

Каталог рішень для розумного будинку TERViX

Tervix

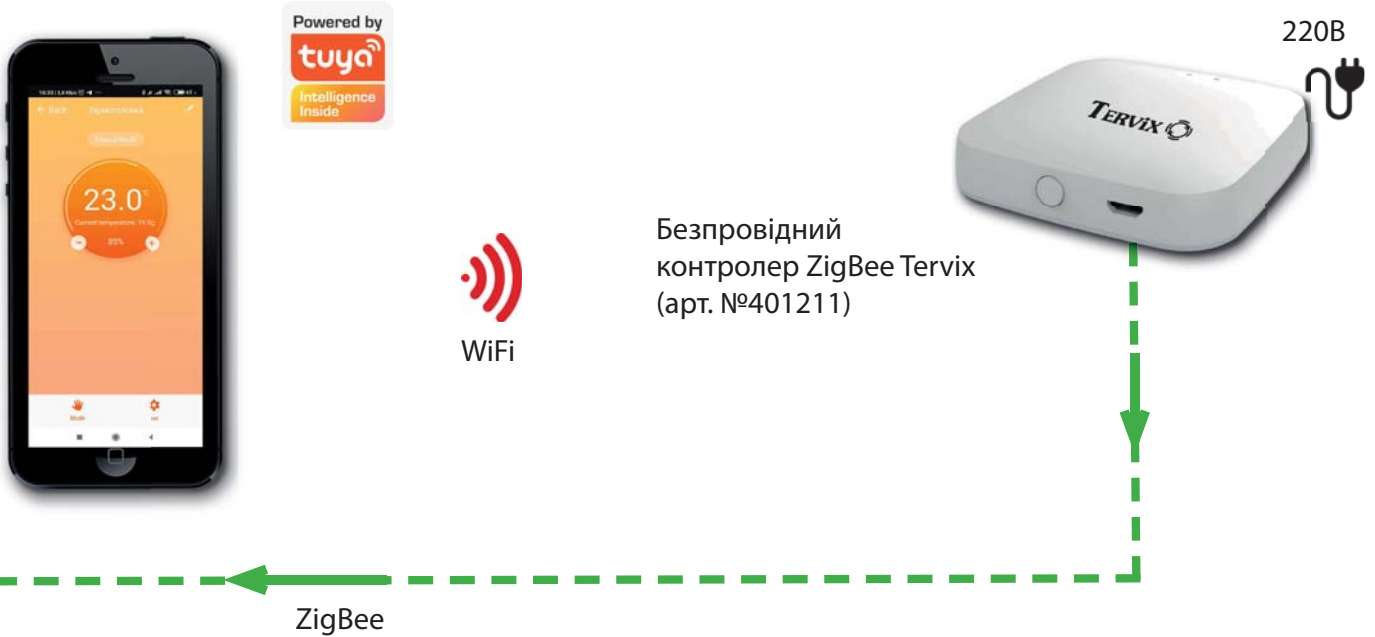
Розумні рішення для розумного будинку



ОПАЛЕННЯ



Безпроводне управління радіаторами



Бездротове з'єднання ZigBee, до термоголовки

- Безпроводне віддалене управління радіатором
- Управління температурою через додаток Tuya Smart
- Управління з будь-якого місця де є інтернет
- Тижневе програмування
- Живлення - 2 батарейки (AA), до 2 років роботи



Безпроводна термоголовка EVA2 Tervix (ZigBee) (арт. №228731)

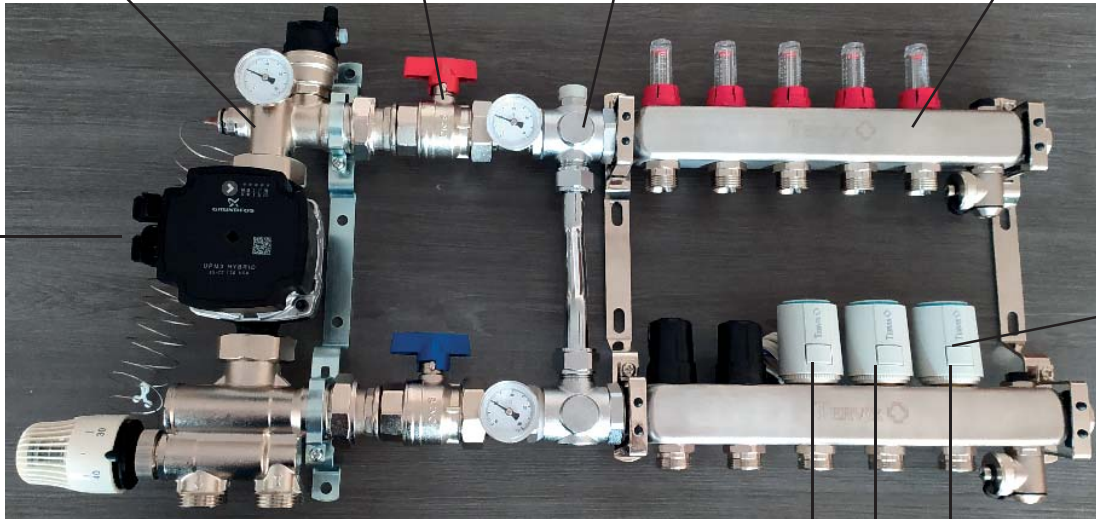
Водяна тепла підлога (класична система)

Змішувальний вузол Tervix Pro Line (арт. № 521431)

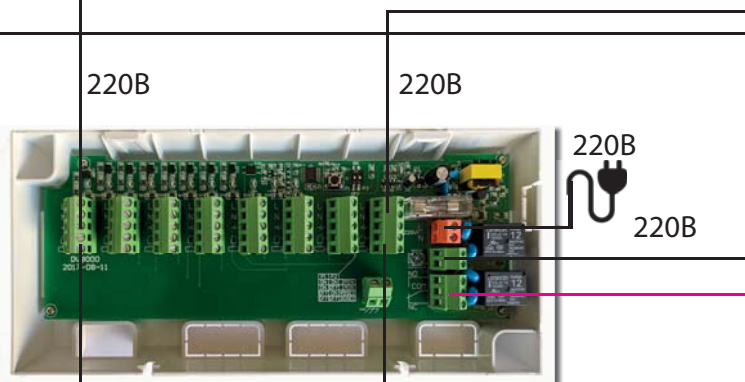
Кран з термометром Tervix Pro Line (арт. № 545021, 545020)

Байпас для гребінки Tervix Pro Line (арт. № 546024)

Колектор теплої підлоги Tervix Pro Line (нержавіюча сталь, від 2 до 12 контурів)



Термопривід Tervix (H3) (арт. № 217011)



220В

220В

220В

220В

«Сухий» контакт



Джерело тепла

Контролер C8 Tervix (8 зон) (арт. № 511008)

220В

220В



WiFi

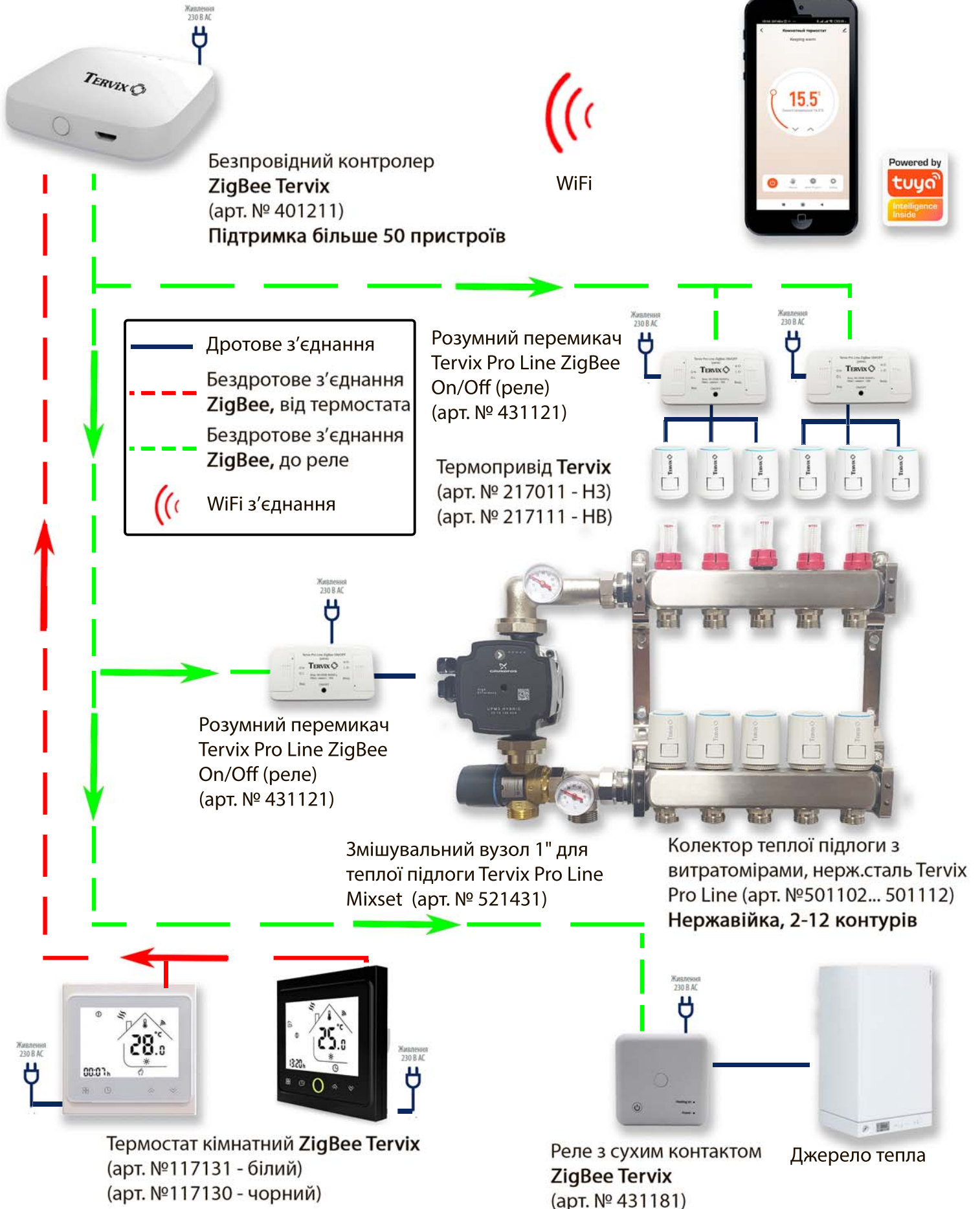
— Дротове з'єднання 220В
— Дротове з'єднання «сухий» контакт



Термостат кімнатний WiFi Tervix (арт. № 114131 - білий) (арт. № 114130 - чорний)

- Управління температурою через додаток Tuya Smart
- Управління з будь якого місця де є інтернет
- Синхронізоване автоматичне управління котлом і насосом
- Тижневе програмування
- Комплексна пропозиція

Водяна тепла підлога (бездротове управління)



Беспроводное управление 2-х або 3-х ходовим переключачючим приводом з клапаном по температурі



WiFi

Беспроводный комнатный WiFi термостат з «сухим» контактом Tervix Pro Line WiFi Thermostat with Dry-contact (арт. №116331 - білий) (арт. №116330 - чорний)



5В, блок живлення та / або батарейки AAA (2 шт)

Управляющий блок

Радио сигнал (RF)

- Беспроводное удаленное управление
- Управление температурой через додаток Tuuya Smart
- Управление з будь якого місця де є інтернет
- Тижневое програмування
- Живлення управляющего блока - блок живлення (5В) або батарейки (AAA)
- Живлення выносного блока - 220В
- Управление приводами - «сухой» контакт COM+NO+NC (10А)

Електричний привід Tervix Pro Line ZOG (арт. № 203410) (підключення SPDT)

Поворотний змішувальний 3-х ходовий клапан Tervix Pro Line TOR



220В



Выносный блок з «сухим» контактом



220В



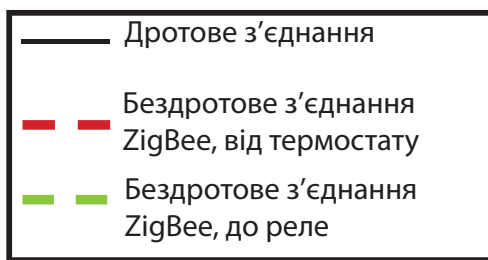
Выносный блок з «сухим» контактом

2-ходовий кульовий клапан з електроприводом Tervix Pro Line ORC (підключення SPST)

Безпроводне управління котлом, насосом, термоприводом або іншим обладнанням Tervix ZigBee



Безпроводний контролер ZigBee Tervix (арт. № 401211)



ZigBee



Кімнатний термостат з ZigBee управлінням Tervix Pro Line ZigBee
арт. № 117130 / 117131 - підлога
арт. №117330 / 117331 - котел



Безпроводний кімнатний ZigBee термостат Tervix Pro Line ZigBee Wireless Thermostat арт. № 119011



Насос



Котел

Термопривід Tervix (арт. № 217011 - H3) (арт. № 217111 - HB)



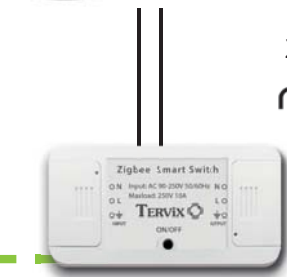
220В

ZigBee

ZigBee



Розумний перемикач Tervix Pro Line ZigBee On/Off (реле) (арт. № 431121)



220В

Розумний перемикач Tervix Pro Line ZigBee On/Off (реле) (арт. № 431121)



220В

Реле з сухим контактом ZigBee Tervix (арт. № 431181)

- Безпроводне віддалене управління будь-яким приладом
- Управління температурою через додаток Tuya Smart
- Управління з будь якого місця де є інтернет
- Тижневе програмування
- Надійний зв'язок по протоколу ZigBee

Безпроводне управління котлом



WiFi

Безпроводний кімнатний WiFi термостат з «сухим» контактом Tervix Pro Line WiFi Thermostat with Dry-contact
(арт. №116331 - білий)
(арт. №116330 - чорний)



5В, блок живлення та / або батарейки AAA (2 шт)

Управляючий блок

Радіо сигнал (RF)

- Безпроводне віддалене управління котлом
- Управління температурою через додаток TuYa Smart
- Управління з будь якого місця де є інтернет
- Тижневе програмування
- Живлення - блок живлення (5В) або батарейки



Управляючий провід



220В

Виносний блок з «сухим» контактом



Віддалене управління котлом. Провідне підключення



WiFi

Кімнатний термостат з WiFi або ZigBee управлінням Tervix Pro Line ZigBee арт. № 114330 (чорний) / 114331 (білий) - WiFi арт. №117330 (чорний) / 117331 (білий) - ZigBee



