

INSTRUKCJA OBSŁUGI

I Parametry główne:

- Panel sterowania:

 - temperatura pracy: -20...60°C
 - zasilanie: DC 12-24V
 - wymiary zewnętrzne: 160 x 95 x 51 mm
 - wyjście: 3 kanały
 - napięcie wyjściowe: ≤4A (każdy kanał)
 - tryb podłączenia: wspólna anoda

Zdalne urządzenie dotykowe:

- zasilanie: 1.5 V~3
- napięcie: 10mA
- napięcie robocze: 300μA
- napięcie w trybie uśpienia: 3μA
- czas trybu uśpienia: 6 miesięcy
- zasięg: 20m
- krążek zmiany kolorów: 60 opcji

II Instrukcja sterownika:

Instrukcja obsługi panelu sterownika:

Panel sterowania posiada 6 przycisków i następujące funkcje:

- ON/OFF:** przełącznik włączenia/wyłączenia sterownika w każdym momencie;
MODE: przycisk zmiany trybu, 19 trybów do wyboru - w tym 4 tryby dynamiczne i 15 statycznych;
jasność (B+): przycisk zwiększenia jasności; w trybie statycznym jasność zwiększa się o 1 poziom po każdym naciśnięciu; możliwość przytrzymywania przycisku; jasność można zwiększyć o maks. 25 poziomów;
punktuś (S+): przycisk zwiększenia prędkości; w trybie dynamicznym, prędkość zwiększa się o 1 poziom po każdym naciśnięciu; możliwość przytrzymywania przycisku; prędkość można zwiększyć o maks. 100 poziomów;
prędkość (S-): przycisk zmniejszania prędkości; w trybie dynamicznym, prędkość zwiększa się o 1 poziom po każdym naciśnięciu; możliwość przytrzymywania przycisku; prędkość można zmniejszyć o maks. 100 poziomów;
pause: przycisk pauzowania; w trybie dynamicznym istnieje możliwość zatrzymania sterowanego urządzenia w aktualnym stanie;

Instrukcja zdalnego urządzenia sterującego:

1. Zdalny pilot posiada 64 przyciski dotykowe z następującymi funkcjami:

krańce kolorów: Wielokolorowy dotykowy krążek; przycisk dla trybu statycznego, ponad 60 punktów dotyku.

Przycisk sterowania posiada dwie funkcje:

- Krańce wybioru koloru w trybie statycznym; tylko, kiedy aktualny tryb sterowania jest ustawiony w trybie M. (kolor), można używać krążka dla statycznych kolorów.'
- Krańce zmiany kolorów umożliwia wybór zmiany do 60 statycznych kolorów (tak, jak wskazuje krążek)

Tryb (M+, M-): ten przycisk posiada 2 funkcje:

- Przycisk wybioru trybu; kiedy wybrany jest tryb kolorów z krążka można go zmienić używając przycisku M.
- M jest przyciskiem zmiany trybu; kiedy tryb sterowania jest w trybie "M", można użyć tego przycisku do wybrania trybu kolorów z tabeli.

Návod na obsluhu

I Hlavní parametry:

Ovládací panel:
teplota práce: -20...+60°C
vonného rozmer: D160 x S95 x W51mm
výstup: 3 kanály/výstupné napätie: ≤4A (každý kanál)
napájanie: DC 12-24V

výstup: 3 kanály
modul pripojenia: společná anoda

Dialkové dotykové zariadenie:

napájanie: 1.5 V~3
intenzita v režime spánku: 3uA
disk zmeny farieb: 60
intenzita: 10mA
čas režimu spánku: 6 mesiacov
pracovná intenzita: 300uA
dosah: 20m

II Návod ovládacieho panelu:

Ovládacie panel má 6 tlačidiel a nasledujúce funkcie:

ON/OFF: prepínač zapnutia/vypnutia ovládača v každej chvíli;

