

ZigBee RGB Remote

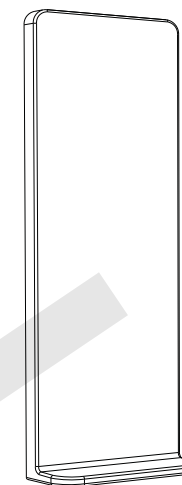


Важливо: Вивчіть всю інструкцію перед підключенням
Призначення кнопок

09.ZG2819S.04841

Характеристики

Протокол управління	ZigBee 3.0
Живлення	4.5V(3xAAA battery)
Передаюча частота сигналу	2.4GHz
Дальність передачі (без перешкод)	30m
Захист від води	IP20
Діапазон димування	0.1%-100%
Габарити	120x55x17mm
Захист від води	IP20



Magnetic Bracket

- ZigBee RGB пульт з протоколом керування ZigBee 3.0
- Дозволяє керувати пристроями з RGB-підсвічуванням.
- Високочутливе та стабільне сенсорне колірне колесо, швидке й точне керування кольором.
- Пульт дистанційного керування на батарейках із низьким енергоспоживанням.
- Дозволяє здійснювати прив'язку освітлювальних пристроїв ZigBee за допомогою технології **touchlink commissioning**.
- Підтримує режим **find and bind** для прив'язки до освітлювальних пристроїв ZigBee.
- Підтримує 4 групи для прив'язки, максимум 30 освітлювальних пристроїв.
- Глобальна робота на частоті 2,4 ГГц.
- Дальність передавання — до 30 м.
- Сумісний із універсальними продуктами шлюзів ZigBee.
- Сумісний із універсальними RGB-пристроями освітлення ZigBee.

Кластери ZigBee, які підтримує цей пульт, наведені нижче:

Вхідні кластери:

- Базові
- Параметри живлення
- Функція ідентифікації
- Діагностика

Вихідні кластери:

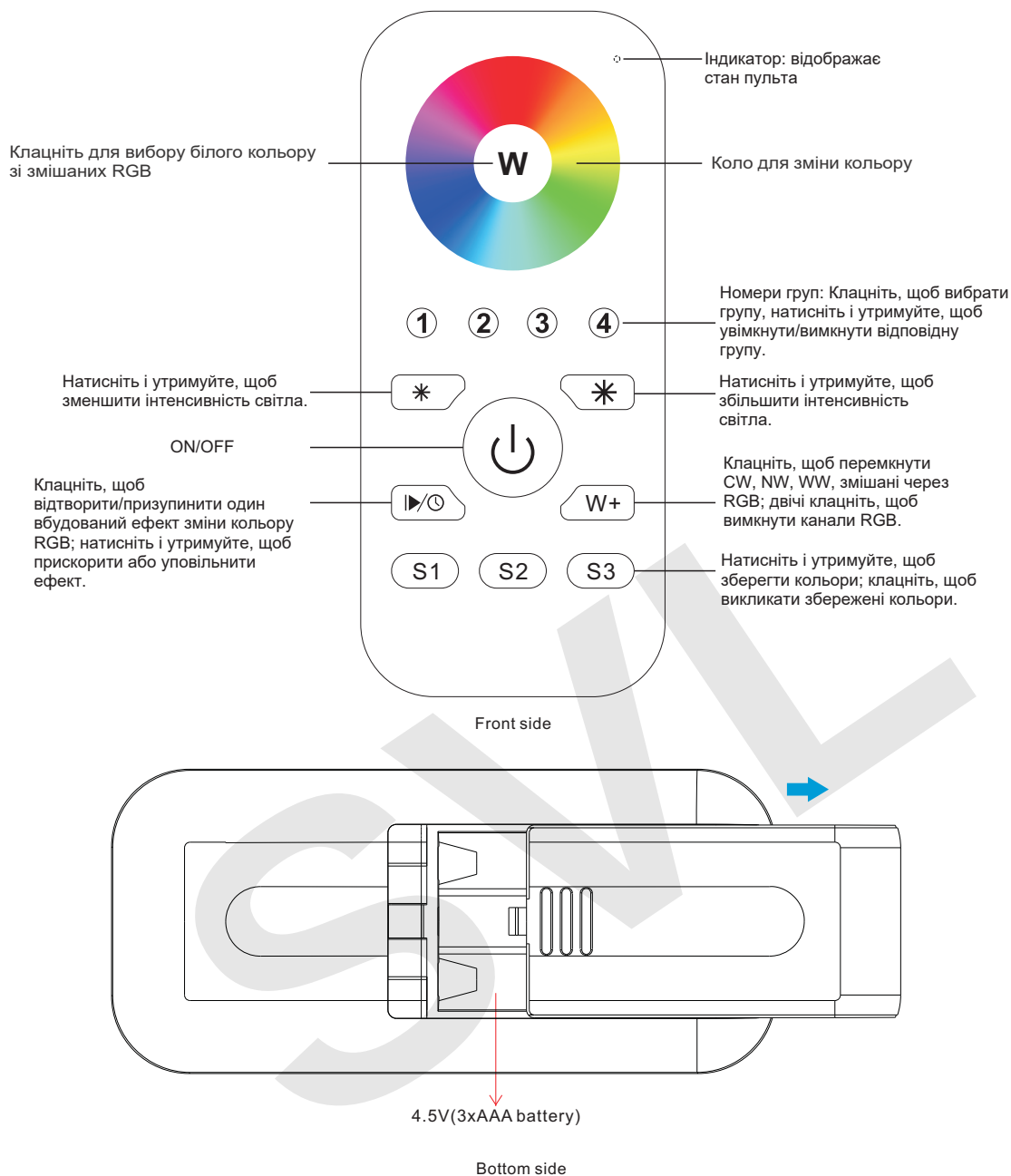
- Ідентифікація
- Групи
- Сцени
- On/off
- Контроль рівня
- OTA
- Контроль кольору

Безпека та попередження

- Цей пристрій містить батарейки AAA, які слід правильно зберігати та утилізувати.
- НЕ піддавайте пристрій впливу вологи.

Експлуатація

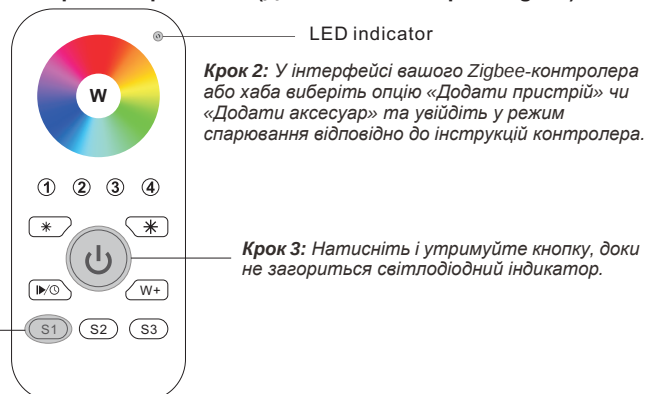
1. Цей ZigBee-пульт є бездротовим передавачем, який взаємодіє з різними сумісними системами ZigBee. Передавач надсилає радіосигнали, що використовуються для дистанційного керування сумісною системою.
2. Цей ZigBee-пульт підтримує 3 групи для прив'язки (максимум 30 освітлювальних пристроїв) та дозволяє керувати RGB ZigBee-світильниками.



3. Підключення до мережі Zigbee через координатор або хаб (Додавання до мережі Zigbee)

Крок 1: Видаліть пульт із попередньої мережі Zigbee, якщо він уже був до неї доданий, інакше спроба спарювання завершиться невдачею. Будь ласка, зверніться до розділу «Ручне скидання до заводських налаштувань».

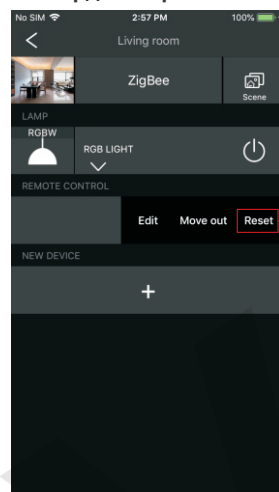
Крок 4: Одразу коротко натисніть кнопку, щоб розпочати пошук найближчої мережі. Індикатор буде блимати кожну секунду; якщо мережа не знайдена протягом 20 секунд, пошук завершиться. У разі успішного спарювання індикатор швидко блимне 5 разів.



Примітка: Після успішного спарювання інформація про пульт з'явиться в інтерфейсі контролера або хаба.