220В



Провідне з'єднання - «сухий» (безнапругний) контакт

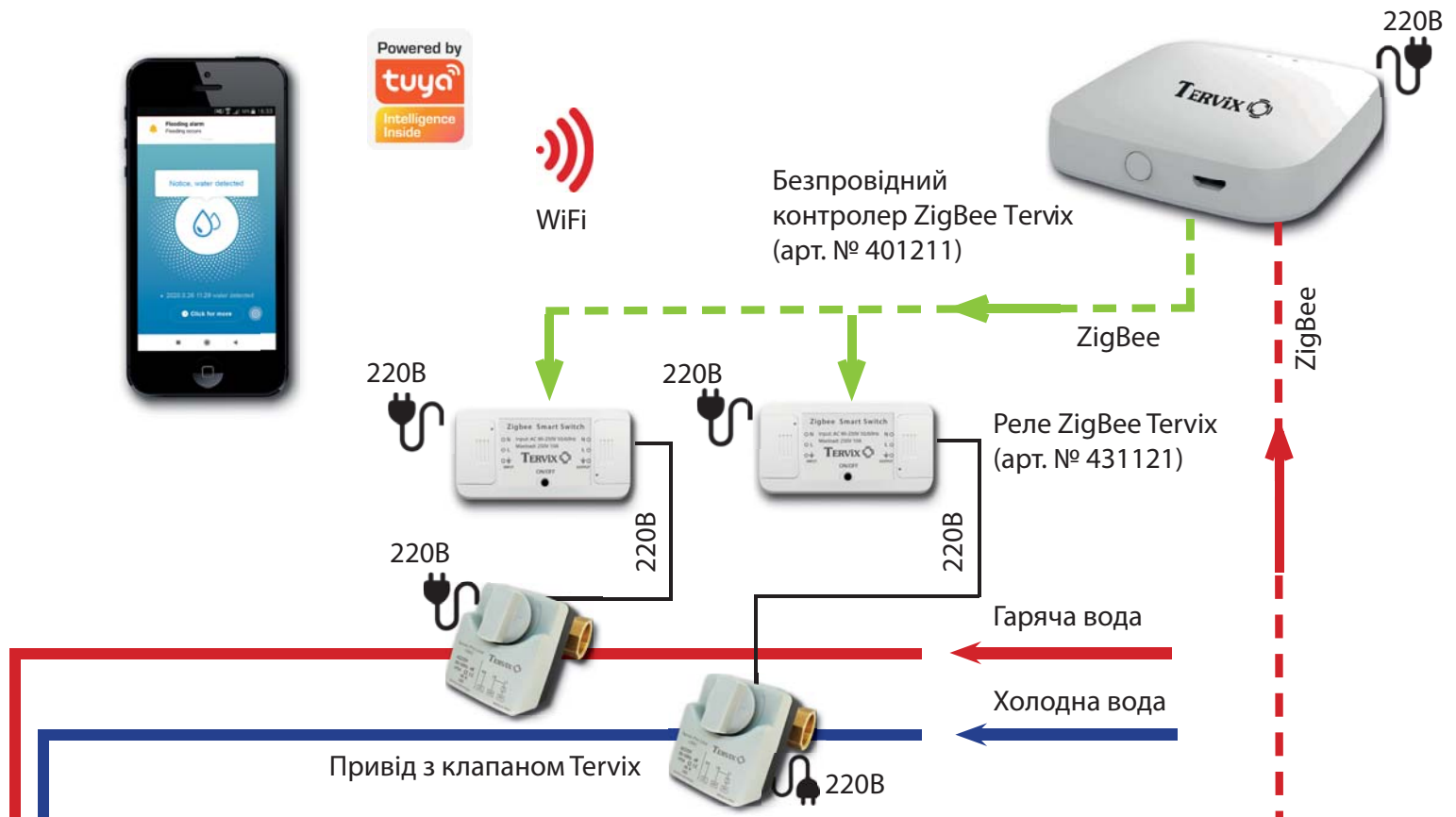
- Віддалене управління котлом
- Управління температурою через додаток Tuya Smart
- Управління з будь якого місця де є інтернет
- Тижневе програмування
- Провідне з'єднання термостата та котла



Системи безпеки



Система захисту від потопу Tervix ZigBee Water Stop



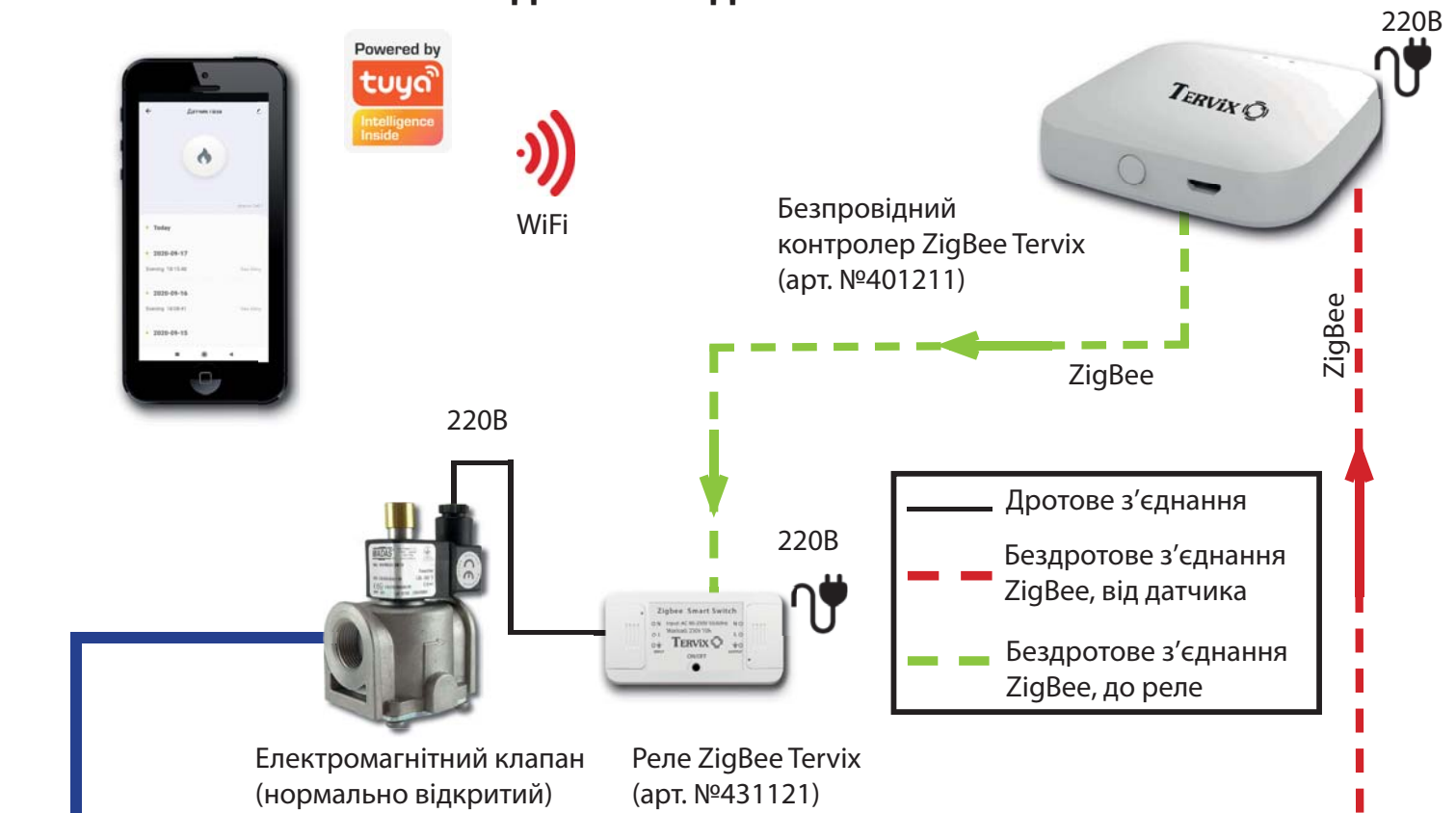
— Дротове з'єднання
 - - - Бездротове з'єднання ZigBee, від датчика
 - - - Бездротове з'єднання ZigBee, до реле

Датчик наявності води ZigBee Tervix (арт. № 411031)

Датчик наявності води ZigBee Tervix (арт. № 411021)

- Повідомлення на телефон/планшет
- Автоматичне перекриття води
- Автономна робота по протоколу ZigBee
- Бездротові датчики

Система захисту від витоку газу Tervix ZigBee Gas Stop System та датчик задимлення



Газова магістраль



- Повідомлення на телефон/планшет
- Автоматичне перекриття газу (1 сек)
- Автономна робота по протоколу ZigBee
- Бездротові датчики

Система контролю якості повітря



— Дротове з'єднання
 - - - Бездротове з'єднання ZigBee, від датчика
 - - - Бездротове з'єднання ZigBee, до реле



Дротове з'єднання з вентиляцією

220В, блок живлення 5В

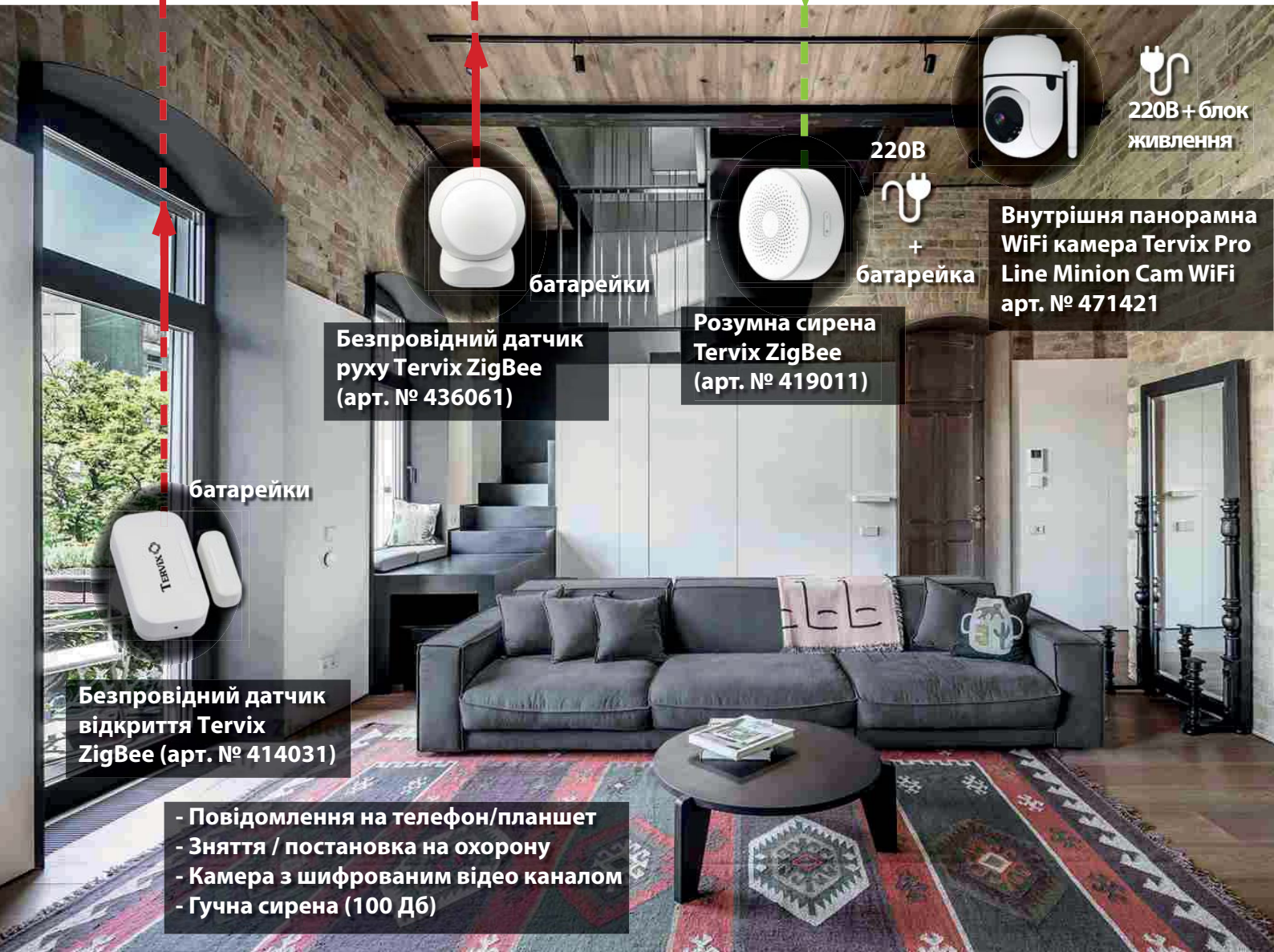
Датчик якості повітря Tervix Pro Line Zigbee CO₂, Temp, Hum, HCHO, VOC (арт. №485121)

220В, блок живлення 5В

Датчик рівня чадного газу CO Tervix Pro Line Zigbee CO (арт. № 486121)

- Контроль CO, CO₂, темп., волог., летких речовин та формальдегідів
- Повідомлення на телефон/планшет
- Автоматичний запуск вентиляції
- Автономна робота по протоколу ZigBee
- візуальна та звукова сигналізація при перевищенні 100 ppm CO

Незалежна система охорони квартири Tervix



Система контролю доступу



Відео дзвінок, датчик руху, двохсторонній аудіо зв'язок, віддалене відкриття калітки та воріт та ін.



Відкриття ключем, відбитком пальця, картою, код, тимчасовий код (5 хв), відкриття віддалено по запиті, автоматичне закриття та ін.



Датчик руху, режим день/ніч, двохсторонній аудіо зв'язок, відстежування об'єкту, вбудована сирена, запис на карту та в хмару та ін.



Датчик руху, двохсторонній аудіо зв'язок, режим день/ніч, вбудована сирена, вологостійкий корпус, запис на карту та в хмару та ін.

