

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 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 - бездротовий RT520RF

► € 109 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.

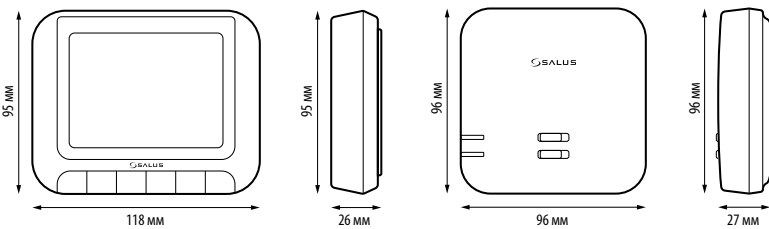
Управління може відбуватися двома способами:

- 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	ТРІ 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



OPEN THERM

Перелік сумісних котлів можна знайти на веб-сторінці:

www.salus.ua



Термопривід - нормально закритий NC T30NC / T28NC*

► €17 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 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

* Доступний у версії 24В - T30NC 24В
► €17 615211606



Термопривід - нормально відкритий NO T30NO

► €17 T30NO 230V - 615211608



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

* Доступний у версії 24В - T30NO 24В
► €17 615211609



Саморегулюючий сервопривід - нормально закритий NC THB23030

► €55 615210214



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:

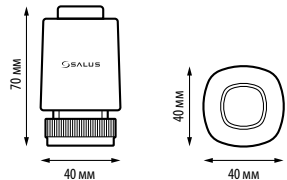
- легкий при встановленні на колекторі
- Гарантує продуктивний обігрів навіть при різних довжинах петлі
- 2 контактні датчики для вимірювання температури на вході та виході на контурі.
- швидкий час відкриття та закриття (приблизно 30 секунд)
- Низьке споживання електроенергії (менше, ніж 0,5 Вт)

Підходить до найпопулярнішого розміру різьби M30x1,5

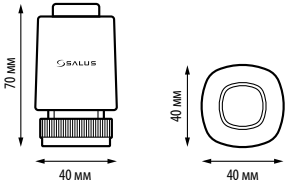
* Доступний у версії 24В - THB2430 24В
► €55 615210215



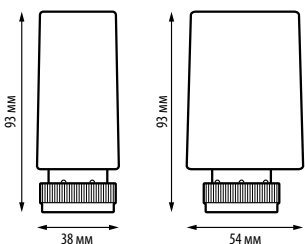
Модель	T30NC230 / T28NC230	T30NC24
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC/DC
Макс. пусковий ток	200 мА / 200 мс	250 мА / 120 с
Робоче споживання електроенергії	2 Вт	
Тип	NC = Нормально закритий	
Сила тиску	100 Н (±10%)	
Час відкриття/закриття	приблизно 2 хв.	
Крок приводу [мм]	4	
Різьба	M30x1,5 / M28x1,5	
Розміри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



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

► €229 615151298

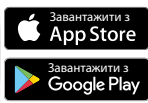


В комплекті:

- 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

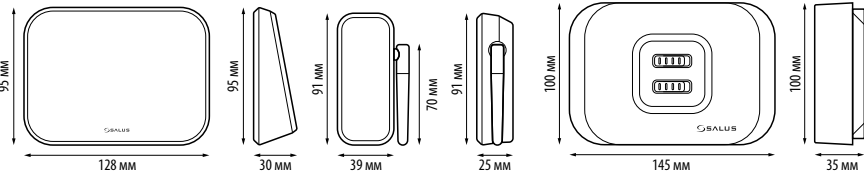


Безкоштовний додаток iT500 Plus

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

► €44 615150499



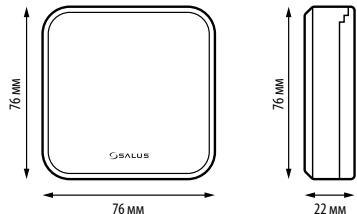
Датчик пристосований до роботи з інтернет-регулятором iT500 або безпровідним регулятором XT500. Регулятор слід конфігурувати таким чином, щоб від обслуговував дві зони обігріву, водночас датчик iT300 управляє другою зоною обігріву.

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

► €70 615201229

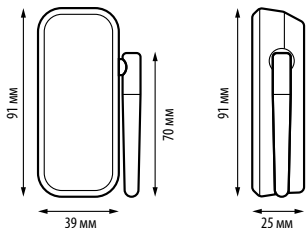


Інтернет-шлюз iTG310 дає можливість управління інтернет-регуляторами RT310i, iT500 або XT500 за допомогою мобільного додатку. Легкий у встановленні, а усі мережеві налаштування завантажуються автоматично.

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



Інтернет термостат, - бездротовий RT310i

► € 147 615201227



- 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

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.

Завантажте безкоштовний додаток RT310i

Завантажити з App Store

Завантажити з Google Play

Інтернет термостат, - бездротовий RT310iSPE

► € 165 615201230



- 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

► € 150 615201230



- 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

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.



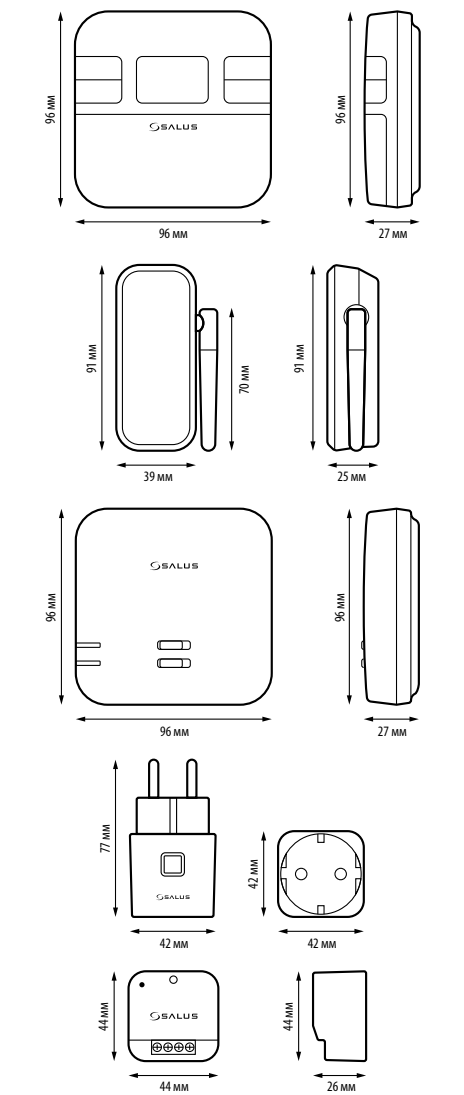
Передавач	
Живлення	2 x AA лужні батарейки
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	TPI Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	96 x 96 x 27

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

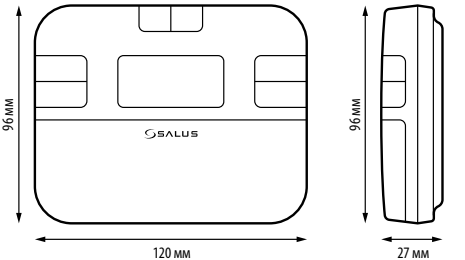
► € 50 615202935



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 Гістерезис ±0,25°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	120 x 96 x 27



Модуль ТХ тижневого програматора -бездротовий RT510TX

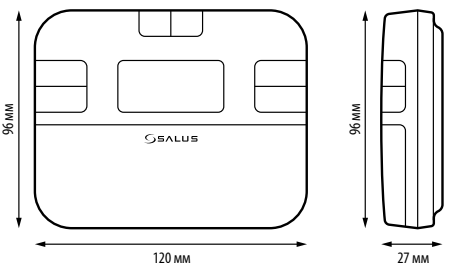
► € 54 615202038



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 Гістерезис ±0,25°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	120 x 96 x 27



STANDARD

Тижневий програматор - бездротовий RT510RF

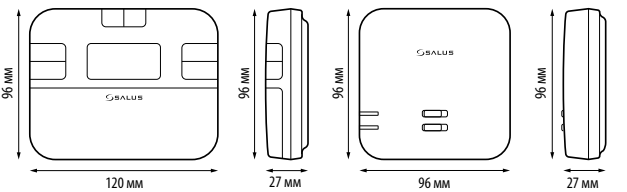
► € 83 615202636



- 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 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

► € 101 615202637

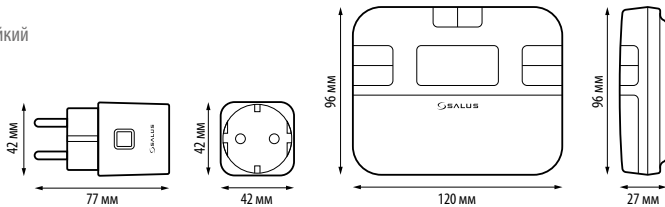


Регулятор використовується для безпроводного управління приладами, оснащеними кабелем з вилкою, наприклад, електричними обігрівачами, циркуляційними насосами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури.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



Тижневий програматор - бездротовий
RT510SR

► € 89 615202635

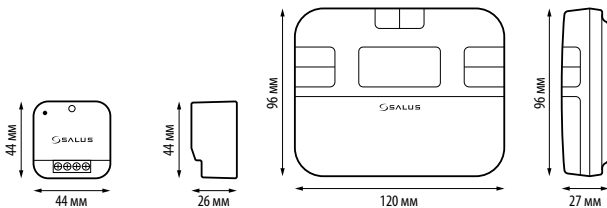


Регулятор використовується для безпроводного управління електричним опаленням. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до графіка роботи або налаштованої користувачем постійної температури. Рекомендується для управління, наприклад, панельними обігрівачами або електричними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



Терморегулятор - дротовий
RT310

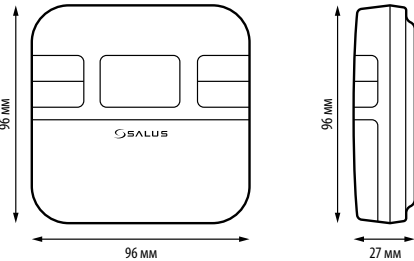
► € 43 615202926



Регулятор використовується для провідного 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 Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



Модуль TX терморегулятора - бездротовий
RT310TX

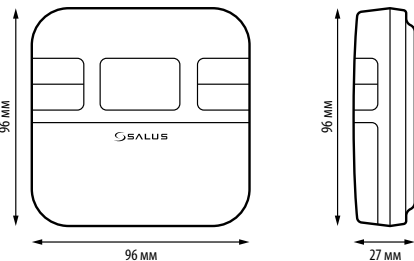
► € 47 615202031



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 Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



STANDARD



РЕГУЛЯТОР
Виберіть модуль TX регулятора
RT510TX або RT310TX

ПРИЙМАЧ
Підберіть довільну кількість приймачів
RXRT510, SPE868 або SR868

RT510TX

RT310TX

+

RXRT510

SPE868

SR868

=

RT510RF

RT510SPE

RT510SR

RT310RF

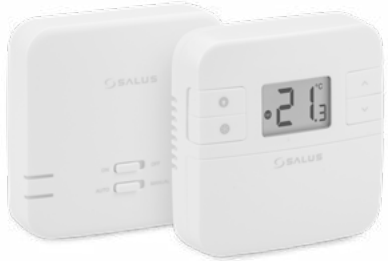
RT310SPE

RT310SR

КОМПЛЕКТ
Створіть свій бездротовий комплект
або виберіть одну з готових пропозицій

Терморегулятор - бездротовий
RT310RF

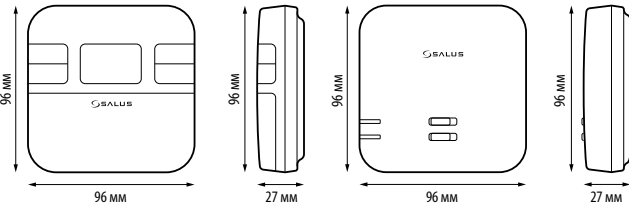
► € 76 615202629



- 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 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



Регулятор використовується для бездротового керування опалювальними приладами оснащеними входом для під'єднання термостату ON/OFF. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем постійної температури. Рекомендується використовувати для управління наприклад, газовими, електричними котлами.

Терморегулятор - бездротовий RT310SPE

► €99 615202630

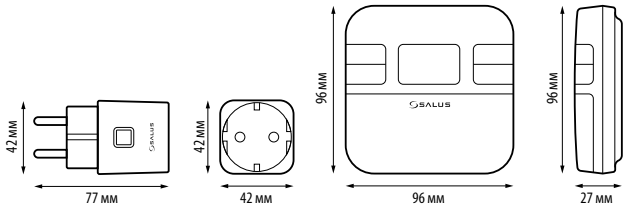


Регулятор використовується для бездротового управління приладами, оснащеними кабелем з вилкою, наприклад, електричними обігрівачами, циркуляційними насосами. Його робота полягає в підтриманні комфортних умов в приміщенні відповідно до налаштованої користувачем постійної температури. Рекоменується для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

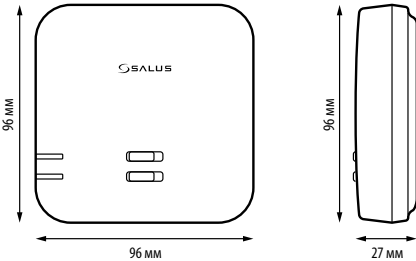
► €45 615252182



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

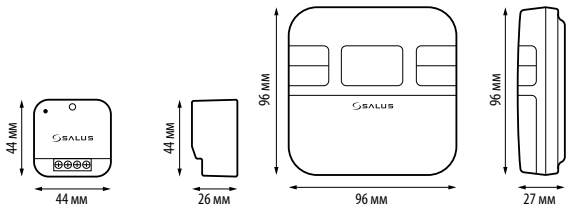
► €80 615202634



- 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 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

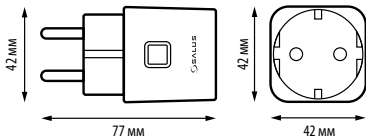
► €63 615202139



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

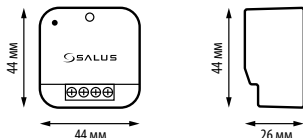
► €44 615252185



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



STANDARD

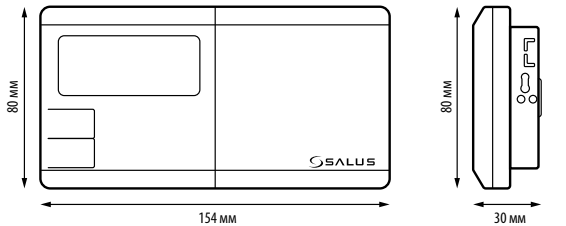
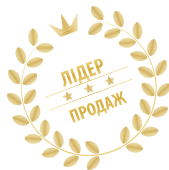
Тижневий програматор - дротовий 091FLv2

► € 50 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 $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ або $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	154 x 80 x 30



Механічний терморегулятор - дротовий RT100

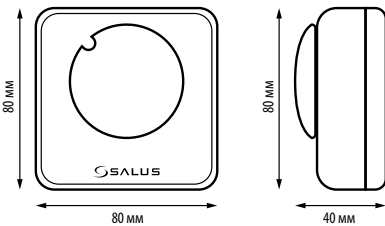
► € 23 615202920



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



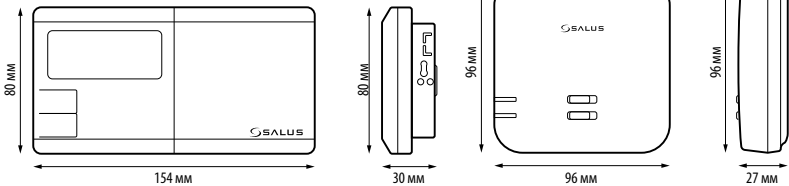
Тижневий програматор - бездротовий 091FLRFv2

► € 90 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 $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ або $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	регулятор: 154 x 80 x 30 приймач: 96 x 96 x 27



Електронний терморегулятор - дротовий RT200

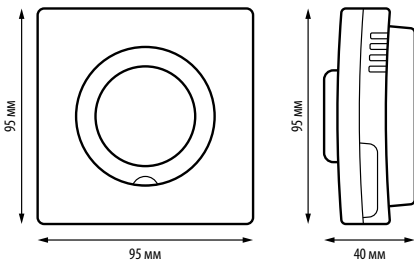
► € 25 615202922



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) A
Вихідний сигнал	230В AC 50 Гц
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Алгоритм управління	Гістерезис $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	95 x 95 x 40



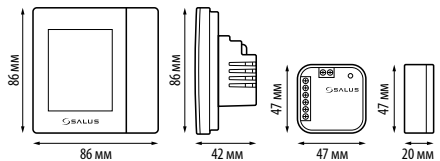
STANDARD

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 Гістерезис: $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ або $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
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



Погодозалежний регулятор для регулювання температури теплоносія

WT100

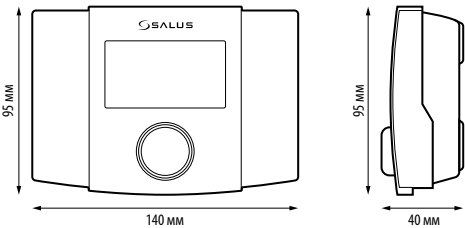
► € 189

515232703



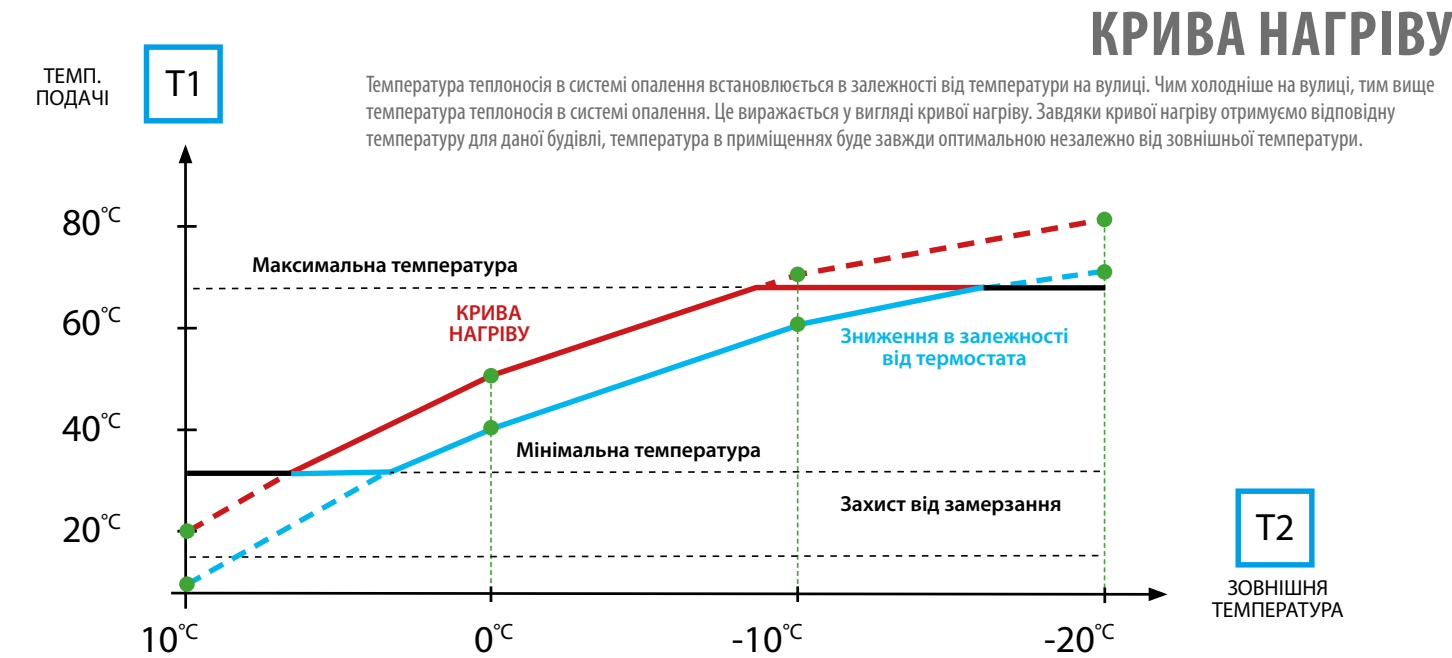
- В комплекті:**
- датчик зовнішньої температури (СТ6-Р) - 1 шт.
 - датчик температури (СТ10-Х) - 2 шт.

- 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 TR- 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»)
Навоколишня 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.



Контролер для сонячних колекторів

PC SOL 201

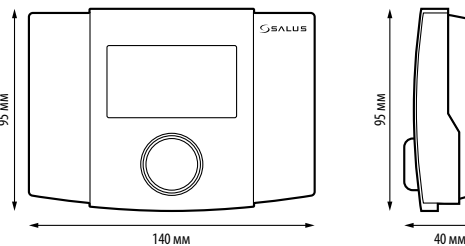
► € 199

515183013



- В комплекті:**
- термодатчик (СТ6-PT1000)
 - термодатчик (СТ6W-PT1000)

- Характеристика продукту:**
- 12 готових схем роботи
 - зупиняє насоси після досягнення максимальної температури резервуару
 - надає графік отриманої з колектора теплової енергії та 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 ждя регулювання швидкості сонячного насоса P1
Вихід високої напруги P1, P2	230В AC 50 Гц / макс 0,5 А
Макс. навантаження виходів P1, P2	0,5 А (AC) / вихід
Частота сигналу PWM	200 Гц
Рівень сигналу	5V
Клас захисту	IP20
Температура навоколишнього 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

► € 58

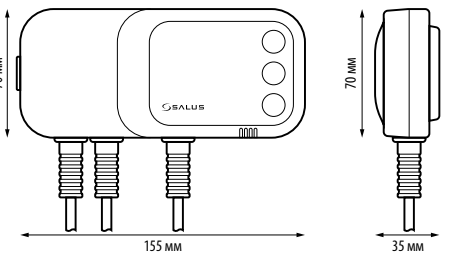
815182899



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 навоколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



Контролер насоса ЦО або насоса ГВП

PC11W

► € 61

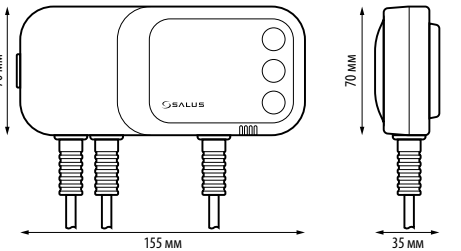
815182898



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, „C“, 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 навоколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



Контролер насоса ЦО і насоса ГВП

PC12HW

► € 75

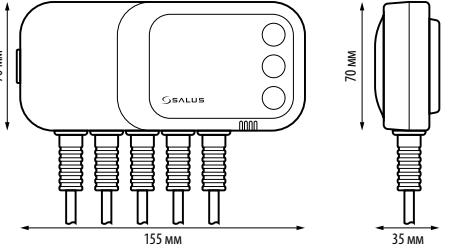
815182897



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 навоколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



Накладний механічний термостат на трубу AT10

► €16 615232890

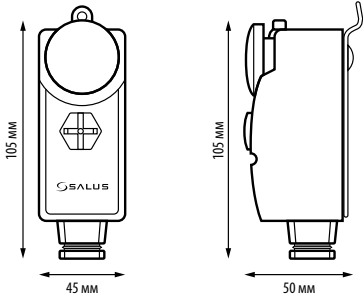


Термостат, за допомогою якого можна дуже швидко змінити і контролювати температуру в контурі ЦО. Може використовуватися для вмикання циркуляційних насосів, котла або запуску клапана. Також використовується, як захисний термостат для теплої підлоги для вмикання циркуляційного насоса при надто високій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

Характеристика продукту:

- має діапазон роботи температури між 30°C та 90°C
- 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°C
Розміри [мм]	105 x 45 x 50



Механічний термостат з капілярною трубкою AT10F

► €17 615232891

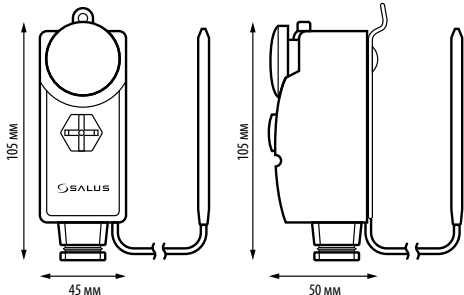


Механічний термостат для настінного монтажу, оснащений зовнішнім термодатчиком (капілярною трубкою). Термостат, за допомогою якого можна легко змінити і контролювати температуру в контурі ЦО або ГВП. Може використовуватися для вмикання циркуляційних насосів, котла або запуску зональних клапанів чи клапанів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

Характеристика продукту:

- має діапазон роботи температури між 30°C та 90°C
- 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°C
Розміри [мм]	105 x 45 x 50 довж. капілярної трубки 1200 Ø капілярної трубки: 7



2-х ходовий клапан з електромеханічним приводом PMV21 / PMV24

► €95/95 615240100 / 615240101



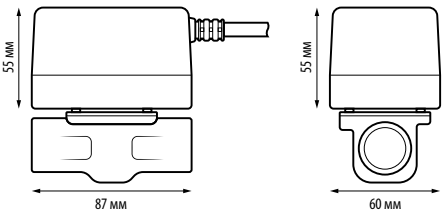
Клапан з електричним приводом було створено для управління потоком води в центральній опалювальній системі. Корпус виготовлений з латуні, на ньому встановлений привід з поворотною пружиною та кінцевим вимикачем. Існує можливість ручного відкривання клапана та його блокування. Пристрій виготовлений у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

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

► €113/113 615243502 / 615243503



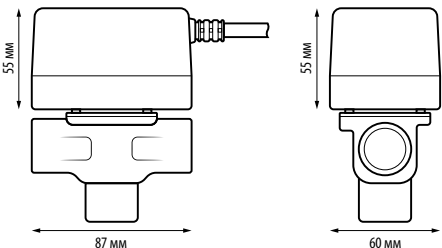
3-х ходовий перемикаючий клапан з електричним приводом було створено для управління потоком води в центральній опалювальній системі. Корпус виготовлений з латуні, на ньому встановлений привід з поворотною пружиною та кінцевим вимикачем. Існує можливість ручного перемикання клапана та його блокування.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

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

► €21 815252588

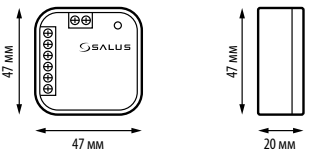


Приклад застосування:

- 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.

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



СЕРІЯ PC

PMV

АКСЕСУАРИ

Проточний магнітний фільтр “MAG-Defender”
MD22A / MD34AWO

► € 159 / 159 615250650 / 615250653



Пристрій вилловлює забруднення потужним неодимовим магнітом. Захищає систему ЦО і та продовжує термін служби котла, насоса. Рекомендується 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"

5 років
Гарантії

Дистанційне керування електроприладами 230В - бездротове
RR868

► € 72 615252590



Комплект використовується для бездротового вмикання/ 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

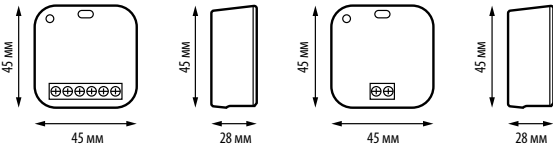
- Характеристика продукту:**
- можна використати для бездротової передачі сигналу про роботу або аварію електроприладів в автоматичі
 - передавач та приймач спарені фабричним способом

5 років
Гарантії

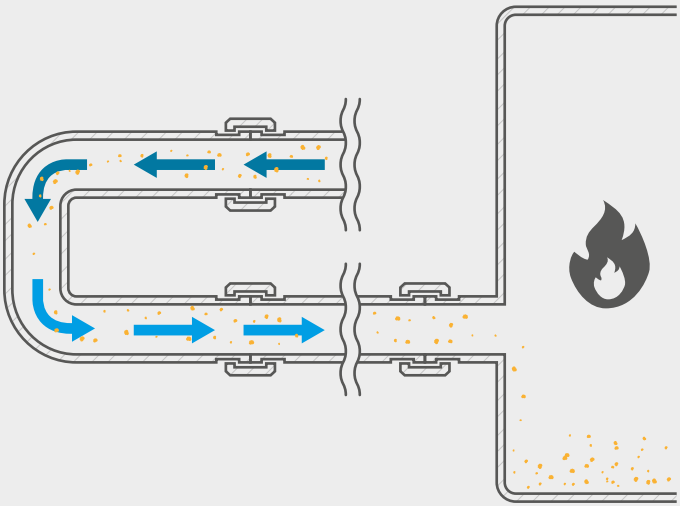
230V

868MHz

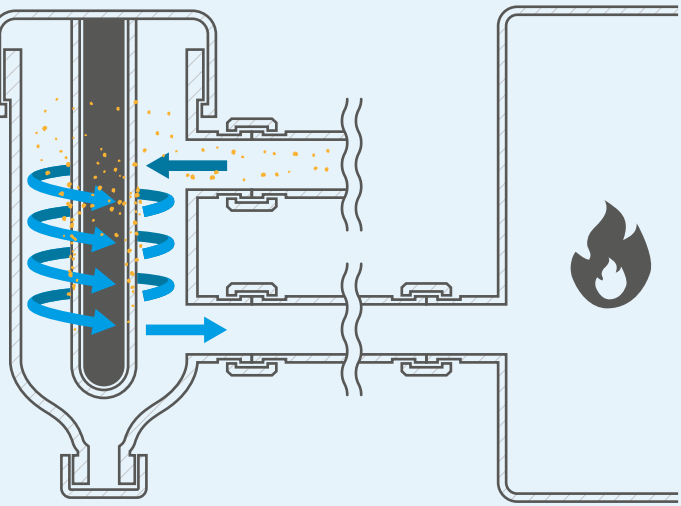
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження приймача	5 (3) А
Вихідний сигнал приймача	230 В AC
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри передавача та приймача [мм]	45 x 45 x 20
Розміри корпусу передавача та приймача [мм]	84 x 84 x 28



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.



RR868
РІШЕННЯ



ПРИ ВІДСУТНОСТІ РОЗВОДКИ

Захисна рідина
LX1

► € 21 615252241



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

Датчик температури
FS300

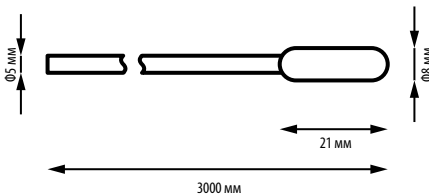
► € 9 615250431



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
СТ10-X 3М

€15 515250420

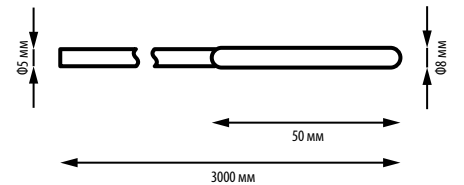


Датчик вимірює температуру контактним способом або за допомогою захисної втулки.

Характеристика продукту:

- під час монтажу рекомендується використовувати термопасту
- взаємодіє з погодозалежним регулятором WT100

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: 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-PT1000

€23 515250421

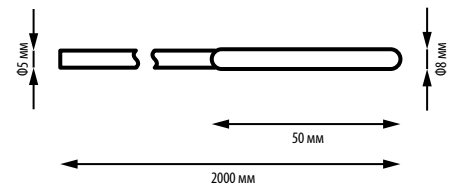


Датчик вимірює температуру контактним способом або за допомогою захисної втулки в резервуарі.

Характеристика продукту:

- під час монтажу рекомендується використовувати термопасту
- взаємодіє з сонячним регулятором PcSol201

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Діапазон вимірювання (0°C - 100°C), Вимірювальний елемент (Pt1000), Довжина проводу (2 м), Переріз проводу (2 x 0,5 мм²).



Датчик температури колектора
СТ6 W-PT1000

€21 515250422

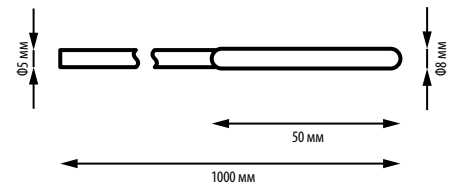


Датчик вимірює температуру контактним способом або за допомогою захисної втулки в колекторі.

Характеристика продукту:

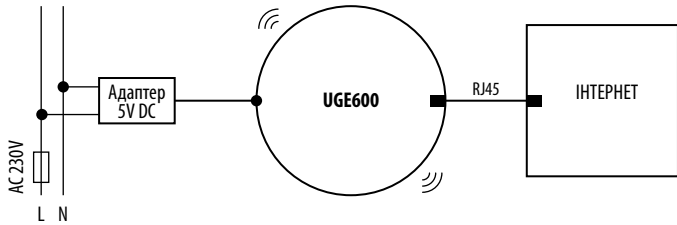
- під час монтажу рекомендується використовувати термопасту
- взаємодіє з сонячним регулятором PcSol201

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Діапазон вимірювання (-40°C - 180°C), Вимірювальний елемент (Pt1000), Довжина проводу (1 м), Переріз проводу (2 x 0,5 мм²).



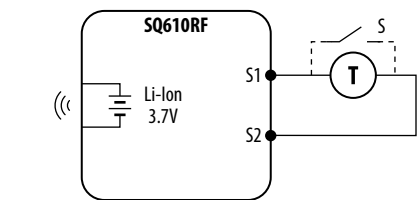
UGE600

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Живлення (95В DC), Порт (1x10/100 LAN порт), Монтаж (Плоска поверхня або стіна), Зв'язок (Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц), Розміри [мм] (Н=55,5 Ø=90).



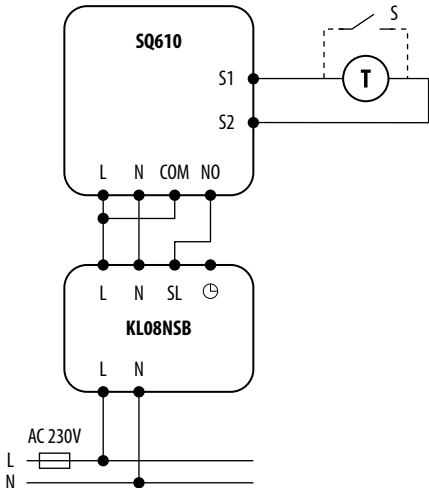
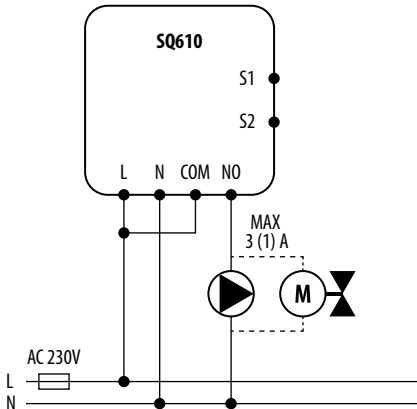
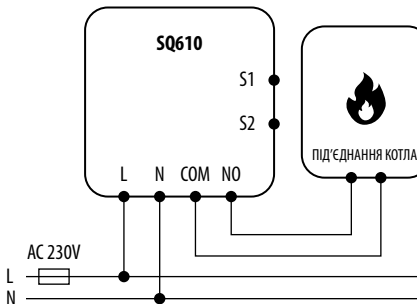
SQ610RF

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: 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, Гістерезис ±0,25°C / ±0,5°C TNB), Зв'язок (Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц), Вхід S1 і S2 (Темп. підлоги, Вимірювання темп., Готельна картка, One Touch, Зміна режиму (підігрів/охолодження)), Робоча темп. (0 - 45°C), Рівень захисту (IP30), Розміри [мм] (86 x 86 x 11).



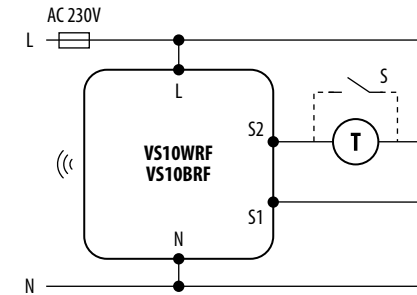
SQ610

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: 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, Гістерезис ±0,25°C / ±0,5°C TNB), Зв'язок (Бездротовий, ZigBee 2,4 ГГц), Вхід S1 і S2 (Темп. підлоги, Вимірювання темп., Готельна картка, One Touch, Зміна режиму (підігрів/охолодження)), Вихід керування (COM / NO), Робоча темп. (0 - 45°C), Рівень захисту (IP30), Розміри [мм] (86 x 86 x 28), Товщина після монтажу в коробці ф 60 [мм] (10).



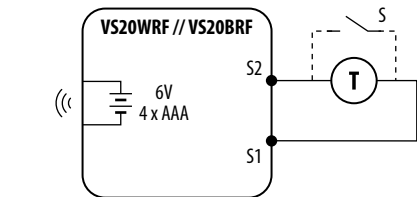
VS10WRF / VS10BRF

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Живлення (230В AC 50 Гц), Діапазон регулювання температури (5 - 35°C), Точність відображення темп. (0,5°C), Алгоритм управління (TPI, 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).



VS20WRF / VS20BRF

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

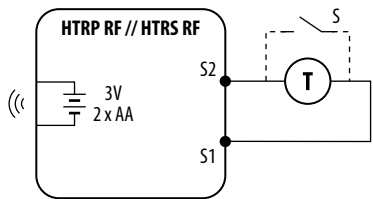


HTRP-RF(50)

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

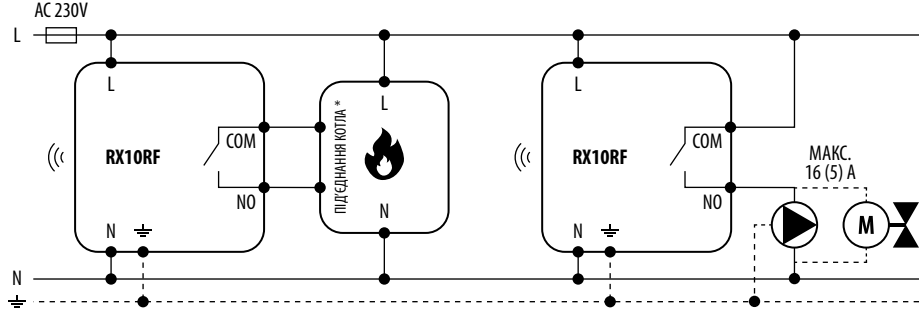
HTRS-RF(30)

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



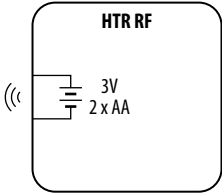
RX10RF

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



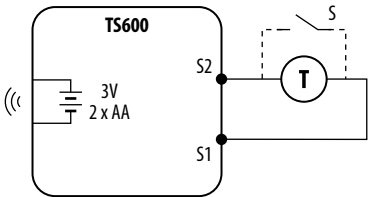
HTR-RF(20)

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



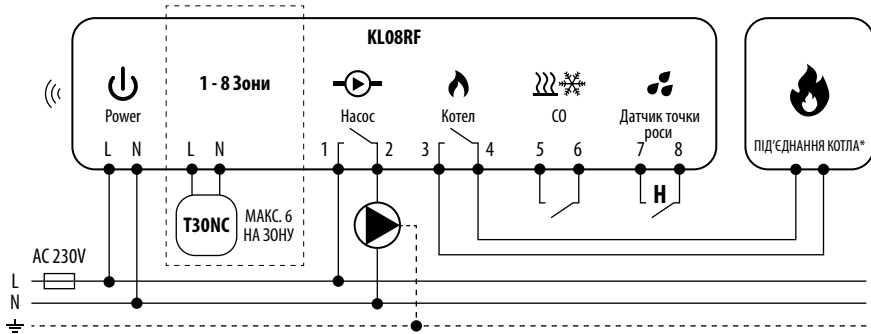
TS600

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



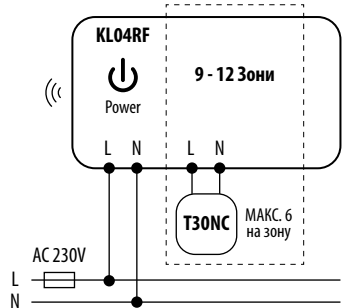
KL08RF

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	



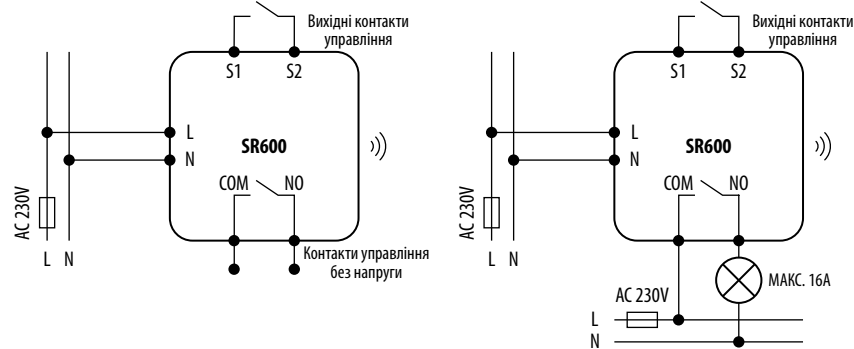
KL04RF

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



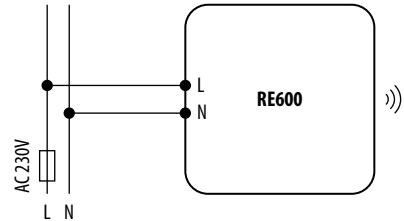
SR600

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



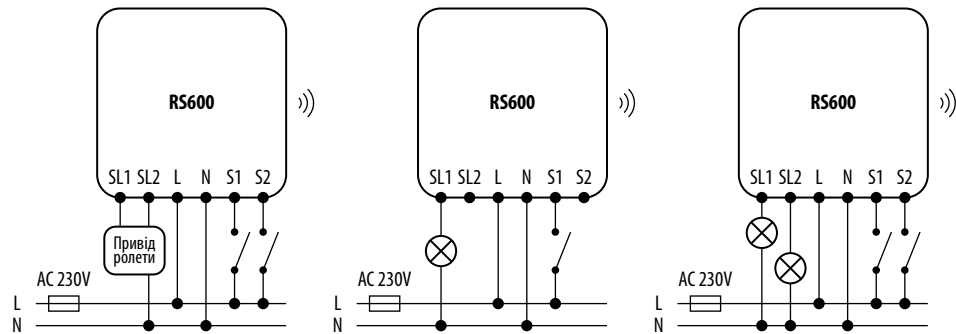
RE600

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



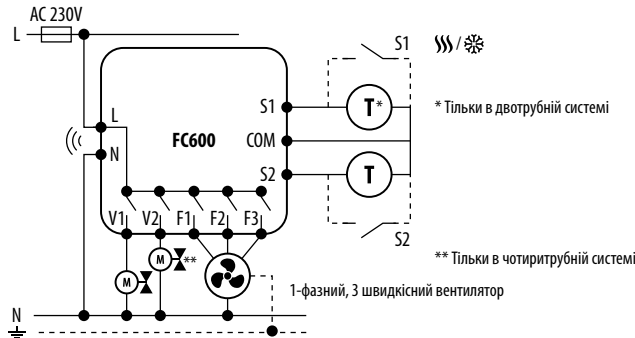
RS600

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



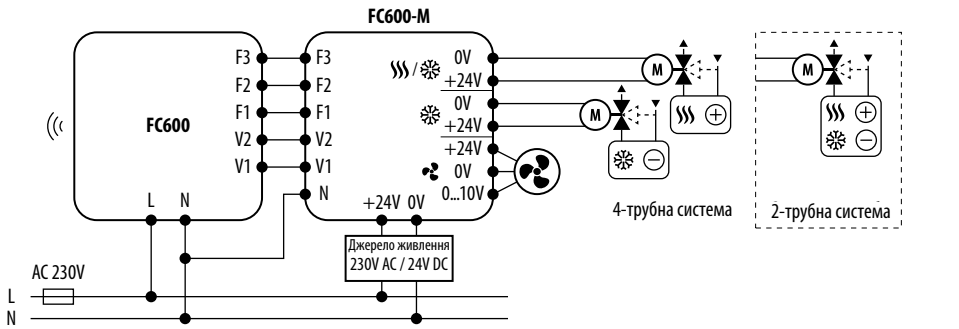
FC600

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 ф 60 [мм]	16,5



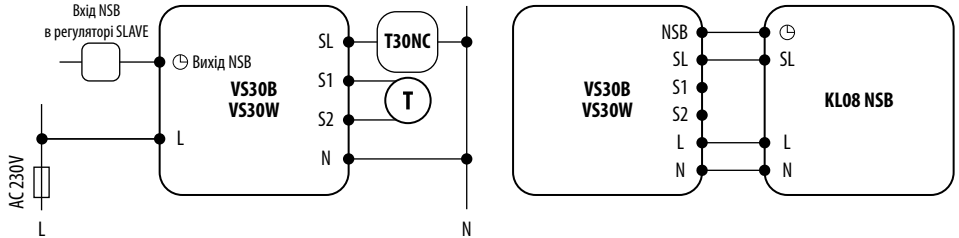
FC600-M 0-10V

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



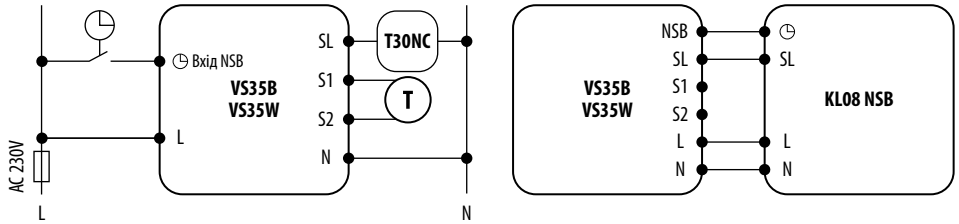
VS30W / VS30B

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



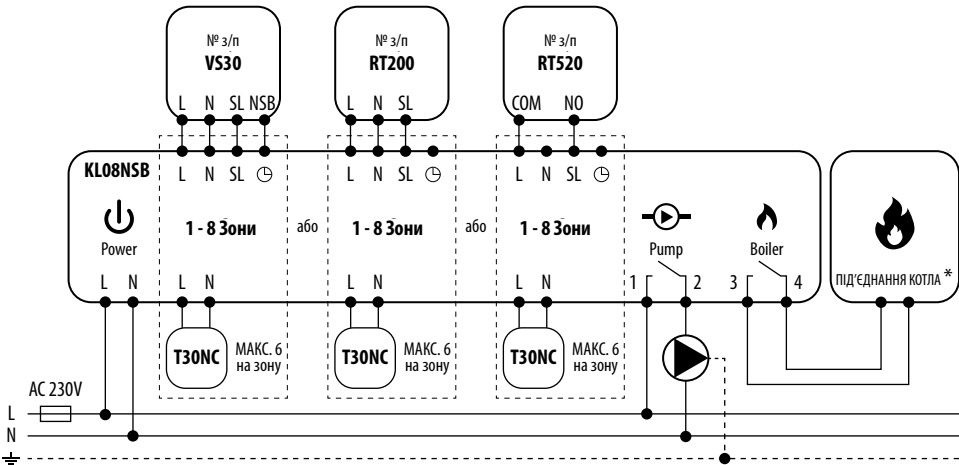
VS35W / VS35B

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	86 x 86 x 42



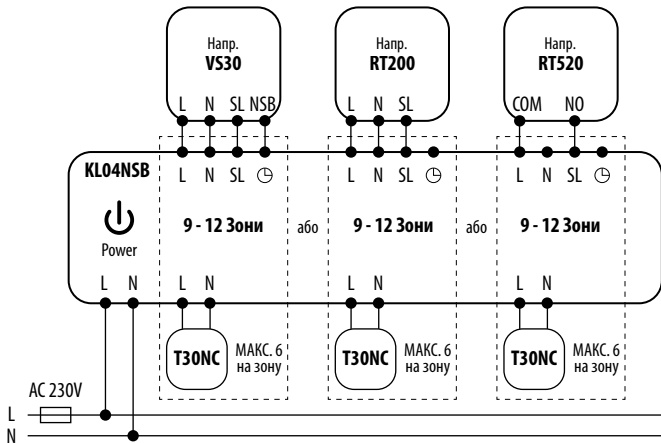
KL08NSB

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



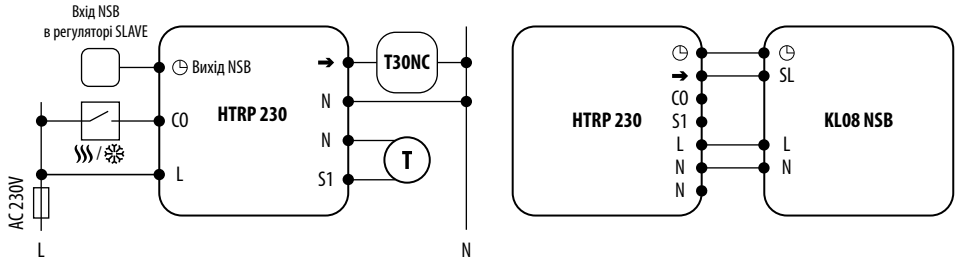
KL04NSB

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



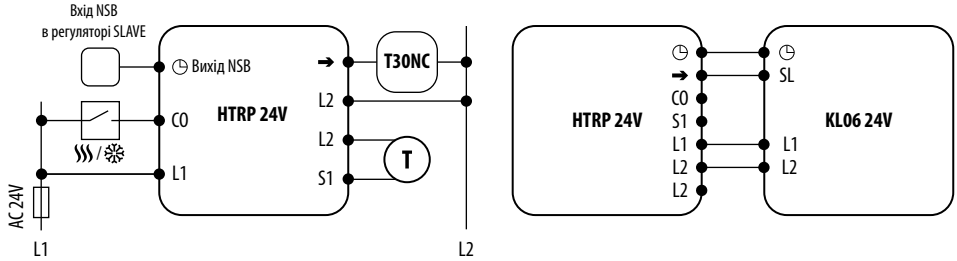
HTRP230

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



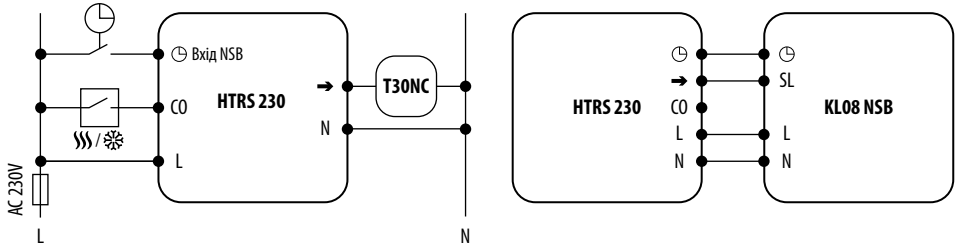
HTRP24

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



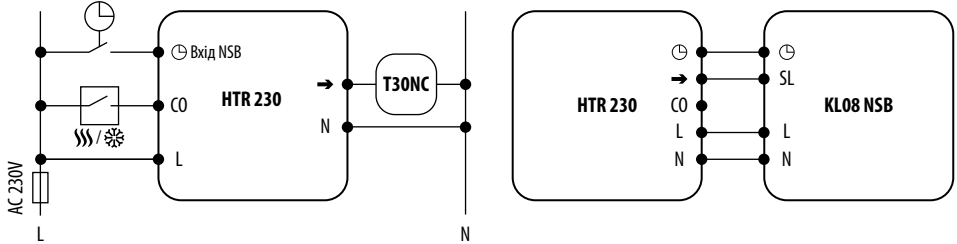
HTRS230

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 25



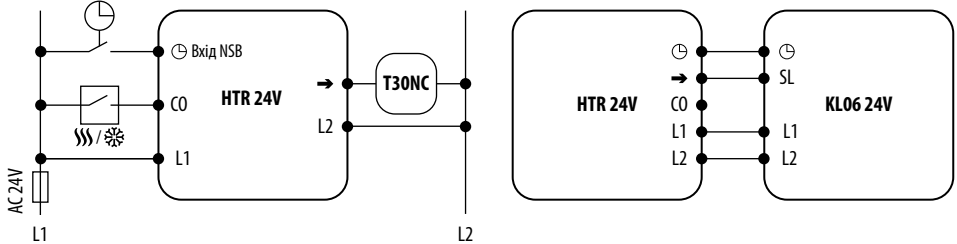
HTR230

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 Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 30



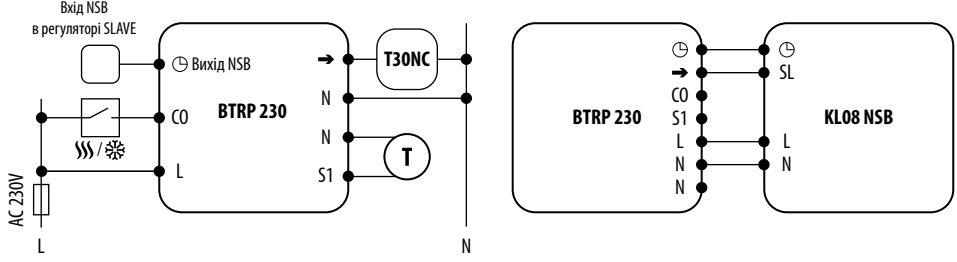
HTR24

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 Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	85 x 85 x 30



