



LED SOLUTION

# Manual IR 24 Keys RGB LED Controller

Product code	Input voltage DC	Output power	Dimensions L x W x H	Working temperature	Battery in controller	Type of dimming	Color
06302	12V / 24V	12V / 72W / 3x2A 24V / 144W / 3x2A	50 x 35 x 22mm 84 x 50 x 6mm	-20 - 60°C	1x CR 2025 3V	PWM / IR	White

**EN:** The RGB controller is used to remotely control the color, brightness or color transitions of RGB LED strips or modules. The receiver has an IR signal sensor that must be directly visible to the controller.

The controller has 24 buttons, 16 colors, the ability to switch or blend 7 colors and the ability to adjust the intensity of brightness.

It is not advisable to use the IR remote control near the TV because it could communicate with the TV remote control. The controller remembers the last setting after the power is disconnected.

The supply voltage and load must not exceed the values specified in the instructions or the product. There is a risk of product damage. Connect according to the instructions. + is indicated by an arrow. Connect the individual colors R, G, B from the arrow.

**CZ:** RGB ovládač slouží k dálkovému ovládání barev, jasů či barevných přechodů u RGB LED pásků či modulů. Přijímáč má čidlo IR signálu, které musí být přímo viditelné pro ovládání. Ovládá má 24 tlačítek, 16 barev, možnost přepínání nebo prolínání 7 barev a možnost nastavení intenzity jasu.

IR ovládání není vhodné používat blízko TV, protože by mohlo komunikovat s TV ovládačem.

Ovládáč si po odpojení napájení pamatuje poslední nastavení.

Napájecí napětí a zátěž nesmí překročit hodnoty uvedené v návodu či produktu. Hrozí poškození produktu.

Zapojení provedte de na vodu. + je označeno šípkou. Od šípky dalej zapojte jednotlivé barvy R,G,B.

**SK:** RGB ovládač slúži na diaľkové ovládanie farby, jasu či farebných prechodov u RGB LED páskov či modulov. Prijímač má snímač IR signálu, ktorý musí byť príamo viditeľný pre ovládanie.

Ovládá má 24 tlačíadel, 16 farieb, možnosť prepínania alebo prelňania 7 farieb a možnosť nastavenia intenzity jasu. IR ovládanie nie je vhodné používať blízko TV, pretože by mohol komunikovať s TV ovládačom.

Ovládáč si po odpojení napájania pamäta posledné nastavenie.

Napájacie napátie a zátěž nesmí překročit hodnoty uvedené v návodu či produktu. Hrozí poškození produktu.

Zapojení vykonajte podle návodu. + je označeno šípkou. Od šípky dalej zapojte jednotlivé farby R,G,B.

**HU:** Az RGB vezérőt az RGB LED szalagok vagy modulok színeinél, fényerjének vagy színránéteinekkel távvezérlésre szolgál. A vezérők van egy infravörös jelzékelője, amelynek közvetlenül láthatók kell lennie a vezérő számára. A vezérő 24 gombbal, 16 színnel, 7 szín változására vagy keverésére, valamint a fényerő intenzitásának beállítására képes.

Nem tanácsos az infravörös távirányítón TV közelében használni, mert kommunikálhat a TV távirányítójával.

A tafeszűtség és a terhelés nem haladhatja meg a hásználtatásban vagy a termékben megadott értékeket.

Fennáll a termék károsodásának veszélye. Csatlakoztatás az utasításoknak megfelelően. + nyíl jelű. Csatlakoztatása az egyes R, G, B színekkel a nyíl segítségével.

**RO:** Controlerul RGB este folosit pentru a controla la distanță culoarea, luminozitatea sau tranzititatea de culoare ale benzilor sau modușelor LED RGB. Receptorul are un senzor de semnal IR care trebuie să fie direct vizibil pentru controller.

Controlerul are 24 de butoane, 16 culori, capacitatea de a comuta sau amesteca 7 culori și capacitatea de a regla intensitatea luminozității.

Nu este recomandabil să utilizai telecomanda IR în apropierea televizorului deoarece ar putea comunica cu telecomanda televizorului.

Controlerul își amintește ultima setare după deconectarea alimentării. Tensiunea de alimentare și sarcina nu trebuie să depășească valurile specificate în instrucțiuni sau în produs. Există riscul de deteriorare a produsului. Conectați-vă conform instrucțiunilor. + este indicat de o săgeată. Conectați culorile individuale R, G, B din sageata.

**PL:** Kontroler RGB służy do zdalnego sterowania kolorem, jasnością lub przejściami kolorystycznymi taśm lub modułów RGB LED. Odbiornik posiada czujnik sygnału IR, który musi być bezpośrednio widoczny dla kontrolera.

Kontroler posiada 24 przyciski, 16 kolorów, możliwość przełączania lub mieszania 7 kolorów oraz możliwość regulacji intensywności jasności.

Nie zaleca się używanego pilota na podczerwieni w pobliżu telewizora, ponieważ może on komunikować się z pilotem telewizora.

Sterownik pamięta ostatnie ustawienie po odłączeniu zasilania.