Комплект відеодомофон WiFi + Ethernet Tervix (арт. № 475420)

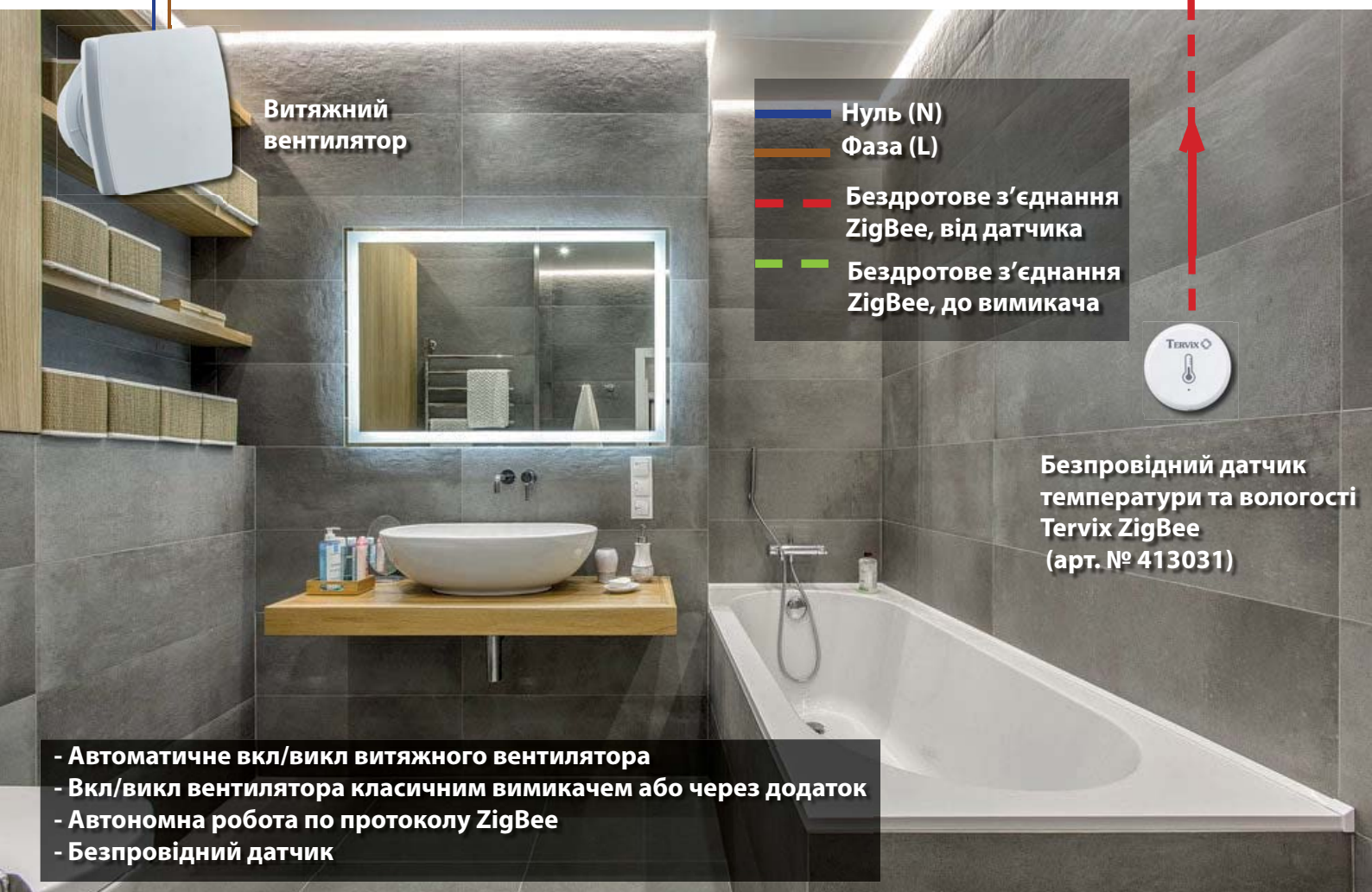
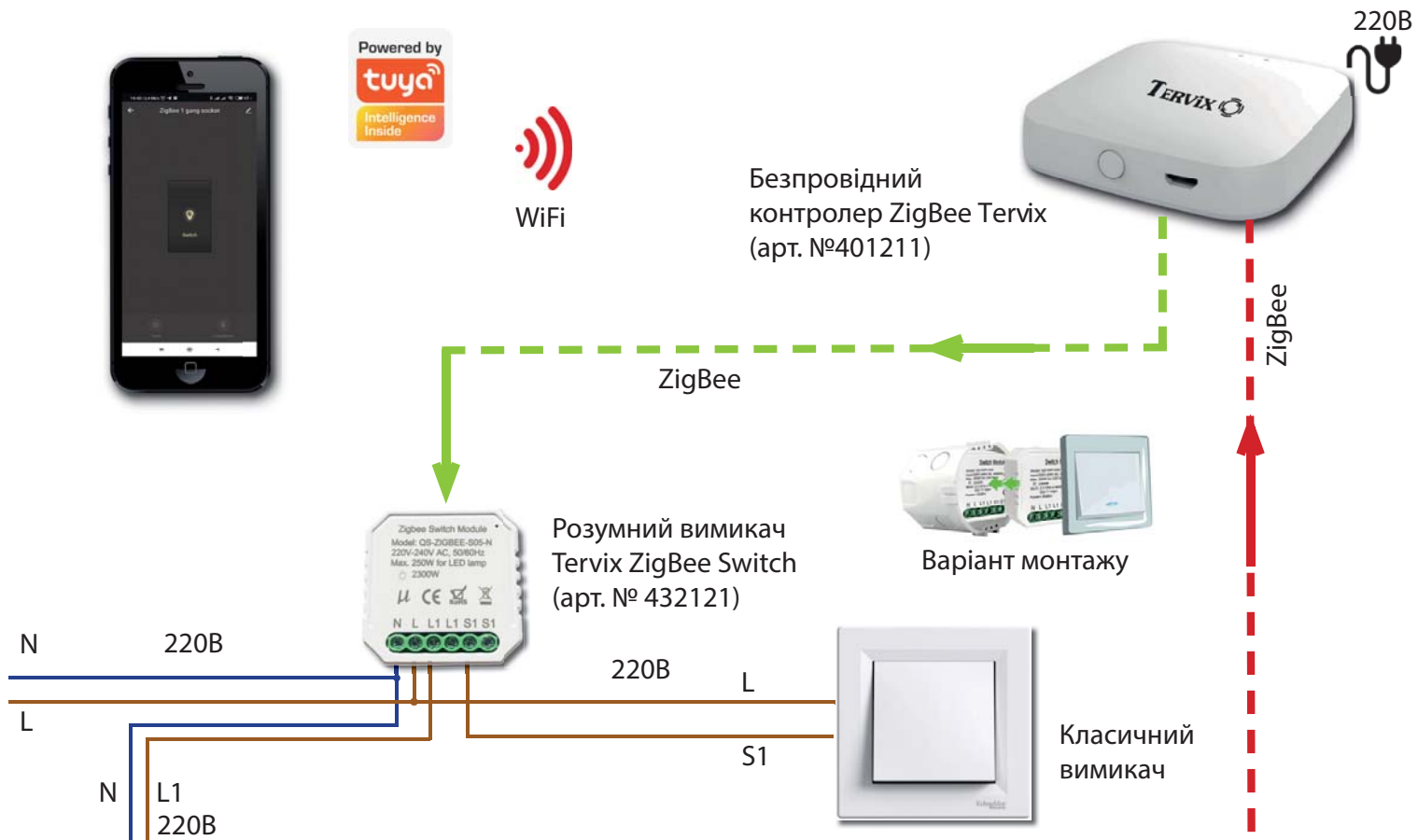
Розумний WiFi замок для дверей Tervix Smart Lock WiFi (арт. № 452440)

Внутрішня панорамна WiFi камера Tervix Minion (арт. № 471421)

Зовнішня WiFi IP камера 2MP Tervix (арт. № 472681)



Система захисту від грибку у ванній Tervix ZigBee Mold Stop



Витяжний вентилятор

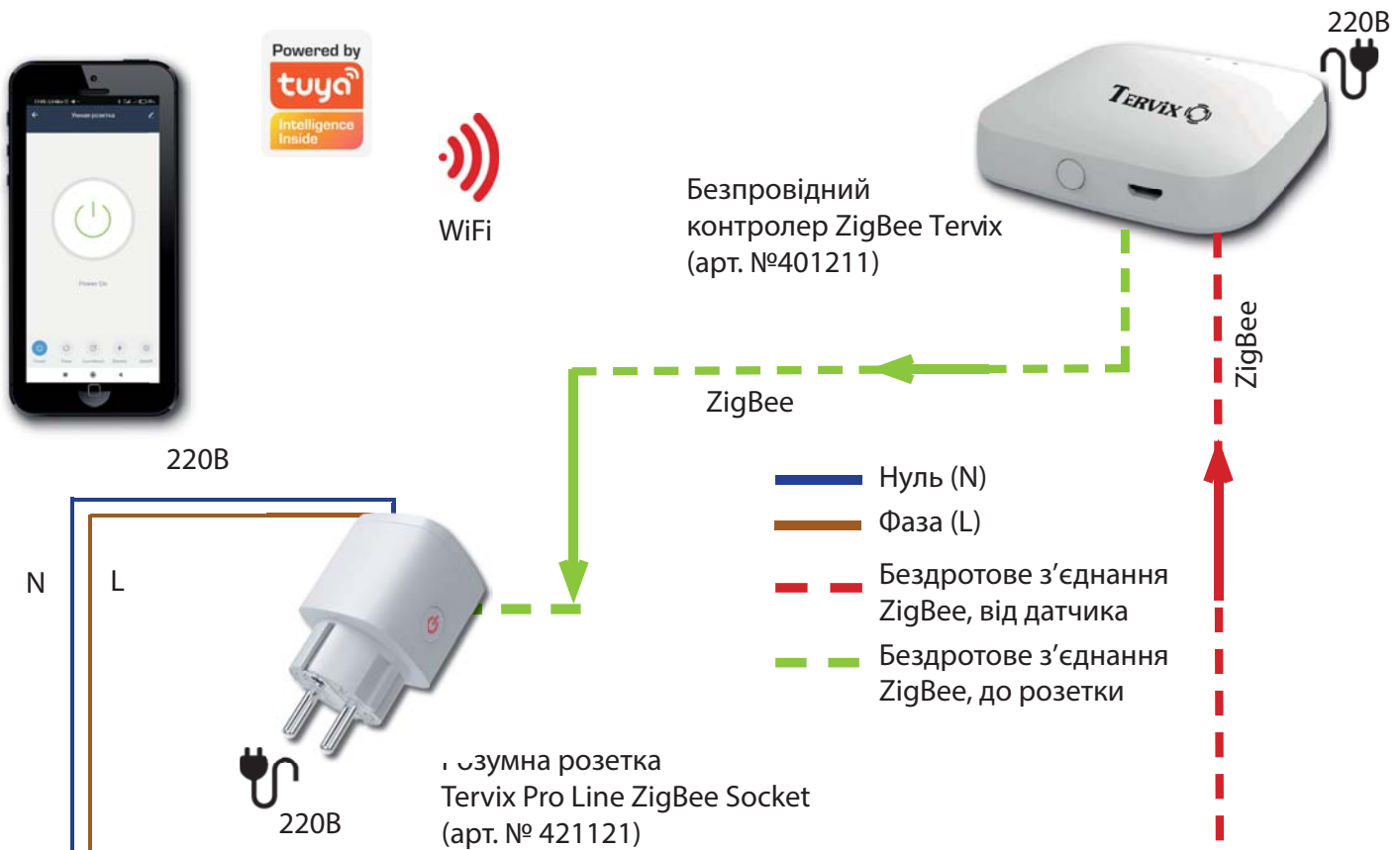
- Нуль (N)
- Фаза (L)
- - - Бездротове з'єднання ZigBee, від датчика
- - - Бездротове з'єднання ZigBee, до вимикача



Безпроводний датчик температури та вологості Tervix ZigBee (арт. № 413031)

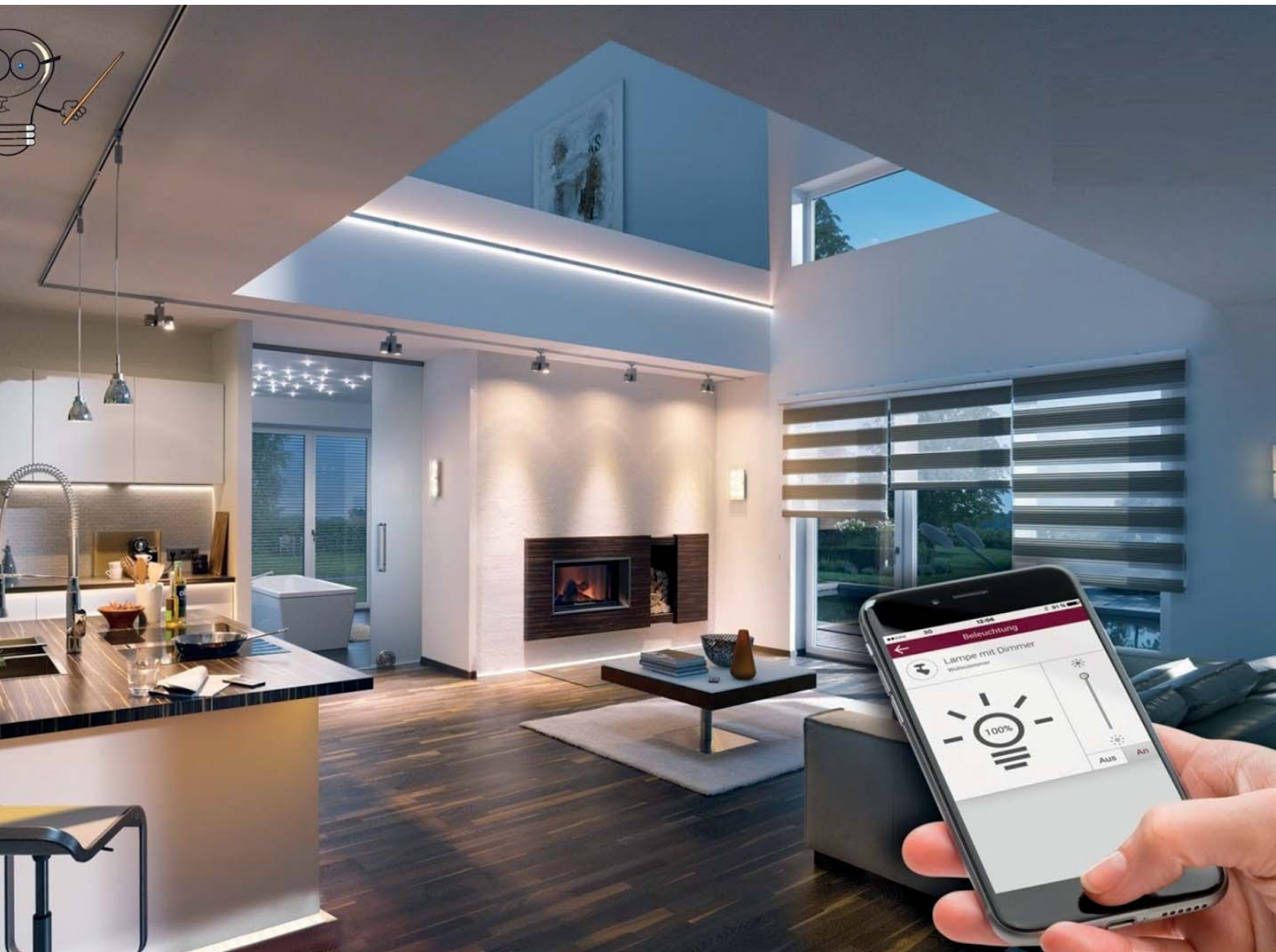
- Автоматичне вкл/викл витяжного вентилятора
- Вкл/викл вентилятора класичним вимикачем або через додаток
- Автономна робота по протоколу ZigBee
- Безпроводний датчик