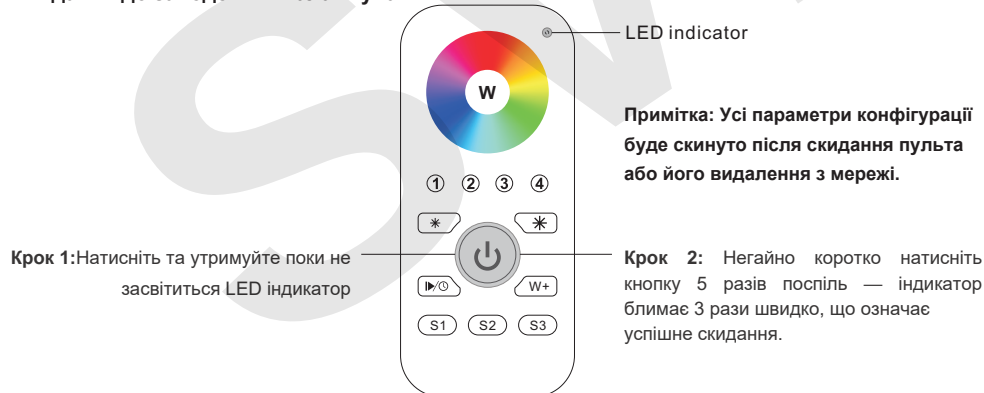
Якщо спарювання виконується з Philips Hue Bridge, інформація про пульт не відображатиметься в інтерфейсі хаба.

5. Видалення з мережі Zigbee через координатор або хаб



З інтерфейсу вашого Zigbee-контролера або хаба виберіть видалення чи скидання пульта згідно з інструкцією. Індикатор блимає 3 рази швидко, що означає успішне видалення.

6. Скидання до заводських налаштувань

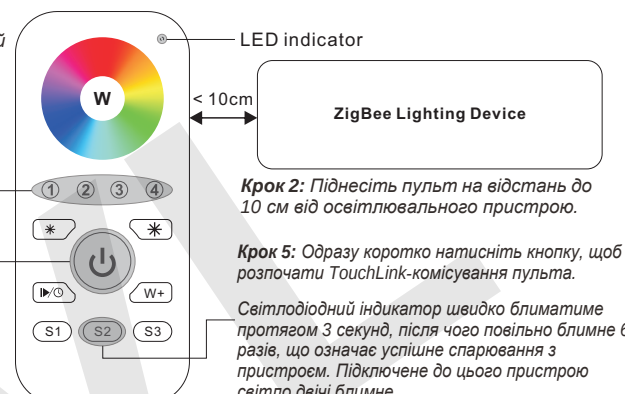


4. Спарювання пульта з Zigbee освітлювальним пристроєм

Крок 1: Переведіть Zigbee-освітлювальний пристрій у режим TouchLink-комісування. Будь ласка, зверніться до його інструкції, щоб дізнатися, як саме це зробити.

Крок 3: Коротко натисніть будь-яку кнопку, щоб вибрати групу для TouchLink-спарювання. Засвітиться LED індикатор

Крок 4: Натисніть і утримуйте кнопку, доки не блимне світлодіодний індикатор.



Note: 1) Пряме TouchLink-спарювання, кожен пульт може бути прив'язаний до 30 пристроїв.

2) TouchLink після додавання до мережі ZigBee.

3) Для Hue Bridge та Amazon Echo Plus спочатку додайте пульт і пристрій до мережі, а потім виконайте TouchLink.

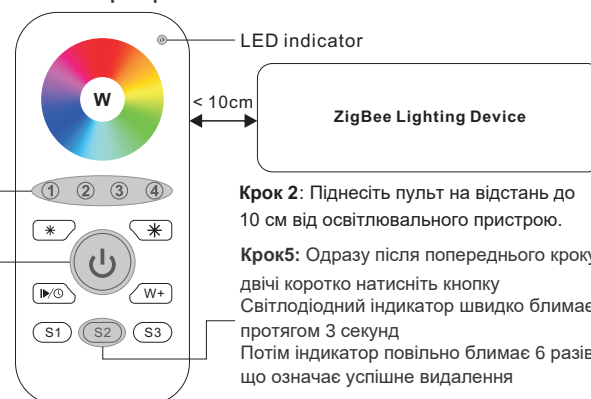
4) Після TouchLink пульт може керувати прив'язаними освітлювальними пристроями.

7. Видалення пульта з пари з Zigbee освітлювальним пристроєм

Крок 1: Увімкніть Zigbee-пристрій, який був спарований через TouchLink, у режим TouchLink-спарювання; будь ласка, зверніться до його інструкції, щоб дізнатися, як це зробити.

Крок 3: Коротко натисніть кнопку групи, до якої було прив'язано пристрій.

Крок 4: Натисніть і утримуйте, доки не загориться світлодіодний індикатор.



8. Скидання налаштувань освітлювального пристрою (Скидання дотиком)

Примітка: Пристрій у мережі, пульт — у тій самій або поза мережею.

Крок 1: Установіть Zigbee-пристрій у режим запуску TouchLink-спарювання, зверніться до його інструкції.

Крок 3: Натисніть і утримуйте кнопку, поки не загориться LED-індикатор.



