

Революційна простота!



Розумне життя - наступне покоління

Існує безліч рішень для інтелектуального керуванням світлом та електричними пристроями в будинках. Але жодна не така проста, як frogblue. Розумний дім чи помешкання від frogblue – це висока інженерія з простим дотиком в керуванні. 100% зроблено в Німеччині.

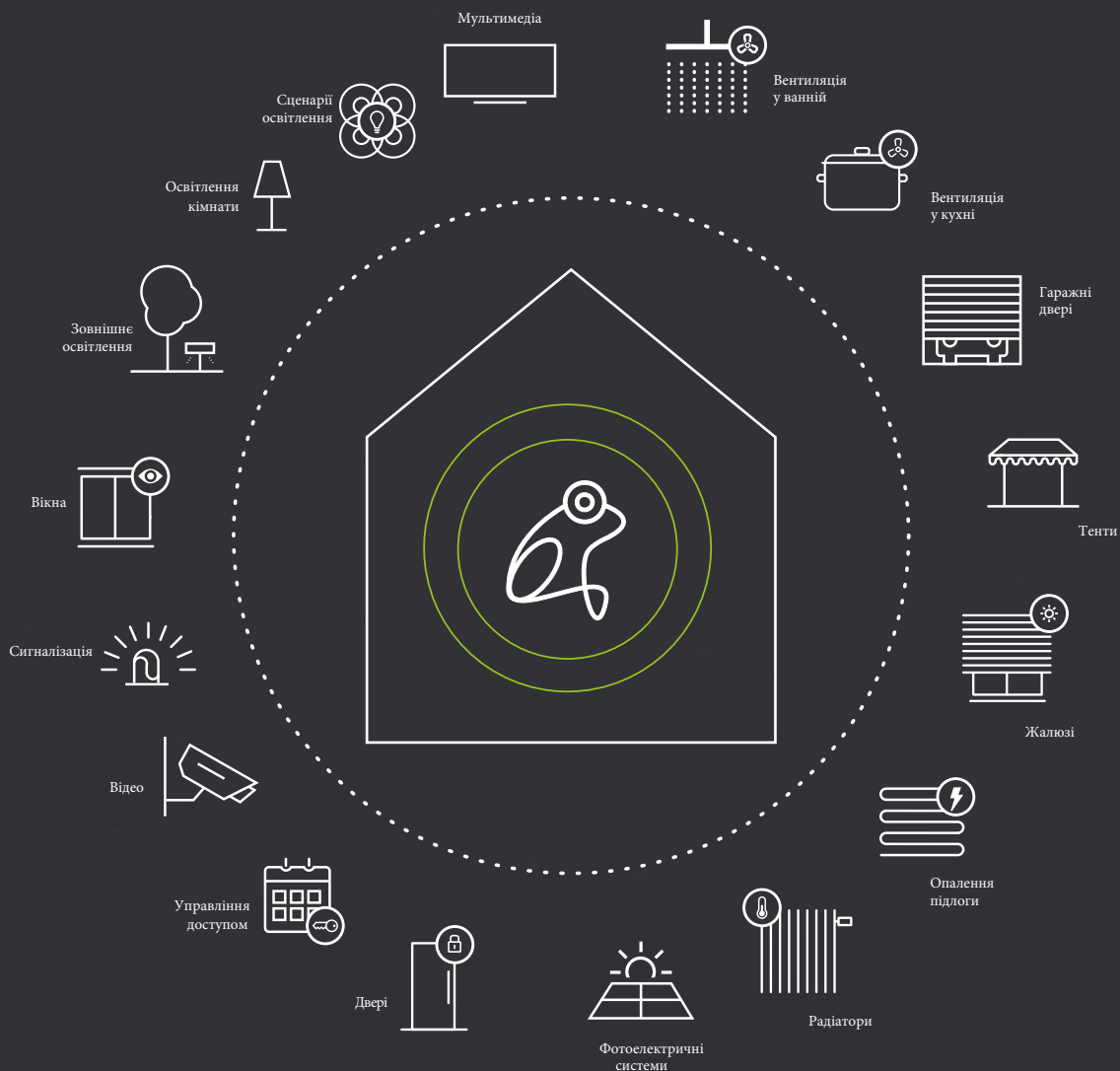
Одна невелика плата – одна основна можливість

На перший погляд, це просто схоже на невеличку електричну плату, що непомітно розташована всередині вмонтованої в стіну розетки чи вимикача. Вона маленька і зелена клема, саме тому ми називаємо її “жабою”. Але наша «жаба» може багато чого робити. Це надзвичайно розумна, укомплектована інноваційними функціями, надзвичайно проста в управлінні і завдяки Bluetooth LE – справжній віртуоз для комунікацій.