Система контролю вологості повітря Tervix ZigBee Control Humidity

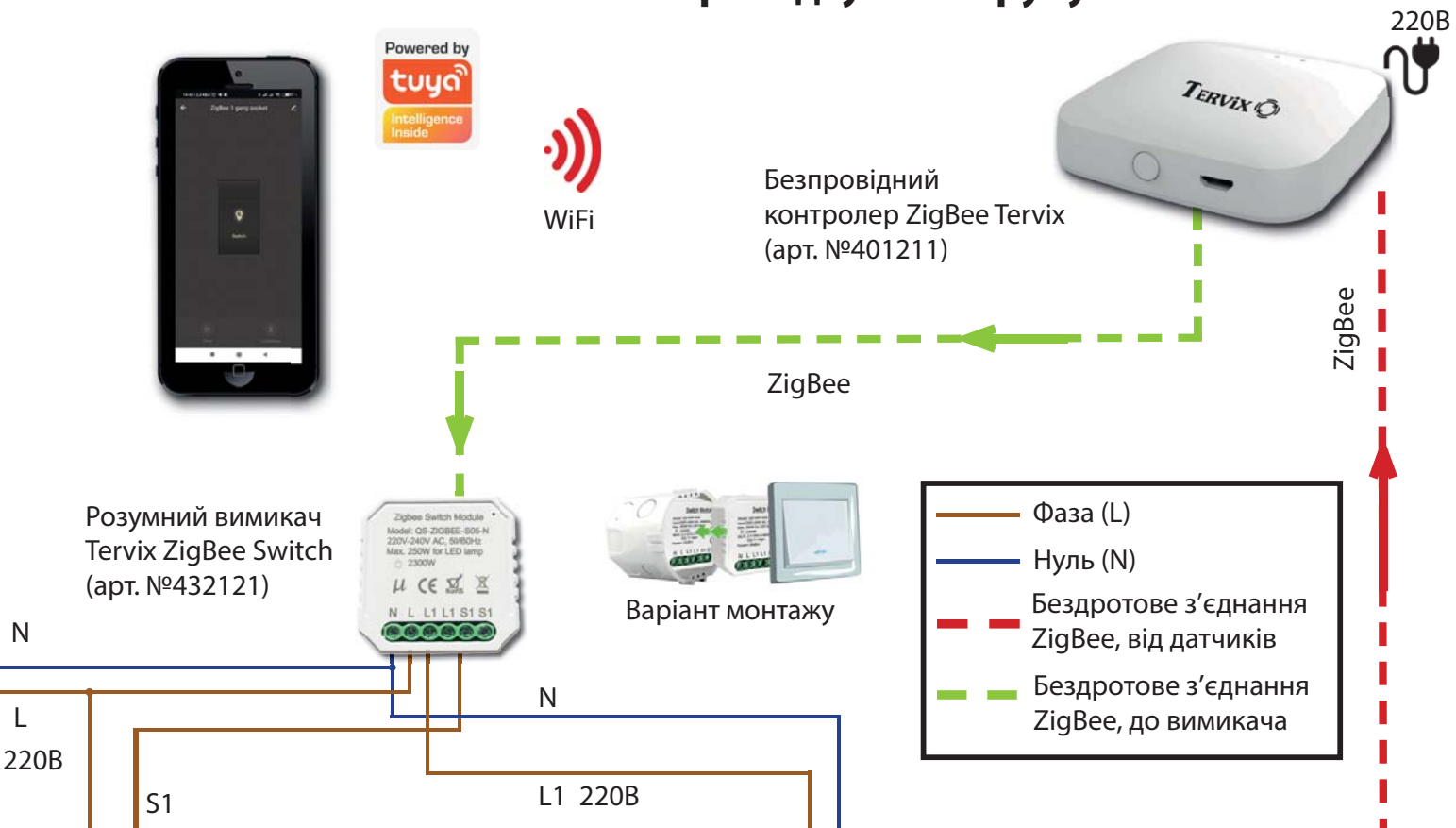


- Автоматичне вкл/викл розетки (зволожувача)
- Вкл/викл розетки через додаток
- Автономна робота по протоколу ZigBee
- Безпроводний датчик

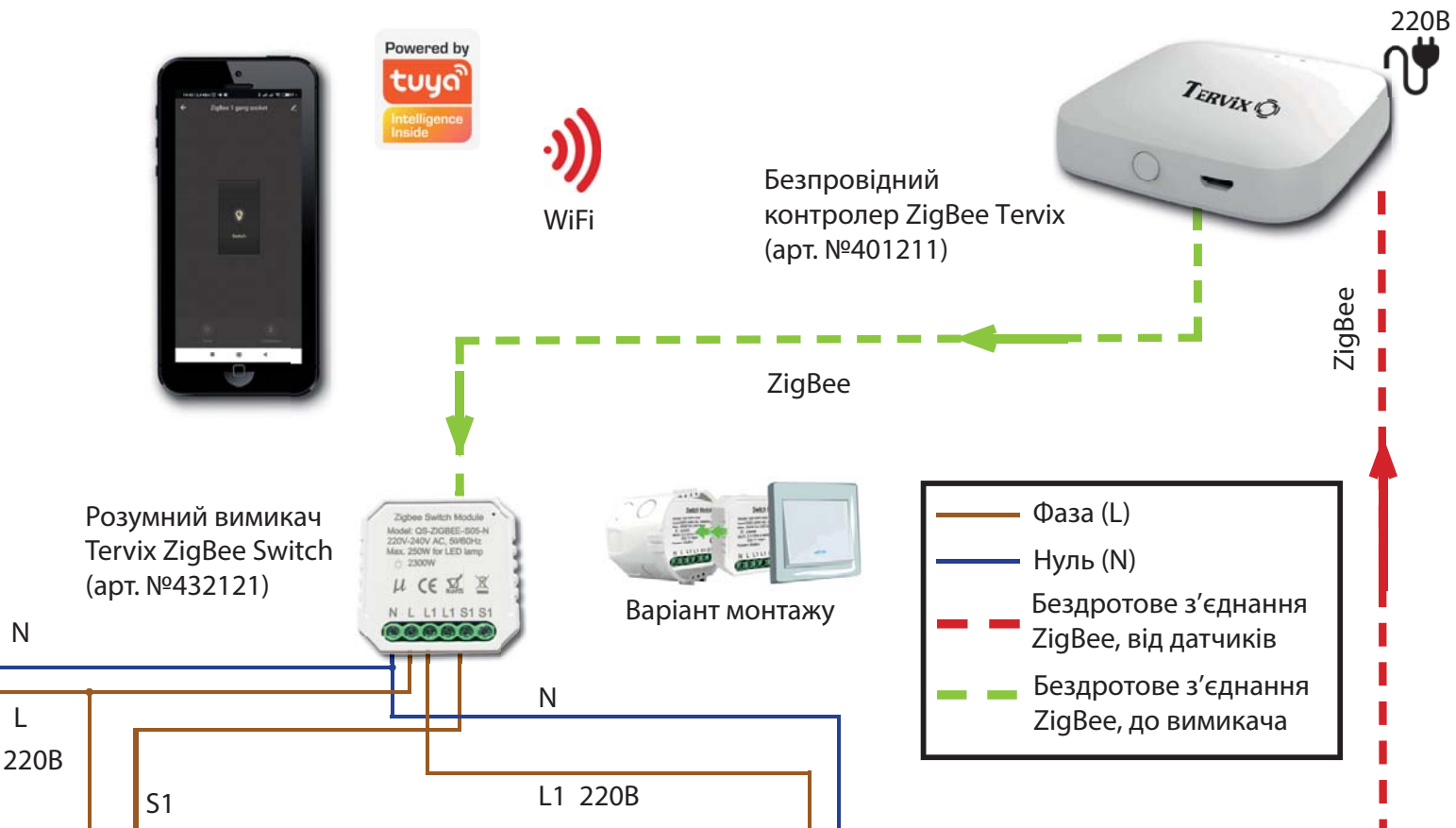
Освітлення



Автоматичне вмикання світла при відкриванні входних дверей та вимкання при відсутності руху



Автоматичне вмикання / вимикання нічної підсвіткі в кімнаті



- автоматичне включення нічної підсвіткі по руху і тільки в певні години доби
- автоматичне виключення нічної підсвіткі якщо нема руху
- включення / виключення підсвіткі класичним вимикачем
- включення / виключення підсвіткі через додаток та голосом
- можливість використання датчику руху як системи охорони



Класичний вимикач

батарейки



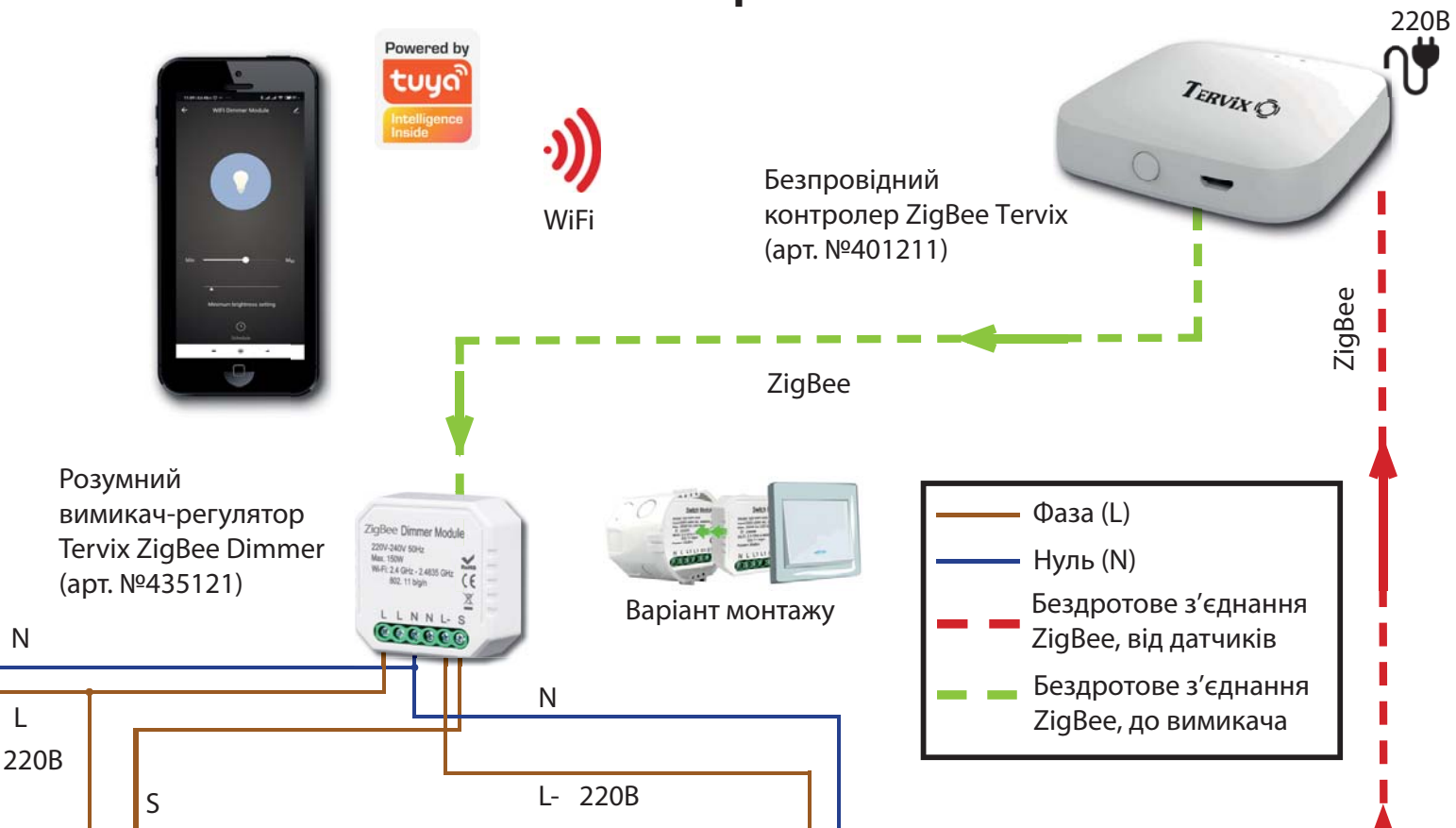
Безпроводний датчик руху Tervix ZigBee PIR Sensor (арт. №416041)

батарейки



Безпроводний датчик освітлення Tervix ZigBee (арт. №418041)

