

RGB ovladač dotykový RF-10 okruhů BÍLÁ

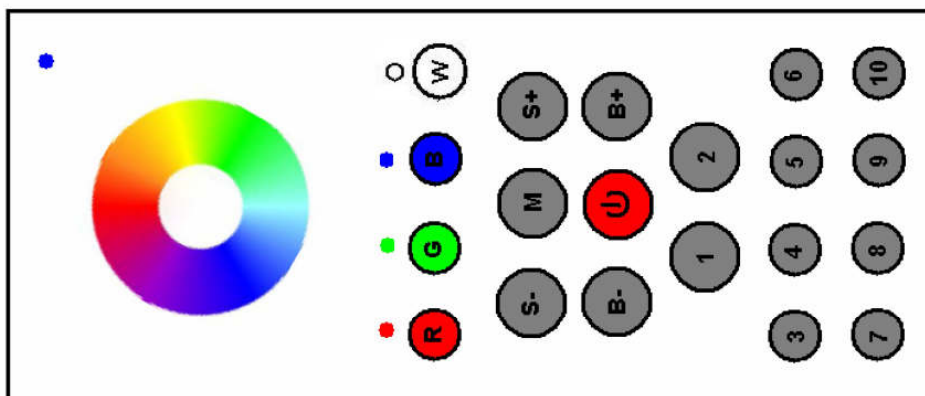
EAN: 8595228309391

Tento ovladač je bezdrátový ovládací systém, jednoho ovladače a několik přijímačů.

Vybráním přepínacího módu (jumper) na přijímači můžete nastavit ovladač na 3-kanálový výstupní systém RGB nebo na 4-kanálový RGBW systém. S tímto ovladačem můžete získat jakoukoliv barvu a můžete si vybrat z více než 100 milionů barev, nebo si můžete vybrat 10 předprogramovaných barevných režimů a snadno nastavit jejich jas a rychlost změny barev. Funkce pauza umožňuje zůstat podle situace na vaši oblíbené barvě.

Na výběr jsou 3 pracovní frekvence: 434MHz, 868MHz nebo 915MHz, které jsou vhodné pro Evropu, Ameriku a zbytek světa, všechny výrobky splňují evropské CE a americké FCC předpisy

Parametry zařízení:



Vysílač:

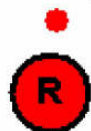
Napájení: 4.5V(3×1.5V AAA battery)

Pracovní proud : <20mA

Vysílací výkon: ≥5dBm

Pracovní frekvence: 434MHz, 868MHz nebo 915MHz

Rozměry: Š44xV23xD131



"R" tlačítko a kontrolka



"B" tlačítko a kontrolka



"G" tlačítko a kontrolka



"W" tlačítko a kontrolka



Kontrolka pracovního stavu. Vysílač je neaktivní, pokud kontrolka nesvítí. Pokud kontrolka rychle bliká, vysílač je v provozu. Pokud kontrolka pořád bliká s frekvencí jedné vteřiny, ve vysílači jsou slabé baterie a je potřeba baterie nahradit novými.





Zpomalení měnící se barvy



Zrychlení měnící se barvy



Multifunkční tlačítko používané pro výběr synchronního a synchronního módu



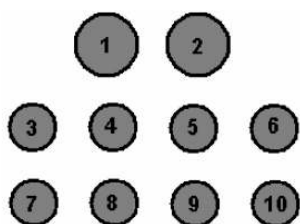
Snížení jasu



Zvýšení jasu



Multifunkční tlačítko používané pro vypnutí/zapnutí a výstupní bílé barvy



Čísla 1-10 jsou pro výběr identifikačního čísla přijímače a jeho vypnutí/zapnutí. Podržetím čísla předvolby více jak 2 sekundy přijímače na této předvolbě vypnete, stejným způsobem pak opět zapnete



Dotykové kolečko vybírá R/G/B barvy.

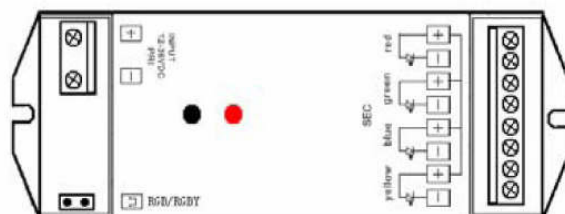
Přijímač:

Vstupní/výstupní napětí: 12-36 VDC

Výstup: RGB - 3 kanály, 3x5A = 12V/180W, 24V/360W, 36V/540W

W - 1 kanál 5A = 12V/60W, 24V/120W, 36V/180W

Rozměry: Š45xV18xD160

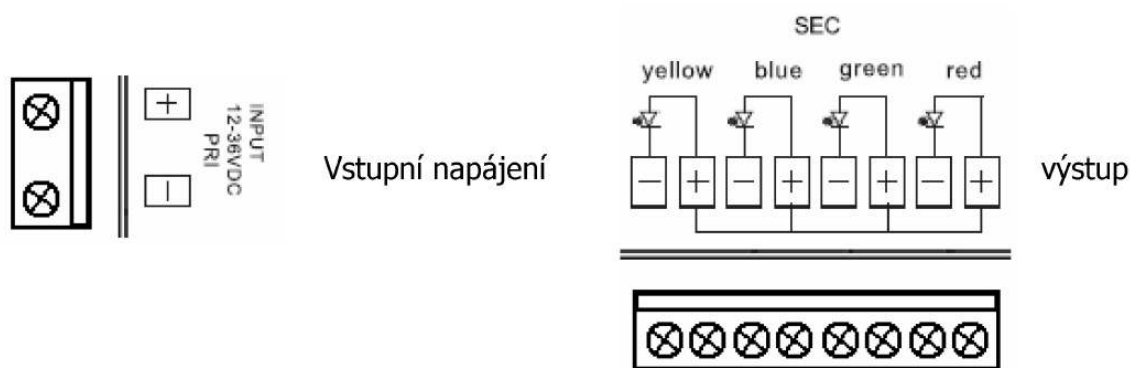


Tlačítko pro nastavení identifikace přijímače



Kontrolka nastavení identifikace přijímače a přijímání signálu





  RGB/RGBY nastavení výstupu RGB/RGBW:




Základní použití a nastavení

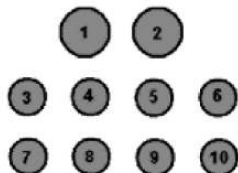
Instalace baterií - otevřete kryt baterií na zadní straně vysílače a vložte 3 AAA (1.5V) baterie. Dávejte pozor na plus a minus baterie, jinak nebude vysílač pracovat.

Nastavení identifikace přijímače

Na začátku používání systému musíte nastavit identifikaci přijímače; účelem nastavení identifikace je, aby přijímač spolupracoval s vysílačem. Metoda nastavení přijímače je následující:

Zmáčkněte tlačítko pro nastavení identifikace přijímače  na vysílači, kontrolka pro

nastavení identifikace  je zapnutá, poté zmáčkněte jedno z tlačítek čísel



na vysílači, zmáčkněte číslo, které chcete, aby přijímač byl spárován.

Například, pokud chcete, aby přijímač byl číslo 1, zmáčkněte nejprve tlačítko ,

poté se dotkněte dotykového kolečka , nebo jakékoliv tlačítko funkce na vysílači

jako například       atd. Poté, co přijímač obdrží signál od vysílače, kontrolka několikrát zabliká a poté se vypne. Pokud nastavení identifikace selhalo, opakujte celý postup znovu.



Upozornění:


Nastavení přijímače dotykovým kolečkem  je definováno jako podřízený (slave),

nastavení přijímače tlačítky funkcí.
je definováno jako hlavní.

Tato možnost dvou druhů přijímačů dovoluje, aby dva přijímače pracovali synchronně a nestalo se, že se barvy na přijímačích budou lišit. Vše bude ještě vysvětleno.


Vymazání a přenastavení identifikace


Pokud potřebujete vymazat identifikace přijímače, zmáčkněte Tlačítko pro nastavení

identifikace  na více než 5 vteřin. Když je kontrolka vypnuta, pak je identifikace vymazána.

Výběr barvy dotykovým kolečkem

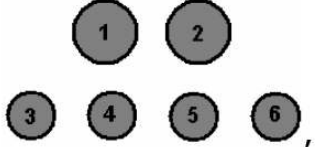
Díky tomuto tlačítko můžete nastavovat barvy dotykem na kolečku. Pokud chcete například


nastavit barvu na přijímači č. 1, zmáčkněte tlačítko , poté měňte barvu pomocí

prstu na dotykovém kolečku , ve stejném momentě se barva na přijímači konstantně mění. Poté, co si vyberete barvu, dejte prsti pryč z dotykového kolečka.

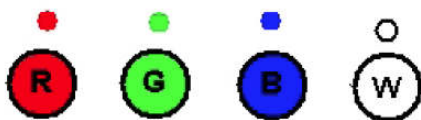
Pokud potřebujete měnit barvu na několika přijímačích najednou, vyberte čísla pro tyto

přijímače, poté barvy nastavte na dotykovém kolečku . Například, pro změnu

barvy pro č.1, 2, 3,4,5,6 najednou nejprve zmáčkněte čísla 1 až 6 ,

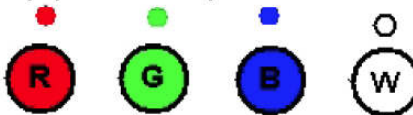
poté nastavte barvu .

