

**Розумне реле  
Myers MSR12-4**

**Інструкція користувача**



ПРЕМІАЛЬНІ СИСТЕМИ ДЛЯ РОЗУМНОГО ДОМУ  
від PARTIZAN

<b>1. Початок роботи.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Основні елементи пристрою .....</b>	<b>5</b>
2.1. Режими роботи.....	7
2.1.1. Імпульсний режим роботи .....	7
2.1.3. Спарений режим роботи .....	9
<b>3. Додавання реле в мобільний додаток Partizan.....</b>	<b>11</b>
3.1 Завантажте і встановіть мобільний додаток Partizan .....	11
3.2 Запустіть мобільний додаток Partizan і дотримуйтеся інструкцій.....	11
3.3 Налаштування режимів роботи в мобільному додатку Partizan.....	15
3.3.1 Консоль управління, зовнішній вигляд.....	15
3.3.2 Меню налаштувань .....	16
3.3.3 Назва реле.....	16
3.3.4 Налаштування реле .....	17
3.3.5 Розклад реле.....	18
3.3.6 Загальний доступ.....	19
3.3.7 Видалити пристрій.....	19

## 1. Початок роботи

Цей пристрій підтримує роботу з сервісом **Partizan Cloud Storage** і мобільним додатком **Partizan** для iOS і **Android**.

### Переваги Partizan Cloud Storage:



Ваші дані неможливо вкрасти або пошкодити.



Ніхто не може отримати доступ до ваших пристроїв, а також «живого» і архівного відео без вашого дозволу.



Доступ до вашого акаунту та пристроїв з будь-якої точки світу. Досить навіть мобільного доступу в Інтернет.



Додаток Partizan отримав міжнародну нагороду «**Кращий мобільний додаток для відеоспостереження 2019**».

Щоб скористатися всіма перевагами при використанні пристрою, **встановіть мобільний додаток Partizan** для iOS або Android:



Мобільний додаток Partizan для iOS:

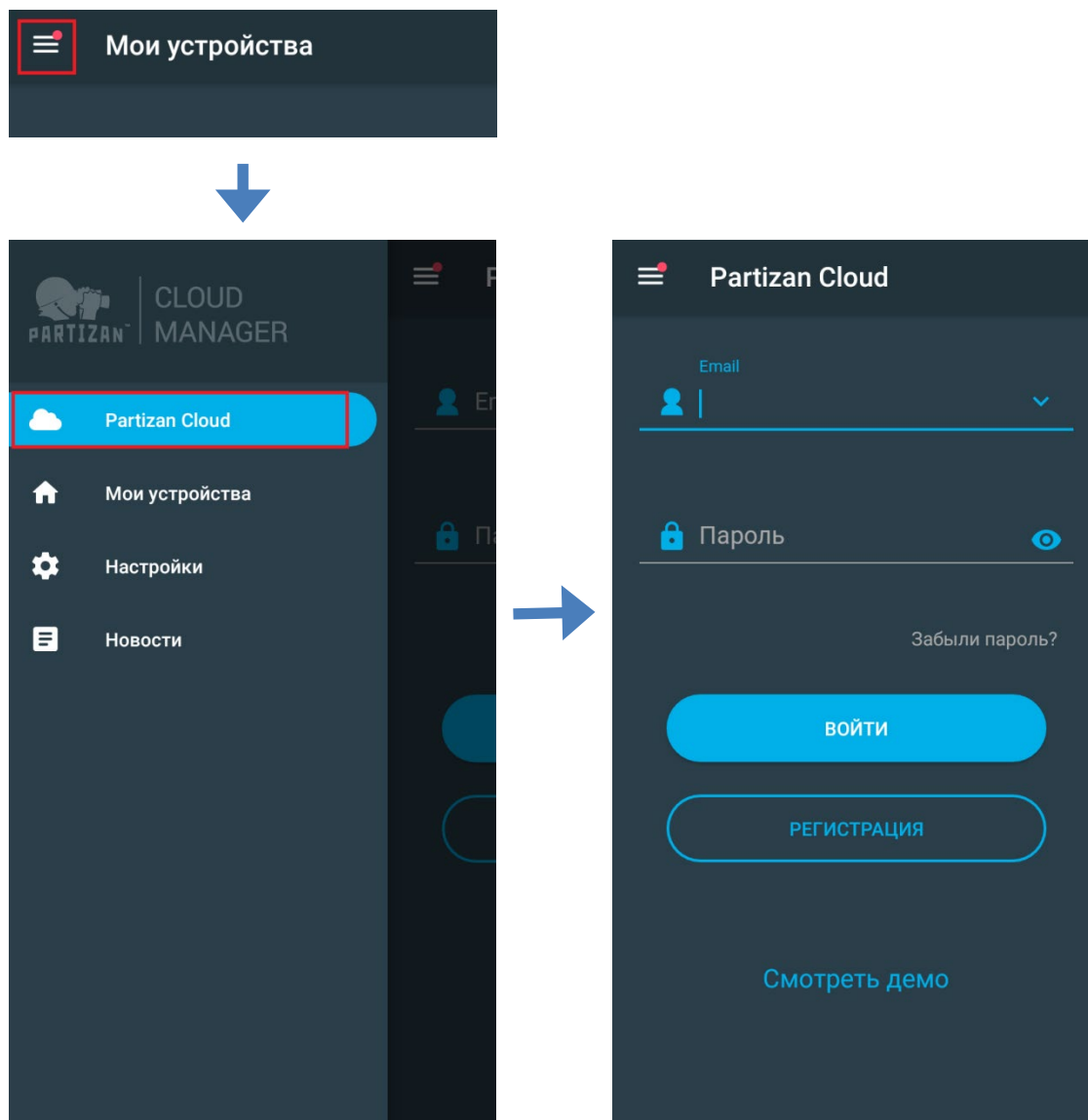
<https://apps.apple.com/app/partizan/id1473001227>



Мобільний додаток Partizan для Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.partizan.pro>

Для роботи з даним типом пристроїв **необхідно увійти в хмарний акаунт**. Відкрийте програму.  
**Використовуйте існуючий акаунт або створіть новий:**



Після входу в хмарний акаунт, можна переходити безпосередньо до налаштування пристрою.