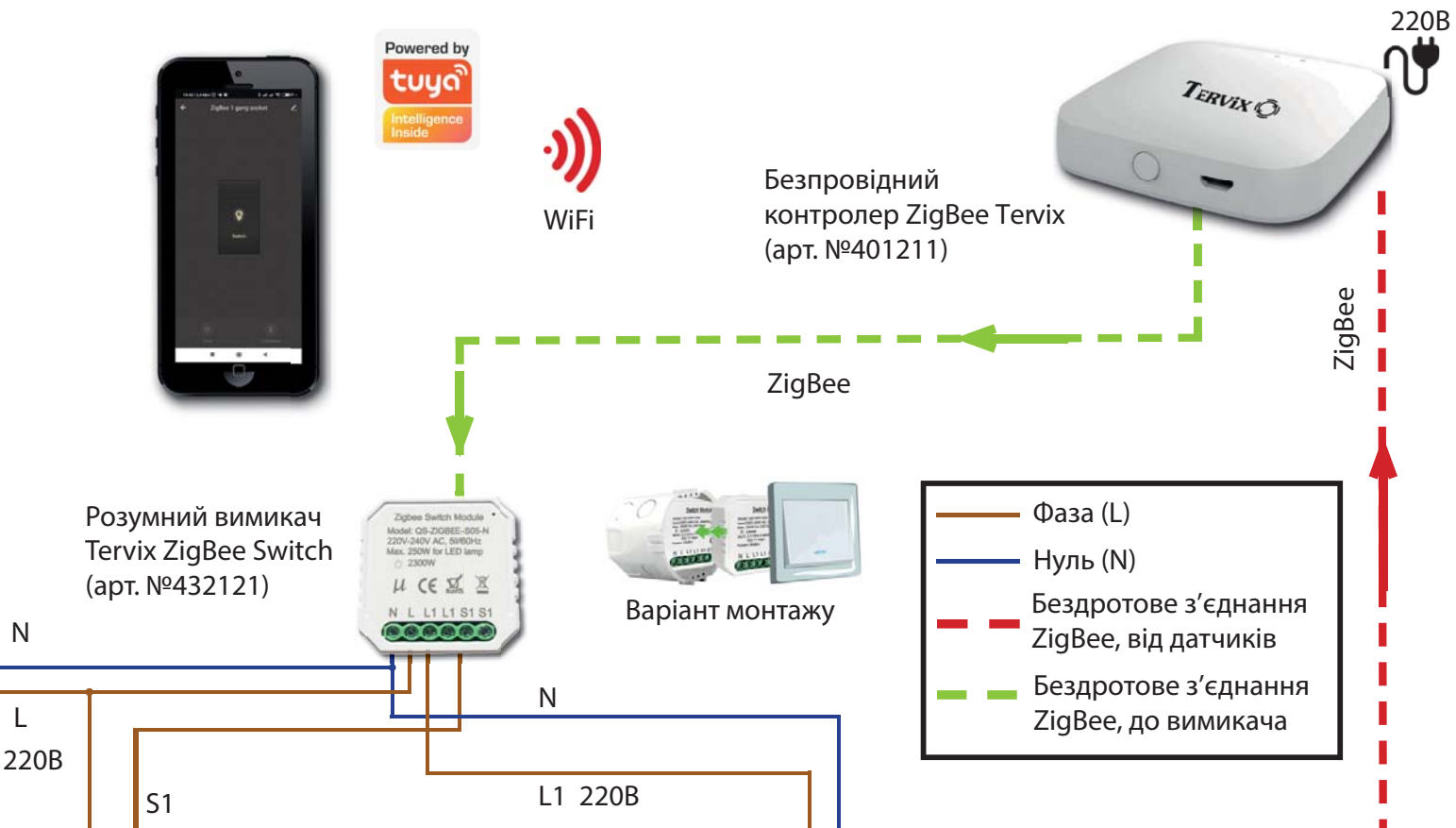
Автоматична зміна яскравості світла в залежності від навколишнього рівня освітлення



Класичний вимикач

- автоматичне корегування яскравості освітлення в приміщенні (димер)
- включення / виключення світла класичним вимикачем
- зміна яскравості освітлення класичним вимикачем
- включення / виключення / зміна яскравості світла через додаток та голосом

Автоматичне вмикання / вимикання зовнішнього освітлення



- автоматичне включення / виключення зовнішнього освітлення по часі та/або по рівню освітлення зовні
- включення / виключення зовнішнього освітлення через додаток та голосом
- включення / виключення зовнішнього освітлення класичним вимикачем



Класичний вимикач

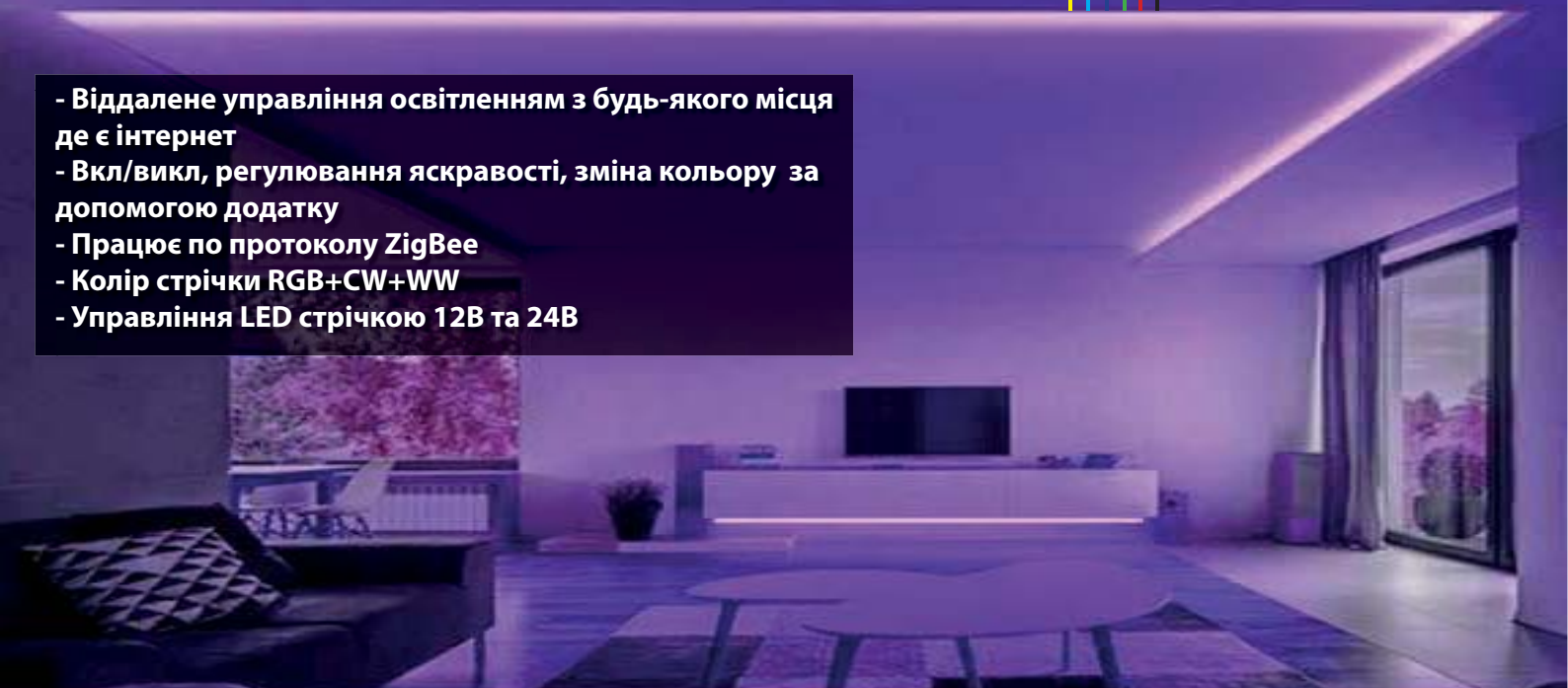


Безпроводний датчик освітлення Tervix ZigBee (арт. №418041)

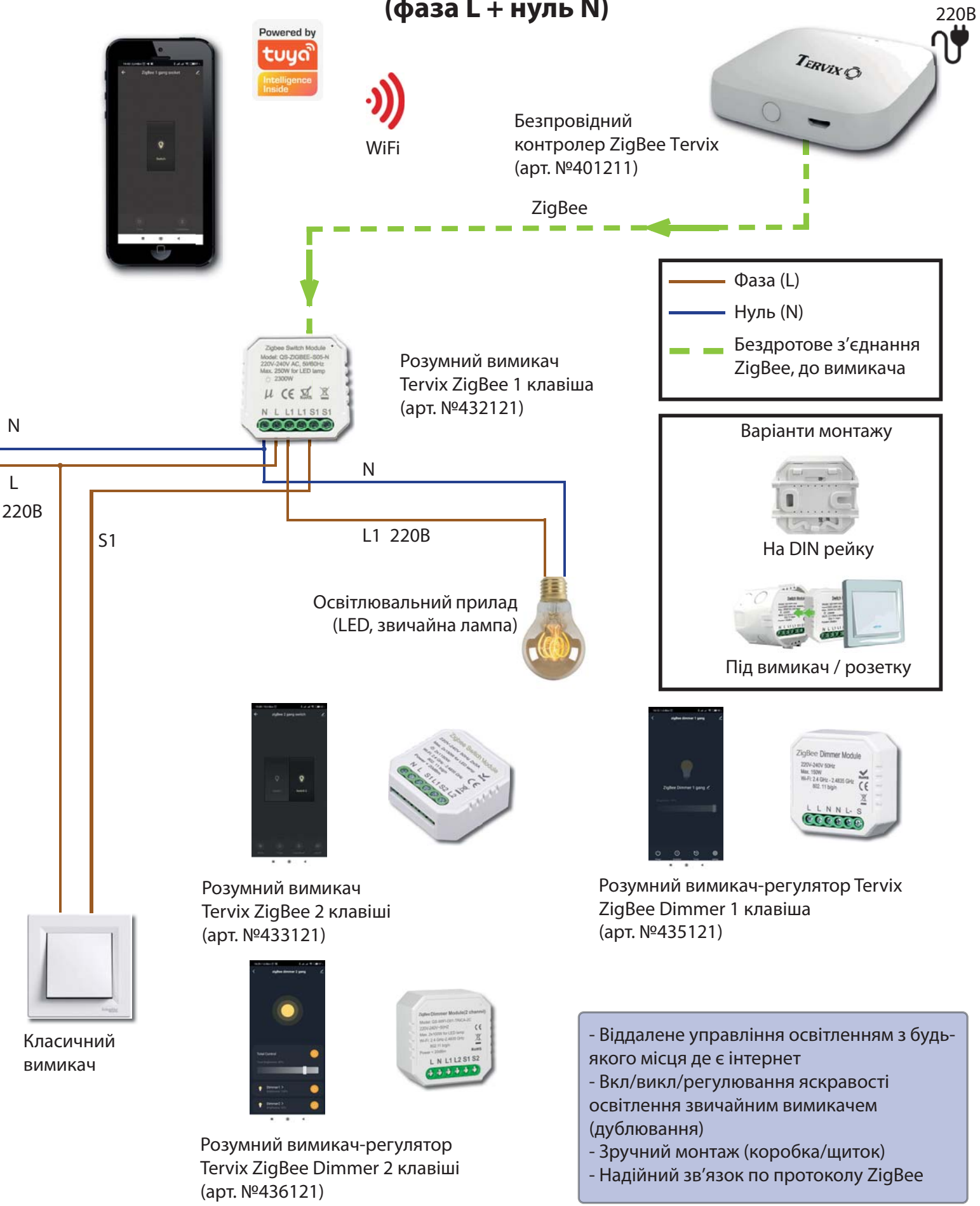
Різнокольорове освітлення квартири / будинку з використанням ZigBee контролера RGBCW LED стрічки Tervix



- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Вкл/викл, регулювання яскравості, зміна кольору за допомогою додатку
- Працює по протоколу ZigBee
- Колір стрічки RGB+CW+WW
- Управління LED стрічкою 12В та 24В

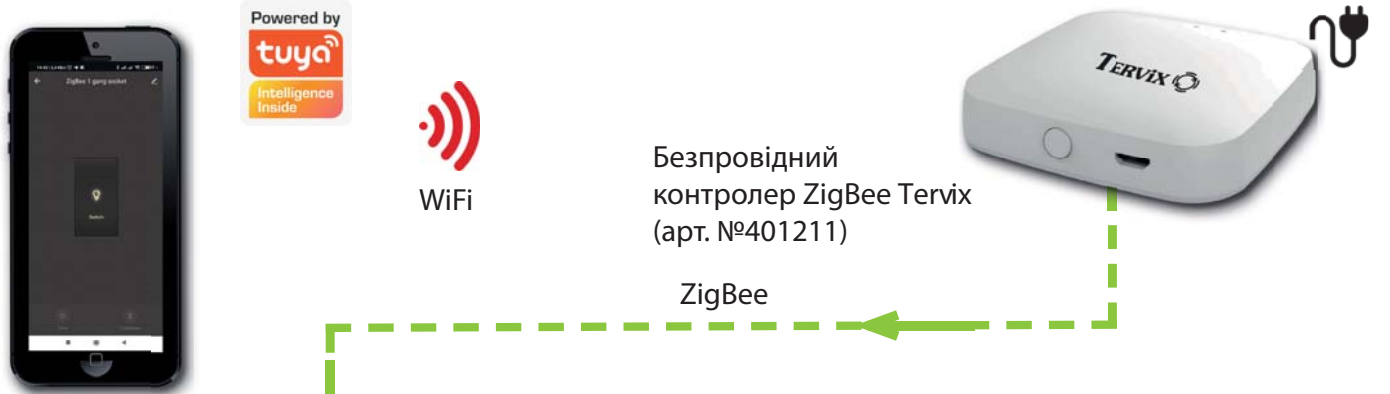


Комплексне освітлення квартири / будинку з використанням модулів освітлення ZigBee Tervix (фаза L + нуль N)



- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Вкл/викл/регулювання яскравості освітлення звичайним вимикачем (дублювання)
- Зручний монтаж (коробка/щиток)
- Надійний зв'язок по протоколу ZigBee

Комплексне освітлення квартири / будинку з існуючим ремонтом з використанням модулів освітлення ZigBee Tervix (тільки фаза L)



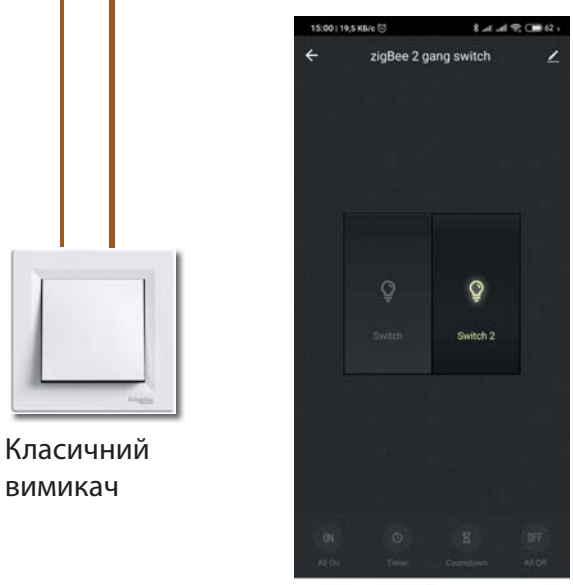
— Фаза (L)
— Нуль (N)
— Бездротове з'єднання ZigBee, до вимикача