Změna barvy tlačítka R, G, B, W



Nejen že můžete měnit barvy pomocí dotykového tlačítka , ale lze měnit barvy

pomocí tlačítek R,G,B,,W




. Například, vyberete si barvu

pomocí dotykového kolečka



a chcete přidat ještě trochu červenou barvu.

Jednoduše zmáčknete R tlačítko déle než 1 sekundu pro červenou barvu , poté kontrolka pro R bude svítit a v tomto případě je nastavená červená. Poté můžete na

dotykovém kolečku



jednoduše přidávat



nebo ubírat



jas červené barvy. Pokud potřebujete nastavovat více barev najednou, vyberete například R a G a celý postup opakujete. Pokud chcete ukončit nastavování určité barvy, jen zmáčknete tlačítko, které patří zvolené barvě a nastavování barvy bude ukončeno.

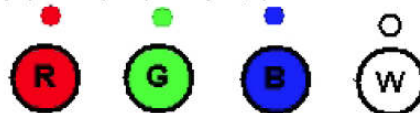
Zmáčknutím jednoho z R ,G, B, W tlačítek  můžete jednotlivé barvy vypínat/zapínat. Pokud chcete například vypnout červenou barvu,

zmáčknete tlačítko



. Stejný postup opakujte, pokud chcete barvu opět zapnout.

Pomocí tlačítek R, G, B, W



a dotykového kolečka

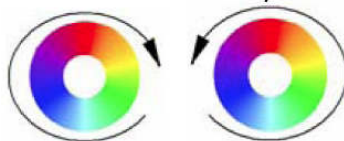


, můžete vytvořit až přes 100 milionů barev.



Upozornění:

Pokud je přijímač nastaven na pro nastavování barev, můžete pouze měnit barvy pomocí



rotací na dotykovém kolečku

. Přímý dotyk na kolečku

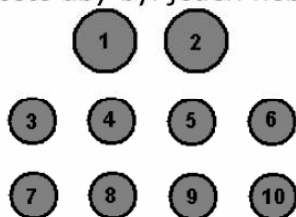


nebude fungovat. Pouze až po opuštění nastavování jednotlivých barev bude přímý dotyk opět fungovat.

Výběr barvy v Multifunkčním režimu

Výběrem tlačítka Multifunkčního režimu , přijímač mění barvy podle různých režimů. Celkové množství zabudovaných multifunkčních režimů je 10.

Pokud chcete aby byl jeden nebo více přijímačů v multifunkčním režimu, zmáčkněte tlačítko



z výběru , vyberte číslo přijímače a poté znovu zmáčkněte tlačítko



. Po prvním stisku tlačítka




, přijímač se změní podle režimu 1. Pokud

znovu zmáčknete tlačítko , přijímač bude zapauzován a zůstane na jedné barvě

v režimu 1. Zmáčkněte tlačítko  znova, barva se změní podle režimu 2, stiskněte



ještě jednou, přijímač zůstane zapauzován na jedné barvě v režimu 2.

Stiskněte tlačítko  na několik vteřin, přijímač bude provádět následující:



MODE1---STOP---MODE2---STOP---MODE3---STOP---MODE4---STOP---MODE5---STOP---
MODE6---STOP---MODE7---STOP---MODE8---STOP---MODE9---STOP---MODE10---OFF---
MODE1.....

Dotykem dotykového kolečka v multifunkčním režimu přijímač zůstane na jedné statické barvě zvoleného režimu předvolby. Přijímač zastaví právě probíhající barvu ze stálých barev zvoleného režimu. Pak stlačte M klávesu znovu, přijímač se změní znovu do Mode 1.

Nastavení jasu



Pomocí tlačítek **B-** a **B+** lze nastavovat jas barev. Jas je rozdělen do 8 úrovní, kdy minimální je 10% a maximální 100%.

Nastavení rychlosti



Pomocí tlačítek **S-** a **S+** lze nastavovat rychlosti. Rychlost je rozdělena do 16 úrovní. Maximální cyklus jsou 4 vteřiny, minimální cyklus je 256 vteřin.