Проста та геніально гнучка

Революційна система frogblue пропонує все, що очікують вимогливі користувачі приватної чи комерційної власності. Від розробки індивідуальних сценаріїв освітлення до створення складної побутової електроніки. На додаток, транспондер або стаціонарні дисплеї. Вільно масштабована, надійна та оптимізована.



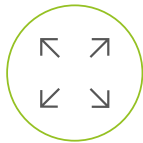
Кожна перевага є бонусом

Рішення про встановлення системи Smart House & Building зазвичай є обов'язковим протягом багатьох наступних років. Найсучасніші знання, досвід розробки продуктів з новітніми технологіями та надійне фінансування є основою компанії frogblue та забезпечити можливе рішення на майбутнє.



Проста експлуатація

Завантажте додаток frogblue на смартфон або планшет. Жаби, встановлені в гніздах, встановлених на поглибленнях, автоматично надходять у додаток. Систему можна налаштувати та працювати відразу. Просто та інтуїтивно.



Нескінченно масштабована

Рішення щодо встановлення систем Smart House & Building завжди повинно тривати наступні роки. Найновіші відомості, які використовуються в розрізі, отримані з нових технологій та надійного європейського фінансування - це основна компанія Frogblue - щоб отримати максимально можливе рішення на майбутнє.



Встановлення без проблем

Клеми вмонтовуються в розетки електриком. Зроблено. Ніякі кабелі, сервер, проміжні з'єднувачі або інші додаткові компоненти не потрібні.



Конфіденційність включена

Не потрібна IT-інфраструктура: системні дані та контрольні дані зберігаються та обробляються лише клемами «у власних чотирьох стінах». Немає передачі даних на зовнішні сервери.



Ідеально підходить для модернізації

Стандартизовані розміри встановлення та 100%-ва бездротова установка роблять frogblue ідеальним рішенням для модернізації в існуючих системах.



Невпинно економічно-вигідна

Оптимальне співвідношення ціни та продуктивності забезпечується завдяки мінімальному енергоспоживанню, максимальному зниженню обладнання та упущенню всієї IT-інфраструктури. І frogblue сумісний з усіма загальними діапазонами комутаторів.



Налаштування розширення системи

Все з одного джерела: frogblue пропонує високоякісні дисплеї, детектори присутності, дверні станції, віконні датчики тощо. Ці компоненти, із сучасним і нескінченним часом елегантним дизайном, можуть бути інтегровані в систему в будь-який час.



Найвищий рівень безпеки

Завдяки Bluetooth LE гарантується 128-бітове шифрування. Більше того, децентралізована структура системи забезпечує оптимальну аварійну безпеку.



Бездротовий зв'язок, будь то перша установка чи модернізація

Жаби спілкуються між собою та з пристроєм управління через Bluetooth LE. Це означає: ніяких кабелів для прокладки, ніяких пошкоджень стін шляхом вирізання каналів, немає бруд під час монтажу та відсутність додаткових витрат на встановлення.

Клеми. Клеми, що легко налаштовуються, встановлюються в розетки, встановлені в поглибленнях, за існуючими вимикачами та кнопками. Системою керують через Frogblue Bluetooth LE мережу із 128-бітним шифруванням. Підключені до мережі електропостачання, вони пропонують перемикання та затемнення світла, а також функції управління шторами та жалюзі.

Жаби контактують між собою через інтегрований Bluetooth LE та автоматично утворюють мережу, досяжність якої розширюється з кожною новою клемою

Розміри: 53 × 48 мм | 21 мм



frogAct1-0

Багатофункціональний одноканальний привід для активації / деактивації вогнів або інших приладів (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера, вимірюванням потужності та виявленням короткого замикання та повідомленням (1 × 400 Вт).



frogAct1-1

Багатофункціональний одноканальний привід з одним входом для активації / деактивації вогнів або інших приладів (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера, вимірюванням потужності та виявленням короткого замикання та повідомленням (1 × 400 Вт).



frogRelay2-2

Багатофункціональний 2-канальний релейний перемикач з 2 входами для запиту кнопок / вимикачів та для управління тінню або двигуном (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера та вимірюванням потужності (всього: 1200 Вт).



frogDim1-0

Багатофункціональний 1-канальний привід затемнення для затемнення або ввімкнення / вимкнення вогнів (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера, вимірюванням потужності та виявленням короткого замикання та повідомленням (1 × 300 Вт).