Варіанти монтажу

На DIN рейку

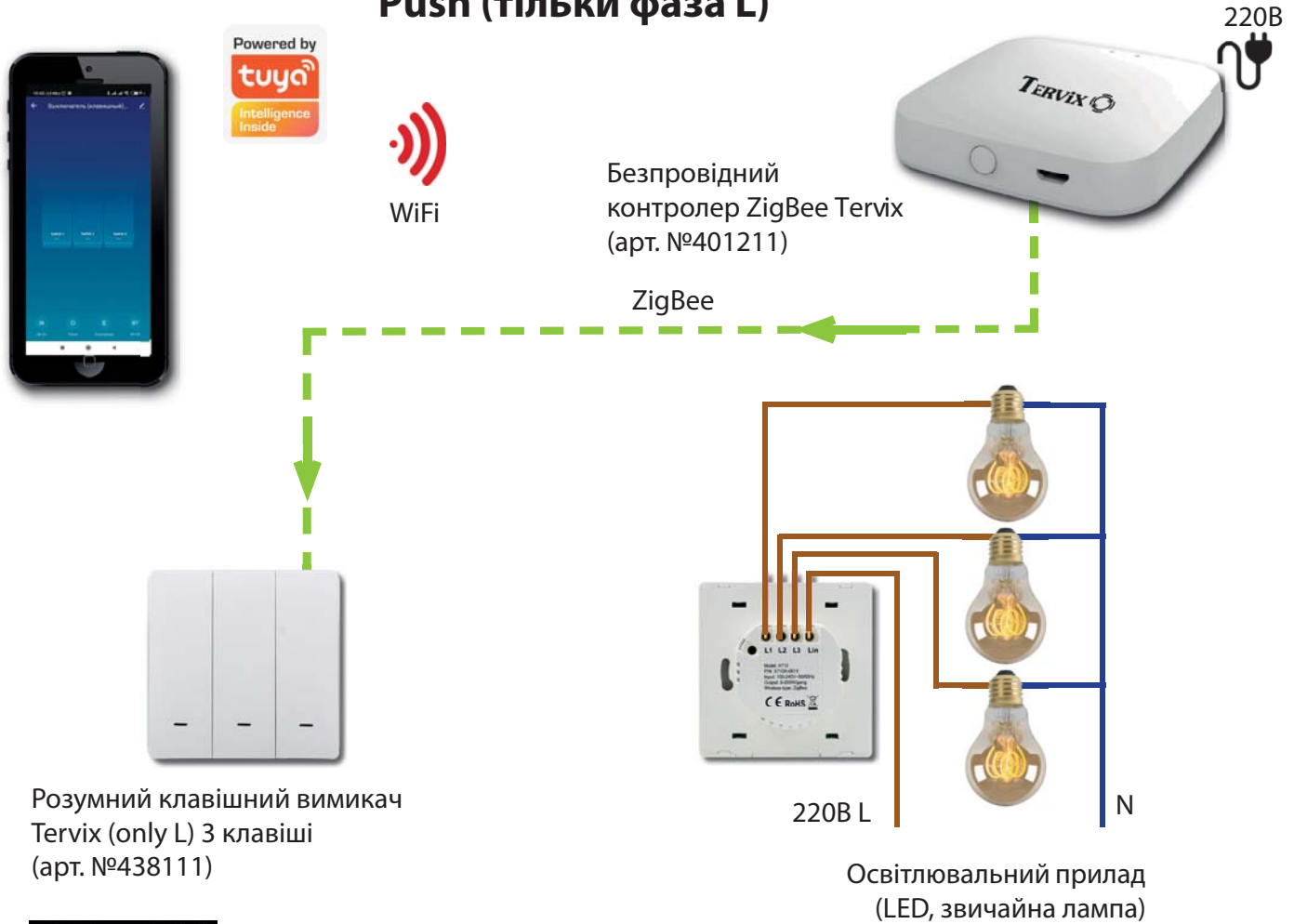
Під вимикач / розетку



Розумний вимикач Tervix ZigBee Switch (only L) 2 клавіші (арт. №433141)

- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Вкл/викл освітлення звичайним вимикачем (дублювання)
- Зручний монтаж (коробка/щиток)
- Для підключення потрібна тільки фаза (L)
- Надійний зв'язок по протоколу ZigBee

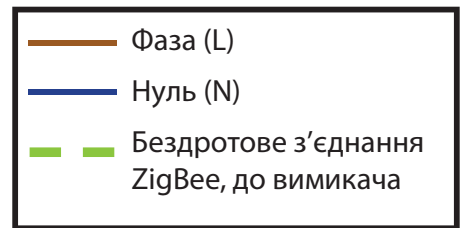
Комплексне освітлення квартири / будинку з існуючим ремонтом з використанням вимикачів ZigBee Tervix Push (тільки фаза L)



Розумний клавiшний вимикач Tervix (only L) 1 клавiша (арт. №432111)

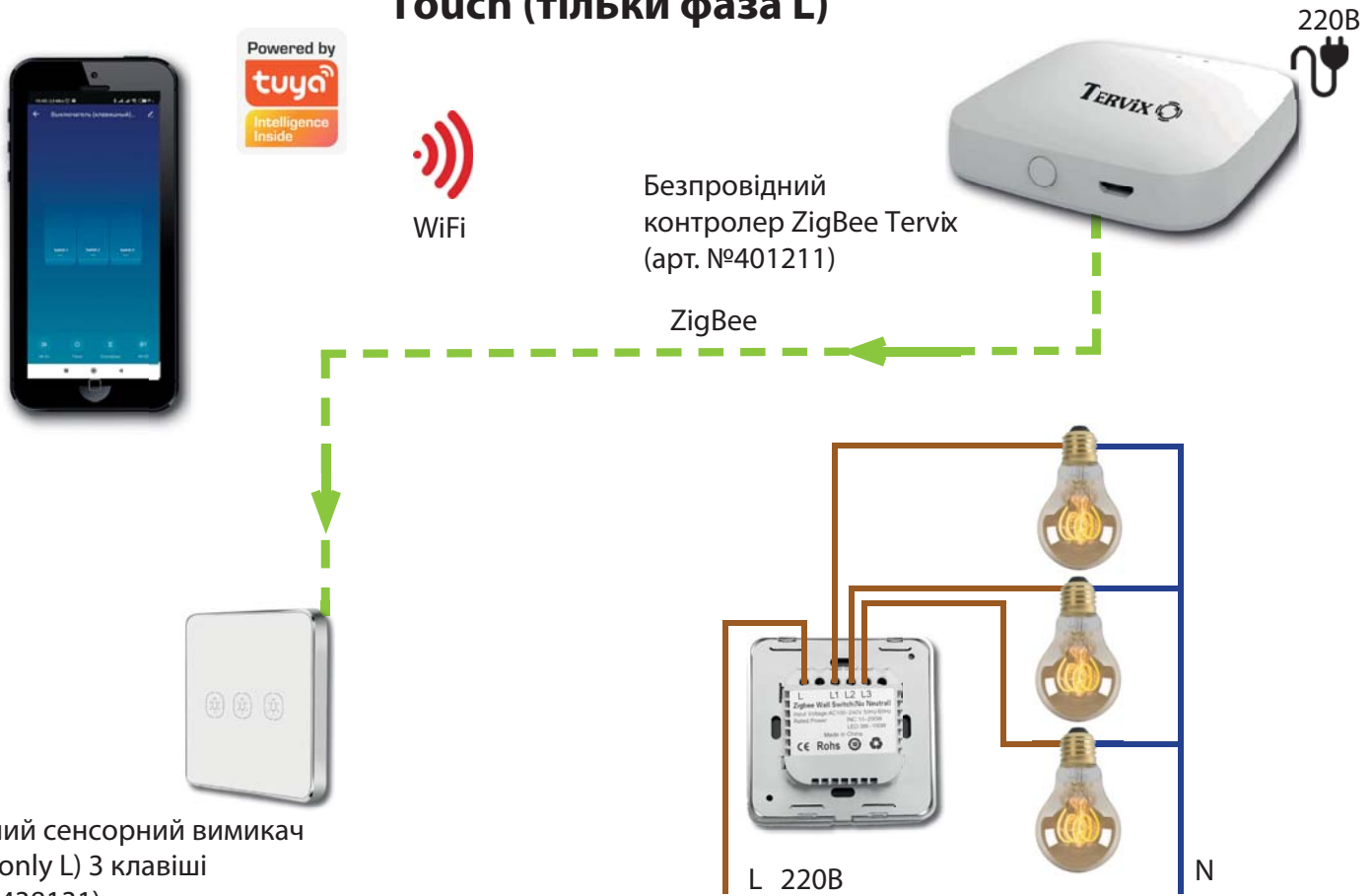


Розумний клавiшний вимикач Tervix (only L) 2 клавiшi (арт. №433111)



- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Замість звичайного вимикача
- Монтаж в стандартну коробку
- Для підключення потрібна тільки фаза (L)
- Надійний зв'язок по протоколу ZigBee
- Сучасний дизайн

Комплексне освітлення квартири / будинку з існуючим ремонтом з використанням вимикачів ZigBee Tervix Touch (тільки фаза L)



Розумний сенсорний вимикач Tervix (only L) 1 клавiша (арт. №432131)



Розумний сенсорний вимикач Tervix (only L) 2 клавiші (арт. №433131)

	Фаза (L)
	Нуль (N)
	Бездротове з'єднання ZigBee, до вимикача

- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Замість звичайного вимикача
- Монтаж в стандартну коробку
- Для підключення потрібна тільки фаза (L)
- Надійний зв'язок по протоколу ZigBee
- Сучасний дизайн
- Сенсорні кнопки

Автоматизация управления Smart Scene чи «розумним» пристроєм за допомогою програмованих кнопок-вимикачів Tervix ZigBee (на батарейках)



Розумна клавiшна кнопка-вимикач Tervix (на батарейках) 1 клавiша (програмування 3 вар. натискання)(арт. №432021)



Розумна клавiшна кнопка-вимикач Tervix (на батарейках) 2 клавiші (програмування 3 вар. натискання для кожної клавiші) (арт. №433021)



Розумна клавiшна кнопка-вимикач Tervix (на батарейках) 3 клавiші (програмування 3 вар. натискання для кожної клавiші) (арт. №438021)

	Фаза (L)
	Нуль (N)
	Фаза (L) + Нуль (N)
	Бездротове з'єднання ZigBee, від кнопки
	Бездротове з'єднання ZigBee, до пристроїв

Розумна клавiшна кнопка-вимикач ZigBee має можливість програмування кожної клавiші на 3 дії (натискання):

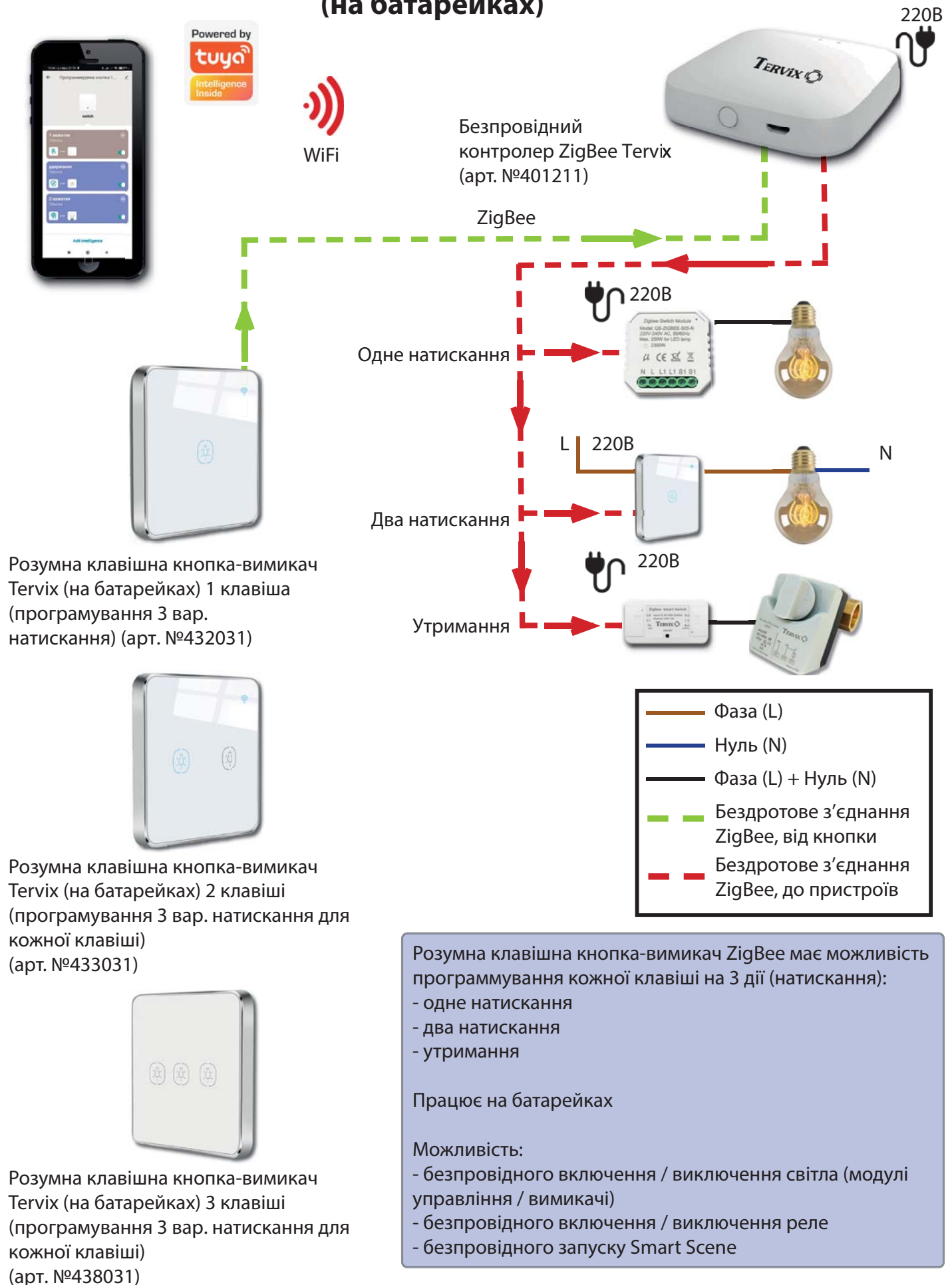
- одне натискання
- два натискання
- утримання

Працює на батарейках

Можливість:

- безпроводного включення / виключення світла (модулі управління / вимикачі)
- безпроводного включення / виключення реле
- безпроводного запуску Smart Scene

Автоматизация управления Smart Scene чи «розумним» пристроєм за допомогою програмованих кнопок-вимикачів Tervix ZigBee (на батарейках)



Комплексне освітлення квартири / будинку з використанням модулів освітлення WiFi Tervix (фаза L + нуль N)



WiFi

WiFi роутер

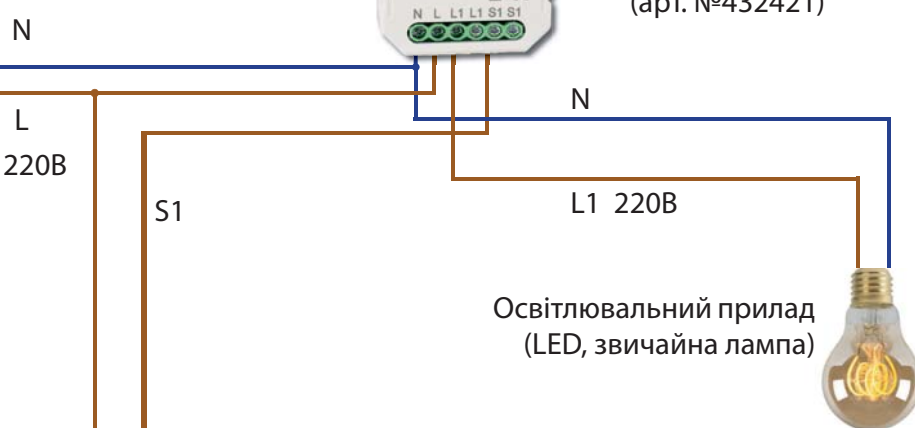


WiFi



Розумний вимикач Tervix WiFi 1 клавиша (арт. №432421)