Якщо у вас виникли питання, зверніться до нашої технічної підтримки:

E-mail: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Skype: partizan-support

Чат: +42 077 673 78 89 (Viber, Telegram, WhatsApp)

Для дзвінків в Україні:

+38 (044) 389 44 50

+38 (050) 394 93 24

+38 (067) 326 28 15



Час роботи технічної підтримки:

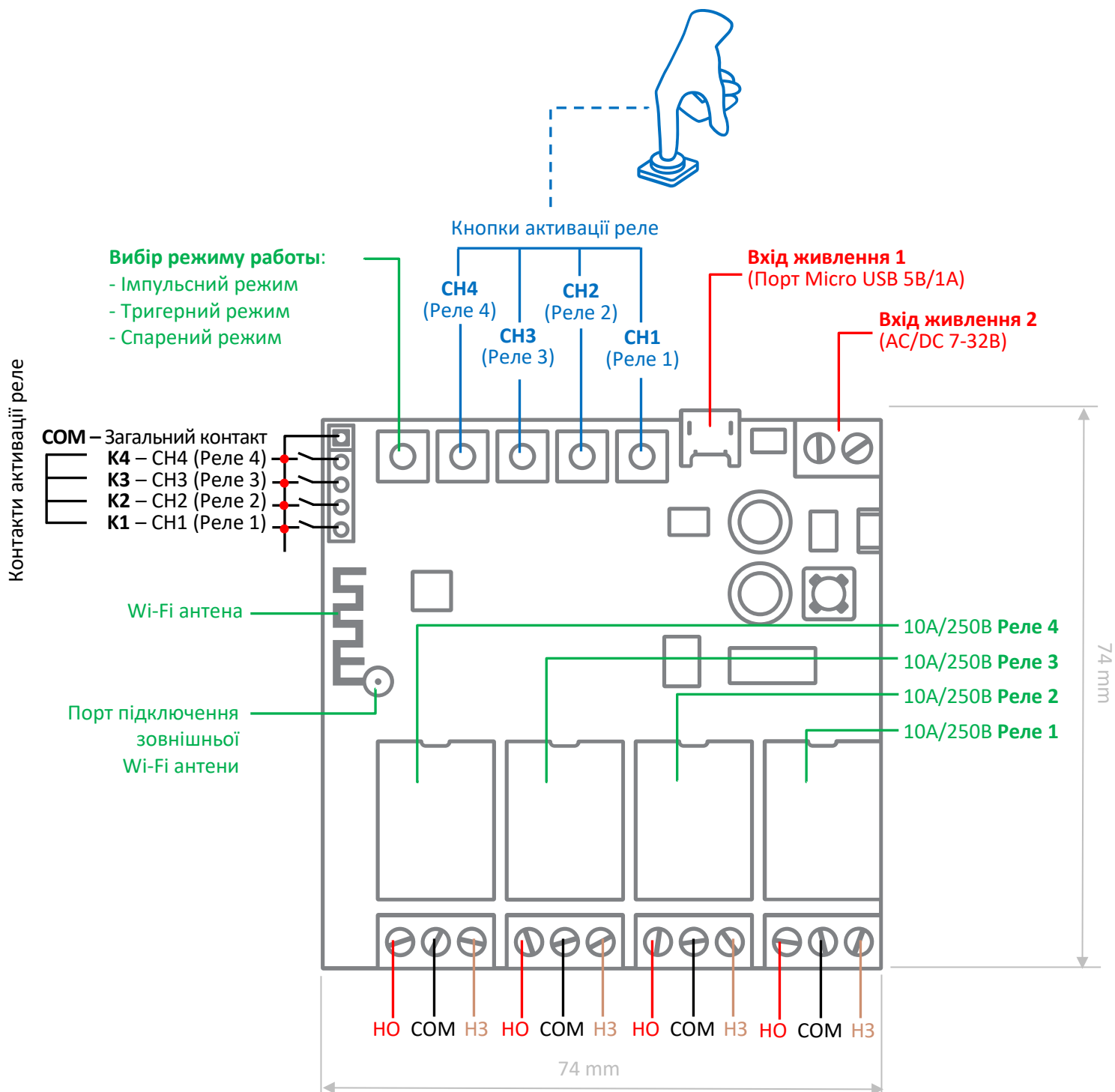
<https://partizan.global/support/technical-support>



Програмне забезпечення Partizan:

<https://apps.partizan.global/>

## 2. Основні елементи пристрою



**Роз'єми живлення** – живлення реле здійснюється при підключенні джерела живлення AC/DC 7-32В, або при підключенні блоку живлення з роз'ємом Micro USB.

**Реле** – пристрій оснащений 4-ма реле 10А/250В кожне. У кожного реле є порти НВ (нормально відкритий) і НЗ (нормально замкнутий), які вибираються виходячи з необхідного функціоналу.

