

RF КОНТРОЛЕР ЗА ЕДНОЦВЕТНА ДИГИТАЛНА LED ЛЕНТА

Модел: DIGC1RF

Инструкция за употреба

ОПИСАНИЕ

DIGC1RF е еднопортов RF контролер за едноцветна дигитална LED лента. Дигиталното LED осветление се характеризира с динамични програми (бягащи светлини) на отделни участъци на лентата. Контролерът е съвместим с дигитална LED лента UltraLux LCDG420NW (IC WS2811). Чрез RF дистанционно управление (включено в комплекта) се осъществява лесен и бърз контрол.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Работно напрежение: 12-24 V DC

IC съвместимост: WS2811 и UCS1903

Управляваща способност: max.2048 pixels

RF радиус на действие: 15 m (на открито)

Програми: 28 броя

Батерии за дистанционното: 2 x AAA

Памет: При отпадане на захранващото напрежение контролерът помни последното си състояние.



B+ Увеличаване на яркостта (10 степени);

B- Намаляване на яркостта (10 степени);

S+ Увеличаване на скоростта (10 степени);

S- Намаляване на скоростта (10 степени);

MODE 1- Включва програма №1;

AUTO -Произволно възпроизвеждане на динамичните програми (скоростта може да се регулира);

IC Set във включено състояние на контролера натиснете бутон IC Set. Чрез бутоните ↓ и ↑, се намаля/ се увеличава броя на пикселите (дължината на лентата), които контролерът ще управлява. Минимален брой 10 пиксела максимален 2048. След направения избор натиснете бутон On/Off за запазване на настройките;

Връщане към фабричните настройки:

Във включено състояние на контролера натиснете и задръжте едновременно бутон MODE1 и AUTO. Контролерът ще премигне 3 пъти. Заводски настройки 80 пиксела (8 метра.), Яркост 8-ма степен;



Бутон за включване/изключване на контролера;

СДВОЯВАНЕ/ РАЗДВОЯВАНЕ НА КОНТРОЛЕР С RF ДИСТАНЦИОННО

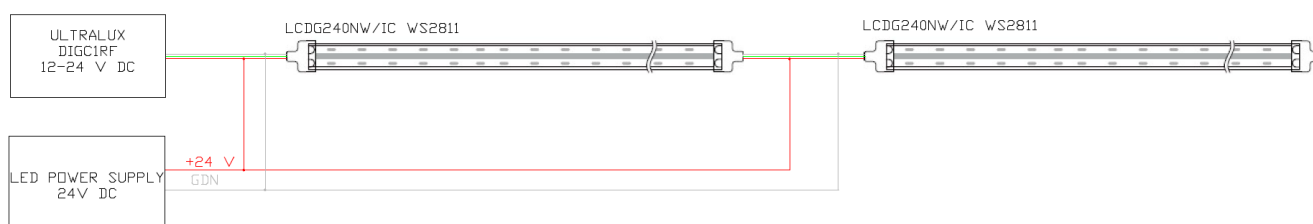
Сдвояване

Изключете захранващото напрежение. Изчакайте 1 минута. Натиснете и задръжте бутон В+ от RF дистанционното управление. Включете захранващото напрежение. Осветлението ще премигне 3 пъти. Това означава, че контролерът и дистанционното устройство са сдвоени. Контролерът се управлява само от сдвоеното дистанционно. Контролерът помни до 2 RF дистанционни устройства.

Раздвояване

Изключете захранващото напрежение. Изчакайте 1 минута. Натиснете и задръжте бутон В- от RF дистанционното управление. Включете захранващото напрежение. Осветлението ще премигне 3 пъти. Това означава, че контролерът е раздвоен. Контролерът се управлява от всяко сдвоено RF дистанционно.

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото БОРЯНА ЕООД декларира, че този тип радиосъоръжение RF КОНТРОЛЕР ЗА ЕДНОЦВЕТНА ДИГИТАЛНА LED ЛЕНТА DIGC1RF е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.ultralux.bg

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 CONTROLLER FOR SINGLE-COLOR DIGITAL LED STRIP

Model: DIGC1RF

User manual

DESCRIPTION

DIGC1RF is a single-port RF controller for single color digital LED strips. Digital LED lighting is featured with dynamic programs (running lights) on separate sections of the strip. The controller is compatible with the UltraLux LCDG420NW digital LED strip (IC WS2811). Easy and quick control via RF remote control (included in the set).

TECHNICAL PARAMETERS

Working voltage: 12-24 V DC

IC compatibility: WS2811 и UCS1903

Controllability: max. 2048 pixels

RF control range: 15 m

Programs: 28

Batteries for the remote control: 2 x AAA

Memory: In the event of a power failure, the controller remembers the last status.



B+ Increasing brightness (10 levels);

B- Decreasing brightness (10 levels);

S+ Увеличаване на скоростта (10 степени);

S- Намаляване на скоростта (10 степени);

MODE 1- Включва програма №1;

AUTO - Automatic random playback of dynamic programs (speed can be adjusted);

With the controller turned on, press the **IC Set** button. Use the ↓ and ↑ buttons to decrease/increase the number of pixels (the length of the strip) that the controller will control. Minimum number 10 pixels, maximum 2048. After making your selection, press the On/Off button to save the settings;

Returning to factory settings:

With the controller turned on, press and hold the **MODE1** and **AUTO** buttons simultaneously. The controller will flash three times. Factory settings: 80 pixels (8 meters), brightness level 8.



On/Off button;

PAIRING/UNPAIRING OF CONTROLLER WITH RF REMOTE CONTROL

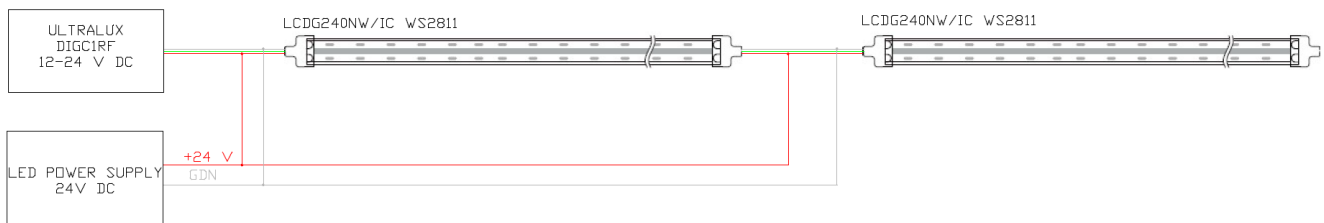
Pairing

Turn off the power supply. Wait 1 minute. Press and hold button B+ on the RF remote control. Turn on the power supply. The light will flash 3 times. This means that the controller and the remote device are paired. The controller is controlled only by the paired remote. The controller remembers up to 2 RF remote devices.

Unpairing

Turn off the power supply. Wait 1 minute. Press and hold button B- on the RF remote control. Turn on the power supply. The light will flash 3 times. This means that the controller is unpaired. The controller is controlled by each paired RF remote control.

WIRING DIAGRAM



SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

BORIANA EOOD hereby declares that this type of radio equipment, RF CONTROLLER FOR SINGLE COLOR DIGITAL LED STRIP DIGC1RF, is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity can be found at the following internet address: www.ultralux.bg.



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.