- Фаза (L)
- Нуль (N)
- - - Бездротове з'єднання WiFi, до вимикача



Освітлювальний прилад (LED, звичайна лампа)

Варіанти монтажу

На DIN рейку

Під вимикач / розетку



Класичний вимикач



Розумний вимикач Tervix WiFi 2 клавиші (арт. №433421)



Розумний вимикач-регулятор Tervix WiFi Dimmer 1 клавиша (арт. №435421)

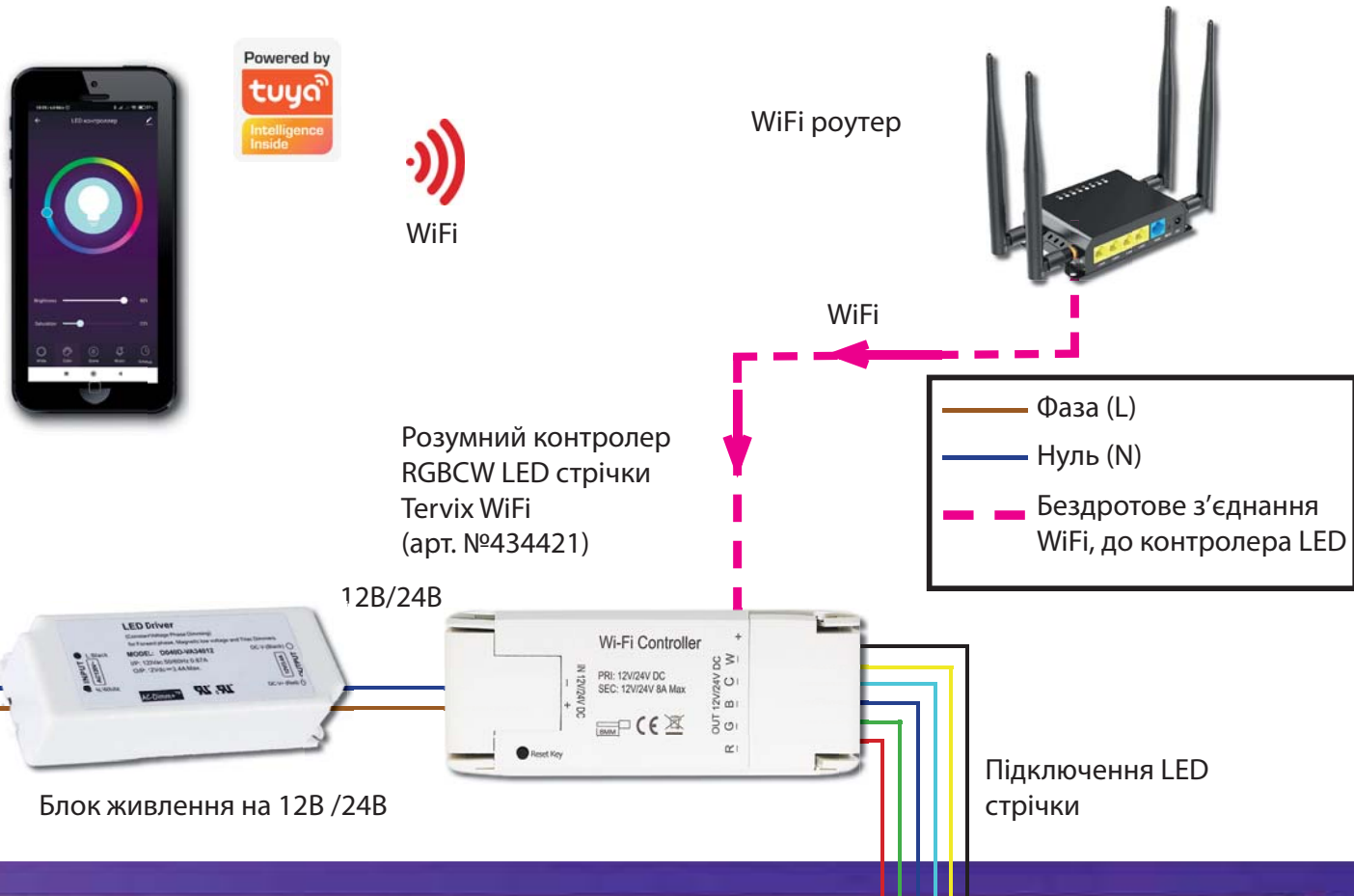


Розумний вимикач-регулятор Tervix WiFi Dimmer 2 клавиші (арт. №436421)

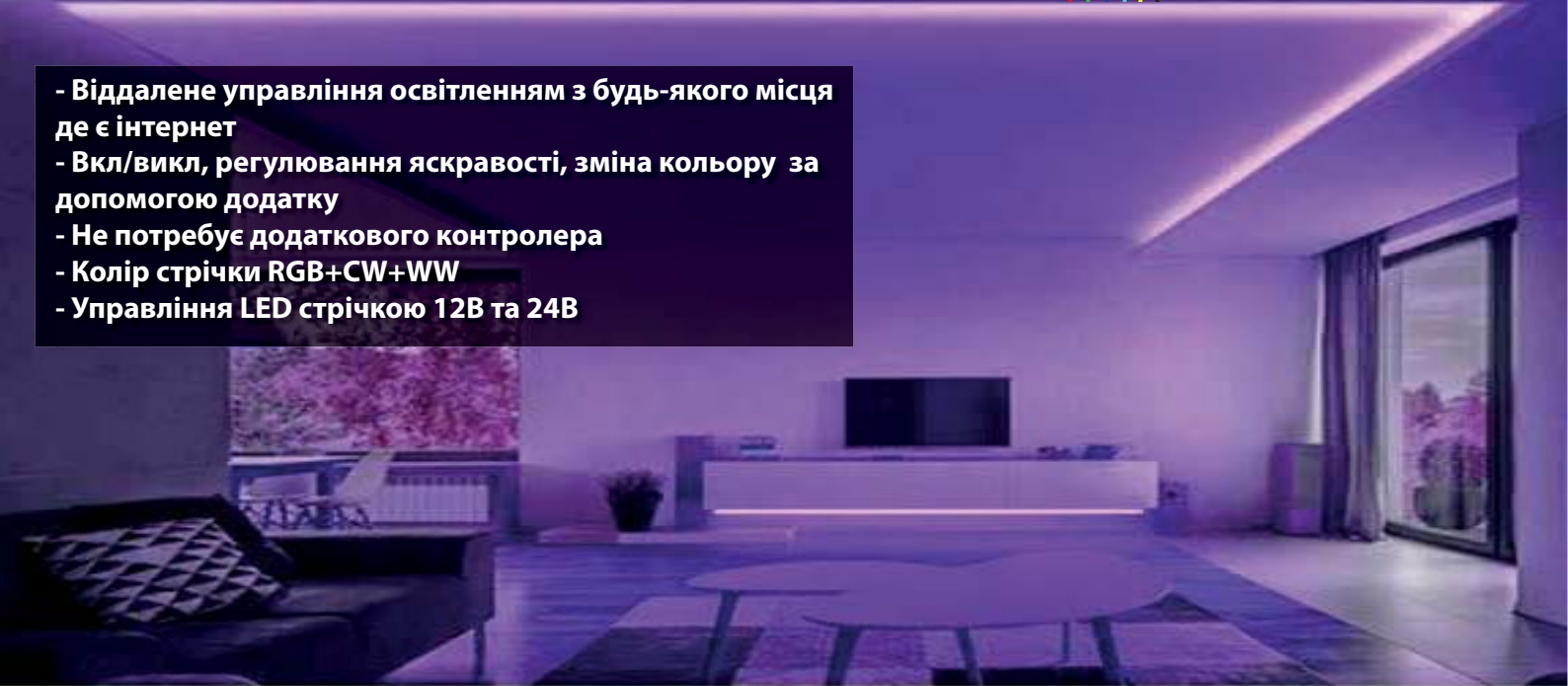


- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Вкл/викл/регулювання яскравості освітлення звичайним вимикачем (дублювання)
- Зручний монтаж (коробка/щиток)
- Не потребує додаткового контролера

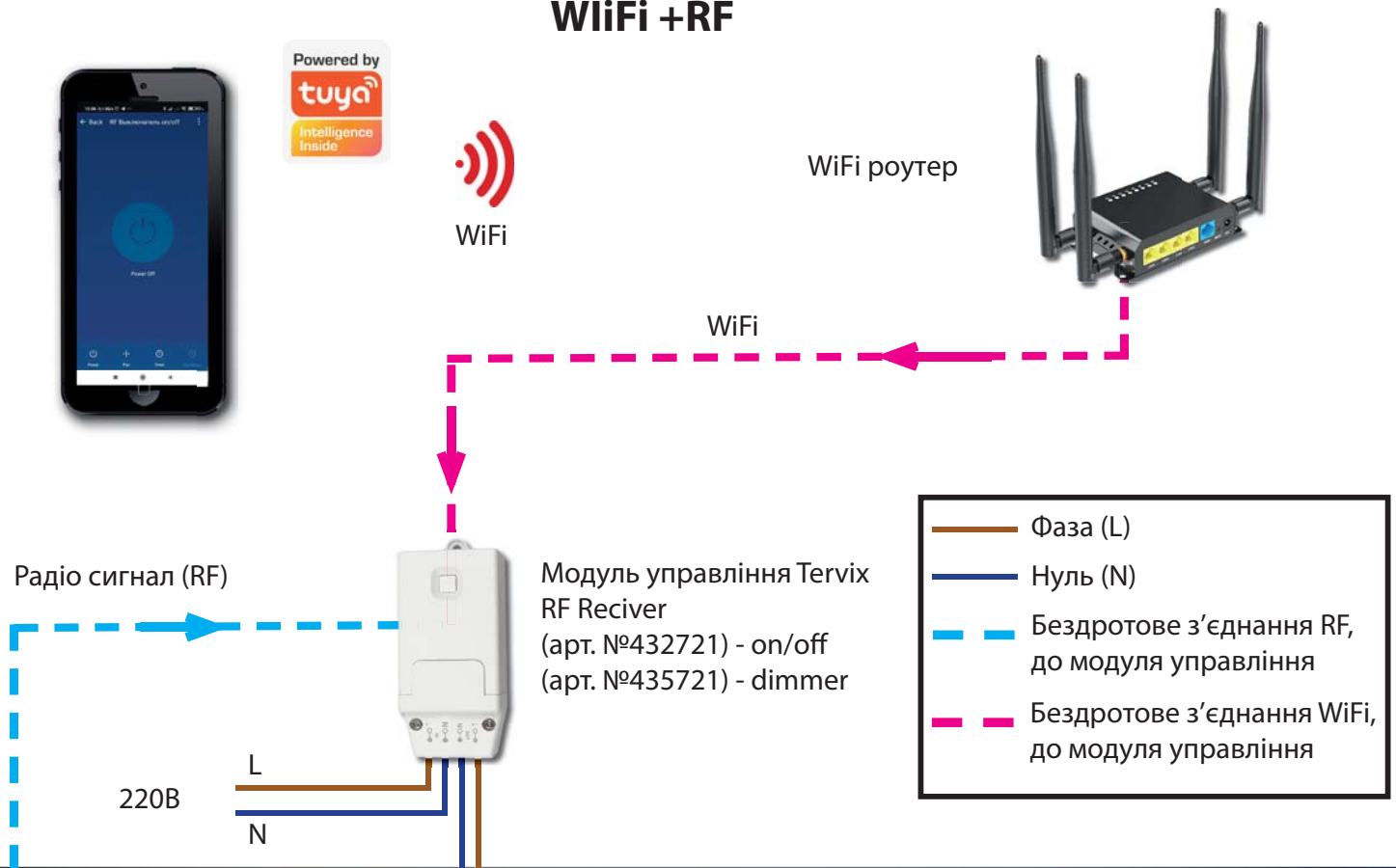
Різнокольорове освітлення квартири / будинку з використанням контролера RGBCW LED стрічки WiFi Tervix



- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Вкл/викл, регулювання яскравості, зміна кольору за допомогою додатку
- Не потребує додаткового контролера
- Колір стрічки RGB+CW+WW
- Управління LED стрічкою 12В та 24В



