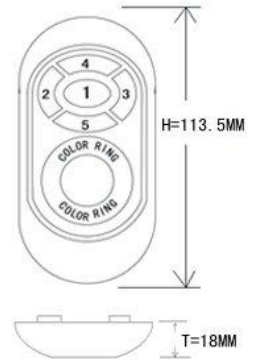


# 5014 RF Wireless RGB Controller from Inspired LED



The RF Wireless RGB Controller from Inspired LED is a sleek, convenient solution to controlling RGB LED Lighting. Choose from 15 different pre-programmed color changing modes, or simply select a solid color from the color wheel, by using the remote from up to 65 feet away from the controller. Turn the entire system on and off with the remote - when the system is turned back on, the previous setting will be resumed.



How to Use the RGB Controller	
<b>Connect Power</b>	Plug 12V Inspired LED Power Supply into the power connector.
<b>Connect LEDs</b>	Plug all RGB flex into the four-pin RGB output.
<b>On/Off</b>	Press 'Key 1' to turn the RGB LEDs on or off in any state.
<b>Solid Color</b>	Press 'Key 3' once to activate white light mode. Press 'Key 3' again to activate color light mode, and select a desired color by using the touch wheel. Change brightness in either mode by pressing 'Key 4' or 'Key 5'.
<b>Pre-Programmed Color Changing</b>	Press 'Key 2' to activate light changing mode, cycle through 15 pre-programmed modes by pressing 'Key 2' again.
<b>Remote Match</b>	Press 'Key 4' once within three seconds of connecting power to the controller to match the remote to the controller. The connected lights will blink 3 times if successfully matched. One remote may be matched to multiple controllers.
<b>Remote Clear</b>	Press 'Key 4' five times within three seconds of connecting power to the controller to clear a remote from a controller. The connected lights will blink 6 times if successfully cleared and the remote will no longer influence the controller.
<b>Remote Sensitivity</b>	Please don't touch or press the touch wheel within 3 seconds of loading the batteries to protect the sensitivity of the remote. If the touch wheel loses sensitivity, remove and reinstall the batteries.

Key	Function
1	On/Off
2	Change Pre-Programmed Setting
3	White Light / Color Light
4	Increase Brightness/Speed
5	Decrease Brightness/Speed

Pre-Programmed Color Changing Mode Chart for 'Key 2'		
Mode	Description	Key 4/5 Function
1	Auto Color Changing	8 grades of Brightness
2	Three Color Jump	8 grades of Speed
3	Seven Color Jump	
4	Three Color Gradual	
5	Seven Color Gradual	
6	Blink Red	8 grades of Brightness
7	Blink Blue	
8	Blink Purple	
9	Blink Green	
10	Blink Yellow	
11	Blink Cyan	
12	Blink White	8 grades of Speed
13	Blink Red/Blue Alternately	
14	Blink Green/Blue Alternately	
15	Blink Red/Green Alternately	



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9