

# lumine

## LED контролер 3 в 1 Модель: 183497

### Інструкція з використання

#### Зміст

---

Особливості моделі .....	2
Вибір режиму роботи.....	3
Сумісність з пультами дистанційного керування.....	3
Інструкції з налаштування контролера.....	4-7
Інструкція з'єднання/від'єднання контролера.....	4
Функція Auto transmitting.....	5
Таблиця вибору світлових ефектів.....	5
Вибір частоти ШІМ.....	6
Режим "Не турбувати".....	7
Примітки щодо безпеки .....	8

## Особливості моделі

Контролер працює на частоті 2,4 ГГц, метод модуляції - GFSK, має високу енергоефективність. Контролер забезпечує можливість дистанційного керування на відстані до 30 м в умовах сильних перешкод. Забезпечує керування LED білими стрічками типу CCT, W та кольоровими стрічками типу RGB та RGBW стрічками. Продукт придатний для домашнього та комерційного застосування



Керування кольором світіння RGB стрічок



Керування кольоровою температурою



Регулювання яскравості



Бездротове керування на частоті 2.4 ГГц



Максимальна відстань керування 30 м



Функція Auto transmitting



Підтримує керування зі смартфона (необхідний додатковий пристрій - gateway 2,4 ГГц)



Підтримка голосового керування зі сторонніх додатків (необхідний додатковий пристрій - gateway 2,4ГГц)

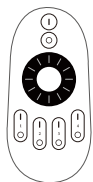
## Вибір режиму роботи

Виберіть коректний режим роботи контролера, орієнтуючись на колір світіння світлодіода. Метод установки режиму роботи: натисніть і утримуйте кнопку «SET» для перемикання вибору режиму роботи (увага: контролер виходить з режиму установки після тайм-ауту в 3 секунди)

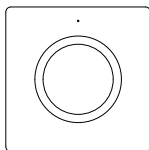
Нижче наведена таблиця вибору режиму роботи

Колір світлодіода	Червоне світло	Зелене світло	Синє світло
Режим роботи	RGB	RGBW	RGB+CCT

### Сумісність з пультами керування 2.4 ГГц (купується користувачем окремо)



183501



183505 / 183506

Для LED стрічок W, CCT



183502



183504

Для LED стрічок RGB, RGBW

# Інструкції з налаштування контролера

## 1). Інструкція з'єднання контролера з пультом



Вимкніть живлення на 10 с, потім включіть живлення і натисніть кнопку «SET»



Натисніть кнопку «I» необхідної зони на пульті керування 3 рази протягом 3 секунд



Світло блимне повільно 3 рази, що означатиме успішну процедуру з'єднання

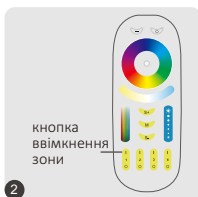


Процедура з'єднання не є успішною, якщо світло не блимнуло повільно. Повторіть вищезазначені кроки ще раз.

## 2). Інструкція від'єднання контролера



Вимкніть живлення на 10 с, потім включіть живлення і натисніть кнопку «SET»



Натисніть кнопку «I» необхідної зони на пульті керування 5 разів протягом 3 секунд



Світло блимне швидко 10 разів, що означатиме успішну процедуру від'єднання



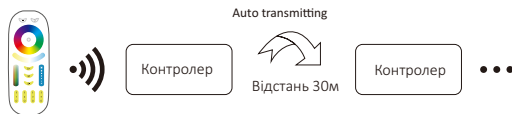
Процедура від'єднання не є успішною, якщо світло не блимнуло швидко. Повторіть вищезазначені кроки ще раз.

# Інструкції з налаштування контролера

## 3). Функція Autotransmitting (сигналу керування 2.4G RF)

Контролер може передавати сигнал керування до іншого контролера якщо дистанція між контролерами знаходиться в межах 30м, що дає можливість збільшувати максимальну дистанцію керування від одного пульта керування

(Увага: всі контролери мають бути підключені до одного пульта)



## 4). Таблиці вибору динамічних світлових ефектів (тільки для пультів керування)

### Вибір першої таблиці динамічних світлових ефектів:

В статичному режимі контролера, натисніть кнопку “S+” 5 разів швидко, світлодіод на контролері блимне синім кольором 3 рази швидко, таблиця 1 активована.

### Вибір другої таблиці динамічних світлових ефектів :

В статичному режимі контролера, натисніть кнопку “S-” 5 разів швидко, світлодіод на контролері жовтим кольором 3 рази повільно, таблиця 2 активована.

## Зміст світлових ефектів таблиці 1 (по замовчанняю)

Номер	Режим	Яскравість / Насиченість / Швидкість
1	Ефект Mardi Gras	Налаштовується окремо
2	Автоматична зміна кольорів	
3	Ефект Sam	
4	Ефект Gemstone	
5	Сутінки	
6	Американський стиль	
7	Ефект Fat Tuesday	
8	Вечірка	
9	Повільні кольорові сполохи	

## Зміст світлових ефектів таблиці 2

Номер	Режим	Яскравість / Насиченість / Швидкість
1	Послідовна плавна зміна 7 кольорів	Налаштовується окремо
2	Затухання білого кольору	
3	Послідовна плавна зміна RGB	
4	Зміна 7 кольорів	
5	Випадкова зміна кольорів	
6	Ефект на базі червоного кольору	
7	Ефект на базі зеленого кольору	
8	Ефект на базі синього кольору	
9	Ефект на базі білого кольору	

## 5). Вибір частоти ШІМ (широтно-імпульсної модуляції), тільки для пультів

### Вибір високої частоти ШІМ

Натисніть кнопку **“OFF”** 1 раз, потім протягом 3-х секунд натисніть кнопку **“ON”** 5 разів, режим активований, якщо LED стрічка блимне 2 рази швидко.

### Вибір низької частоти ШІМ:

Натисніть кнопку **“ON”** 1 раз, потім протягом 3-х секунд натисніть кнопку **“OFF”** 5 разів, режим активований, якщо LED стрічка блимне 2 рази швидко

**б). Режим “Не турбувати” (по замовчужанню активований)** Рекомендується увімкнути режим “Не турбувати” для застосувань в умовах з регулярними перебоями електроживлення

## **Ввімкнення режиму “Не турбувати”:**

Натисніть кнопку “OFF” три рази протягом 3-х секунд, потім натисніть кнопку “ON” три рази, режим активований якщо LED стрічка блимне швидко 4 рази. При увімкненому режимі «Не турбувати» при відключенні живлення 220 В, LED контролер не буде вмикати LED стрічку при появі живлення 220 В. Увага: користувач має увімкнути та вимкнути живлення 220 В два рази для активації контролера для нормальної роботи після перебою живлення.

## **Вимкнення режиму “ Не турбувати ”:**

Натисніть кнопку “ON” три рази протягом 3-х секунд, потім натисніть кнопку “OFF” три рази, режим деактивований, якщо LED стрічка блимне повільно 4 рази. При вимкненому режимі «Не турбувати» при відключенні живлення 220В, LED контролер автоматично буде вмикати LED стрічку при появі живлення 220 В

## Застереження

1. Вимкніть живлення 220В перед початком підключення контролера
2. Переконайтесь, що вхідна напруга живлення відповідає вимогам контролера.
3. Не розбирайте контролер самостійно, якщо ви не є спеціалістом з електроніки або ремонту подібних приладів.
4. Не розташовуйте контролер поблизу масивних металевих предметів, це може впливати на стабільність керування контролера з пульта керування.



Made in China