

Инструкция за употреба

RF Дистанционно Управление 6 Канално 2.4G за LED Контролер Gledopto

Ръководство за монтаж, сдвояване, управление на зони, режими на светене и основна поддръжка.

Важно преди употреба

Дистанционното не се свързва директно към LED лента. Необходим е съвместим LED контролер Gledopto. Наличните функции зависят от типа на лентата - RGB, RGBW или RGB+CCT.

1. Предназначение

Това RF дистанционно управление служи за безжично управление на съвместим LED контролер Gledopto на честота 2.4 GHz. Чрез него може да включвате и изключвате осветлението, да избирате цвят, да регулирате яркост, да управлявате цветна температура и да използвате предварително зададени светлинни режими.

- Подходящо за RGB, RGBW и RGB+CCT LED осветление, когато е свързано към съвместим контролер.
- Позволява управление на до 6 отделни зони или групи осветление.
- Работи чрез RF сигнал - не е нужно да се насочва директно към контролера.
- Предназначено е за вътрешна употреба и нормална битова среда.

Ключово ограничение

Дистанционното е управляващо устройство, а не захранване или LED контролер. За работа са нужни: LED лента, подходящо захранване и съвместим контролер Gledopto.

2. Съдържание на комплекта

- 1 бр. RF дистанционно управление.
- Батериите обикновено не са включени в комплекта.
- Не са включени LED лента, захранване и LED контролер.

3. Основни технически данни

Параметър	Стойност / описание
Тип управление	RF 2.4 GHz
Зони	До 6 независими зони / групи
Съвместимост	Съвместими контролери Gledopto за RGB, RGBW и RGB+CCT LED осветление
Батерии	2 x AAA, 3 V общо
Обхват	До около 30 m при подходящи условия
Функции	ON/OFF, димиране, избор на цвят, CCT настройка, 9 програми, 60 s отложено изключване
Материал	Пластмаса / PC корпус
Работна среда	Вътрешна употреба, без директна влага

4. Поставяне на батерии

- 1 Отворете капачето на отделението за батерии на гърба на дистанционното.
- 2 Поставете 2 броя AAA батерии, като спазите поляритета + и -.
- 3 Не докосвайте сензорния цветен пръстен по време на поставяне на батериите, за да не се наруши чувствителността му.
- 4 Затворете капачето плътно.
- 5 При по-слаба реакция или намален обхват сменете батериите с нови.

5. Бутони и функции

Наименованията по-долу описват основните зони на дистанционното. Точният визуален надпис може леко да се различава според партидата.

Елемент	Функция
Indicator	Светлинен индикатор за изпратена команда.
Color Ring	Сензорен цветен пръстен за избор на RGB цвят.
CCT Slider	Плъзгач за настройка на цветната температура - по-топла или по-студена бяла светлина.
Brightness - / +	Намаляване или увеличаване на яркостта.
Master ON / Master OFF	Включване или изключване на всички сдвоени зони едновременно.
Zone ON / Zone OFF	Включване или изключване на конкретна зона. Бутонът Zone ON се използва и за сдвояване.
M / Modes	Превключване между 9 предварително зададени режима. При задържане се активира автоматичен режим.
Speed - / Speed +	Намаляване или увеличаване на скоростта при динамични режими.
60s off delay	Отложено изключване след приблизително 60 секунди.
OFF - задържане	Активиране на нощна приглушена светлина, когато функцията се поддържа от контролера.

6. Сдвояване с LED контролер

Подготовка

Преди сдвояване свържете LED лентата към контролера, свържете захранването към контролера и се уверете, че дистанционното има поставени работещи батерии.

- 1 Изключете захранването на контролера за няколко секунди.
- 2 Включете захранването отново.
- 3 В рамките на първите 4 секунди натиснете бутона ON на желаната зона - например Zone 1 ON.
- 4 При успешно сдвояване LED лентата ще премигне или ще светне в зелен цвят за потвърждение.
- 5 Повторете процедурата за друга зона, ако искате да разделите осветлението на отделни групи.

Пример: ако желаете LED лентата в кухнята да се управлява от зона 1, включете контролера и веднага натиснете ON за зона 1. За LED лента в хола повторете процедурата със зона 2.

7. Управление на една или всички зони

- За конкретна зона: натиснете ON или OFF на съответния номер зона.
- За всички зони: използвайте Master ON или Master OFF.
- За еднаква настройка на няколко зони: включете желаните зони, след това задайте цвят, яркост или режим.
- Ако дадена зона не реагира, тя вероятно не е сдвоена или е сдвоена с друг бутон. Повторете сдвояването.