MODE: tlačidlo zmeny režimu, 19 režimov na vyber – vrátane 4 dynamických režimov a 15 statických režimov;

jas+ (B+): tlačidlo zvyšuje jas; v statickom režime sa jas zvyší o 1 úroveň po každom stlačení; je možné pridať tlačidlo; je možné zvýšiť max. 25 úrovni;

jas- (B-): tlačidlo zmenšuje jas; v statickom režime sa jas zmenší o 1 úroveň po každom stlačení; je možné pridať tlačidlo; je možné zmenšiť max. 25 úrovni;

rychlos+ (S+): tlačidlo zvýšenia rychlosťi; v dynamickom režime, rychlosť sa zvyší o 1 úroveň po každom stlačení; je možné pridať tlačidlo; rychlosť je možné zvýšiť max. 100 úrovni;

rychlos- (S-): tlačidlo zníženia rychlosťi; v dynamickom režime, rychlosť je možné zmenšiť max. 100 úrovni;

pause: tlačidlo v režime rychlosťi je možné zastaviť ovládané zariadenie v aktuálnom stave;

1. Dialkový ovládák má 64 dotykových tlačidiel s nasledujúcimi funkciami:

disk farieb: Viacfarebný dotykový disk; tlačidlo pre statický režim, viac ako 60 bodov dotyku. Tlačidlo má dve funkcie:

① Disk wybierania farieb v statickom režime; iba ak aktuálny režim ovládania je nastavený na režim M (farba), je možné použiť disk pre statické farby.

② Disk zmeny farieb umožňuje výber zmeny do 60 statívnych farieb (tak, ako ukazuje disk)

Modul (M+, M-): toto tlačidlo má 2 funkcie:

③ Tlačidlo výberu režimu; ak je výber režim farieb z disku, je ho možné zmeniť použitím tlačidla M.

④ Modul (M+, M-) je výber režimu, je režim "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

B+: dialkové ovládanie režim; kedyž použijete tlačidlo sa zvýší jas o 1 úroveň; max. 100 úrovni.

B-: dialkové ovládanie režim; kedyž použijete tlačidlo sa zniží jas o 1 úroveň; max. 100 úrovni.

S+: dialkové ovládanie rýchlosťi; kedyž použijete tlačidlo sa zvýší rýchlosť o 1; max. 100 úrovni.

S-: dialkové ovládanie rýchlosťi; kedyž použijete tlačidlo sa zniží rýchlosť o 1 úroveň; max. 100 úrovni.

Pause: w dynamickim reżimie pozostaje ovládane zariadenie w jego aktualnym reżimie;

2. Ovládanie napájania:

dialkové ovládanie prechádzka do režimu spánku po 20s neupoužívani (bezdotykový režim); po jemnom

potrasení sa pristroj dialkového ovládania vráti do pracovného režimu (dotykový režim).

3. Instrukcia kontrolek:

Kontrolka RF svetlo – dialkové ovládanie odosila signál; vypnutá kontrolka označuje, že chýba odosielanie

signálu.
B+: zdalne sterowanie jasności; każde użycie przycisku zwiększy jasność o 1 poziom; maks. 100 poziomów.
B- : zdalne sterowanie jasności; każde użycie przycisku zmniejszy jasność o 1 poziom; maks. 100 poziomów.
S+: zdalne sterowanie prędkością; każde użycie przycisku zwiększy prędkość o 1; maks. 100 poziomów.
S-: zdalne sterowanie prędkością; każde użycie przycisku zmniejszy prędkość o 1 poziom; maks. 100 poziomów.
Pause: w trybie dynamicznym zatrzymuje sterowane urządzenie w jego aktualnym trybie.

2. Zarządzanie zasilaniem:

współwczesne urządzenie sterujące w tryb uśpienia po 20s nieużywania (tryb bezdotykovy); po lekkim wstrząsieństwie, urządzenie zdalnego sterowania wróci do trybu roboczego (tryb dotykowy).

3. Instrukcja kontrolek:

Kontrolka RF świeci – zdalne urządzenie wysła sygnał; włączona kontrolka oznacza brak wysyłania sygnału.

4. Sposób programowania bezprzewodowego zdalnego urządzenia sterującego:
Zbliź się do właściwego sterownika, wcisnij przycisk ON/OFF na piloci i przytrzymaj przez 3s, aby dopasować kodowanie. Kontrolka ladowania zacznie mrugać, kiedy kodowanie zakończy się pomyślnie.