Rozšířené využití

Nastavení více přijímačů pod stejný režim

U toho zařízení je možné nastavit několik přijímačů pod jeden režim. Všechny tyto přijímače budou sdílet stejné identifikační číslo. Díky této funkci budou všechny přijímače nastavovat barvu ve stejný čas. Je potřeba, aby jeden z přijímačů byl nastaven jako Master přijímač a ostatní jako Slave přijímače. Jak nastavit Master a Slave přijímač je vysvětleno v bodu 4.2. Poznámka: Pro správné fungování musí být ve skupině přijímačů nastaven pouze jeden Master přijímač. Při nastavení více Master přijímačů bude nastavování fungovat nesprávně.

Užití tlačítka M – přepínání mezi synchronními a asynchronními pohyby barev



Stiskněte tlačítko **M** na 2 vteřiny, abyste přepli mezi synchronní a asynchronní změnou barvy, když jsou přijímače ve stejném režimu. Synchronní pohyb barev znamená, že start a konec pohybů je stejný. Asynchronní pohyb znamená, že každý přijímač má start a konec pohybů zpožděn než než předchozí přijímač. Například, přijímač 1,2,3,4,5 v režimu 1, pokud jsou synchronní, budou začínat a končit ve stejný moment. Pokud jsou asynchronní, přijímač 1 začne první, poté následuje přijímač 2, poté přijímač 3, přijímač 4 a nakonec přijímač 5. ...a znovu opakovaně Účelem asynchronního nastavení jsou různé efekty.



Užití ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ



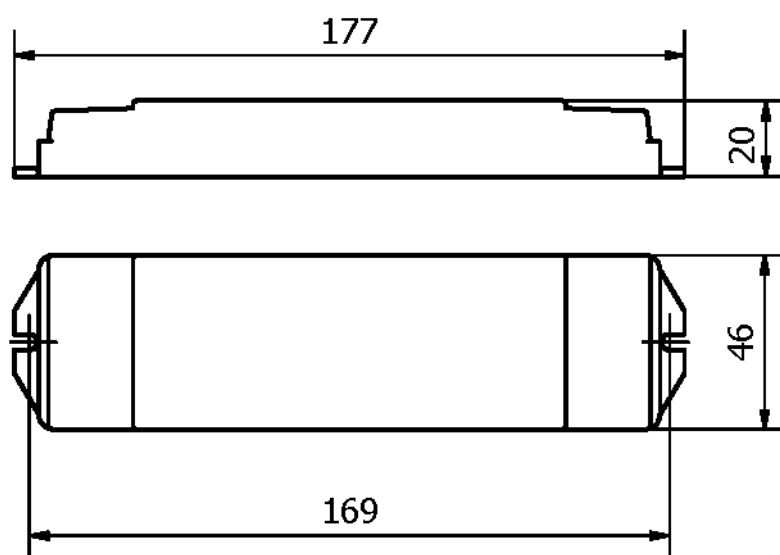
Stiskem tlačítka ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ vypínáte a zapínáte přijímač stiskem ON/OFF tlačítka více než 2 sekundy, nastavíte na přijímači bílé světlo, všechny kanály jsou na výstupu 100% výkonu.

Problémy a řešení

Problém	Analýza	Řešení
Přijímač nespolečně pracuje s vysílačem	Nastavení párování přijímače bylo delší než 5 sekund, doba pro nastavení je jen 5 vteřin. 2. Vysílač je v klidovém stavu 3. je vypnutá předvolba	Stiskněte tlačítko pro nastavení identifikace přijímače. LED kontrolka svítí, stiskněte číselné tlačítko než kontrolka přestane svítit, poté stiskněte tlačítko funkcí nebo dotykové kolečko Stiskněte On/Off abyste dostali vysílač do pracovního stavu. Podržení čísla předvolby více jak 2 sekundy přijímače na této předvolbě opět zapnete
Vysílač neovládá přijímač	Přijímač není nastaven k vysílači. Přijímač není nastaven k vysílači správně Vzdálenost zařízení je mimo dosah Nesprávný přijímač.	Nastavit přijímač k ovladači Když je přijímač nastaven k vysílači, zmáčkněte nejdříve číselné tlačítko a poté tlačítko funkcí nebo dotykové kolečko. Zkraťte vzdálenost zařízení. Vyberte správnou identifikaci přijímače
Barvy se nemění synchronně	MASTER přijímač není nastaven Je nastavené více Master přijímačů	Nastavte Master přijímač Přenastavte přijímače tak, aby byl pouze jeden Master přijímač
Špatná barva	1. Špatné zapojení barev	1. Zpojte správně RGB(Y) elektrické dráty
LED blikají	1. Nedostatek napájení	1. Vyměňte zdroj napájení



Výkres:



Fotografie produktu:

