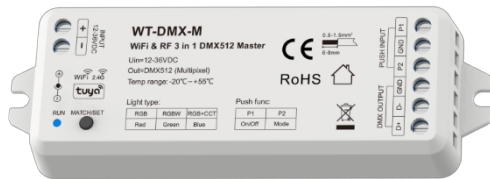


Funkcie

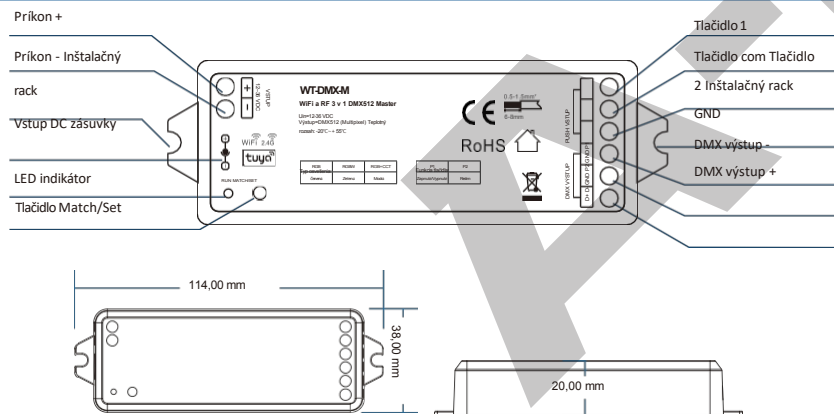
- WiFi & RF RGB/RGBW/RGB+CCT 3 v 1 DMX512 master, maximálny výstup 512 kanálov.
- Súlad s protokolmi štandardu DMX512, kompatibilný s DMX dekodérom od iného dodávateľa.
- Ovládanie cez cloudovú aplikáciu Tuya Smart.
- Hlasové ovládanie, podpora Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie a hlasového asistenta Xiaodu.
- Miešanie farieb maľovaných segmentov: plné farebné vyplnenie, maľovanie segmentov farebnými ceruzkami, zhasnutie segmentov gumou.
- Bohaté dynamické efekty: 44 predvolených a 10 vlastných dynamických scenárov (+), 16 variácií.
- 3 hudobné rytmy v aplikácii.
- Pripojenie k externému dvojitému tlačidlu, podpora zapnutia/vypnutia, nastavenie jas, nastavenie typu a rýchlosti dynamického režimu.
- Kompatibilný s voliteľným diaľkovým ovládaním RF 2,4 G, napríklad R9.