**Кнопки управління:**

**СН1** – ручна активація першого реле / активація режиму додавання в мобільний додаток за допомогою Wireless Connect.

**СН2-СН4** – ручна активація реле 2-4.

**MODE** – вибір режиму роботи реле. Доступні такі режими роботи: Імпульсний режим, Тригерний режим, Спарений режим.

## 2.1. Режимы работы

### 2.1.1. Импульсный режим работы

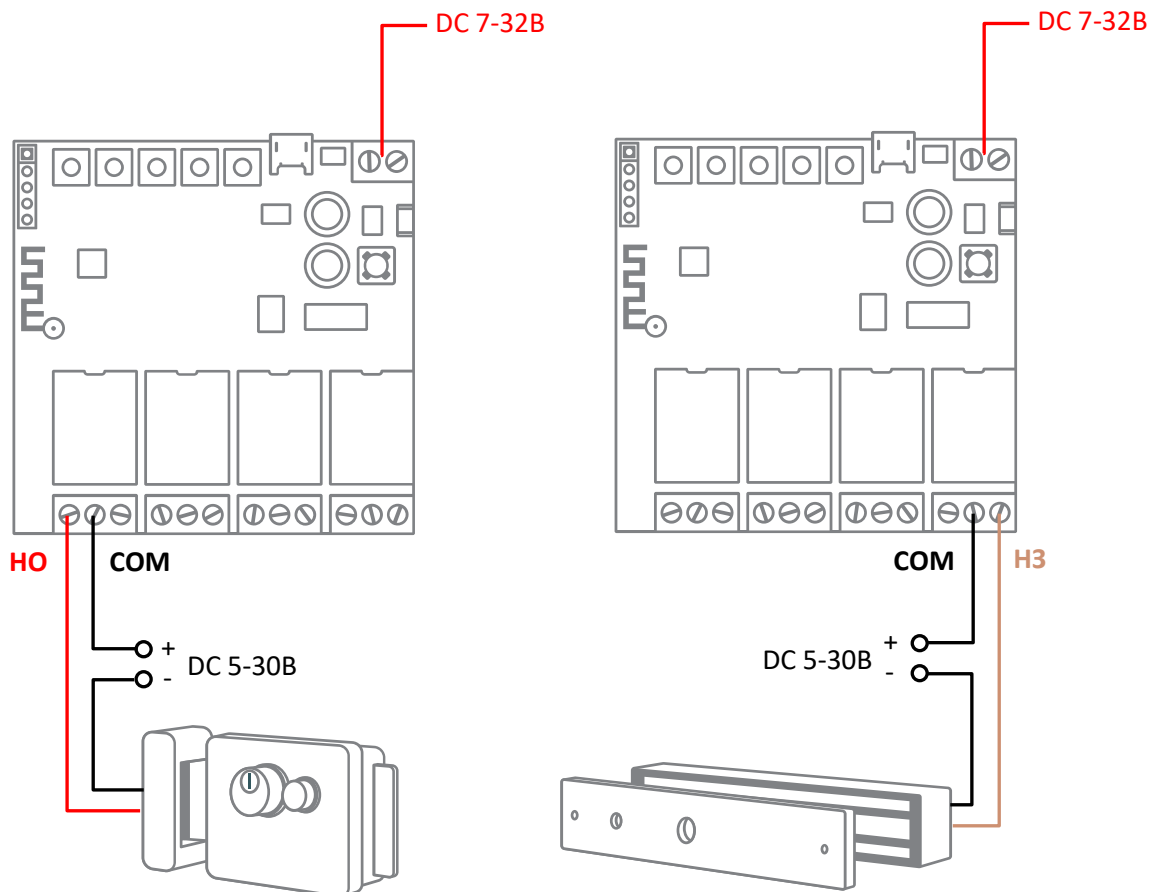
В данном режиме реле канала активируется на короткий промежуток часу (0.7 секунды за замовчуванням), після чого реле повертається в стан спокою.

Даний режим підходить для відкриття електромеханічних і електромагнітних замків.



**УВАГА!** Небезпека ураження електричним струмом! Підключення до електромережі повинні виконувати лише кваліфіковані фахівці!

Перед монтажем необхідно знеструмити електричну мережу (вимкнути вступний вимикач/рубильник/запобіжник).



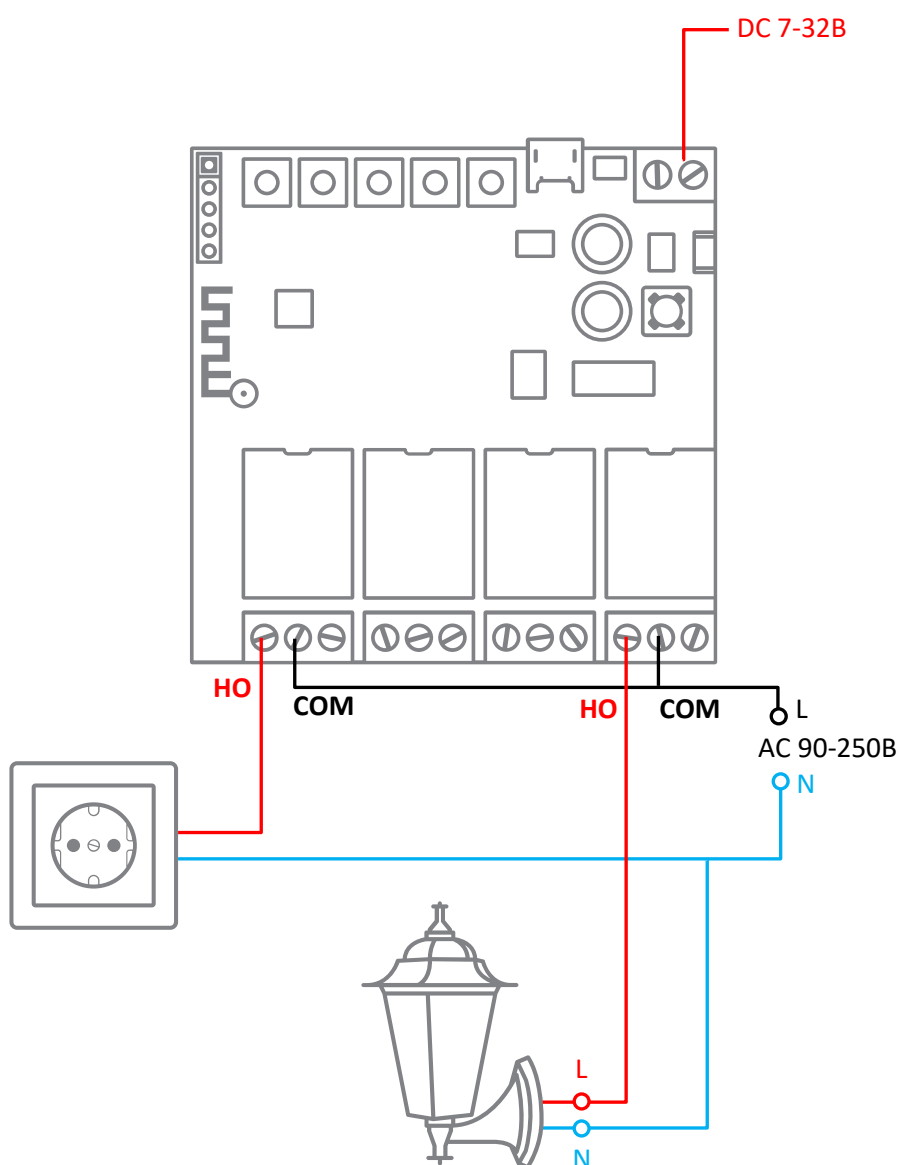
### 2.1.2. Тригерний режим роботи

Реле по команді активується і залишається в активному режимі до надходження повторної команди. Даний режим підходить для включення/відключення побутових приладів, ламп освітлення і т.д.



**УВАГА!** Небезпека ураження електричним струмом! Підключення до електромережі повинні виконувати лише кваліфіковані фахівці!

Перед монтажем необхідно знеструмити електричну мережу (вимкнути вступний вимикач/рубильник/запобіжник).





### 2.1.3. Спареный режим работы

В данном режиме реле работают в паре. При активации одного реле, другое реле деактивируется.

