

RF димер за едноцветна LED лента

Модел № RFD8M

ОПИСАНИЕ

RFD8M е димер за постоянно напрежение, предназначен за едноцветни LED ленти. Управлява се чрез RF дистанционно устройство. Димерът помни последните 3 сдвоени дистанционни. Към едно дистанционно могат да се сдвоят до три димера. Продуктът е съвместим с всички модели едноцветни LED ленти UltraLux.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- **Входно/изходно напрежение:** 12-24 V DC
- **Максимален изходен ток:** 8 A
- **Степен на защита:** IP20
- **Максимална изходна мощност:** 96 W (12 V DC); 192 W (24 V DC)
- **Обхват на действие:** max. 20 m
- **Размери:** 106/57/34 mm
- **Работен температурен диапазон:** -10° C ÷ +40 ° C
- **Гаранционен период:** 2 години

ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ МОНТАЖ ИЛИ ПОДМЯНА!

1. Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток. Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
2. Димерът следва да бъде свързан към захранването на изправна електрическа инсталация, отговаряща на действащите изисквания от квалифициран специалист.
3. Монтажът да се извършва съгласно настоящата инструкция от квалифициран специалист.
4. Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ



БУТОНИ	ФУНКЦИИ
	Изключване на осветлението
	Включване на осветлението
	Бързи бутони за 25%, 50%, 75%, 100% яркост
	Бързи бутони, в които се запаметяват светлинни режими
	Бутони за намаляване/увеличаване на яркостта/скоростта
	Бутон изключване след 30 секунди
	Динамични режими (блиц/преливане)

СДВОЯВАНЕ НА НОВО ДИСТАНЦИОННО	ОСВОБОЖДАВАНЕ НА RF ДИСТАНЦИОННО
1. Изключете захранващото напрежение. 2. Изчакайте 30 секунди. 3. Натиснете и задръжте бутон DELAY OFF 4. Докато държите бутона натиснат включете захранването. 5. Осветлението ще светне с яркост 50%. 6. Натиснете 3 пъти последователно бутон DELAY OFF в рамките на 5 секунди. 7. Осветлението ще премине през яркост 25%, 10% и при последното натискане ще се върне в текущото си състояние. 8. Дистанционното е сдвоено. 9. Ако сдвояването не е успешно моля повторете стъпки от 1-6. Димерът помни последните 3 сдвоени RF дистанционни устройства. Към едно RF дистанционно могат да сдвоят 3 димера.	1. Изключете захранващото напрежение. 2. Изчакайте 30 секунди. 3. Натиснете и задръжте бутон FUN 4. Докато държите бутона натиснат включете захранването. 5. Осветлението ще светне с яркост 50%. 6. Натиснете 3 пъти последователно бутон FUN в рамките на 5 секунди. 7. Осветлението ще премине през яркост 25%, 10% и при последното натискане ще се върне в текущото си състояние. 8. Дистанционното е изтрито. Ако сдвояването не е успешно моля повторете стъпки от 1-6. Димерът се управлява от всяко едно идентично RF дистанционно управление.

ЗАПАЗВАНЕ И ИЗВИКВАНЕ НА СЦЕНА

1. Натиснете три последователни пъти в рамките на 5 секунди бутон за съответната сцена (Примерно DY1).
2. Осветлението ще намали своята яркост.
3. Изберете съответния режим (статична програма, ниво на яркост).
4. Натиснете еднократно бутона на съответната сцена (Примерно DY1).
5. Сцената е запаметена.
6. При еднократно натискане на съответния бутон (Примерно DY1), димерът автоматично преминава в запазената сцена.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Уверете се, че напрежението на захранването и LED лентата съвпадат (12-24 V DC).
- Димерът е съвместим с всички RF дистанционни устройства от серията.
- При свързване задължително съблюдавайте поляритета, означен на етикета.
- Не инсталирайте на запалими повърхности.
- Не покривайте захранването. Осигурете достатъчно място за охлаждане.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.

RF dimmer for single color LED strip

Model № RFD8M

DESCRIPTION

RFD8M is a constant voltage dimmer designed for single color LED strips. Controlled via RF remote device. The dimmer remembers the last 3 paired remotes. Up to three dimmers can be paired to one remote control. The product is compatible with all models UltraLux single color LED strip.

TECHNICAL INFORMATION

- **Input/output voltage:** 12-24 V DC
- **Maximum output current:** 8 A
- **IP rate:** IP20
- **Maximum output power:** 96 W (12 V DC); 192 W (24 V DC)
- **Working range:** max. 20 m
- **Dimensions:** 106/57/34 mm
- **Working temperature:** -10° C ÷ +40 ° C
- **Warranty period:** 2 years

IMPORTANT: READ THE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION OR REPLACEMENT!

1. Performing any action when the electrical voltage is switched on carries a potential risk of electric shock. The power supply must be switched off before starting work.
2. The dimmer shall be connected to the power supply of a functional electrical installation meeting the current requirements by a qualified specialist.
3. Installation to be performed in accordance with these instructions by a qualified specialist.
4. The importer (supplier) shall not be held liable for damages resulting from non-compliance with the above installation recommendations.

CONNECTION DIAGRAM



DESCRIPTION OF FUNCTIONS



BUTTONS	FUNCTIONS
	Switching off the lights
	Switching on the lights
	Quick buttons for 25%, 50%, 75%, 100% brightness
	Quick buttons in which light modes are saved
	Buttons to decrease/increase brightness/speed
	Off button after 30 seconds
	Dynamic modes (flash/ fade)

PAIRING A NEW REMOTE	RF REMOTE RELEASE
1. Switch off the power supply. 2. Wait 30 seconds. 3. Press and hold DELAY OFF button 4. While holding the button press the power on. 5. The lighting will light up with 50% brightness. 6. Press the DELAY OFF button 3 times consecutively within 5 seconds. 7. Lighting will pass through brightness 25%, 10% and on last press will return to its current state. 8. The remote is paired. 9. If pairing is not successful, please repeat steps 1-6. The dimmer remembers the last 3 paired RF remotes. You can pair 3 dimmers to one RF remote.	1. Switch off the power supply. 2. Wait 30 seconds. 3. Press and hold FUN button. 4. While holding the button press the power on. 5. The lighting will light up with 50% brightness. 6. Press the FUN button 3 times consecutively within 5 seconds. 7. Lighting will pass through brightness 25%, 10% and on last press will return to its current state. 8. The remote is deleted. 9. If pairing is not successful, please repeat steps 1-6. The dimmer is controlled by any identical RF remote control.

SAVING AND RECALLING A SCENE

1. Press the button for the corresponding scene three consecutive times within 5 seconds (Example DY1).
2. The lighting will reduce its brightness.
3. Select the desired mode (static program, brightness level).
4. Press the button of the corresponding scene once (Example DY1).

5. The scene is saved.
6. When the corresponding button is pressed once (Example DY1), the dimmer automatically switches to the saved scene.

NOTE

- Make sure the power supply voltage and LED strip voltage match (12-24 V DC).
- The dimmer is compatible with all RF remote devices of the series.
- When connecting, be sure to observe the polarity marked on the label.
- Do not install on flammable surfaces.
- Do not cover the power supply. Provide sufficient space for cooling.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

- The product and its components are not harmful to the environment.
- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