Wybór trybu panelu sterowania zmienia się następująco:

Numer trybu	Funkcja	Uwagi
1	Czerwony - staticzny	
2	Zielony - staticzny	
3	Niebieski - staticzny	
4	Fioletowy - staticzny	Regulacja jasności. brak regulacji prędkości
5	Niebiesko-zielony - staticzny	
6	Złoty - staticzny	
7	Biały - staticzny	
8	Trzy kolory - zmiana skokowa	Regulacja prędkości, brak regulacji jasności
9	Trzy kolory - płynne przechodzenie kolorów	Regulacja prędkości, brak regulacji jasności
10	Siedem kolory - zmiana skokowa	Regulacja prędkości, brak regulacji jasności
11	Siedem kolory - płynne przechodzenie kolorów	Regulacja prędkości, brak regulacji jasności

III Podłączenie panelu sterowania:

IV Uwagi:

- Na początku należy podłączyć kabel "Load", następnie kabel zasilania "Power". Zanim włączysz zasilanie, upewnij się, że nie powstanie spiecie pomiędzy podłączonymi kablemi.
- Napięcie zasilania powinno być między DC12-24V. Większe napięcie może przepalić sterownik.
- Podłączenie "Load" musi być zgodne z diagramem.
- Kiedy nie używasz zdalnego kontrolera, nie umieszczaj go na ruchliwym podłożu, aby zaoszczędzić baterię.
- Gwarancja na ten produkt wynosi 1 rok i zapewnia wymianę zepsutego sprzętu lub naprawę bez dodatkowych opłat, ale wyklucza uszkodzenia z powodu nieprawidłowego użytkowania lub przewadlowania.

4. Spособ bezdrôtového programovania diaľkového ovládania:

Priblížiť k napájaniu ovládacieho panelu, stlačiť tlačidlo ON/OFF na ovládaci a pridať 3 s, aby sa prispôsobilo kódovanie. Kontrolka nabíjania začne blinkovať, ak sa kódovanie správne ukončí.

Výber režimu ovládacieho panelu sa mení nasledujúcim spôsobom:

Číslo režimu	Funkcia	Poznámky
1.	Cervena - statická	
2.	Zelená - statická	
3.	Modrá - statická	
4.	Fialová - statická	
5.	Modro-zelená - statická	Nastavenie jasu bez nastavenia r: chlísti
6.	Zlín - statická	
7.	Bielá - statická	
8.	Tri farby - premenlivá zmena	Nastavenie rýchlosťi, bez nastavenia jasu
9.	Tri farby - plynulý prechádzanie farieb	Nastavenie rýchlosťi, bez nastavenia jasu
10.	Sedem farieb - premenlivá zmena	Nastavenie rýchlosťi, bez nastavenia jasu
11.	Sedem farieb - plynulý prechádzanie farieb	Nastavenie rýchlosťi, bez nastavenia jasu

III Pripojenie ovládacieho panelu:

IV Poznámky:

- Na začiatku je potrebné pripojiť kábel "Load", následne kábel napájania "Power"; Pred zapnutím napájania sa je potrebné vypočítať, že sú všetky káble správne pripojené káblami.
- Prvým krohom je vložiť kábel DC12-24V.
- Prvým krohom je vložiť kábel "Load" musí byť v súlade s diagramom.
- Ak nie je používaný diaľkový kontrolor, nesmie sa umiestňovať na pohybivom podklade, aby sa nevyrúpala batéria.
- Záruka na tento výrobok číni 1 rok a zahrnuje výmenu vadného zařízení nebo jeho opravu bez dodatečných poplatkov, ale nevztahuje sa na poškodenia z dôvodu nesprávneho používania alebo preťaženia.

5. Záruka na tento výrobok predstavuje 1 rok a zaistuje výmenu pokazeného zařízení alebo opravu bez

dodatečných poplatkov, ale nevztahuje sa na poškodenia z dôvodu nesprávneho používania alebo preťaženia.

6. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

7. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

8. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

9. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

10. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

11. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

12. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

13. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

14. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

15. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

16. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

17. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

18. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

19. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

20. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

21. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

22. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

23. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

24. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

25. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

26. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

27. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

28. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

29. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

30. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

31. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

32. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

33. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

34. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

35. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

36. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

37. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

38. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

39. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

40. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

41. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

42. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

43. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

44. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

45. Ochrana proti poškodeniu: Ak je diaľkový ovládanie v režime "M", je možné tlačidlo použiť na výber farieb z tabuľky.

46. Ochrana proti poškodeniu: Ak je