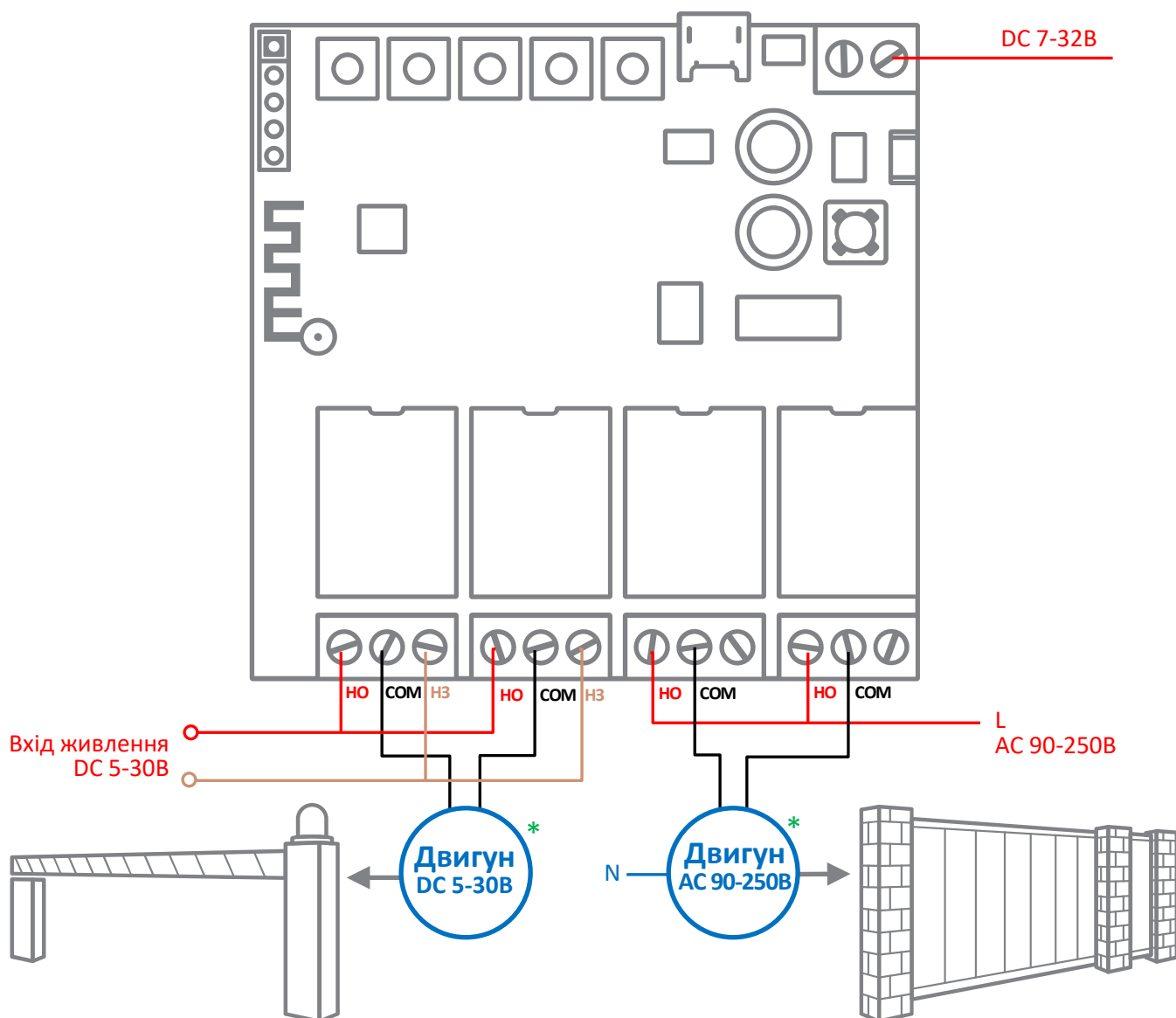
Данный режим подходит для подключения электродвигунів з можливістю реверсу, виконання режиму «Шлюз», управління воротами і т.д.

\* Схема підключення є приблизною, для правильного підключення необхідно вивчити схему приладу, що підключається.



**УВАГА!** Небезпека ураження електричним струмом! Підключення до електромережі повинні виконувати лише кваліфіковані фахівці!

Перед монтажем необхідно знеструмити електричну мережу (вимкнути вступний вимикач/рубильник/запобіжник).