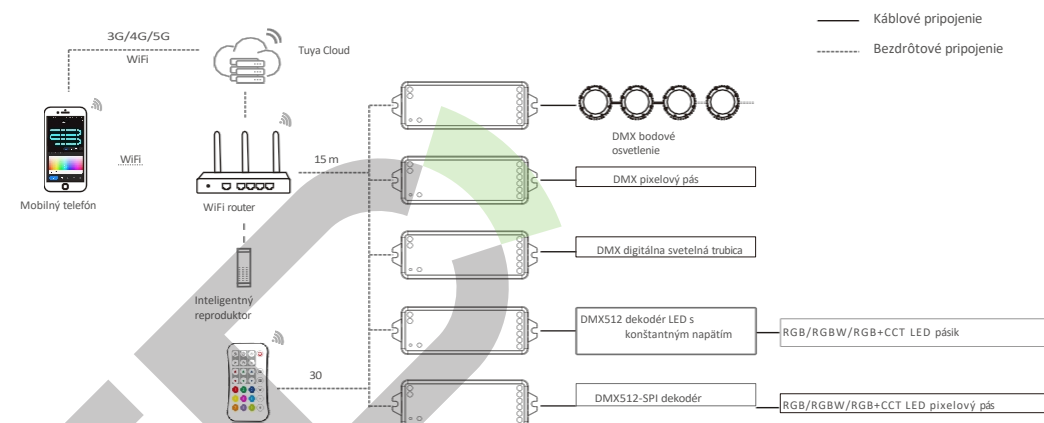
Technické parametre

Vstup a výstup	Prostredie	Bezpečnosť a EMC
Vstupné napätie 12–36 V DC	-Prevádzková teplota-TeploTa Ta: -20 °C~+55 °C	EN IEC 55015/
Vstupný signál WiFi, RF 2,4G, tlačidlo DMX512	puzdra (max.) Tc:+65 °C	Norma EMC EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17 EN
Výstupný signál (multipixel)	Krytí IP IP20	Bezpečnostná norma ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328 CE
Číslo kanála (pixelové body) Max. 512 kanálov RGB: 170 pixelov RGBW: 128 pixelov RGB+CCT: 102 pixelov	Balenie Rozm er Dĺžka 120 x šírka 43 x výška 27 mm Hrubá hmotnosť 0,055 kg	Rádiové zariadenia ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328 CE Certifikácia RoHS Záruka a ochrana Záručná 5 rokov Zvrátená ochrana polarita

Mechanické konštrukcie a inštalácie



Zapojenie systému

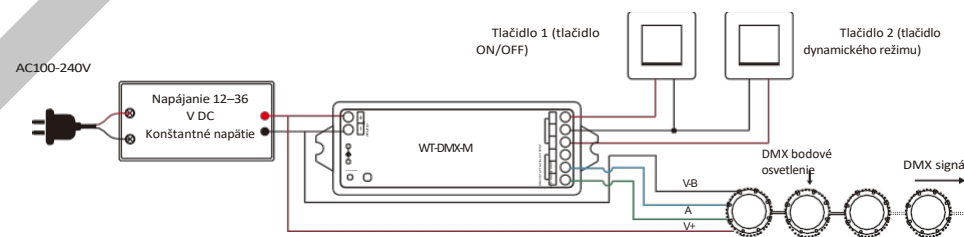


Poznámka:

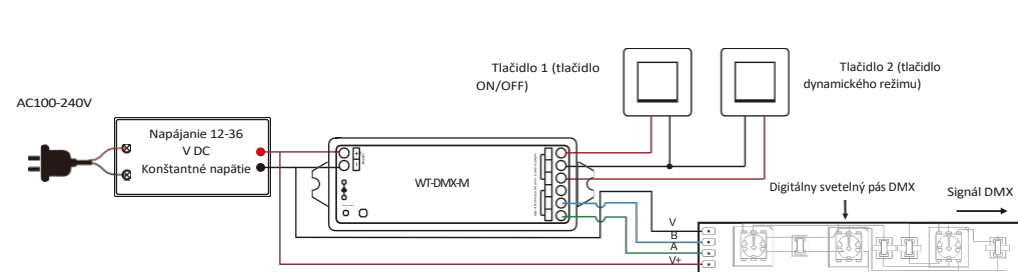
1. Uvedená vzdialenosť je meraná v priestranom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou sa oboznámte s aktuálnou testovacou vzdialenosťou.
2. Skontrolujte, či sieť WiFi routera pracuje v pásme 2,4 GHz, pásmo 5 GHz nie je k dispozícii, a neskrývajte sieť routera.
3. Udržujte malú vzdialenosť medzi zariadeniami WT-DMX-M a smerovačom a skontrolujte signály WiFi.
4. Detekcia sily signálu WiFi: otvorte hlavné rozhranie sociálneho zabezpečenia, kliknite na "2" (Nastavenia siete), vstúpte do rozhrania zariadenia a kliknite na „check device network“ (skontrolovať sieť zariadenia) na otestovanie

Schéma zapojenia

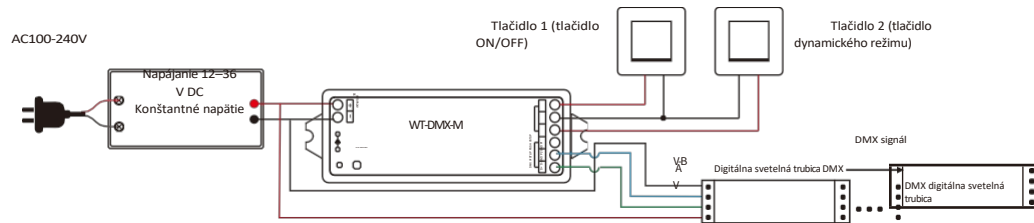
1. WT-DMX-M pripojte k bodovému osvetleniu DMX512