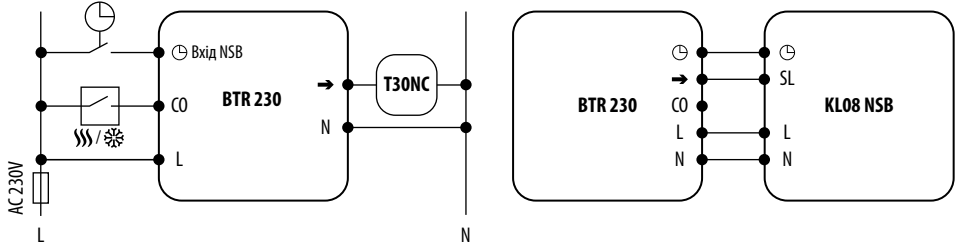
BTRP230

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 Гістерезис ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	71 x 71 x 46



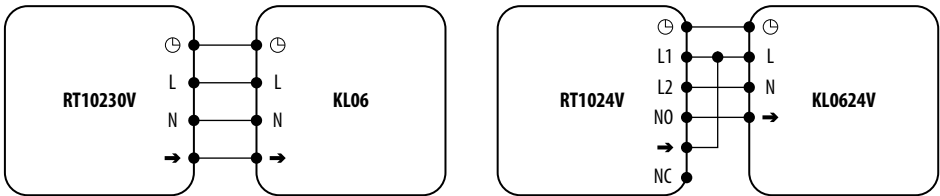
BTR230

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 Гістерезис ±0,5°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	71 x 71 x 53



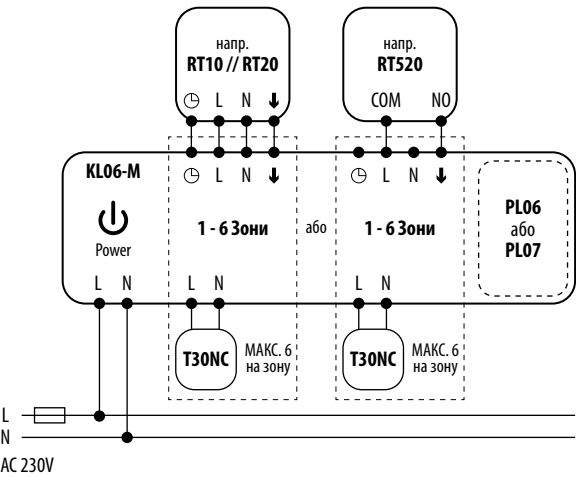
RT10230V / RT1024V

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 Гістерезис: ±0,5°C	
Зв'язок	Провідний	
Розміри [мм]	75 x 75 x 25	



KL06-M / KL0624V

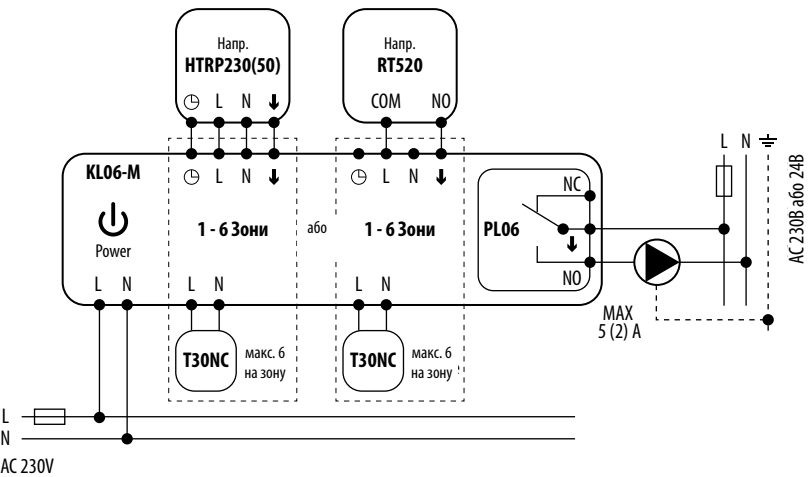
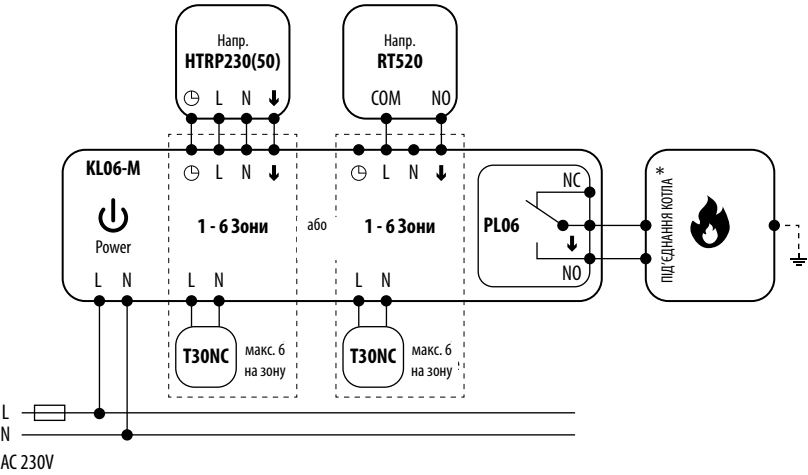
Модель	KL06-M	KL0624V
Живлення	230В AC 50 Гц	24В AC 50 Гц
Макс. навантаження	2 (1) А	
Виходи до сервоприводів	230V	24V
Розміри [мм]	300 x 86 x 63	



KL06 + PL06

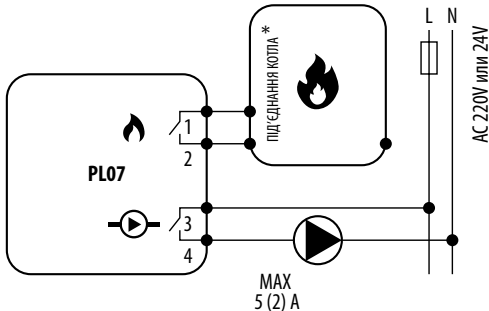
Центр комутації	
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	2 (1) А
Виходи	Термоелектричні приводи (230В)
Розміри [мм]	300 x 86 x 63

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



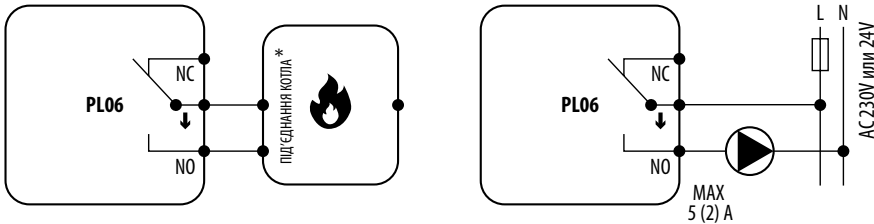
PL07

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



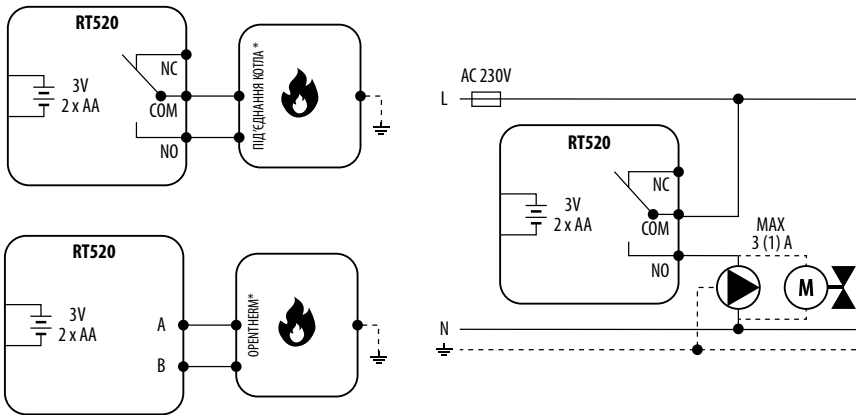
PL06

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



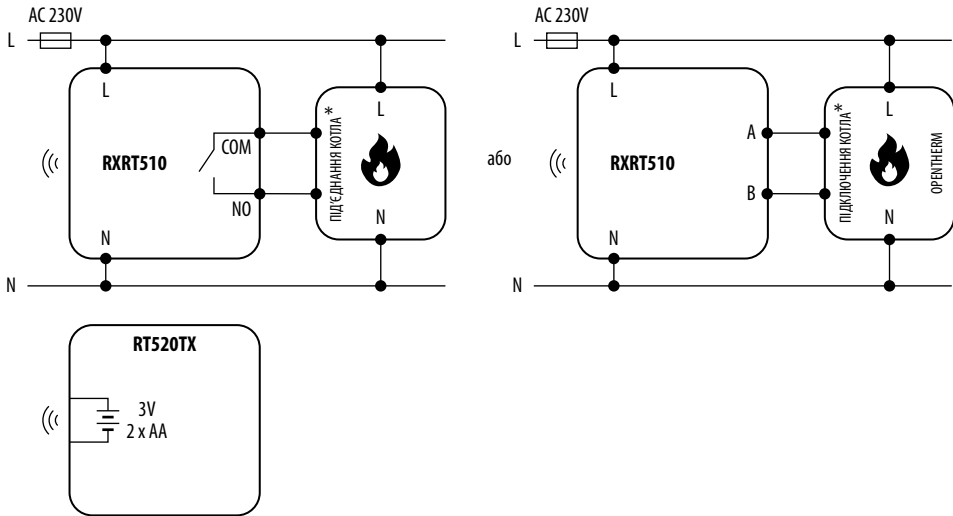
RT520

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) А
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 Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	118 x 95 x 26



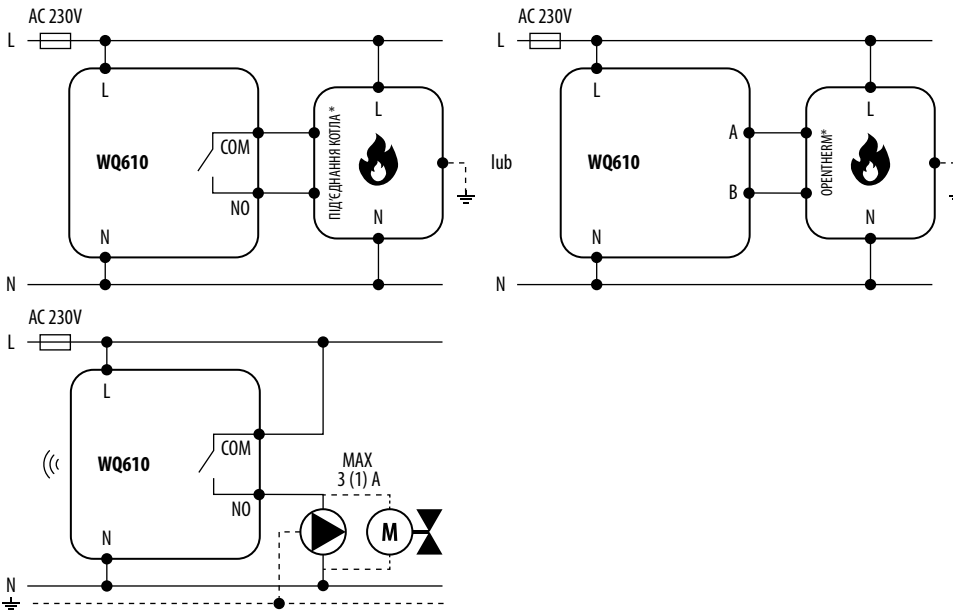
RT520RF

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	16 (5) А
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 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) 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 Гістерезис: ± 0,25 °C або ± 0,5 °C
Підключення	дротове
Розміри [мм]	86 x 86 x 28

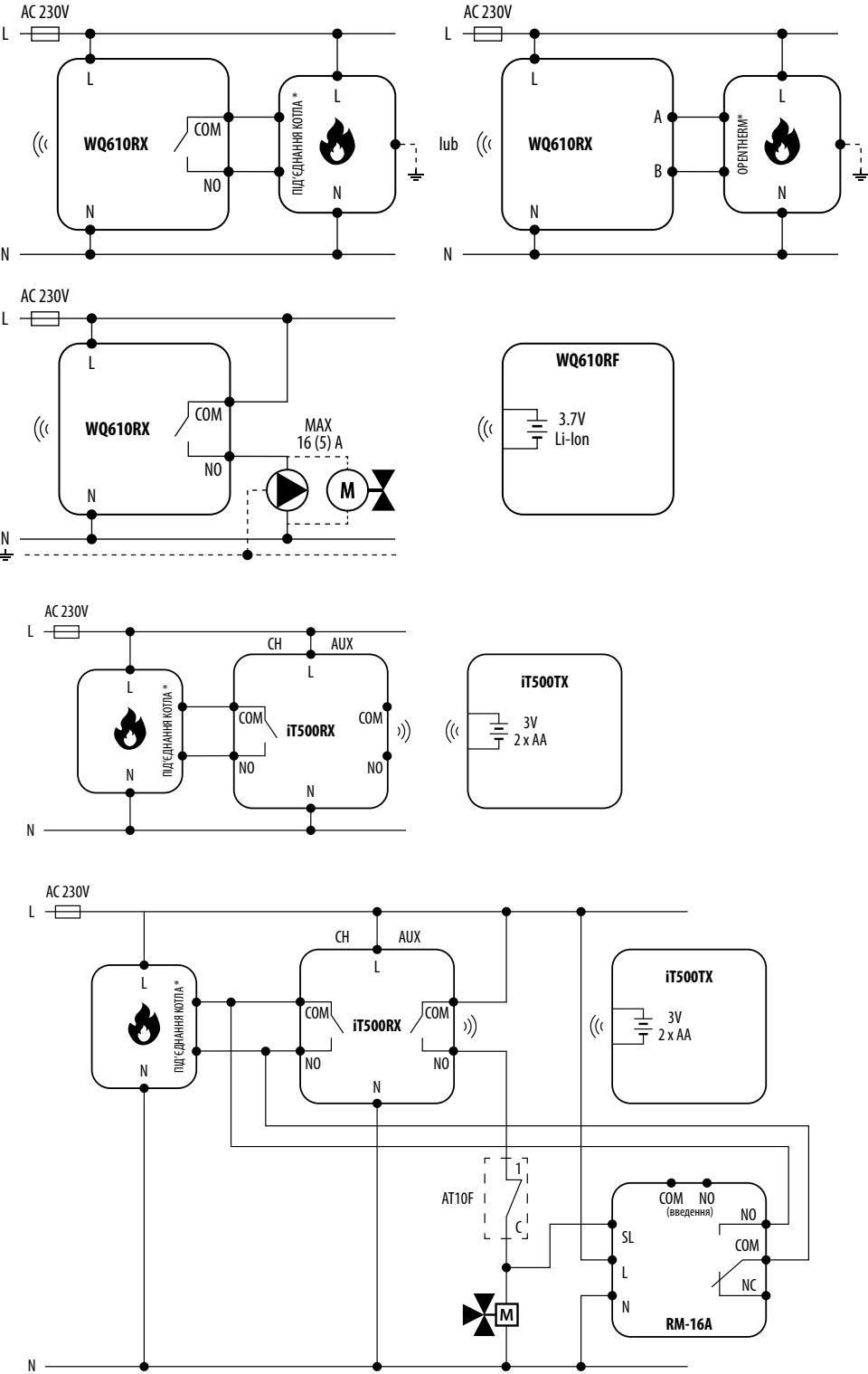


WQ610RF

Живлення	Вбудована Li-Ion батарея 3,7 В
Блок живлення приймача	230 В AC 50 Гц
Максимальне навантаження приймача	16 (5) 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 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