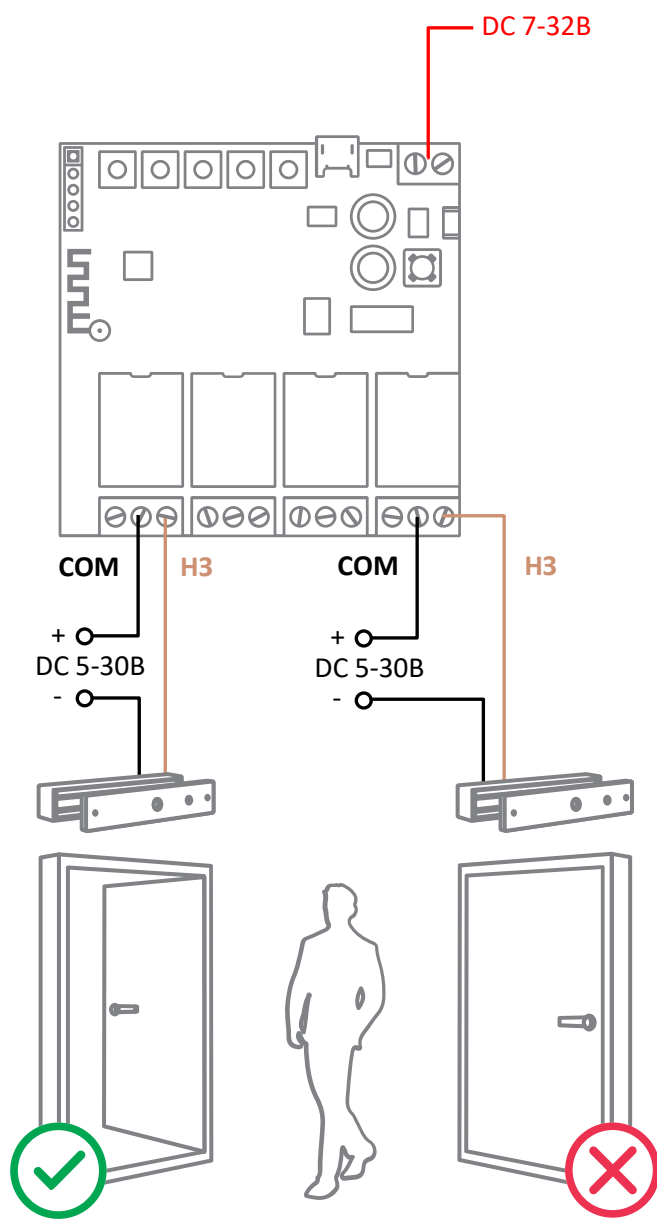
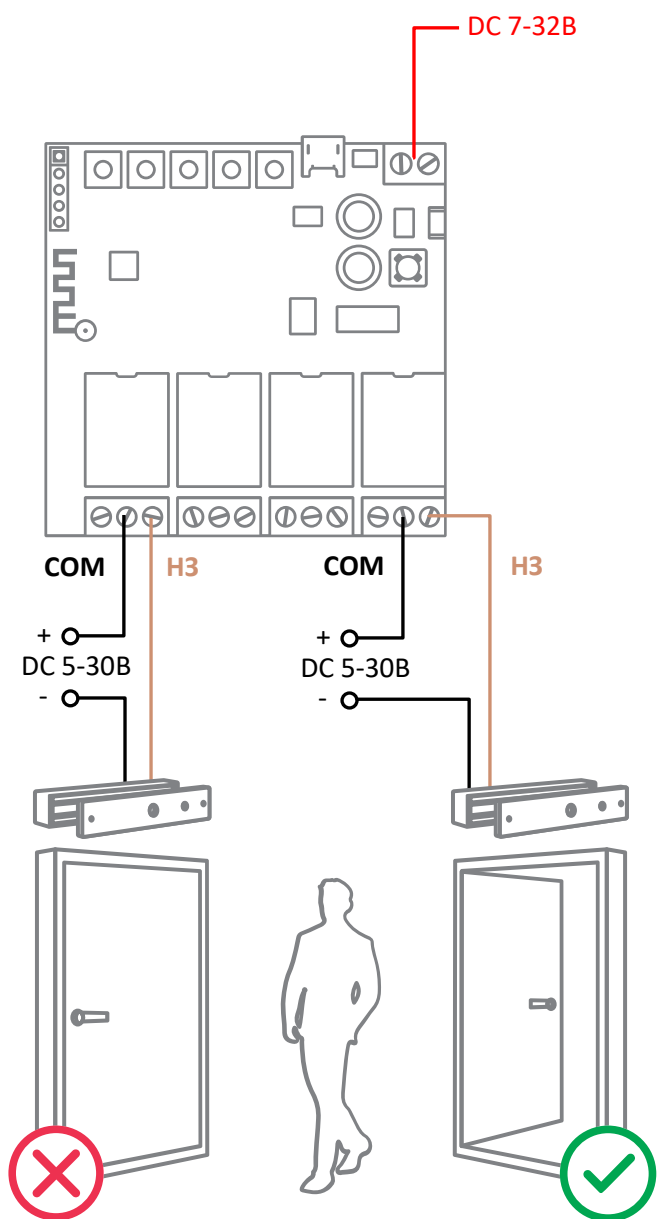


Приклад виконання режиму «Шлюз»: при відкритті перших дверей, другі залишаються закритими і навпаки, при відкритті других дверей перші знаходяться в закритому стані.



**УВАГА!** Небезпека ураження електричним струмом! Підключення до електромережі повинні виконувати лише кваліфіковані фахівці!

Перед монтажем необхідно знеструмити електричну мережу (вимкнути вступний вимикач/рубильник/запобіжник).



### 3. Додавання реле в мобільний додаток Partizan

#### 3.1 Завантажте і встановіть мобільний додаток Partizan



Мобільний додаток Partizan для iOS:

<https://apps.apple.com/app/partizan/id1473001227>

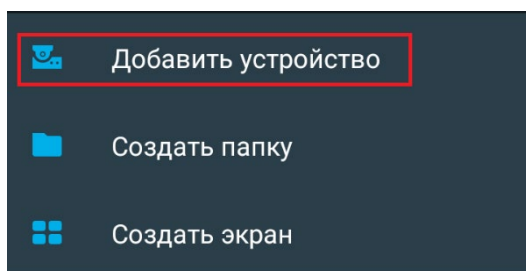


Мобільний додаток Partizan для Android:

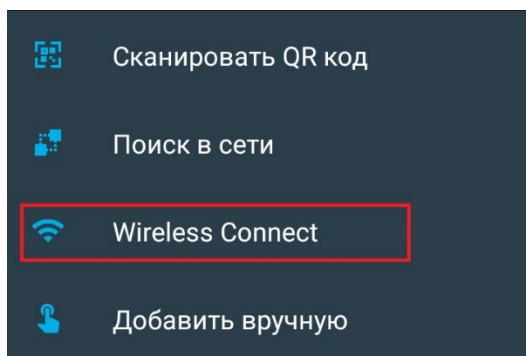
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.partizan.pro>

#### 3.2 Запустіть мобільний додаток Partizan і дотримуйтеся інструкцій

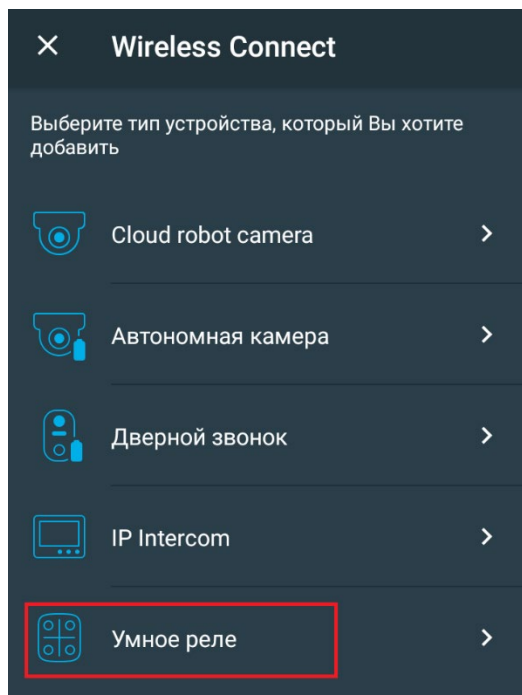
Натисніть **кнопку "+"** (в правому верхньому кутку екрану для iOS або в правому нижньому кутку екрану для Android). Натисніть **"Додати пристрій"**.