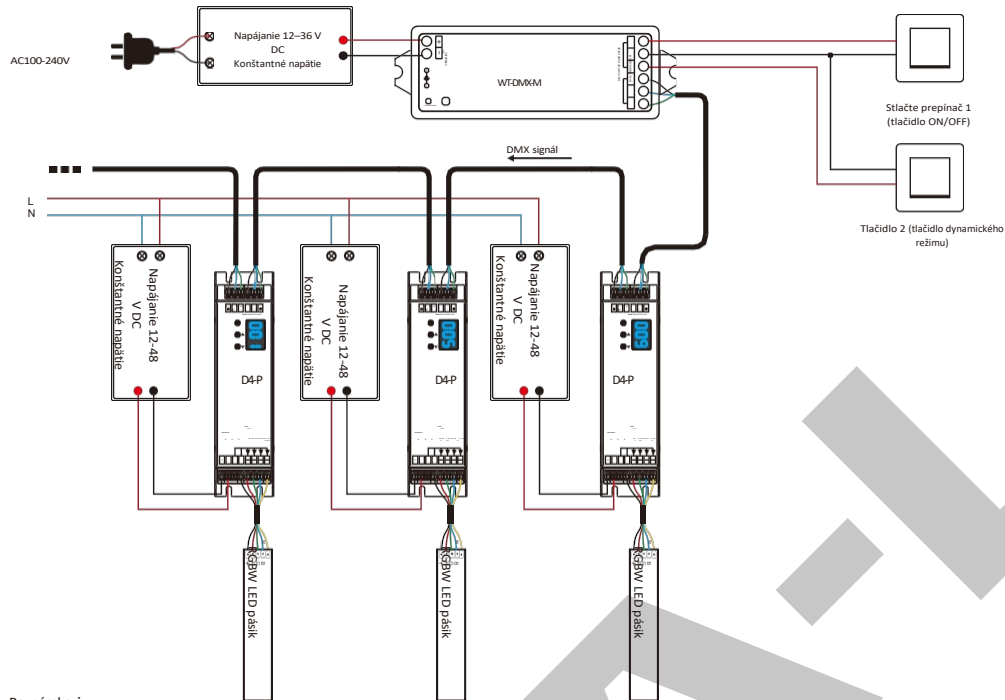
2. WT-DMX-M pripojte k DMX512 pixelovému pásu