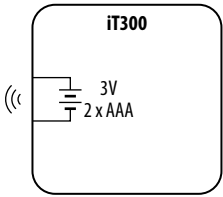
iT500

Живлення	iT500TR: 2 x AA лужні батарейки iT500: 5В DC iT500RX: 230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	CH1: 16 (5) А CH2: 5 (3) А
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 Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	iT500TR: 128 x 95 x 30 iT500: 39 x 91 x 25, антена: 70 iT500RX: 145 x 100 x 35



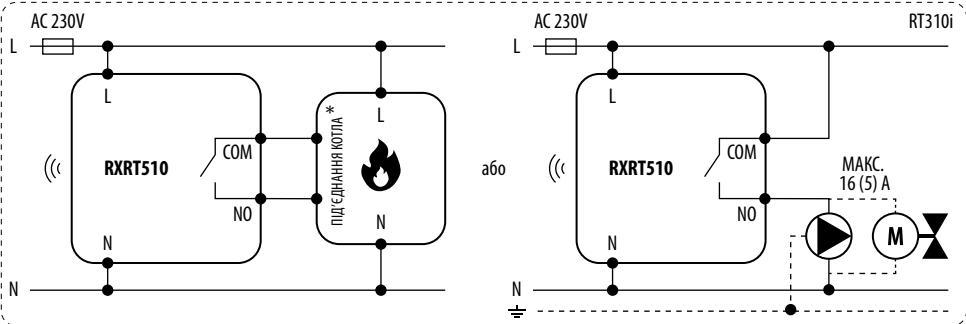
iT300

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



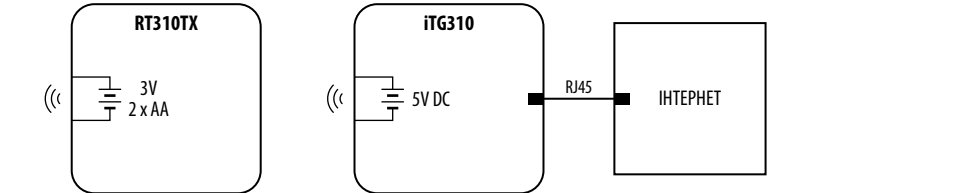
RT310i / RT310iSPE / RT310iSR

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 Гістерезис: ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



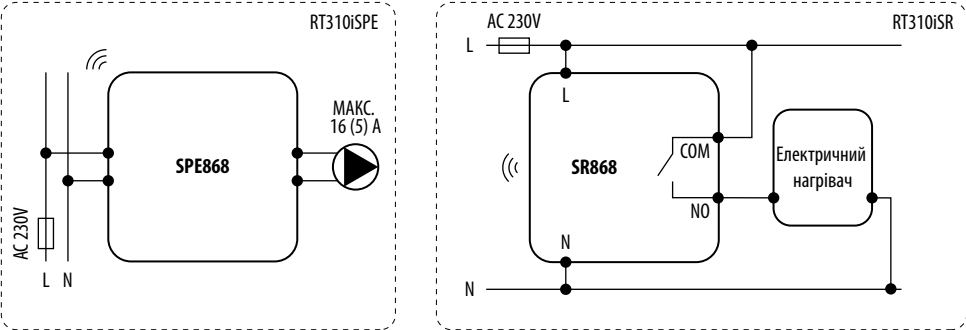
iTG310	
Живлення	5В DC
Порт	1 x10/100 LAN порт
Розміри [мм]	39 x 91 x 25, антена: 70

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



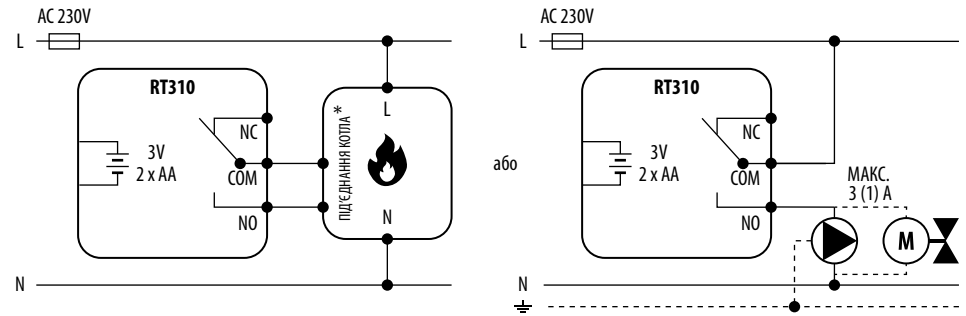
SPE868	
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Вилка Schuko
Розміри [мм]	42 x 77 x 42

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

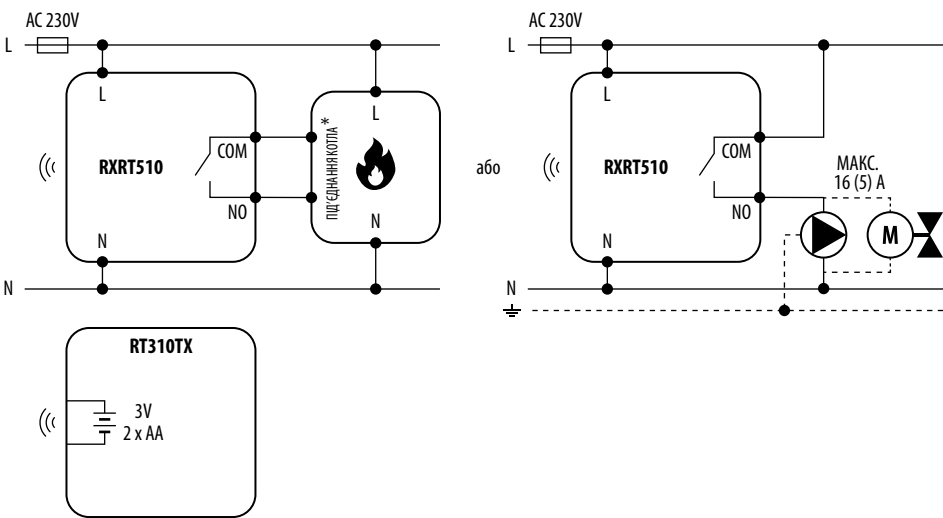


RT310

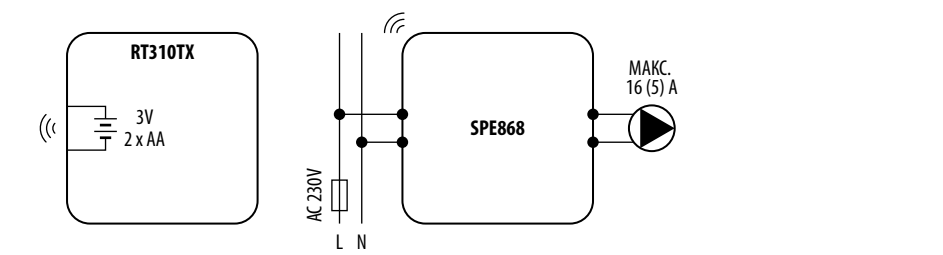
Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI Гістерезис: ±0,25°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	96 x 96 x 27



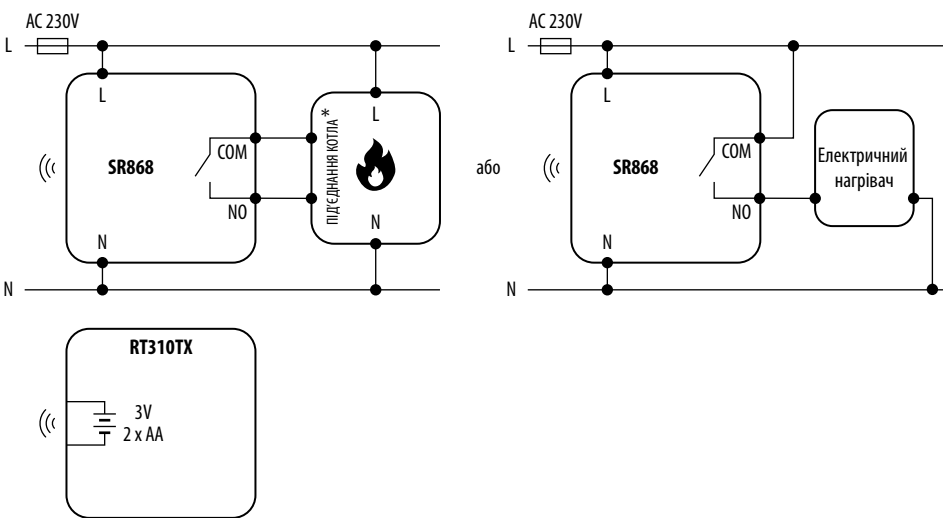
RT310RF	
Живлення передавача	2 х АА лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Модель приймача	RXRT510
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 96 х 96 х 27 приймач: 96 х 96 х 27



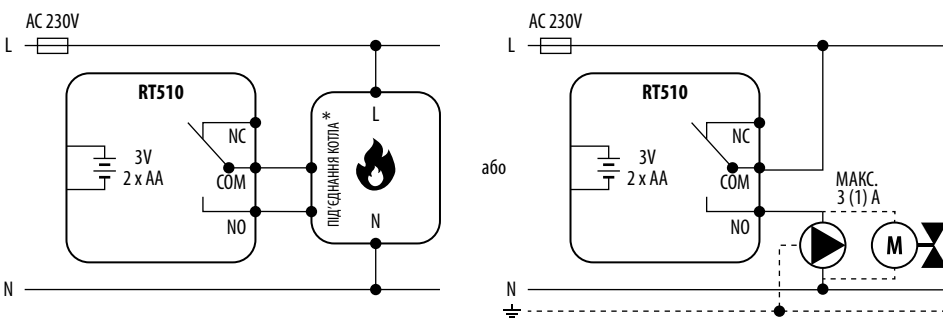
RT310SPE	
Живлення передавача	2 х АА лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	вилка Schuko
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Модель приймача	SPE868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 х 96 х 27 приймач: 42 х 77 х 42



RT310SR	
Живлення передавача	2 х АА лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) 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	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Модель приймача	SR868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 х 96 х 27 приймач: 44 х 44 х 26



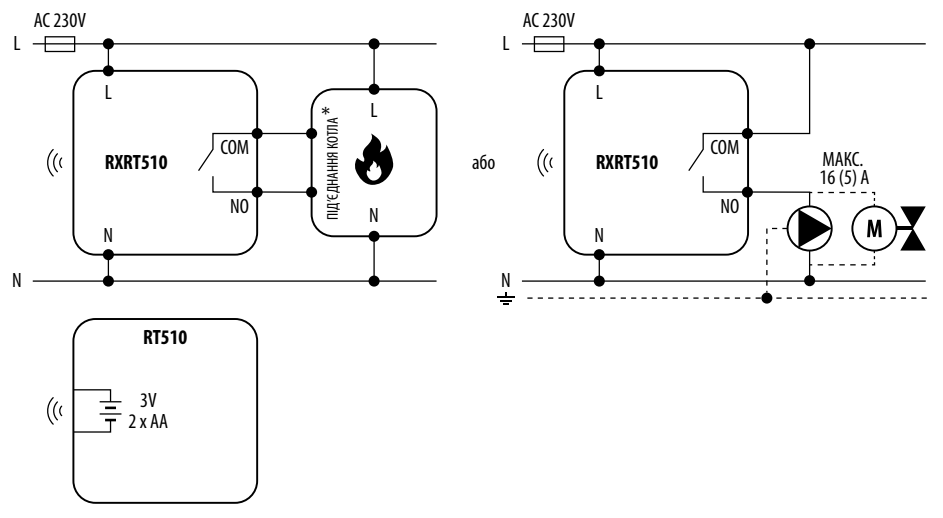
RT510	
Живлення	2 х АА лужні батарейки
Макс. навантаження	3 (1) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Зв'язок	Провідний
Розміри [мм]	120 х 96 х 27