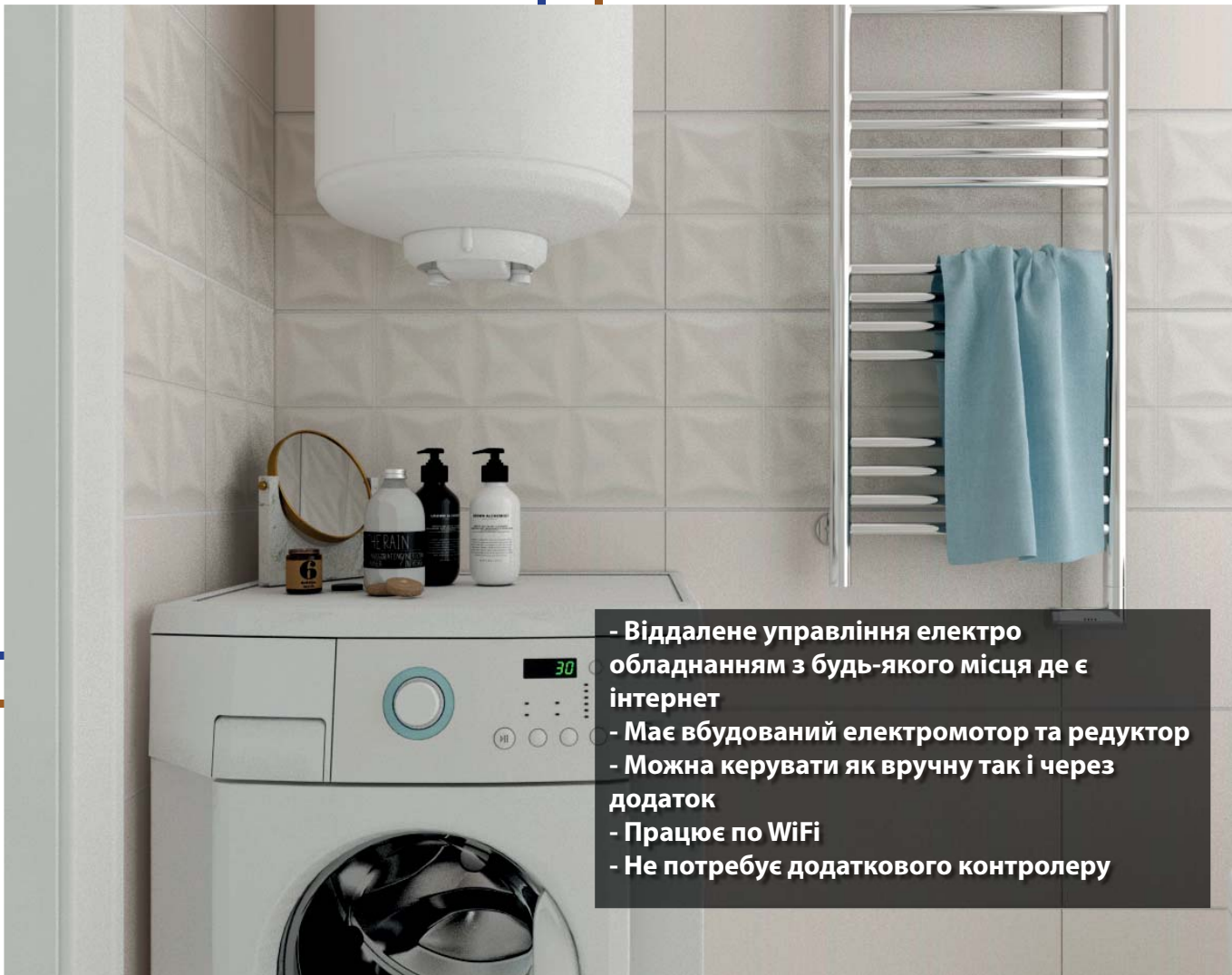
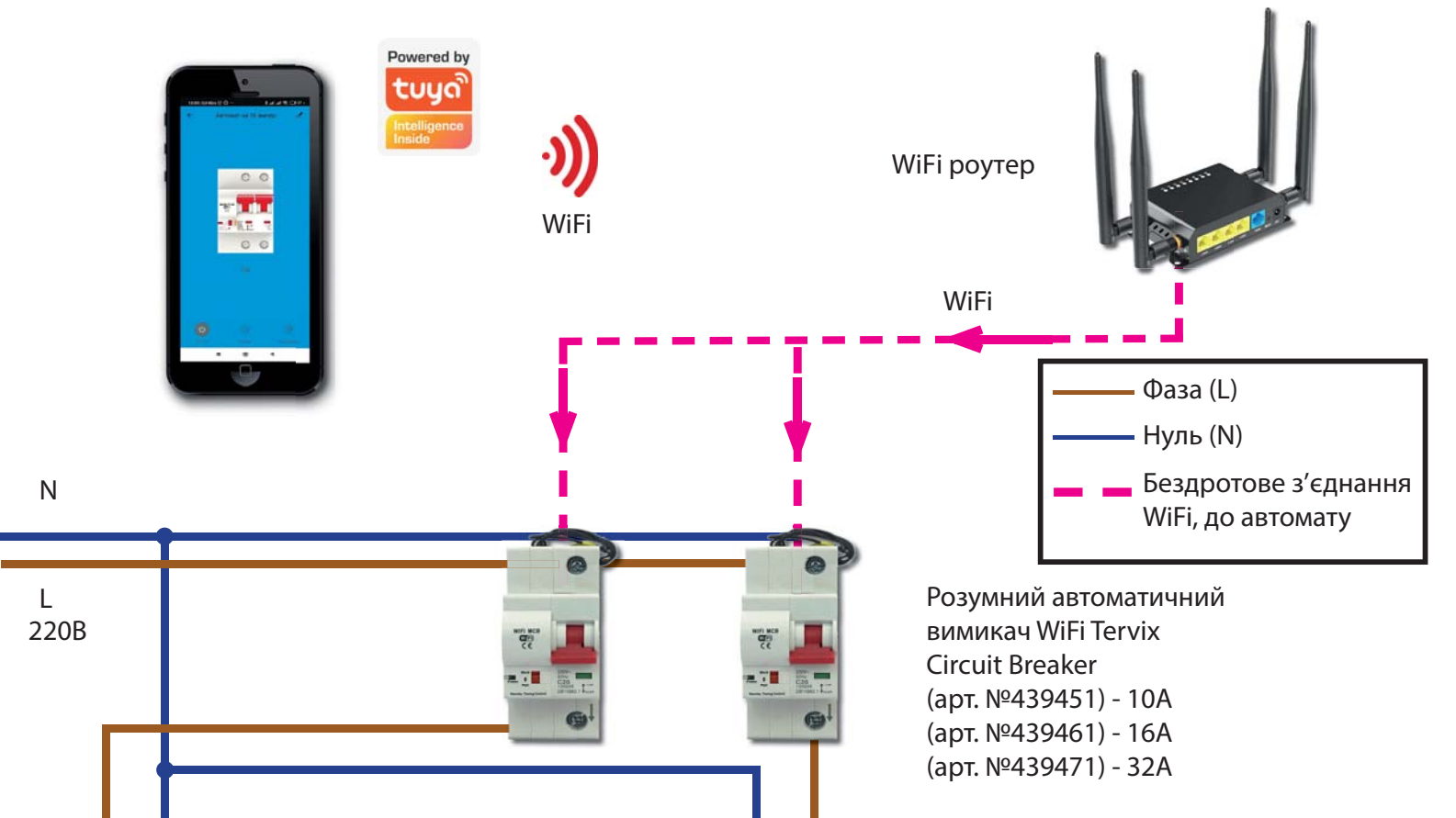
Комплексне освітлення квартири / будинку з використанням «кінетичних» вимикачів Tervix WiFi + RF



Безпроводний вимикач Tervix RF Switch (без живлення)
 (арт. №432771) - 1 клавіша
 (арт. №433771) - 2 клавіші
 (арт. №438771) - 3 клавіші

- Віддалене управління освітленням з будь-якого місця де є інтернет
- Вимикач який не потребує живлення
- Один модуль управління на одну лінію освітлення - вимикачів не обмежено
- Вкл/викл та димер
- Зв'язок по радіосигналу 433 МГц (RF)
- Сучасний дизайн
- Не потребує додаткового контролеру

Електричний захист квартири / будинку з використанням розумних автоматичних вимикачів WiFi Tervix



- Віддалене управління електрообладнанням з будь-якого місця де є інтернет
- Має вбудований електромотор та редуктор
- Можна керувати як вручну так і через додаток
- Працює по WiFi
- Не потребує додаткового контролеру

Електричний захист квартири / будинку з використанням розумних диф. автоматичних вимикачів WiFi Tervix



WiFi

WiFi роутер

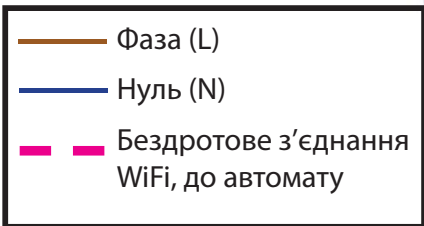


WiFi



N

L
220В



Розумний диференціальний автоматичний вимикач з елетромоніторингом WiFi Tervix Circuit Breaker (арт. №439411) - 40А (арт. №439412) - 63А



- Віддалене управління електро обладнанням з будь-якого місця де є інтернет
- Має вбудований електромотор та редуктор
- Вбудований лічильник електроенергії
- Працює як зичайний діф. автомат
- Можна керувати як вручну так і через додаток
- Працює по WiFi
- Не потребує додаткового контролеру
- Однофазний

Електричний моніторинг квартири / будинку з використанням розумного лічильника електроенергії WiFi Tervix



- Віддалене управління та моніторинг з будь-якого місця де є інтернет
- Журнал споживання електрики (день, тиждень, місяць)
- Поточні показники - струм, напруга, споживання
- Працює по WiFi
- Не потребує додаткового контролеру

Управління комфортом



Автоматичне відкриття / закриття штор (розумний карніз)



220В

Безпроводний контролер ZigBee Tervix (арт. №401211)



WiFi



- Відкриття / закриття штор:
- часткове та повне
 - з додатку
 - по смарт сцені
 - по часі
 - пультом
 - вручну з доведенням
 - вручну при відсутності електрики

- Бездротове з'єднання ZigBee, від датчика освітлення
- Бездротове з'єднання ZigBee, до електромотору



220В

Розумний карніз для штор з ZigBee управлінням Tervix (2, 3, 4, 5, 6 м)



батарейки

Безпроводний датчик освітлення Tervix ZigBee (арт. 418041)

Автоматичне відкриття / закриття ролетів (жалюзі)



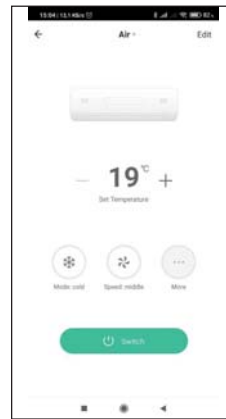
Класичний вимикач

- Відкриття / закриття ролетів (жалюзі):
- часткове та повне
 - з додатку
 - по смарт сцені
 - по часі
 - пультом
 - вручну вимикачем
 - управління будь-яким мотором на 220В

Управління одним ІЧ пультом всіма пристроями



Телевізор



Кондиціонер



Ресівер



WiFi

- Керування з одного додатку будь-яким пристроєм, що має ІЧ управління
- Необмежена кількість пультів (пристроїв)
- Працює на 360°
- Створення Smart Scene (алгоритму дії) з будь-яким датчиком та приладом, що працює в додатку Tuya
- Компактний
- Сучасний дизайн

- Бездротове з'єднання, ІЧ сигнал
- Бездротове з'єднання WiFi



220В



ІЧ сигнал

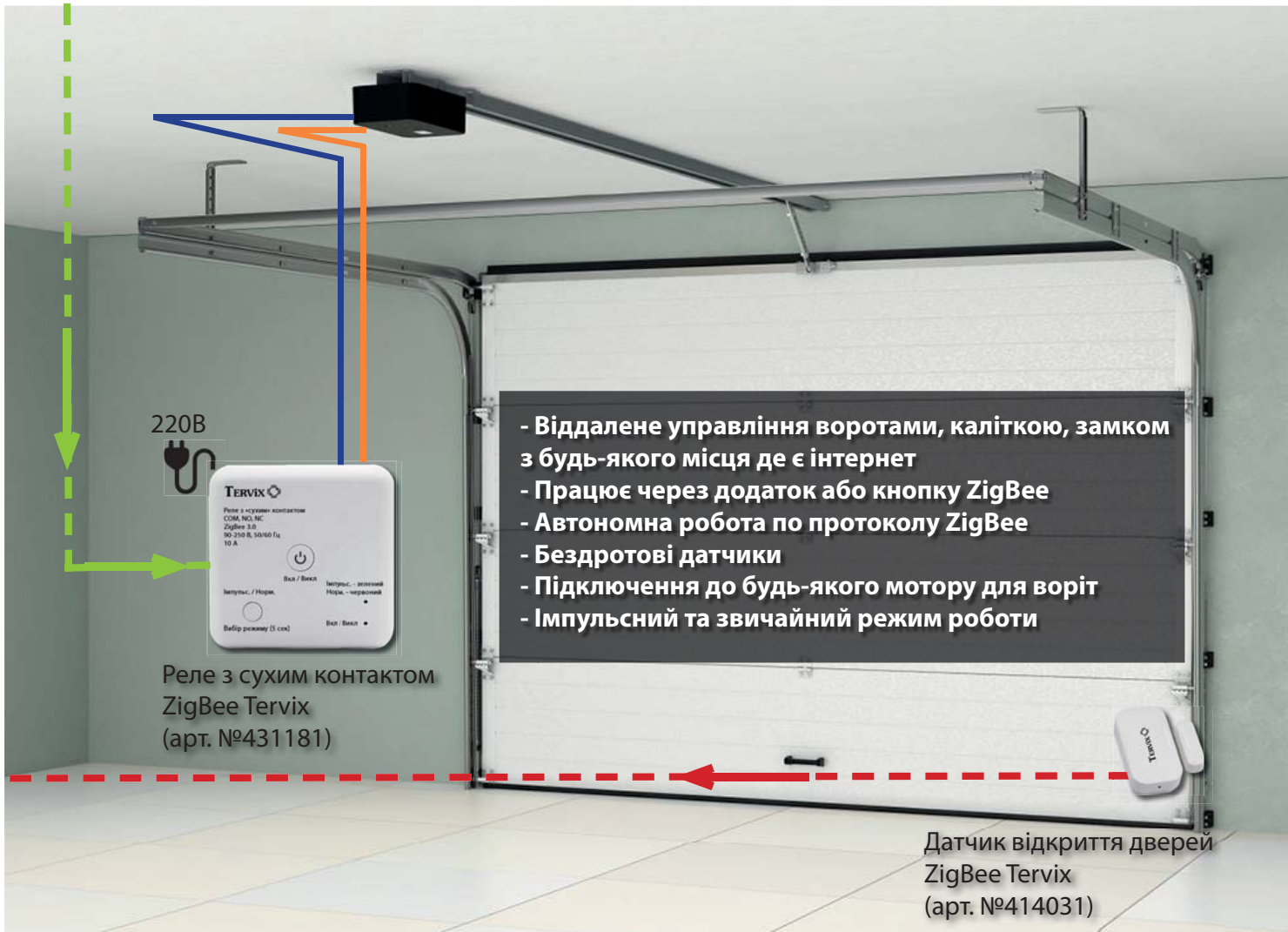
ІЧ сигнал

Універсальний ІЧ пульт управління Tervix (арт. № 461420)

Бездротове управління воротами Tervix ZigBee (каліткою, шлагбаумом, електромагнітним замком)



- Дротове з'єднання
- Бездротове з'єднання ZigBee, від датчика відкриття, кнопки
- Бездротове з'єднання ZigBee, до реле



Бездротове управління відкатними воротами



WiFi



Безпроводна розумна кнопка ZigBee Tervix (арт. №432061)

	Дротове з'єднання
	Бездротове з'єднання ZigBee, від датчику відкриття, кнопки
	Бездротове з'єднання ZigBee, до реле
	WiFi з'єднання

- Віддалене управління воротами з будь-якого місця де є інтернет
- Працює через додаток або кнопку ZigBee
- Автономна робота по протоколу ZigBee
- Бездротові датчики
- Підключення до будь-якого мотору для воріт
- Імпульсний та звичайний режим роботи реле

Живлення 220В



Управління автоматичним поливом газону



WiFi



220В



Електромагнітний клапан
(нормально закритий)



24В

WiFi контролер для автоматичного поливу на 8 зон Tervix Pro Line WiFi splinker controller 8 zones (арт. №402471)

Дротове з'єднання
24В

Труба