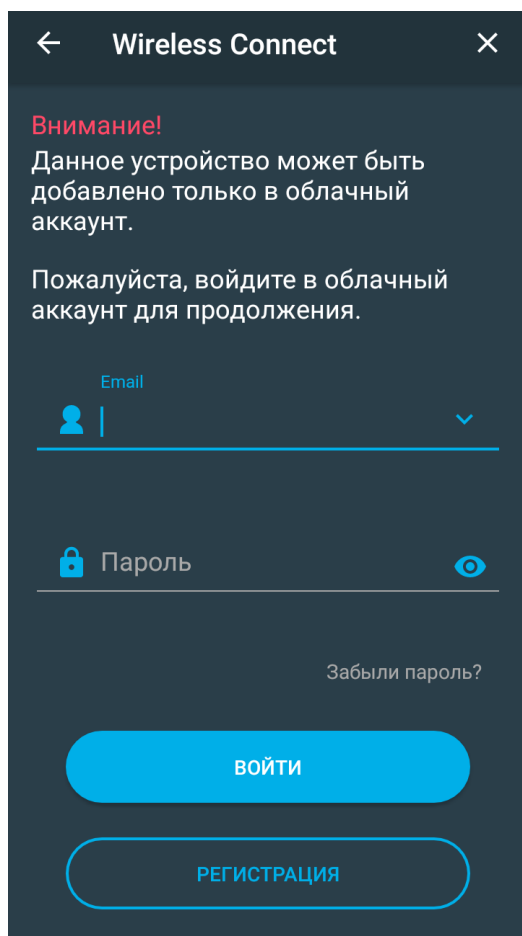
Оберіть тип підключення пристрою **"Wireless Connect"**.



Оберіть пристрій “Розумне реле”.



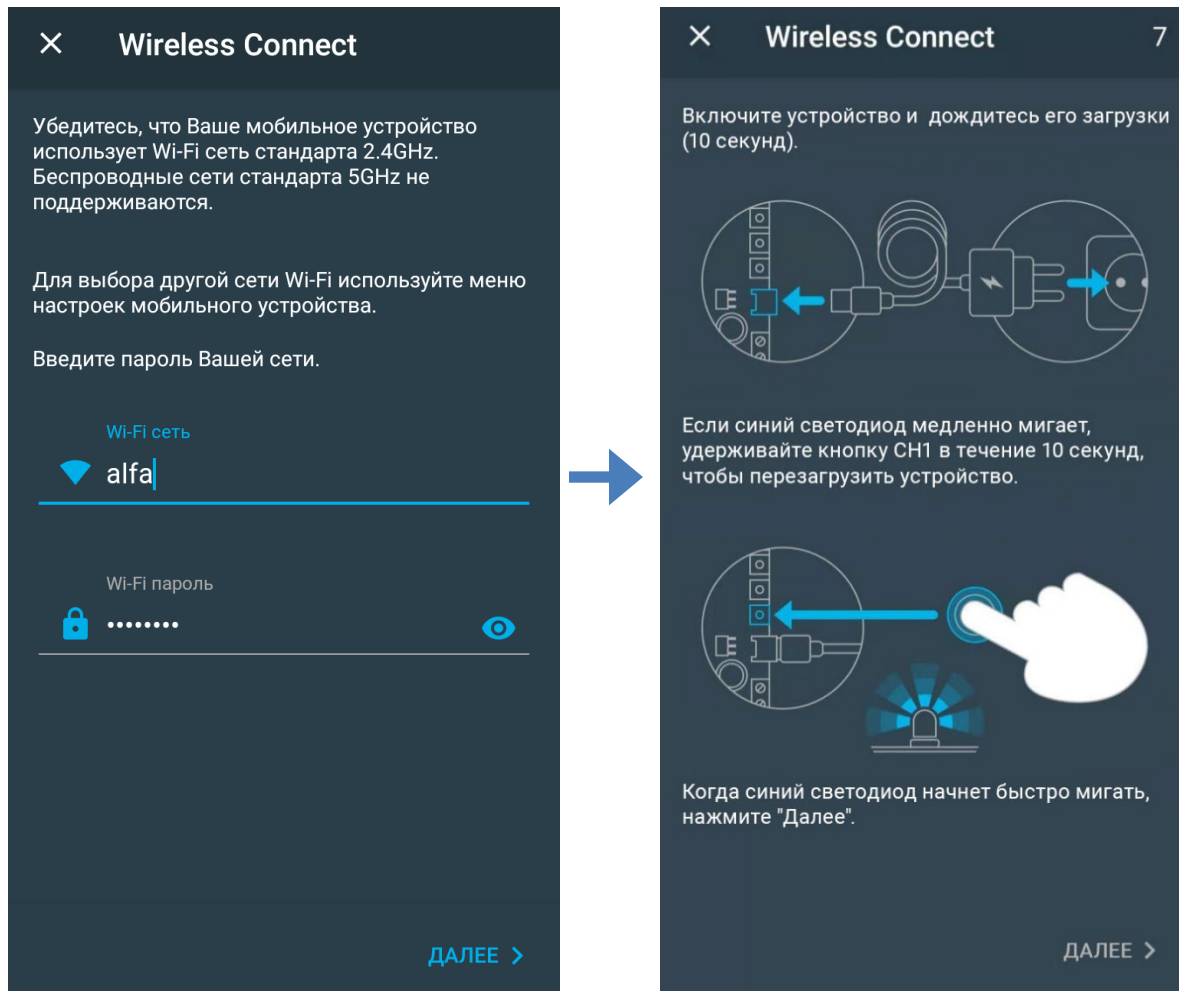
Для роботи з даним типом пристроїв необхідно увійти в хмарний акаунт. Використовуйте існуючий акаунт або створіть новий.



Введіть реєстраційні дані Wi-Fi мережі (ім'я мережі і пароль), до якої підключений мобільний телефон. **Стандарт мережі повинен бути 2.4ГГц!**

Натисніть "Далі".

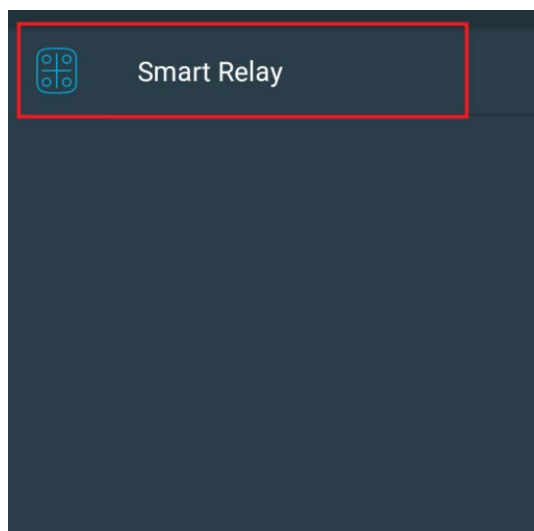
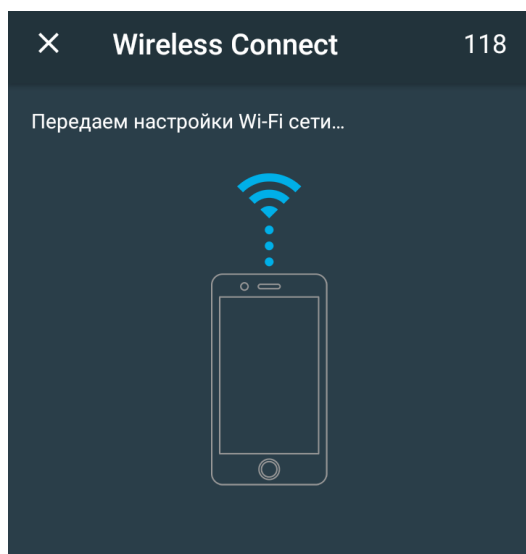
**Увімкніть живлення пристрою.**