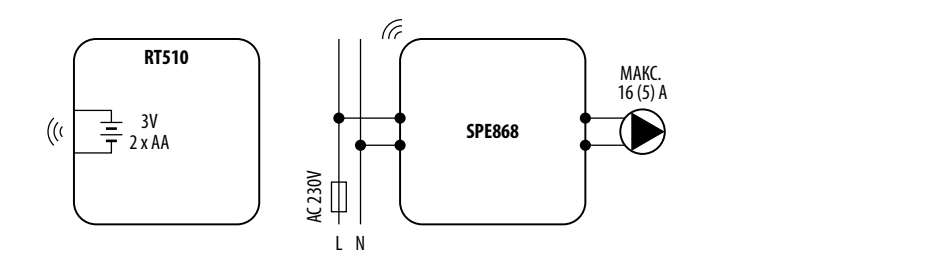
iTG310	
Живлення	5В DC
Порт	1 х 10/100 LAN порт
Розміри [мм]	39 х 91 х 25, антена: 70



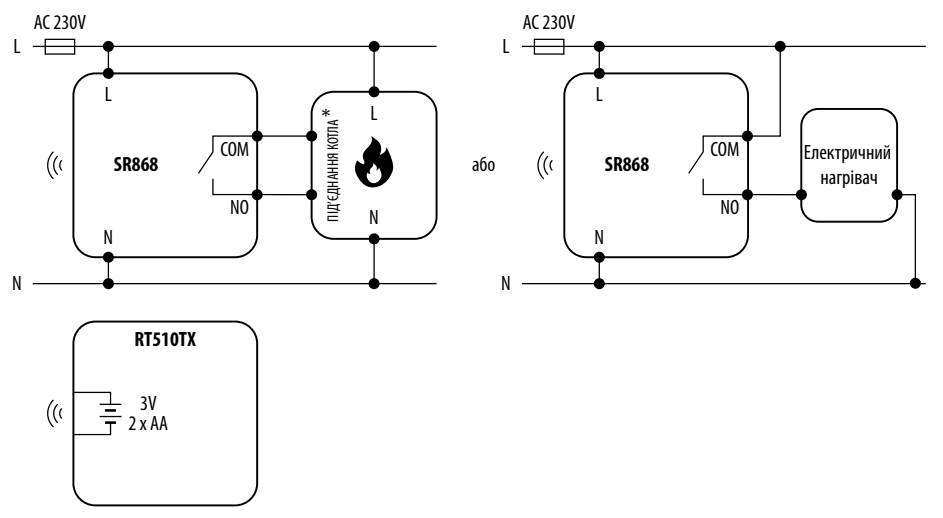
RT510RF	
Живлення передавача	2 х АА лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Модель приймача	RXRT510
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 х 96 х 27 приймач: 96 х 96 х 27



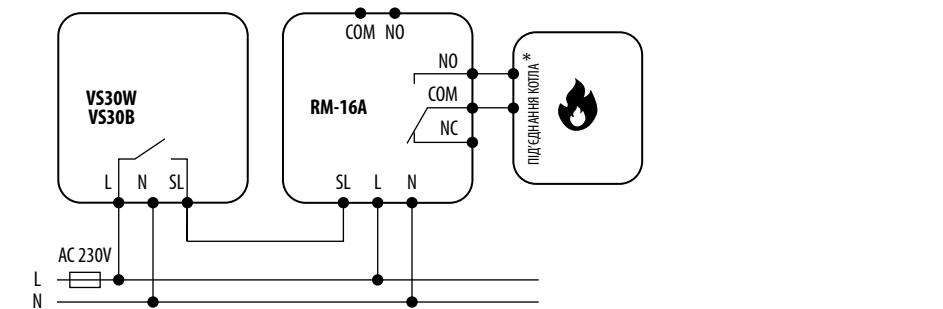
RT510SPE	
Живлення передавача	2 х АА лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	вилка Schuko
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Модель приймача	SPE868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 х 96 х 27 приймач: 42 х 77 х 42



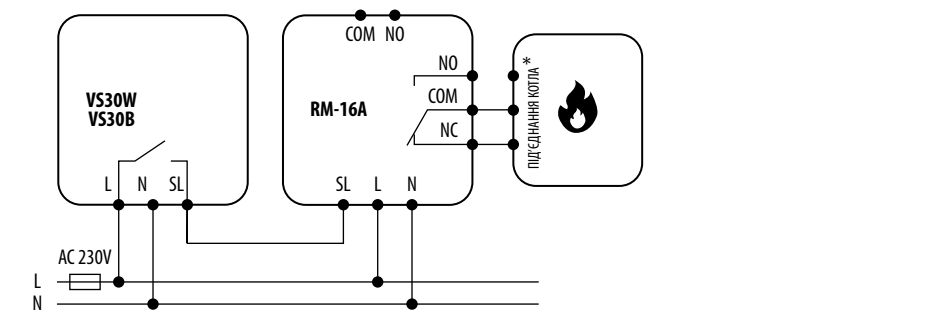
RT510SR	
Живлення передавача	2 х АА лужні батарейки
Живлення приймача	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (5) А
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	5 - 35°C
Точність відображення темп.	0,1°C або 0,5°C
Алгоритм управління	ТPI
Пістерезис:	±0,25°C
Модель приймача	SR868
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 120 х 96 х 27 приймач: 44 х 44 х 26



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
Пістерезис:	±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Дротовий
Розміри [мм]	86 х 86 х 42

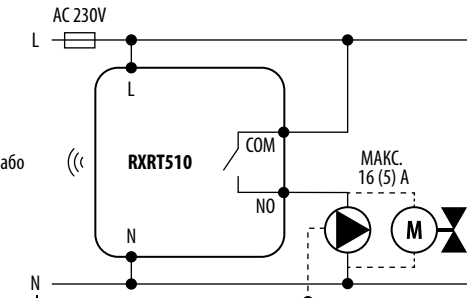
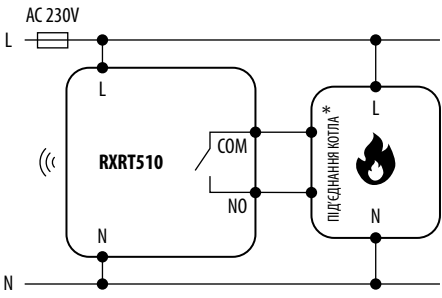


RM-16A	
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 А / 250В AC
Вихід без напруги NO/COM	Під'єднання регулятора з реле без напруги NO/COM
Входи напруги SL	Під'єднання регулятора з вихідним сигналом напруги 230В AC
Вихідний сигнал	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	47 х 47 х 20



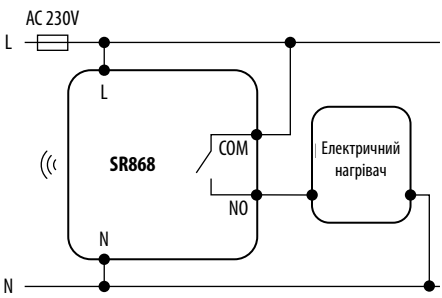
RXRT510

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



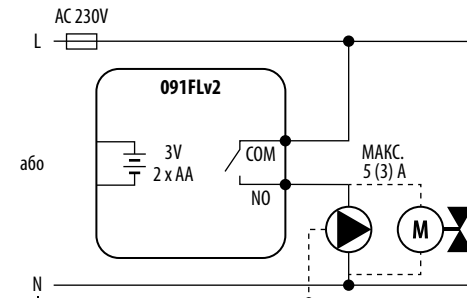
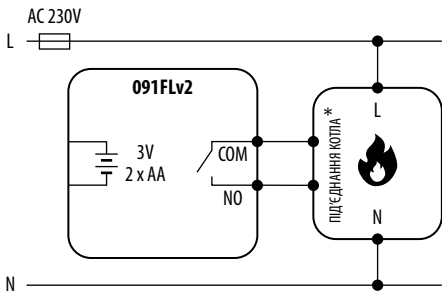
SR868

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



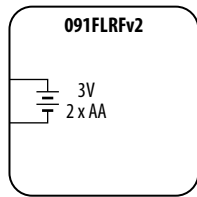
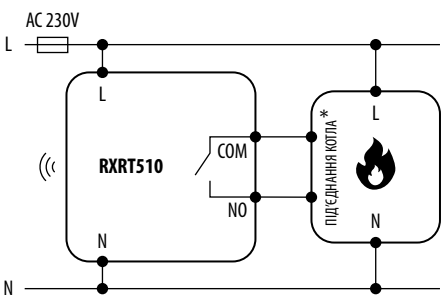
091FLv2

Живлення	2 x AA лужні батарейки
Макс. навантаження	5 (3) А
Вихідний сигнал	Реле без напруги 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



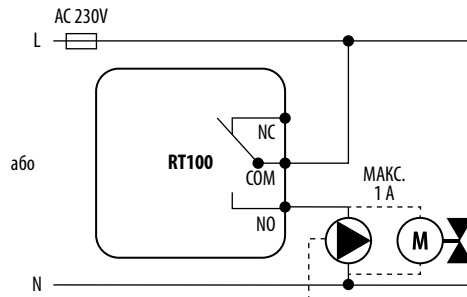
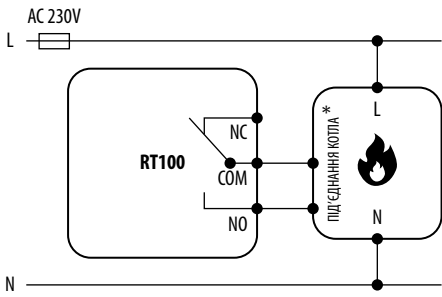
091FLRFv2

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 ±0,25°C або ±0,5°C
Зв'язок	Ббездротовий, 868 МГц
Розміри [мм]	передавач: 154 x 80 x 30 приймач: 96 x 96 x 27



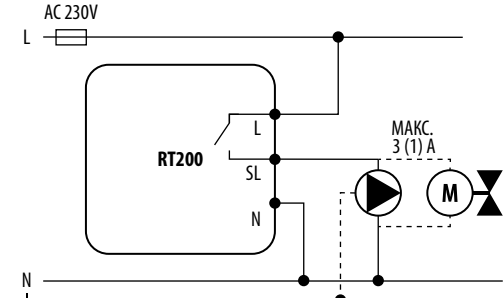
RT100

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



CB500

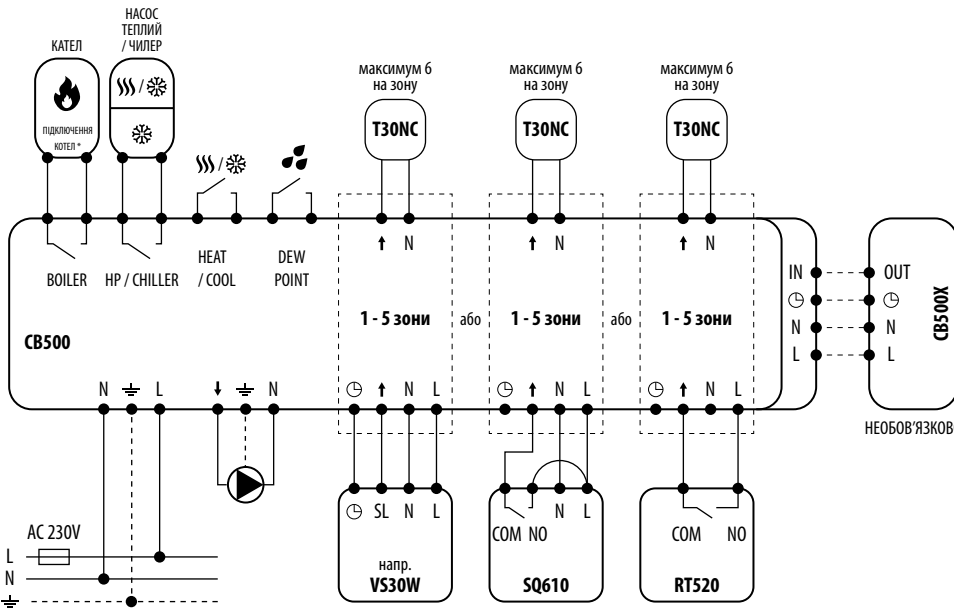
Живлення	230 V AC, 50 Гц
Максимальне загальне навантаження	7А
Насос/бойлер/НР (чиллер) макс. навантаження реле	5А
Входи	зміна режимів нагріву/охолодження (без напруги), датчик точки роси
Виходи	контрольний вихід котла (без напруги), вихід керування тепловим насосом/чиллером (без напруги), керування насосом (AC 230V), приводи (AC 230V)
Розміри [мм]	270 x 110 x 55

БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Якщо центри комутації CB500 і CB500X підключені через роз'єм EXTENSION, то підключати додаткове джерело живлення 230 В до силових контактів центра комутації CB500X не можна. Інакше ви ризикуєте сильно пошкодити центри комутації. Вхід живлення CB500X слід використовувати, якщо він працює як автономний пристрій (коли не використовується роз'єм EXTENSION).

* Розширення CB500X працює як автономний пристрій.

* CB500X підключено до комутаційного центру CB500.