frogDim1-3

Багатофункціональний 1-канальний привід затемнення для затемнення або вмикання світла / вимикання світла, з 3 входами для запиту кнопок / вимикачів (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера, вимірюванням потужності та виявленням короткого замикання та повідомленням (1 × 300 Вт).



frogDim2-2

Багатофункціональний 2-канальний привід затемнення для затемнення або перемикання вмикання або вимикання світла, з 2 входами для запиту кнопок / вимикачів (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера, вимірюванням потужності та виявленням короткого замикання та повідомленням (2 × 300 Вт).



frogIn3-AC

Багатофункціональний 3-канальний вхід для кнопок / перемикачів запитів (230 В ~) та для керування всіма компонентами в мережі frogblue Bluetooth LE.

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера.



frogIn5-AC

Багатофункціональний 5-канальний вхід для кнопок / перемикачів запитів (230 В ~) та для керування всіма компонентами в мережі frogblue Bluetooth LE.

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера.



frogContact5

Багатофункціональний 5-канальний контактний модуль для запиту контактів низької напруги на відстані до 100 метрів без додаткової потужності.

5 входів у 3 гальванічних схемах. З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера.



frogEntry2-3

Багатофункціональний привід вимикача для контролю доступу та керування електронними відкриттями дверей 12 В або моторизованим замком з 3 контактними входами для визначення стану дверей або кнопок / вимикачів у 2 гальванічних схемах.

З інтегрованим логічним модулем, функцією portomat, комфортом та таймером.

Дисплеї. Завдяки їх компактным розмірам (81 × 81 мм), їх можна встановити в будь-яке гніздо, встановлене в поглибленнях. Вони додають до системи функцій комфорту та безпеки, таких як візуалізація, управління, контроль доступу, виявлення руху, відкриття дверей, аудіо та відеозв'язок.

Дисплеї мають два входи для підключення та перевірки низьковольтних контактів довжиною кабелю до 100 м. Системою керують через мережу frogblue Bluetooth LE із 128-бітним шифруванням. Підключено безпосередньо до основного джерела живлення в будинку (230 В ~).

Розміри: 81 × 81 мм | 12 мм (загальна висота 45 мм)



frogAccess

Контроль доступу з введенням PIN-коду за допомогою емнісної, підсвіченої 10-кноpkової клавіатури або RFID-картки. Вбудована функція дзвінка та відкриття дверей.

Багатофункціональні датчики: датчики близькості, температури навколишнього середовища та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та керування світлом та опаленням.



frogAccessCom

Контроль доступу за допомогою домофонного модуля (аудіо). Доступ з введенням PIN-коду здійснюється за допомогою емнісної, підсвіченої клавіатури з 10 кнопок або RFID-картки. Вбудована функція дзвінка та відкриття дверей.

Багатофункціональні датчики: датчики близькості, температури навколишнього середовища та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та керування світлом та опаленням.



frogInterCom

Домофонний модуль для аудіозв'язку з дзвоном та функцією відкриття дверей. Елегантний дизайн із емнісними кнопками з підсвічуванням.

Багатофункціональні датчики: датчики близькості, температури навколишнього середовища та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та керування світлом та опаленням.



frogPresence

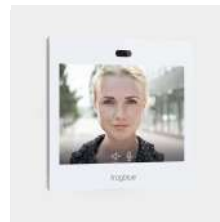
Детектор руху (PIR) з багатофункціональним сенсорним обладнанням: датчики руху, кімнатної температури та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та управління світлом та опаленням.



frogDisplay

Універсальний користувальницький інтерфейс для управління усіма інтелектуальними життєвими функціями. Зручна робота, наприклад, зі смартфоном за допомогою сенсорного екрана та користувальницького інтерфейсу програми frogblue.

Багатофункціональне високотехнологічне обладнання: датчики близькості, кімнатної температури та яскравості для управління світлом та опаленням. Можливість функції відкриття дверей. Інтеграція WLAN дозволяє відтворювати Інтернет-контент та віддалений доступ. Шлюз Bluetooth, WLAN та KNX *.



frogDisplayCom

Універсальний користувальницький інтерфейс для управління всіма інтелектуальними життєвими функціями, включаючи інтегровану відео-домофонну систему (мікрофон / камера). Зручна робота, наприклад, зі смартфоном за допомогою сенсорного екрана та користувальницького інтерфейсу програми frogblue.

Багатофункціональне високотехнологічне обладнання: датчики близькості, кімнатної температури та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та керування світлом та опаленням. Можливість функції відкриття дверей.