3. WT-DMX-M pripojenie s DMX512 Digitálna svetelná trubica



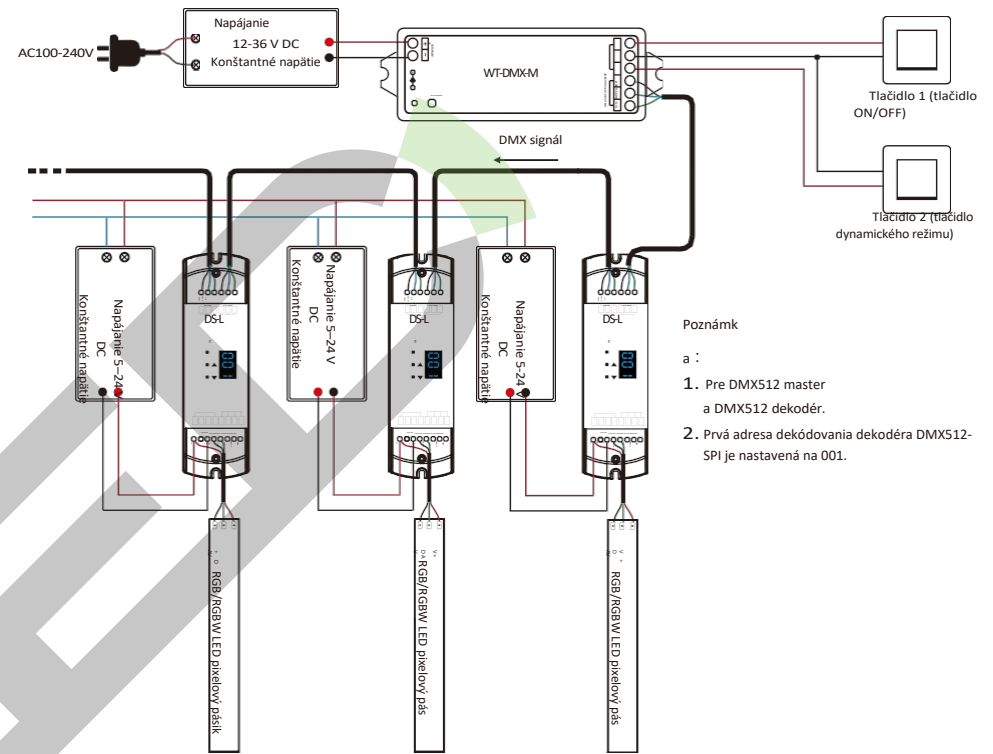
4. WT-DMX-M pripojte k viacerým dekodérom konštantného napätia DMX512 (Pripojenie viacerých štvorkanálových dekodérov DMX512 s konštantným napätím na ovládanie viacerých RGBW LED pásov ako príklad)



Poznámka :

- Pre DMX512 master a DMX512 dekodér sú potrebné samostatné napájacie zdroje.
- Sekvenca prvých adres dekodovacieho zariadenia DMX512 s konštantným napätím pre LED diódy je nastavená takto: 509,....., 009, 005, 001, interval adres 4.
- Hlavný modul WT-DMX-M používa 8-bitový výstup v odteňoch sivej. Upozorňujeme, že dekodér DMX512 je nastavený na 8-bitový režim dekodovania.
- Ak je pripojených viac ako 32 dekodérov DMX512, je potrebný zosilňovač signálu DMX alebo ak používate príliš dlhú signálovú linku, zosilnenie signálu by nemalo byť viac ako 5-násobné.
- Ak sa v dôsledku dlhšej signálnej linky alebo zlej kvality linky vyskytne spätný účinok, skúste pripojiť terminálny odpor 0,25 W 90-120 Ω na koniec každého signálneho vedenia DMX.

5. WT-DMX-M pripojte k jednému alebo viacerým dekodérom DMX512-SPI (Pripojenie viacerých dekodérov DMX512 k SPI na ovládanie viacerých pixelových RGB/RGBW LED pásov ako príklad)



Poznámka

a :

- Pre DMX512 master a DMX512 dekodér.
- Prvá adresa dekodovania dekodéra DMX512-SPI je nastavená na 001.

Funkcia tlačidla

Pomocou tlačidla 1 zapínajte/vypínajte svetlo alebo nastavujte jas.

Tlačidlo 1 (tlačidlo ON/OFF) Krátke stlačenie:

Zapnutie/vypnutie svetla.

Dlhé stlačenie (1-10 s): Jas sa postupne zvyšuje alebo znižuje.

Každým uvoľnením a opätovným dlhým stlačením sa jas mení v opačnom smere. Zvýšenie alebo zníženie jasů u 1 úroveň každé 2 s, celkovo 5 úrovní jasů (20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %).

Stlačte prepínač 2 (tlačidlo dynamického režimu)

Pomocou tlačidla 2 môžete prepínať typ, smer a rýchlosť zmeny dynamického režimu

a farba dynamického režimu je pevne nastavená na sedem farieb (červená, žltá, zelená, tyrkysová, modrá, fialová a biela).

Krátke stlačenie: Prepínajte typ zmeny dynamického režimu v poradi,

celkovo 9 typů (tok, naháňka, blok, plávanie, stopa, stopa+ čierna, skok, plynulý, chaotický blesk).

Dvojitě kliknutie: Prepínanie smeru pohybu (dopredu alebo dozadu) dynamického režimu.

