

## Návod na použitie

### LED controller RGB 3-zónový

#### Technické parametre - ovládač

Napájanie	1xCR2032 batéria	Diaľkové ovládanie	RF
Prenosové frekvencie	2,4 Ghz	Riadiaci režim	PWM
Dosah	20-30m (pre voľný priestor)		

#### Technické parametre - prijímač

Vstupné napätie	12V-24V DC	Výstupné napätie:	12V-24V DC
Maximálna záťaž:	12A (3x4A)		
Pracovná teplota:	-20°C až 55°C		

#### Montáž:

1. Pred začatím montáže vypnite napájanie pomocou hlavného vypínača.
2. Pripojte záťaž na výstup (output) prijímača (svorka + čierny, R-červený, G-zelený, B-modrý kábel)
3. Pripojte vstup (input) stmievača na zdroj napätia 12V-24V DC (svorka + červený kábel, svorka- čierny kábel)
4. Elektrické zapojenie je potrebné prenechať osobe s príslušným oprávnením



Pri novej inštalácii je potrebné naparovať ovládač s prijímačom. Pred párovaním musíte zabezpečiť správne elektrické zapojenie celého el. obvodu. Do ovládača vložte napájacie batérie (vytiahnite plast zábranu). Stlačte - pridržte ľubovoľné tlačidlo ovládača, ak sú batérie v poriadku musí sa rozsvietiť červená kontrolka ovládača

#### Párovanie ovládača s prijímačom

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny chcete prijímač naparovať).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás trikrát preblikne, a prijímač je spárovaný so ovládačom. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak párovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Odpárovanie prijímača od ovládača

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny bol prijímač naparovaný).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás päťkrát preblikne, a prijímač je odpárovaný od ovládača. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak odpárovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Ovládanie:

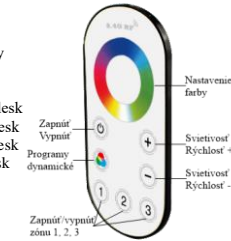
Pomocou diaľkového ovládača zapnite skupinu, ktorú chcete ovládať. Vyberte si program a zvolte nastavenie.

#### Program

1. Statická farba
2. Skokovitá výmena 3 farieb
3. 3-farebný prechod plynulý
4. skokovitá výmena 7 farieb
5. 7-farebný blesk
6. 7 farebný prechod plynulý
7. 7 farebný prechod in/out
8. Biela farba in/out
9. Červená farba in/out+3xblesk
10. Zelená farba in/out+3xblesk
11. Modrá farba in/out+3xblesk
12. Biela farba in/out+3xblesk
13. Automatický cyklus

#### Dôležité upozornenia

1. Controller je určený pre použitie v interiéri
2. Výrobca neručí za škody a závady spôsobené neodborným použitím controllera
3. Jeden diaľkový ovládač môže ovládať nezávisle na sebe 3 skupiny prijímačov - led pásov.
4. Do každej skupiny je možné naparovať nekonečné množstvo prijímačov, doporučujeme max. 10ks / skupinu.
5. Jeden prijímač je možné ovládať max. dvoma ovládačmi.
6. Po vypnutí a znovu zapnutí el. obvodu si prijímač pamätá poslednú nastavenú hodnotu.
7. Pred párovaním a odpárovaním ovládača s prijímačom musíte odpojiť celý obvod od zdroja elektrickej energie. (nestačí vypnúť prijímač pomocou diaľkového ovládača)
8. Nepoužívajte stmievač v blízkosti silného elektromagnetického poľa, môže to ovplyvniť prenos RF signálu



[www.smdledziarovky.sk](http://www.smdledziarovky.sk)

## Návod na použitie

### LED controller RGB 3-zónový

#### Technické parametre - ovládač

Napájanie	1xCR2032 batéria	Diaľkové ovládanie	RF
Prenosové frekvencie	2,4 Ghz	Riadiaci režim	PWM
Dosah	20-30m (pre voľný priestor)		

#### Technické parametre - prijímač

Vstupné napätie	12V-24V DC	Výstupné napätie:	12V-24V DC
Maximálna záťaž:	12A (3x4A)		
Pracovná teplota:	-20°C až 55°C		

#### Montáž:

1. Pred začatím montáže vypnite napájanie pomocou hlavného vypínača.
2. Pripojte záťaž na výstup (output) prijímača (svorka + čierny, R-červený, G-zelený, B-modrý kábel)
3. Pripojte vstup (input) stmievača na zdroj napätia 12V-24V DC (svorka + červený kábel, svorka- čierny kábel)
4. Elektrické zapojenie je potrebné prenechať osobe s príslušným oprávnením



Pri novej inštalácii je potrebné naparovať ovládač s prijímačom. Pred párovaním musíte zabezpečiť správne elektrické zapojenie celého el. obvodu. Do ovládača vložte napájacie batérie (vytiahnite plast zábranu). Stlačte - pridržte ľubovoľné tlačidlo ovládača, ak sú batérie v poriadku musí sa rozsvietiť červená kontrolka ovládača

#### Párovanie ovládača s prijímačom

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny chcete prijímač naparovať).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás trikrát preblikne, a prijímač je spárovaný so ovládačom. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak párovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Odpárovanie prijímača od ovládača

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny bol prijímač naparovaný).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás päťkrát preblikne, a prijímač je odpárovaný od ovládača. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak odpárovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Ovládanie:

Pomocou diaľkového ovládača zapnite skupinu, ktorú chcete ovládať. Vyberte si program a zvolte nastavenie.