9. Метод спарювання Find and Bind пульта з ZigBee світловим пристроєм

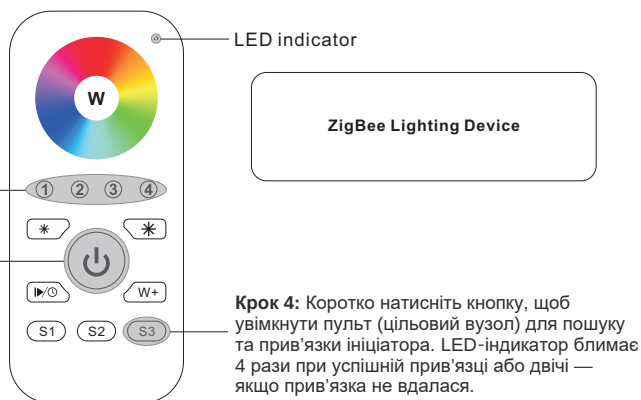
Примітка: переконайтеся, що пристрій і пульт уже додані до однієї ZigBee-мережі.

Крок 1: Запустіть режим Find and Bind на ZigBee-освітлювальному пристрої (ініціаторному вузлі) та дозвольте йому знайти й прив'язати цільовий пристрій, дивіться його інструкцію

Крок 2: Коротко натисніть кнопку групи, до якої ви хочете прив'язати пристрій.

Крок 3: Натисніть та утримуйте поки не засвітиться LED індикатор.

Примітка: кожен пульт може бути прив'язаний максимум до 30 освітлювальних пристроїв.



10. Метод роз'єднання Find and Bind пульта з ZigBee світловим пристроєм

Крок 1: Запустіть режим Find and Bind на ZigBee-освітлювальному пристрої (ініціаторному вузлі) та увімкніть його для пошуку й від'єднання цілі, дивіться його інструкцію.

Крок 2: Коротко натисніть кнопку групи, до якої вже прив'язаний пристрій.

Крок 3: Натисніть та утримуйте поки не засвітиться LED індикатор.



Крок 4: Двічі коротко натисніть кнопку, щоб увімкнути пульт (цільовий вузол) для пошуку та від'єднання ініціатора. Індикатор блимає 4 рази при успішному від'єднанні або двічі — якщо від'єднання не вдалося.

11. Очищення усіх освітлювальних пристроїв групи, спарених в режимі Find and Bind.

Крок 1: Коротко натисніть, щоб вибрати групу, з якої ви хочете відв'язати всі пристрої.

Крок 2: Натисніть та утримуйте поки не засвітиться LED індикатор.



Крок 3: Коротко натисніть 5 разів поспіль, щоб очистити всі прив'язані освітлювальні пристрої в цій групі. Індикатор LED блимає 4 рази для підтвердження успішного розв'язування.

12. Створення мережі та додавання пристроїв до мережі (без координатора чи хаба)

Крок 1: Виконайте заводське скидання пульта та освітлювального пристрою, дивіться їхні інструкції.

Крок 2: Виконайте TouchLink між пультом і пристроєм, щоб створити мережу, дивіться їхні інструкції.

Крок 3: Коротко натисніть кнопку S1, щоб увімкнути режим пошуку та додавання пристроїв у мережу; індикатор LED блимне двічі. Тайм-аут — 180 секунд, після чого повторіть операцію.



Крок 4: Переведіть інший пульт у режим мережевого спарювання та під'єднайте його до мережі, зверніться до його інструкції.

Step 5: Додайте до мережі стільки пультів, скільки вам потрібно.

Step 6: Скиньте освітлювальні пристрої до заводських налаштувань, які ви хочете додати до мережі; зверніться до їхніх інструкцій.

Крок 7: Виконайте Touchlink, щоб спарувати додані пульты та освітлювальні пристрої, які ви хочете додати.

Пристрої будуть додані до мережі через Touchlink; зверніться до їхніх інструкцій.

13. OTA

Пульт підтримує оновлення прошивки через OTA та автоматично отримуватиме нову прошивку від Zigbee-контролера або хаба кожні 10 хвилин.

14. Як перевірити, чи належить пульт до мережі:

Коротко натисніть будь-яку кнопку, крім групових: якщо індикатор блимає — пульт уже додано до мережі; якщо індикатор не блимає — пульт не належить жодній мережі.

15. Функція моніторингу живлення від батареї

Пульт надсилатиме значення рівня заряду батареї координатору за таких умов:

- При ввімкненні живлення.
- Під час короткого одночасного натискання кнопок S2 та S3.
- Під час керування вимикачем для надсилання пакетів даних (якщо минуло понад 4 години від останньої операції).
- Під час додавання пристрою до мережі координатором.