Režim skoku, plynulý, chaotický dynamický režim nepodporuje nastavenie smeru pohybu.

Dlhé stlačenie (1-10 s): Rýchlosť sa plynule zvyšuje alebo znižuje.

Zakaždým, keď uvoľníte a potom znovu dlho stlačíte, rýchlosť sa mení v opačnom smere.

Zvýšenie alebo zníženie rýchlosti o 1 úroveň každé 2 sekundy, celkom 5 úrovní rýchlosti.

trnated by DeepL Translator

Nastavenie typu svetla

Dlhým stlačením tlačidla Match/set po dobu 2 sekúnd sa postupne prepínajú tri typy osvetlenia (RGB, RGBW, RGB+CCT) a indikátor RUN sa zmení na príslušnú farbu (červená: RGB, zelená: RGBW, modrá: RGB+CCT). Dlhým stlačením tlačidla Match/set po dobu 15 sekúnd obnovíte továrenské nastavenia.

Východiskové nastavenie RGB typ osvetlenia, farebná sekvencia R/G/B, výstup 510 kanálov.

Ak sa podarí pripojiť sieť Tuya Smart APP, môžete typ osvetlenia nastaviť aj prostredníctvom aplikácie. Adresy kanálov

jednotlivých pixelov pre rôzne typy osvetlenia sú nasledovné:

RGB				RGBW					RGB+CCT					
Pixel	R	G	B	Pixel	R	G	B	W	Pixel	R	G	B	WW	CW
1	1	2	3	1	1	2	3	4	1	1	2	3	4	5
2	4	5	6	2	5	6	7	8	2	6	7	8	9	10
3	7	8	9	3	9	10	11	12	3	11	12	13	14	15
...
170	508	509	510	128	509	510	511	512	102	506	507	508	509	510

Poznámka: Pri type osvetlenia RGBW a RGB+CCT, bez ohľadu na rozhranie aplikácie, tlačidlový spínač alebo diaľkové ovládanie RF, pri zmene efektu dynamického režimu sa mení iba výstup kanála R/G/B,

t. j. kanály W a WW/CW nie sú zahrnuté do výstupu dynamického efektu.

Sieťové pripojenie a ovládacie rozhranie aplikácie Tuya Smart

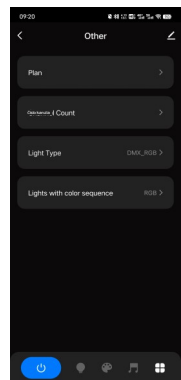
Dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match alebo podržte tlačidlo Match stlačené po dobu 5 sekúnd, vymažte predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpte do režimu konfigurácie WiFi, LED indikátor rýchlo bliká.

Ak sa pripojenie k sieti Tuya Smart APP podarí, indikátor RUN LED prestane blikáť a v aplikácii Tuya Smart APP nájdete zariadenie WT-DMX-Master.

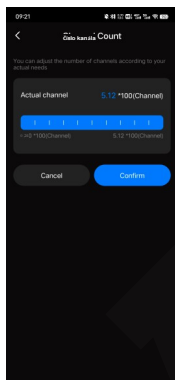
V nastavovacom rozhraní aplikácie môžete nastaviť počet kanálov, typ osvetlenia a farebnú sekvenciu R/G/B.

Pri ovládaní osvetlenia pomocou aplikácie Tuya Smart/Smart Life, ak je sieťové pripojenie slabé, môžete osvetlenie ovládať pomocou pripojenia Bluetooth v rámci dosahu ovládania Bluetooth.

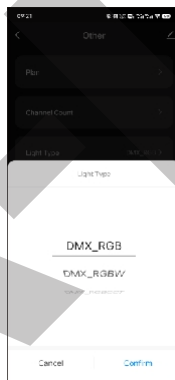
Poznámka: Svetlo nemožno priamo ovládať cez Bluetooth bez konfigurácie WiFi.