Napięcie zasilania i obciążenia nie mogą przekraczać wartości podanych w instrukcji lub na produkcie. Istnieje ryzyko uszkodzenia produktu. Podłącz zgodnie z instrukcją. + jest oznaczony strzałką. Połącz poszczególne kolory R, G, B ze strzałki.

**EN:** 1 - Increase / Decrease brightness. 2 - Turn off / On. 3 - Color preset. R = Red, G = Green, B = Blue, W = White. 4 - Dynamic modes "FLASH" - Flashing of seven colors. "STROBE" - Flashing white color. "FADE" - Blending of colors. "SMOOTH" - Blending of three colors of paint. 5 - Paired controllers with led strip. Hold the yellow button for 3s while it is on. A change in the color sequence will be reflected by a change in color. Repeat until the controller responds to the correct color combination. R=Red, G=Green, B=Blue.

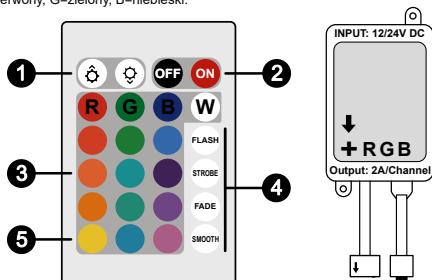
**CZ:** 1 - Zselení / Snížení jasu. 2 - Vypnutí / Zapnutí. 3 - Barevný předvolba. R = červená, G = zelená, B = modrá, W = bílá. 4 - Dynamické módy „FLASH“ - Blíkanie sedmi farieb. „STROBE“ - Blíkanie biela farba. „FADE“ - Prolínáni barev. „SMOOTH“ - Prolínáni ľiesk barev barev. 5 - Spárování ovládače s LED páskou. Přidržte žluté tlačidlo při zapnutém stavě 3s. Změna barevné sekvence se projeví změnou barev. Opakujte dooby, když ovládáč bude reagovat na správnou barevnou kombinaci. R=červená, G=zelená, B=modrá.

**SK:** 1 - Zosilnenie / Zniženie jasu. 2 - Vypnutie / Zapnutie. 3 - Farebná predvolba. R = červená, G = zelená, B = modrá, W = biela. 4 - Dynamické módy „FLASH“ - Blíkanie siedmich farieb. „STROBE“ - Blíkanie biela farba. „FADE“ - Prelínanie farieb. „SMOOTH“ - Prelínanie troch farieb farieb. 5 - Spárovanie ovládača s LED páskou. Přidržte žlté tlačidlo pri zapnutom stave 3s. Zmena farebnej sekvenky sa prejaví zmenou farby. Opakujte dooby, kedy ovládáč bude reagovať na správnu farebnú kombináciu. R=červená, G=zelená, B=modrá.

**HU:** 1 - Fényerő növelése/csökktése. 2 - Kapcsolja ki/be. 3 - Előre beállított szín. R = piros, G = zöld, B = kék, W = fehér. 4 - Dinamikus módok „FLASH“ - Hét szín visszatérítése. „STROBE“ - Villongó fehér szín. „FADE“ - Prelínejan farieb. „SMOOTH“ - Prelínejan troch farieb farieb. 5 - Spárovánie ovládača s LED páskou. Přidržte žlté tlačidlo pri zapnutom stave 3s. Zmena farebnej sekvenky sa prejaví zmenou farby. Opakujte dooby, kedy ovládáč bude reagovať na správnu farebnú kombináciu. R=červená, G=zelená, B=modrá.

**RO:** 1 - Cresteți/Scădeți luminozitatea. 2 - Oprire / Pornire. 3 - Color prestatibl. R = Rosu, G = Verde, B = Albastru, W = Alb. 4 - Moduri dinamice „FLASH“ - Intermittent de capete culori. „STROBE“ - Culori care să intremită. „FADE“ - Amestecarea de culori. „SMOOTH“ - Amestecarea a trei culori de vopsire. 5 - Controlarea perche cu bandă led. Înțeță apăsați butonul galben de 3 secunde că este pornit. O modificare a secvenței de culori va fi reflectată de o schimbare a culorii. Repetați până când controllerul răspunde la combinația corectă de culori. R=Rosu, G=Verde, B=Albastru.

**PL:** 1 - Większ / Zmniejsz jasność. 2 - Wylacz / Włącz. 3 - Ustawienie wstępne koloru. R = czerwony, G = zielony, B = niebieski. W = biały. 4 - Tryb dynamiczny „FLASH“ - Miganie siedmiu kolorów. „STROBE“ - Miganie białej koloru. „FADE“ - Mieszanie kolorów. „SMOOTH“ - Mieszanie trzech kolorów farb. 5 - Sparowane kontrole kolorów z paskiem LED. Przytrzymaj żółty przycisk przez 3 sekundy, gdy jest włączony. Zmiana kolejności kolorów będzie odzwierciedlała zmianę koloru. Powtarzaj, aż kontroler zareaguje na prawidłową kombinację kolorów. R=czerwony, G=zielony, B=niebieski.



Made in PRC

www.ledsolution.cz

LED Solution s.r.o.

obchod@ledsolution.cz

V. 1.0.0

Dr. Milady Horákové 185/66, Liberec 460 07, Czech Republic