#### Program

1. Statická farba
2. Skokovitá výmena 3 farieb
3. 3-farebný prechod plynulý
4. skokovitá výmena 7 farieb
5. 7-farebný blesk
6. 7 farebný prechod plynulý
7. 7 farebný prechod in/out
8. Biela farba in/out
9. Červená farba in/out+3xblesk
10. Zelená farba in/out+3xblesk
11. Modrá farba in/out+3xblesk
12. Biela farba in/out+3xblesk
13. Automatický cyklus

#### Dôležité upozornenia

1. Controller je určený pre použitie v interiéri
2. Výrobca neručí za škody a závady spôsobené neodborným použitím controllera
3. Jeden diaľkový ovládač môže ovládať nezávisle na sebe 3 skupiny prijímačov - led pásov.
4. Do každej skupiny je možné naparovať nekonečné množstvo prijímačov, doporučujeme max. 10ks / skupinu.
5. Jeden prijímač je možné ovládať max. dvoma ovládačmi.
6. Po vypnutí a znovu zapnutí el. obvodu si prijímač pamätá poslednú nastavenú hodnotu.
7. Pred párovaním a odpárovaním ovládača s prijímačom musíte odpojiť celý obvod od zdroja elektrickej energie. (nestačí vypnúť prijímač pomocou diaľkového ovládača)
8. Nepoužívajte stmievač v blízkosti silného elektromagnetického poľa, môže to ovplyvniť prenos RF signálu



[www.smdledziarovky.sk](http://www.smdledziarovky.sk)

## Návod na použitie

### LED controller RGB 3-zónový

#### Technické parametre - ovládač

Napájanie	1xCR2032 batéria	Diaľkové ovládanie	RF
Prenosové frekvencie	2,4 Ghz	Riadiaci režim	PWM
Dosah	20-30m (pre voľný priestor)		

#### Technické parametre - prijímač

Vstupné napätie	12V-24V DC	Výstupné napätie:	12V-24V DC
Maximálna záťaž:	12A (3x4A)		
Pracovná teplota:	-20°C až 55°C		

#### Montáž:

1. Pred začatím montáže vypnite napájanie pomocou hlavného vypínača.
2. Pripojte záťaž na výstup (output) prijímača (svorka + čierny, R-červený, G-zelený, B-modrý kábel)
3. Pripojte vstup (input) stmievača na zdroj napätia 12V-24V DC (svorka + červený kábel, svorka- čierny kábel)
4. Elektrické zapojenie je potrebné prenechať osobe s príslušným oprávnením



Pri novej inštalácii je potrebné naparovať ovládač s prijímačom. Pred párovaním musíte zabezpečiť správne elektrické zapojenie celého el. obvodu. Do ovládača vložte napájacie batérie (vytiahnite plast zábranu). Stlačte - pridržte ľubovoľné tlačidlo ovládača, ak sú batérie v poriadku musí sa rozsvietiť červená kontrolka ovládača

#### Párovanie ovládača s prijímačom

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny chcete prijímač naparovať).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás trikrát preblikne, a prijímač je spárovaný so ovládačom. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak párovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Odpárovanie prijímača od ovládača

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny bol prijímač naparovaný).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás päťkrát preblikne, a prijímač je odpárovaný od ovládača. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak odpárovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Ovládanie:

Pomocou diaľkového ovládača zapnite skupinu, ktorú chcete ovládať. Vyberte si program a zvolte nastavenie.