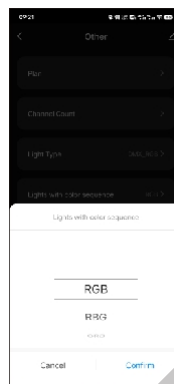
Pri prvom použití nastavte číslo kanála, typ osvetlenia a farebnú sekvenciu.



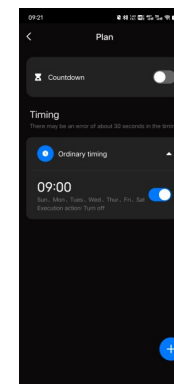
požadaviek vyberte počet kanálov, rozsah čísiel kanálov: 24-512.



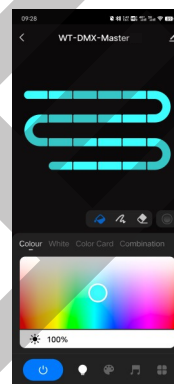
Vyberte typ svetla RGB, RGBW, RGB+CCT typ osvetlenia.



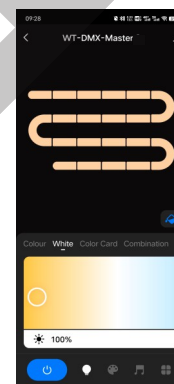
Svetlá s rozhraním farebnej sekvencie Vyberte zodpovedajúcu sekvenciu R/G/B/W podľa farebnej sekvencie svetla. (RGB, RBG, GRB, GBR, BRG, BGR, RGBW, RBGW, GRBW, GBRW, BRGW, BGRW, WRGB, WRGB, WGRB, WGBR, WBRG, WBGR)



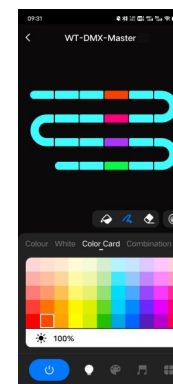
Rozhranie plánu Odpočítavanie: Prispôbte čas odpočítavania (max. 24 hodín) na vykonanie akcie zapnutia/vypnutia. Časovač: Prispôbte viacero časov na vykonanie akcie zapnutia/vypnutia svetla.



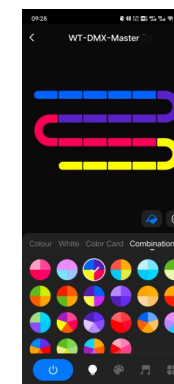
Kliknutím na farebný obdĺžnik nastavíte farbu a sýtosť. Kliknutím na posuvník jas nastavíte jas.



Kliknite na farebný obdĺžnik a nastavte farebnú teplotu. Dotknite sa posuvníka jas a nastavte jas. Typy svetla RGB alebo RGBW Použite zmiešavanie R/G/B na simuláciu farebnej teploty.



Dotknite sa farebnej karty, aby ste vybrali mnoho rôznych farieb. Dotknite sa posuvníka jas, aby ste nastavili jas.



Vyb e r te proporcionálne rozloženie viacfarebného kruhu, a rovnomerne rozložte tieto farby na LED páse.



Farebná výplň: Zmeňte farbu celého segmentu LED pásika.



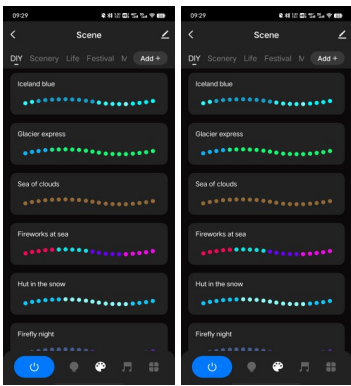
Farebné pero: zmení farbu jedného segmentu LED pásika.



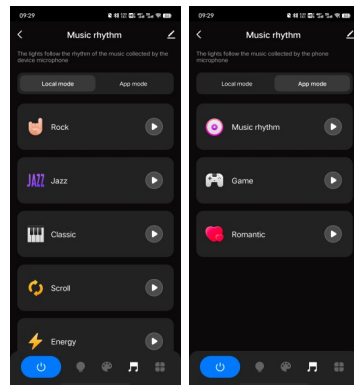
Guma: Vymažte farbu jedného segmentu LED pásika, t. j. vypnite svetlo.