Інтеграція WLAN дозволяє відтворювати Інтернет-контент та віддалений доступ. Шлюз Bluetooth, WLAN та KNX *.

* Підготовлено до підключення KNX через майбутнє оновлення програмного забезпечення.

Мережа, конфігурація операції



frogLink

USB-накопичувач Bluetooth LE для налаштування та управління компонентами frogblue за допомогою комп'ютерів Windows або Mac, на яких не встановлено інтерфейсу Bluetooth.

Розміри: 52 × 21 мм | 10 мм



frogblue Apps

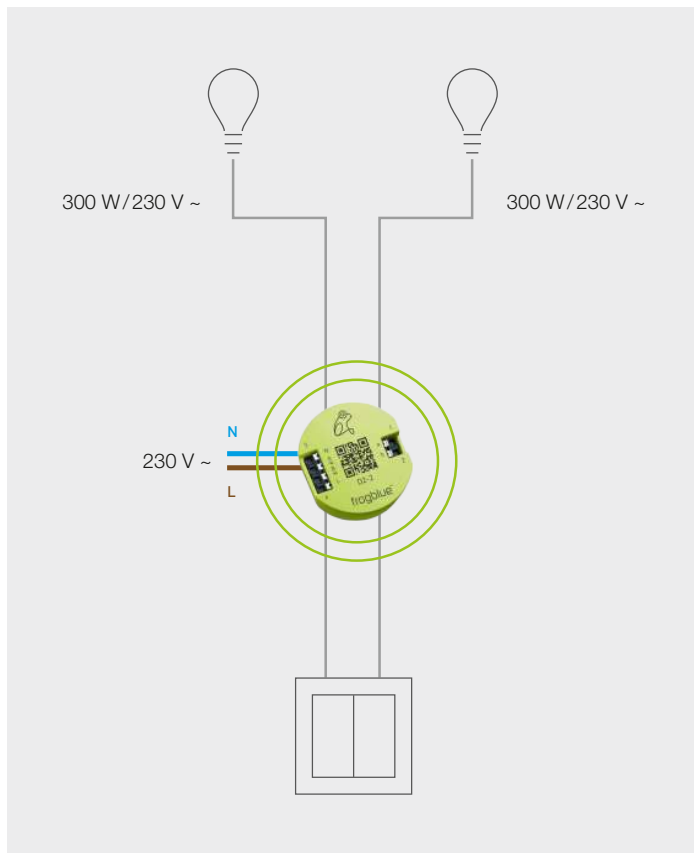
За допомогою frogblueProject та frogblueHome інтелектуальну живу систему можна легко налаштувати та інтуїтивно керувати. Компоненти системи розпізнаються автоматично та відображаються додатками. Налаштування, конфігурація та керування - це поєднання в клік або слайдер. Доступно для всіх звичайних смартфонів і планшетів з операційними системами iOS або Android.



frogKey

Транспондер для управління системою frogblue з датчиком положення.

Розміри: 49 × 38 мм | 10 мм

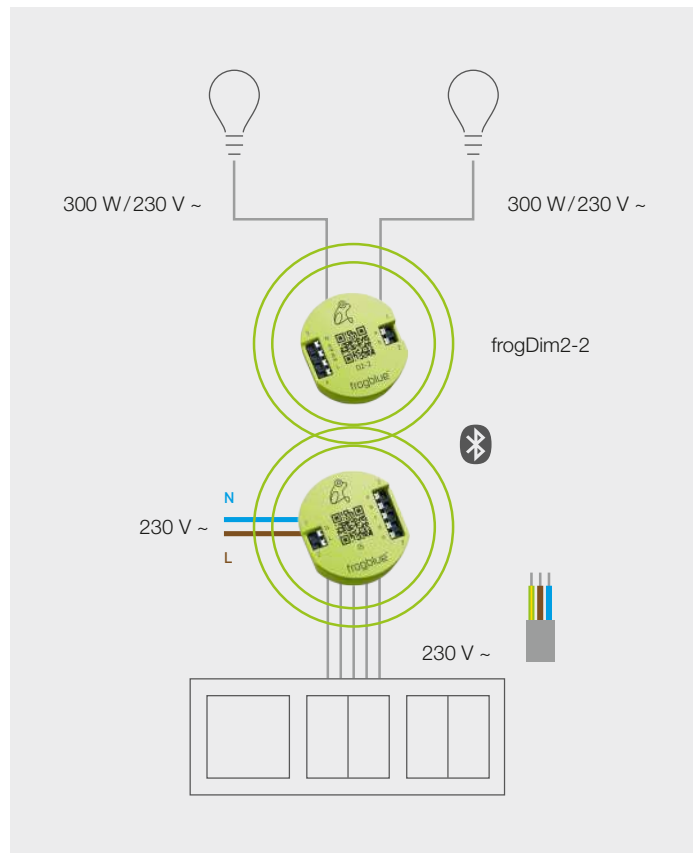
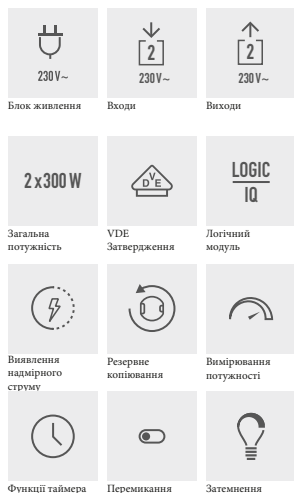