**Зачекайте 10 секунд до завантаження пристрою.**

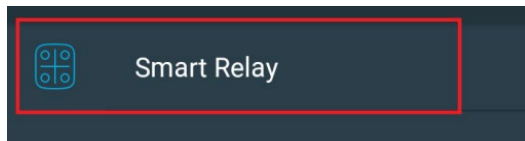
**Перевірте синій індикатор**, якщо він мерехтить повільно, то затисніть **кнопку CH1 на 10 секунд**, після чого пристрій перейде в режим додавання в мобільний додаток за допомогою технології Wireless Connect, при цьому синій індикатор буде мерехтіти швидко. Натисніть "Далі".

Реле отримає реєстраційні дані Wi-Fi мережі, здійснить підключення і додавання в список пристроїв вашого хмарного облікового запису.

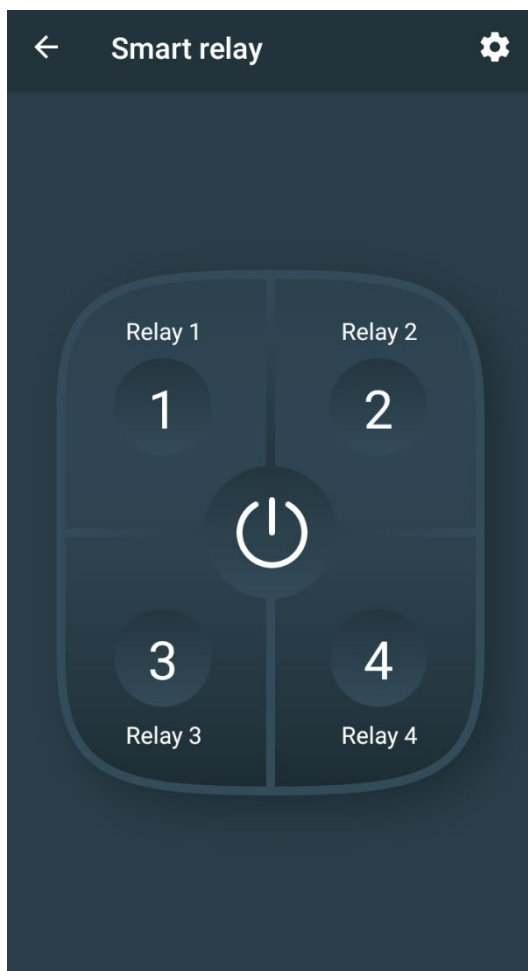


### 3.3 Налаштування режимів роботи в мобільному додатку Partizan

Натисніть на реле в списку доданих пристроїв.



#### 3.3.1 Консоль управління, зовнішній вигляд

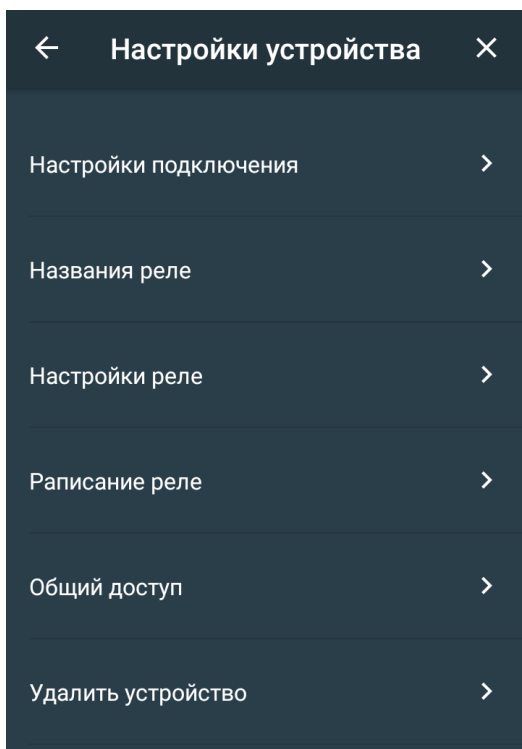


1-4 – кнопки вкл/відкл реле.

 - включення/відключення всіх реле.

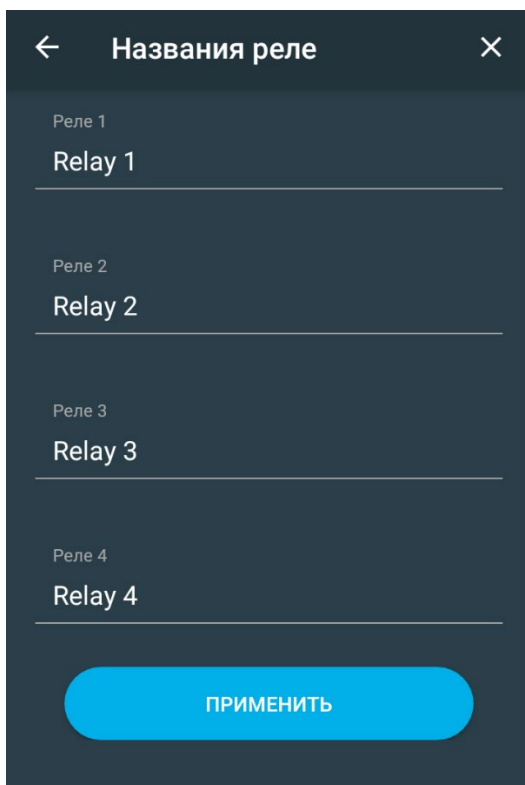
 - вхід в Меню налаштувань.