#### Program

1. Statická farba
2. Skokovitá výmena 3 farieb
3. 3-farebný prechod plynulý
4. skokovitá výmena 7 farieb
5. 7-farebný blesk
6. 7 farebný prechod plynulý
7. 7 farebný prechod in/out
8. Biela farba in/out
9. Červená farba in/out+3xblesk
10. Zelená farba in/out+3xblesk
11. Modrá farba in/out+3xblesk
12. Biela farba in/out+3xblesk
13. Automatický cyklus

#### Dôležité upozornenia

1. Controller je určený pre použitie v interiéri
2. Výrobca neručí za škody a závady spôsobené neodborným použitím controllera
3. Jeden diaľkový ovládač môže ovládať nezávisle na sebe 3 skupiny prijímačov - led pásov.
4. Do každej skupiny je možné naparovať nekonečné množstvo prijímačov, doporučujeme max. 10ks / skupinu.
5. Jeden prijímač je možné ovládať max. dvoma ovládačmi.
6. Po vypnutí a znovu zapnutí el. obvodu si prijímač pamätá poslednú nastavenú hodnotu.
7. Pred párovaním a odpárovaním ovládača s prijímačom musíte odpojiť celý obvod od zdroja elektrickej energie. (nestačí vypnúť prijímač pomocou diaľkového ovládača)
8. Nepoužívajte stmievač v blízkosti silného elektromagnetického poľa, môže to ovplyvniť prenos RF signálu



[www.smdledziarovky.sk](http://www.smdledziarovky.sk)

## Návod na použitie

### LED controller RGB 3-zónový

#### Technické parametre - ovládač

Napájanie	1xCR2032 batéria	Diaľkové ovládanie	RF
Prenosové frekvencie	2,4 Ghz	Riadiaci režim	PWM
Dosah	20-30m (pre voľný priestor)		

#### Technické parametre - prijímač

Vstupné napätie	12V-24V DC	Výstupné napätie:	12V-24V DC
Maximálna záťaž:	12A (3x4A)		
Pracovná teplota:	-20°C až 55°C		

#### Montáž:

1. Pred začatím montáže vypnite napájanie pomocou hlavného vypínača.
2. Pripojte záťaž na výstup (output) prijímača (svorka + čierny, R-červený, G-zelený, B-modrý kábel)
3. Pripojte vstup (input) stmievača na zdroj napätia 12V-24V DC (svorka + červený kábel, svorka- čierny kábel)
4. Elektrické zapojenie je potrebné prenechať osobe s príslušným oprávnením



Pri novej inštalácii je potrebné naparovať ovládač s prijímačom. Pred párovaním musíte zabezpečiť správne elektrické zapojenie celého el. obvodu. Do ovládača vložte napájacie batérie (vytiahnite plast zábranu). Stlačte - pridržte ľubovoľné tlačidlo ovládača, ak sú batérie v poriadku musí sa rozsvietiť červená kontrolka ovládača

#### Párovanie ovládača s prijímačom

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny chcete prijímač naparovať).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás trikrát preblikne, a prijímač je spárovaný so ovládačom. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak párovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Odpárovanie prijímača od ovládača

1. Vypnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
2. Stlačte a pridržte na ovládači tlačidlo „Zóna X“ (kde X=1, 2, alebo 3 v závislosti od toho do ktorej skupiny bol prijímač naparovaný).
3. Zapnite elektrický obvod s napájacím zdrojom LED, controllerom-prijímačom a LED pásom
4. LED pás päťkrát preblikne, a prijímač je odpárovaný od ovládača. Keď pás začne preblikávať uvoľnite tlačidlo na ovládači Ak odpárovanie nebolo úspešné zopakujte celý postup ešte raz

#### Ovládanie:

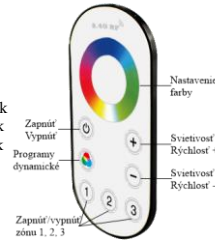
Pomocou diaľkového ovládača zapnite skupinu, ktorú chcete ovládať. Vyberte si program a zvolte nastavenie.

#### Program

1. Statická farba
2. Skokovitá výmena 3 farieb
3. 3-farebný prechod plynulý
4. skokovitá výmena 7 farieb
5. 7-farebný blesk
6. 7 farebný prechod plynulý
7. 7 farebný prechod in/out
8. Biela farba in/out
9. Červená farba in/out+3xblesk
10. Zelená farba in/out+3xblesk
11. Modrá farba in/out+3xblesk
12. Biela farba in/out+3xblesk
13. Automatický cyklus

#### Dôležité upozornenia

1. Controller je určený pre použitie v interiéri
2. Výrobca neručí za škody a závady spôsobené neodborným použitím controllera
3. Jeden diaľkový ovládač môže ovládať nezávisle na sebe 3 skupiny prijímačov - led pásov.
4. Do každej skupiny je možné naparovať nekonečné množstvo prijímačov, doporučujeme max. 10ks / skupinu.
5. Jeden prijímač je možné ovládať max. dvoma ovládačmi.
6. Po vypnutí a znovu zapnutí el. obvodu si prijímač pamätá poslednú nastavenú hodnotu.
7. Pred párovaním a odpárovaním ovládača s prijímačom musíte odpojiť celý obvod od zdroja elektrickej energie. (nestačí vypnúť prijímač pomocou diaľkového ovládača)
8. Nepoužívajte stmievač v blízkosti silného elektromagnetického poľa, môže to ovplyvniť prenos RF signálu



[www.smdledziarovky.sk](http://www.smdledziarovky.sk)