frogDim2-2

Багатофункціональний 2-канальний привід затемнення для затемнення або перемикання вмикання або вимикання світла, з 2 входами для запиту кнопок / вимикачів (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера, вимірюванням потужності та виявленням короткого замикання та повідомленням (2 × 300 Вт).

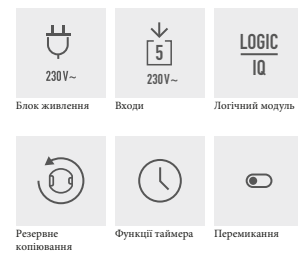
Примітка: Електричне обладнання можуть встановлювати тільки кваліфіковані електрики



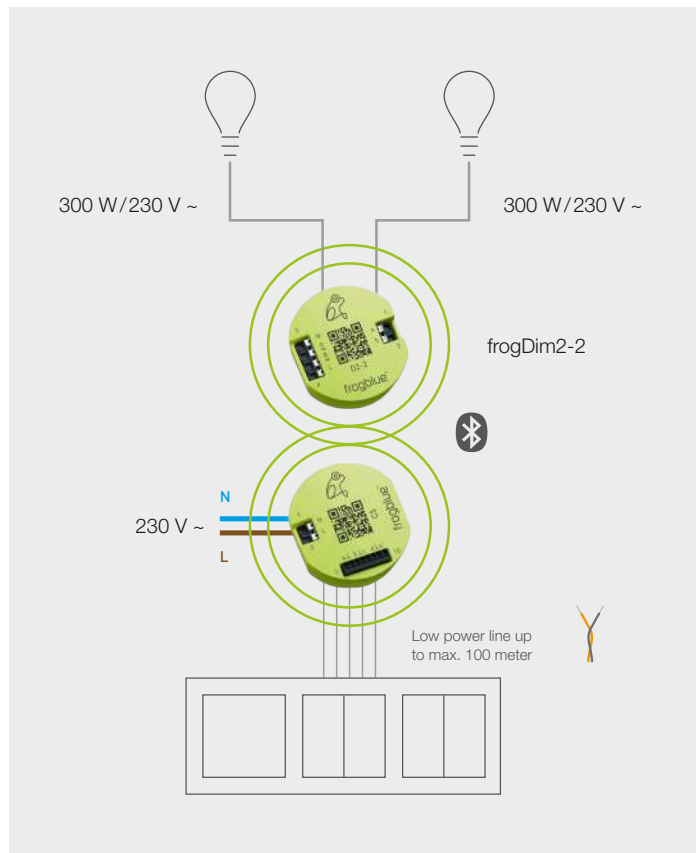
frogIn5-AC

Багатофункціональний 5-канальний вхід для кнопок / перемикачів запитів (230 В ~) та для керування всіма компонентами в мережі frogblue Bluetooth LE.

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера.