### 3.3.2 Меню налаштувань



### 3.3.3 Назва реле

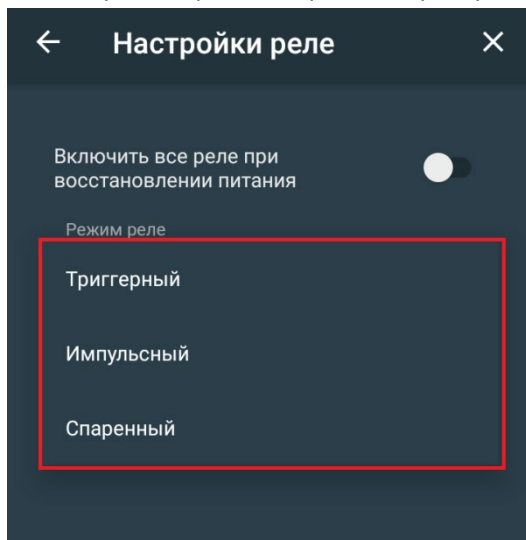
В даному пункті задаються назви для кнопок реле



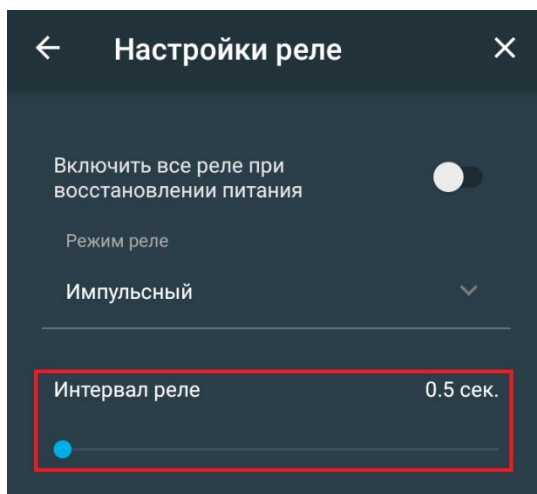


### 3.3.4 Налаштування реле

Налаштування режимів роботи пристрою (Імпульсний/Тригерний/Спарений).



В імпульсному режимі доступна опція встановлення тривалості спрацьовування реле.



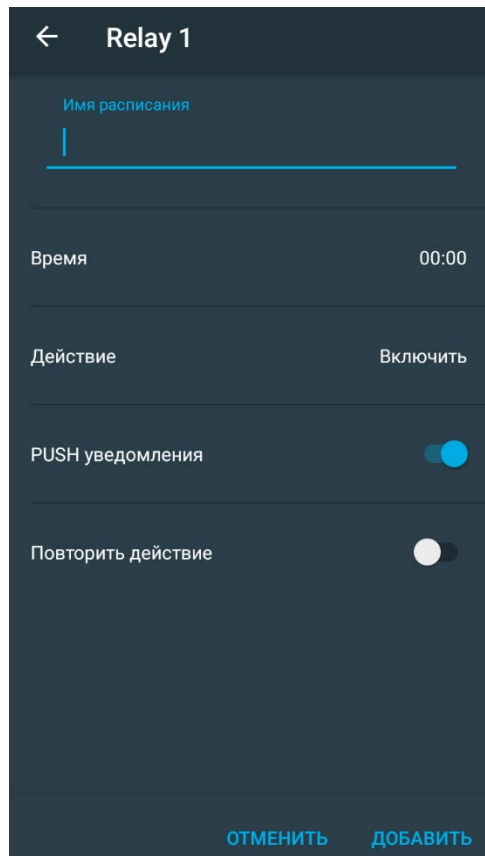
**"Включити всі реле при відновленні живлення"** – активація даної опції дозволяє зберегти реле в його останньому стані при відключенні і наступному включенні електроживлення. За замовчуванням ця опція не активна, тому при відключенні і наступному включенні електроживлення реле залишаться відключеними.

### 3.3.5 Розклад реле

Розклад роботи реле.

Для кожного каналу реле можна **створити розклад** по вкл/вимк на кожен день тижня.

Для цього **заходимо на необхідний канал** і створюємо розклад.



**Ім'я розкладу** – назва розкладу.

**Час** – час активації.

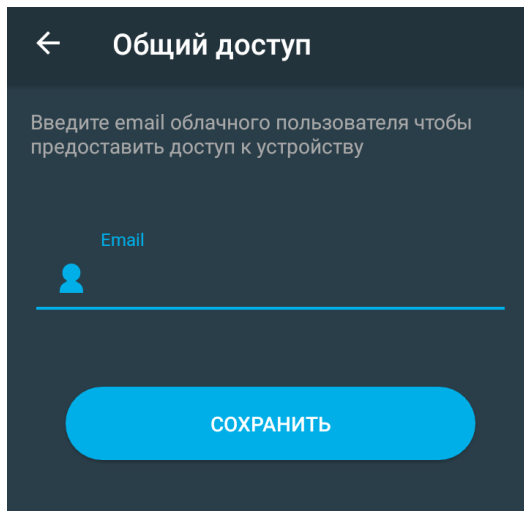
**Дія** – включити або відключити реле

**PUSH повідомлення** – активація PUSH-повідомлень.

**Повторити дію** – вибір днів тижня, в які буде активуватися даний розклад.

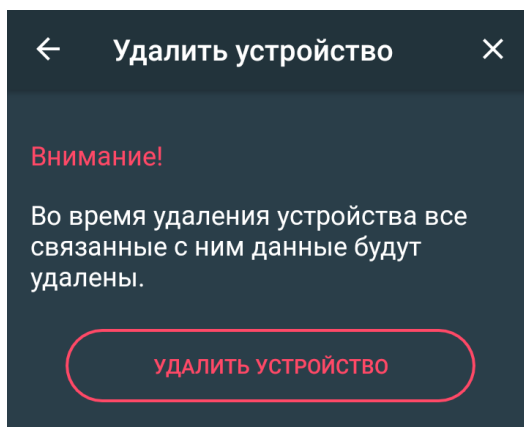
### 3.3.6 Загальний доступ

Що б поділитися пристроєм з іншим користувачем необхідно ввести його e-mail, зареєстрований в Partizan Cloud.



### 3.3.7 Видалити пристрій

Видалення пристрою з облікового запису.



Для видалення необхідно натиснути кнопку “**ВИДАЛИТИ ПРИСТРІЙ**”.

### Технічна підтримка:

E-mail: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Skype: partizan-support

Чат: +420 777 054 888 (Viber, Telegram, WhatsApp)

Для дзвінків в Україні:

+38 (044) 389 44 50

+38 (050) 394 93 24

+38 (067) 326 28 15



Час роботи технічної підтримки:

<https://partizan.global/support/technical-support>



Програмне забезпечення Partizan:

<https://apps.partizan.global/>