8. Ежедневна употреба

Желан резултат	Какво да направите
Включване на осветлението	Натиснете Master ON за всички зони или Zone ON за конкретна зона.
Изключване на осветлението	Натиснете Master OFF или Zone OFF за избраната зона.
Избор на RGB цвят	Докоснете или плъзнете върху Color Ring.
Регулиране на яркост	Използвайте Brightness - и Brightness +.
Промяна на бялата светлина	Използвайте CCT Slider за по-топла или по-студена бяла светлина.
Пускане на светлинни режими	Натискайте M / Modes, за да смените режимите.
Промяна на скоростта	При динамични режими използвайте Speed - и Speed +.
Отложено изключване	Натиснете бутона 60s off delay. Светлината ще се изключи след около 60 секунди.
Автоматичен режим	Задръжте M, ако контролерът поддържа тази функция.
Нощна светлина	Задръжте OFF, ако функцията се поддържа от контролера.

При RGB LED лента без отделни бели канали настройката на цветна температура няма да има пълна функционалност. При RGBW и RGB+CCT ленти възможностите зависят от свързването към контролера и от типа на самата лента.

9. Светлинни режими

Режим	Описание
1	Статична топло бяла светлина.
2	Статична неутрална / бяла светлина - смесване на топъл и студен бял канал.
3	Статична студено бяла светлина.
4	Статично червено.
5	Статично зелено.
6	Статично синьо.
7	Плавно преливане между RGB цветове. Скоростта може да се регулира.
8	Мигащ RGB режим. Скоростта може да се регулира.
9	Дишащ ефект - плавно намаляване и увеличаване на яркостта на текущия цвят.

10. Премахване на сдвояване

Използвайте тази процедура, когато искате да премахнете връзката между дистанционното и конкретен контролер/зона или когато продуктът не реагира правилно след грешно сдвояване.

- 1 Изключете захранването на контролера за няколко секунди.
- 2 Включете захранването отново.
- 3 В рамките на първите няколко секунди задръжте ON на съответната зона или натиснете ON на тази зона 5 пъти последователно.
- 4 При успешно премахване на сдвояването светлината ще премигне 5 пъти.
- 5 След това може да направите ново сдвояване към желаната зона.

11. Често срещани проблеми и решения

Проблем	Възможна причина	Решение
Няма реакция от LED лентата	Няма вдвояване, слаби батерии или контролерът няма захранване.	Проверете захранването, сменете батериите и повторете вдвояването в рамките на 4 секунди след включване.
Работи само една зона	Сдвоена е само една зона или останалите зони са изключени.	Сдвоете отделните контролери към желаните зони или използвайте Master ON.
Цветовите не отговарят правилно	LED лентата може да е свързана към грешни канали на контролера.	Проверете R, G, B, W и CCT изводите според схемата на контролера.
ССТ плъзгачът не променя бялото	Лентата няма ССТ канали или контролерът е в неподходящ режим.	Използвайте RGBW/RGB+CCT лента и проверете конфигурацията на контролера.
Слаб обхват	Разстояние, метални прегради, шкафове или слаби батерии.	Преместете контролера, намалете преградите или сменете батериите.
Режимите не се сменят	Контролерът не поддържа функцията или зоната не е активна.	Включете зоната, опитайте Master ON и повторете командата M.

12. Поддръжка и безопасност

- Почиствайте дистанционното само със суха и мека кърпа.
- Не използвайте препарати, спирт, абразивни кърпи или течности.
- Не мокрете устройството и не го оставяйте на места с висока влажност.
- Не го оставяйте до отоплителни уреди или на директна слънчева светлина за дълго време.
- Не смесвайте стари и нови батерии или различни типове батерии.
- При дълго неизползване извадете батериите.
- Не изхвърляйте електронни устройства и батерии с битовия отпадък. Предайте ги в подходящ пункт за събиране.

13. Бърза настройка - обобщение

Стъпка	Действие
1	Поставете 2 x AAA батерии.
2	Свържете LED лентата, захранването и съвместимия контролер.
3	Изключете и включете захранването на контролера.
4	В рамките на 4 секунди натиснете ON на избраната зона.
5	Издайте потвърждение чрез премигване или зелена светлина.
6	Използвайте Color Ring, CCT Slider, Brightness и M за управление на светлината.

Съвет

Надпишете зоните на дистанционното в бележка - например Зона 1: кухня, Зона 2: хол, Зона 3: витрина. Така управлението става по-интуитивно при повече LED ленти.

Край на инструкцията