frogblue Типове укладання кабелю

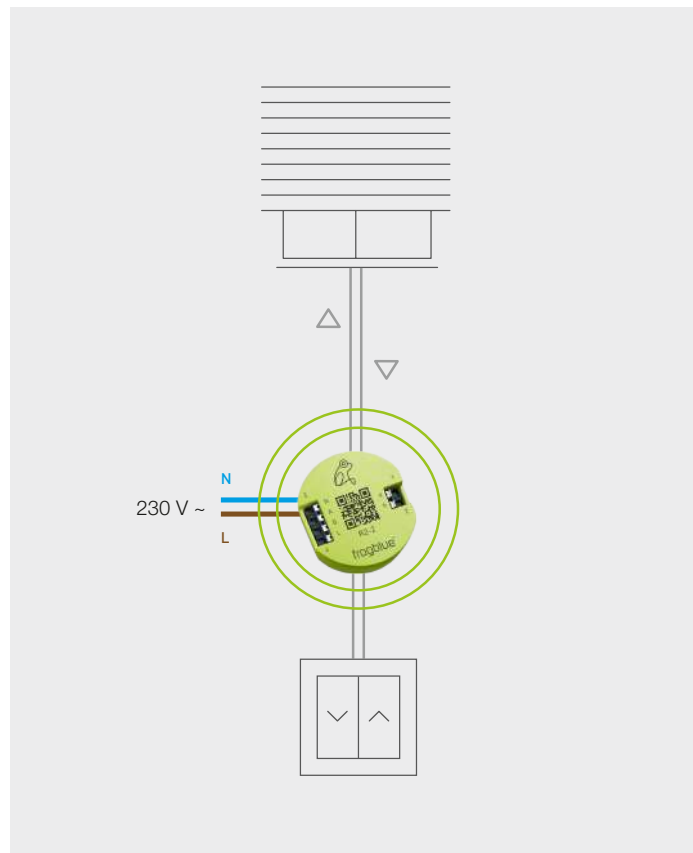
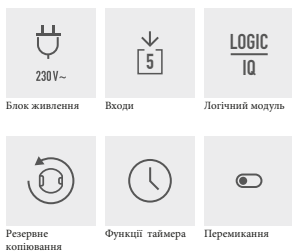


frogContact5

Багатофункціональний 5-каналний контактний модуль для запиту контактів низької напруги на відстані до 100 метрів без додаткової потужності.

5 входів у 3 гальванічних схемах. З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера.

Примітка: Електричне обладнання можуть встановлювати тільки кваліфіковані електрики.

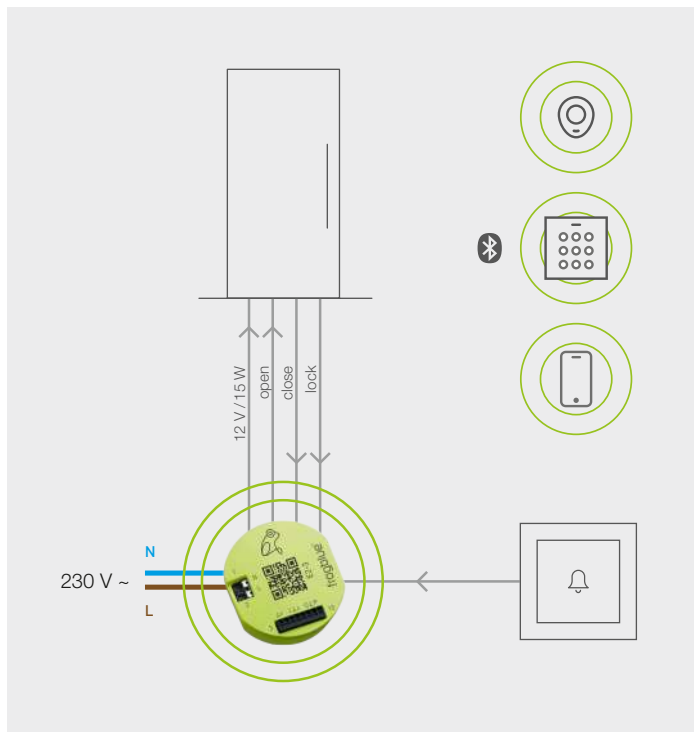


frogRelay2-2

Багатофункціональний 2-каналний релейний перемикач з 2 входами для запиту кнопок / вимикачів і для управління затемненням або двигуном (230 В ~).

З інтегрованим логічним модулем, функціями комфорту та таймера та вимірюванням потужності (всього: 1200 Вт).



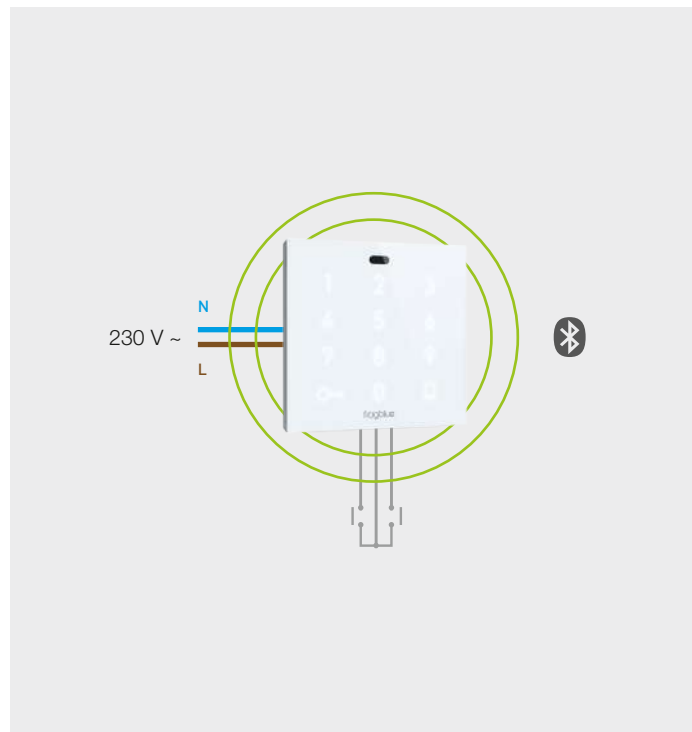
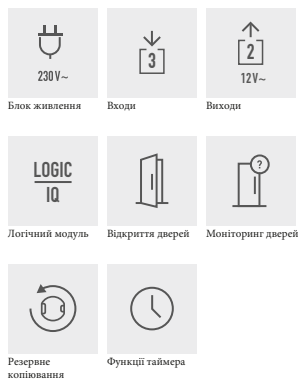


frogEntry2-3

Багатофункціональний привід вимикача для контролю доступу та керування електронними відкриттями дверей 12 В або моторизованим замком з 3 контактними входами для визначення стану дверей або кнопок / вимикачів у 2 гальванічні схеми.

З інтегрованим логічним модулем, функцією portomat, комфортом та таймером.

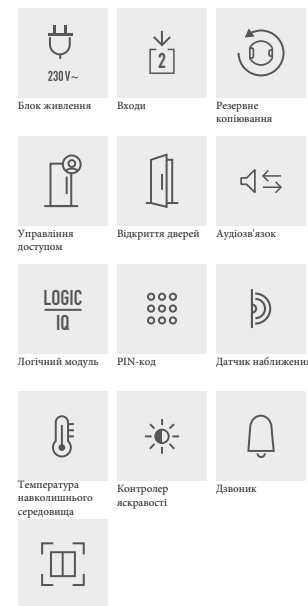
Примітка: Електричне обладнання можуть встановлюват тільки кваліфіковані електрики.

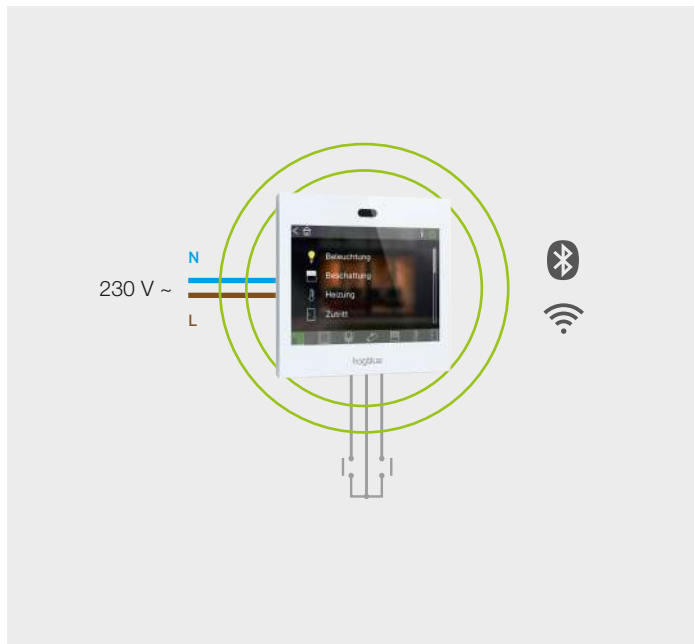


frogAccessCom

Контроль доступу за допомогою домофонного модуля (аудіо). Доступ з введенням PIN-коду здійснюється за допомогою емнісної, підсвіченої клавіатури з 10 кнопок або RFID-картки. Вбудована функція дзвінка та відкриття дверей.

Багатофункціональні датчики: датчики близькості, температури навколишнього середовища та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та керування світлом та оплаенням.





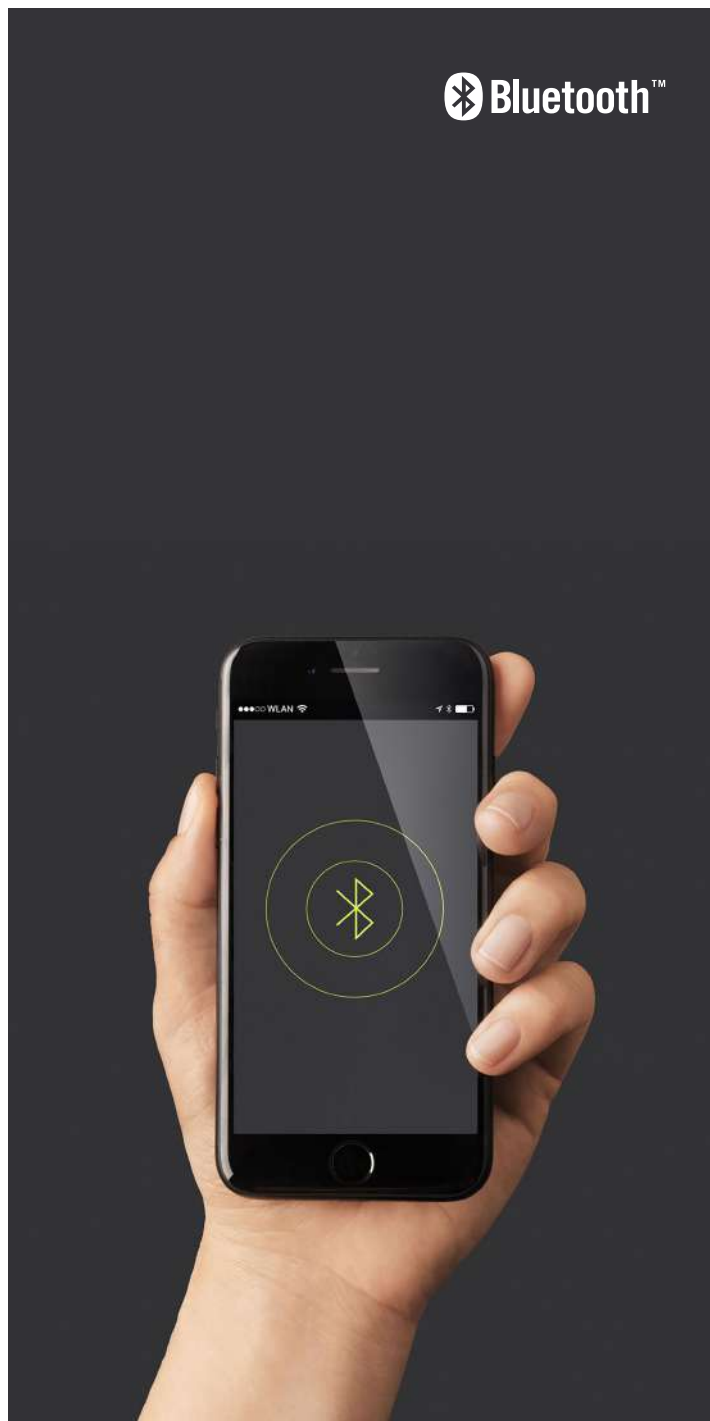
frogDisplayCom

Універсальний користувальницький інтерфейс для управління всіма інтелектуальними функціями життя, включаючи інтегровану відеокамеру, домофон (мікрофон / камера). Зручна робота, наприклад, зі смартфоном за допомогою сенсорного екрана та користувальницького інтерфейсу програми frogblue.

Багатофункціональне високотехнологічне обладнання: датчики близькості, кімнатної температури та яскравості для спрацювання тривожних сигналів та керування світлом і опаленням. Можливість функції відкриття дверей.

Інтеграція WLAN дозволяє відтворювати Інтернет-контент та віддалений доступ. Шлюз Bluetooth, WLAN та KNX*.

Примітка: Електричне обладнання можуть встановлювати тільки кваліфіковані електрики.



Мюнхен (штаб-квартира)
Продажі, маркетинг та розробка програм

frogblue AG
Friedenheimer Brücke 19 80639
Мюнхен,
Німеччина
Тел. + 49-89-2000 534-0
info@frogblue.com

Кайзерслаутерн
Технологічний розвиток

frogblue TECHNOLOGY GmbH
Luxemburger Strasse 6
67657 Кайзерслаутерн
Німеччина
Тел. + 49-631-520 829-0
info@frogblue.com

frogblue.com

Авторські права 2018, Frogblue AG, Мюнхен. Всі права захищені. Текст, фотографії та зображення захищені авторським правом. Копіювання, розповсюдження та зміна контенту цієї брошури заборонено. Будь ласка, дивіться наш системний посібник для прив'язки технічних даних. Підлягає технічним змінам без попереднього повідомлення. frogblue та піктограми є зареєстрованими торговими марками frogblue AG.

Made in Germany