** Центр комутації CB500 із вбудованим модулем, 5 зон, 230В.



CB500X

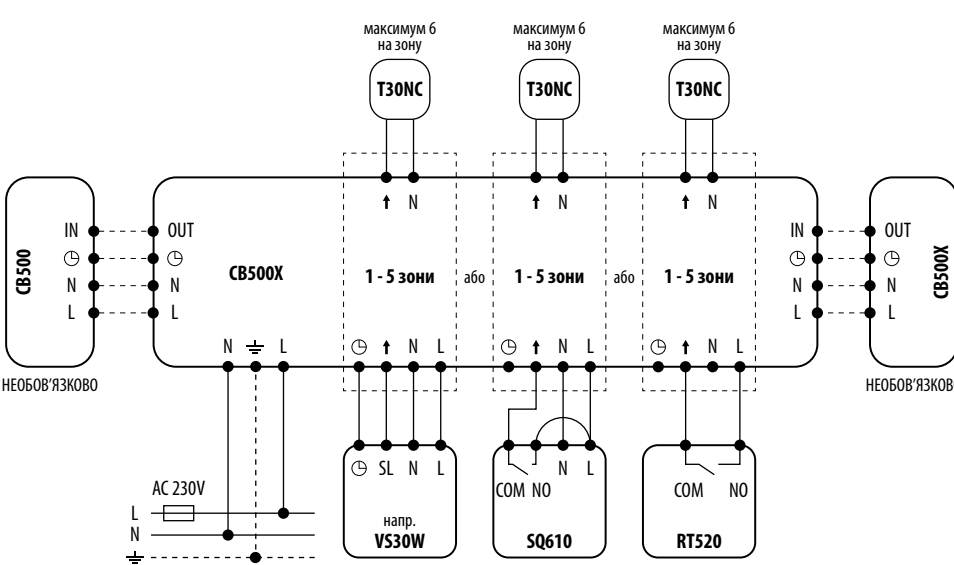
Живлення	230 V AC, 50 Гц
Максимальне навантаження	1А
Виходи	AC 230V (для приводів)
Розміри [мм]	270 x 110 x 55

БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Якщо центри комутації CB500 і CB500X підключені через роз'єм EXTENSION, то підключати додаткове джерело живлення 230 В до силових контактів центра комутації CB500X не можна. Інакше ви ризикуєте сильно пошкодити центри комутації. Вхід живлення CB500X слід використовувати, якщо він працює як автономний пристрій (коли не використовується роз'єм EXTENSION).

* Розширення CB500X працює як автономний пристрій.

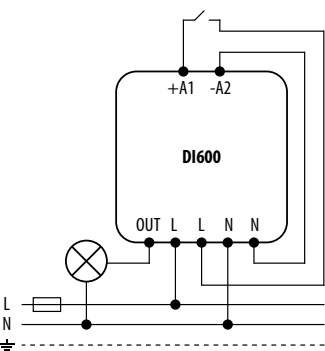
* CB500X підключено до комутаційного центру CB500.

** Центр комутації CB500 із вбудованим модулем, 5 зон, 230В.

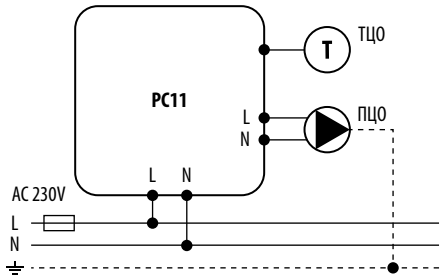


DI600

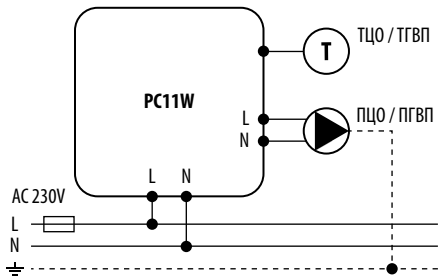
Живлення	230 В змінного струму, 50 Гц.
Максимальне навантаження	1,5 А
Максимальна потужність джерел світла	LED 200 Вт, Галоген 400 Вт
Зв'язок	ZigBee 2,4 ГГц (бездротовий)
Розміри [мм]	45,5 x 45 x 20,3



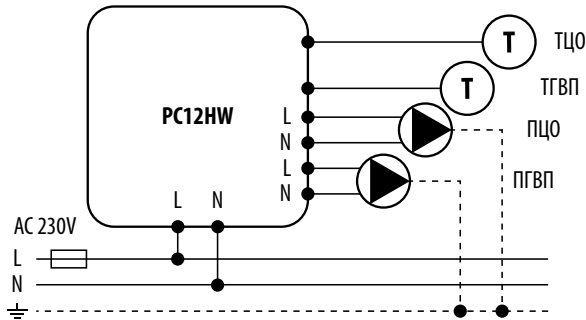
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2 Вт
Діапазон регулювання температури	5 - 80°С
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри [мм]	155 x 70 x 35



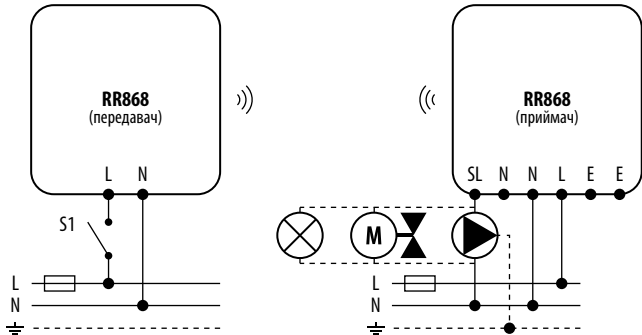
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	2 Вт
Діапазон регулювання температури вимкання	5 - 80°С
Діапазон регулювання температури вимкання	10 - 85°С
Діапазон вимірювання температури	0 - 99°С
Температура навколишнього середовища	-10 - 50°С
Довжина проводу датчика	1,2 м
Розміри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



Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	6 А
Споживання електроенергії	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

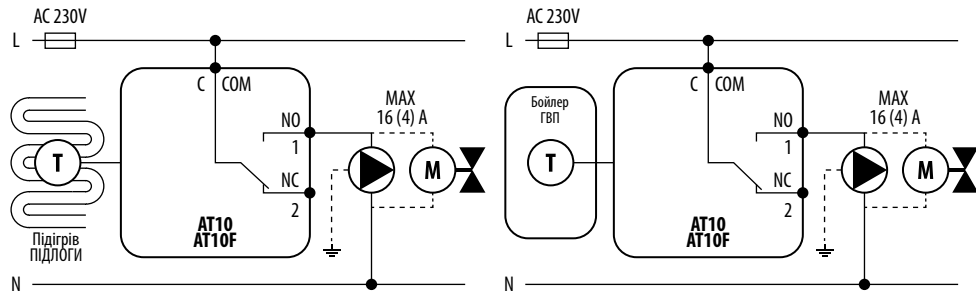


Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження приймача	5 (3) А
Вихідний сигнал приймача	230 В AC
Зв'язок	Бездротовий, 868 МГц
Розміри передавача та приймача [мм]	45 x 45 x 20
Розміри корпусу передавача та приймача [мм]	84 x 84 x 28



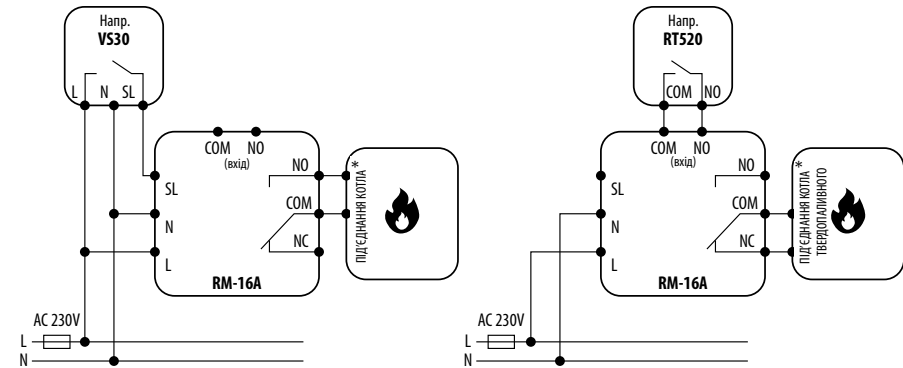
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	16 (4) А
Вихідний сигнал	контакти NO/COM/NC
Діапазон регулювання температури	30 - 90°С
Розміри [мм]	105 x 45 x 50

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



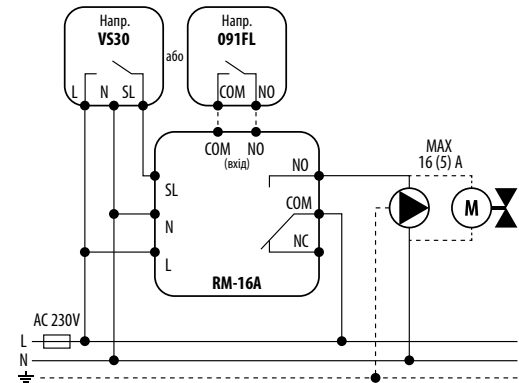
Коли T < Tзад - Замкнутий,
Коли T > Tзад Відкритий

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

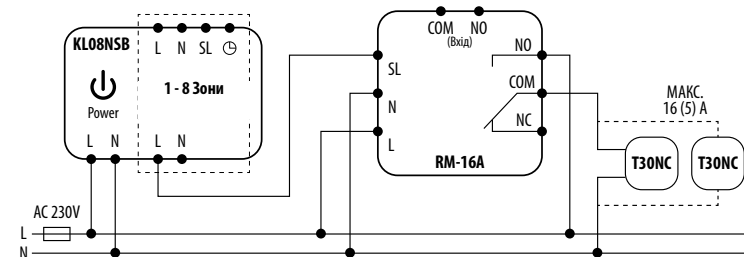


Під'єднання регулятора напруги 230В AC до котла (або іншого обладнання) оснащеного контактом ON - OFF.

Під'єднання акумуляторного регулятора, до контролера твердopаливного котла (або іншого обладнання), що вимагає контакту NC / COM.

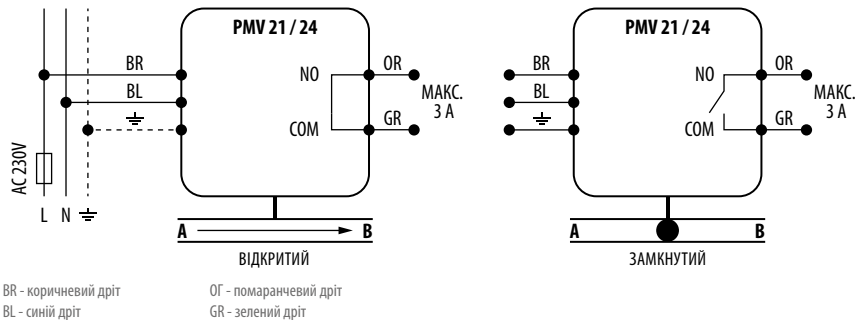


Під'єднання регулятора напруги 230 В AC або акумуляторного регулятора до електроприладу з більшою потужністю, ніж на це дозволяє реле регулятора.



Навантаження центру комутації при збільшеній кількості приводів.

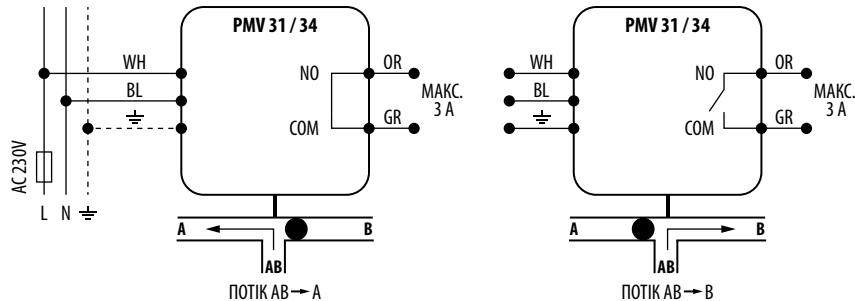
Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Споживання електроенергії	6 Вт
Вихід	Контакти NO/COM
Діапазон температури рідини	5°С - 88°С
Максимальний статичний тиск	8,6 бар
Диференціальний тиск	1" - 0,8 бар / 3/4" - 0,6 бар
Клас захисту	IP20
Розміри [мм]	87 x 55 x 60



BR - коричневий дрiт
BL - синій дрiт

OG - помаранчевий дрiт
GR - зелений дрiт

Живлення	230В AC 50 Гц
Макс. навантаження	3 А
Споживання електроенергії	6 Вт
Вихід	Контакти NO/COM
Діапазон температури рідини	5°С - 88°С
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



WH - білий дрiт
BL - синій дрiт

OG - помаранчевий дрiт
GR - зелений дрiт

ЛЕГЕНДА

	Акумуляторне живлення
L, N	Напруга живлення 230В AC
	Запобіжник
COM, NO, NC	Контакти без напруги вихідні
S, S1, S2	Позначення входу
SL	Вихід напруги 230В AC
	Нормально відкритий контакт (із замиканням)
	Нормально закритий контакт (без замикання)
	Контакт, що перемикається NC/COM/NO
	Котел - Під'єднання котла* - Контакти в котлі для під'єднання регулятора ON/OFF (відповідно до інструкції котла)

	Безпроводний зв'язок
	Насос
	Привід клапану
	Термодатчик
	3-швидкісний вентилятор 230В AC
	Лампочка або інше навантаження
	Термоелектричний привід
	Таймер
	Зовнішній контакт із замиканням
	Трансформатор
	Миттєвий контакт (моностабільний) нормально відкритий (із замиканням)

Примітки

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 (067) 580-30-65 (багатоканальний)

✉ info.ukraine@salus-controls.eu

Техпідтримка:

+38 (044) 334 59 24 (вн.:201)

+38 (067) 6278001 (прямий)

service.ukraine@salus-controls.eu



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 каталогі, без попереднього повідомлення.

www.salus.ua

Актуальний прайс