Prechod farieb: Ak je v LED páse viac farieb, môžete nastaviť zapnutie alebo vypnutie prechodu farebného segmentu.



Rozhranie scény
 44 preddefinovaných scénárov a viac ako 10 vlastných dynamických scénárov na výber. Vlastné scenáre môžu vyberať z 16 typov variácií (stmievanie, skok, dýchanie, blikanie, tok, dúha, padajúca hviezda, nahromadenie, plávanie nadol, prenasledovanie svetla, plávanie, blikanie, odrazanie, raketoplán, chaotické blikanie, otváranie a zatváranie), 1–8 farieb, úplné alebo segmentové ovládanie, smer pohybu dopredu alebo dozadu, nastaviteľný jas a rýchlosť.



Rozhranie hudobného rytmu
 6 lokálnych hudobných režimov (rock, jazz, klasika, valivý, energia, spektrum) na výber.
 3 režimy aplikácie (hudobný rytmus, hra, romantika) na výber. Nastaviteľná citlivosť prijímaného zvuku.
 Svetlo sleduje rytmus podľa hudbe zachytenej mikrofónom telefónu. Poznámka: DMX512 master podporuje iba režim APP.

Diaľkové ovládanie R9 vyvolá zoznam dynamických režimov:

Č.	Názov	Č	Názov
P01	Červený kónský dostih na bielom pozadí	P21	Zelený plavák
P02	Zelený kónský dostih na bielom pozadí	P22	Modrý plavák
P03	Modré kónské dostihy na bielom pozadí	P23	Fialový plavák
P04	Žltý kónský dostih na modrom pozadí	P24	RGBW plavák
P05	Cyan kónské dostihy modré pozadie	P25	Červená Žltá plavá
P06	Fialový kónský dostih na modrom pozadí	P26	Zelený Cyan plavák
P07	7-farebné multi kónské dostihy	P27	Modro-fialový plavák
P08	7-farebné kónské dostihy zatvorené+ otvorené	P28	Modrá Biela plavák
P09	7-farebné multi kónské dostihy zatvorené+ otvorené	P29	6-farebný plavák
P10	7-farebné skenovanie zatvoriť+ otvoriť	P30	6 farieb hladké sekčne
P11	7-farebné viacnásobné skenovanie zatvoriť+ otvoriť	P31	7 farieb sekcionálne
P12	Modrá Biela naháňka	P32	7 farebný stroboskopický sekčný
P13	Zelená a tyrkysová sekvencia	P33	Preteky bielych koní (RGB skok)
P14	RGB naháňka	P34	Biely hladký kónský beh (RGB hladký)
P15	7 farebných pretekov	P35	Biele hviezdne svetlo (náhodný skok RGB)
P16	Modrý meteor	P36	Biele hladké hviezdne svetlo (náhodné hladké RGB)
P17	Fialový meteor	P37	Biely tok, dopredu
P	Biely meteor	P38	Biely tok, dopredu zapnutý + dozadu vypnutý
P19	7-farebný meteor	P39	Biely tok, dopredu zapnuté + dozadu zapnuté
P20	Červený plávajúci	P40	Biely plavák, dopredu

Poznámka: Dynamické režimy P33-P40 sa vzťahujú na biele svetelné pásy typu DMX. Dynamické režimy P33-P36, ak je pripojený farebný DMX pás, zobrazí sa príslušný farebný efekt.

Diaľkové ovládanie RF

DMX512 master je možné spárovať s voľiteľným diaľkovým ovládaním R9, potom pomocou diaľkového ovládania prepínať staticky alebo dynamický režim, nastaviť farebnú sekvenciu R/G/B a počet výstupných kanálov.

Spárovanie diaľkového ovládača a spôsob vymazania:

Párovanie: Krátko stlačte párovacie tlačidlo a ihneď stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači. Vymazanie: Stlačte a podržte párovacie tlačidlo po dobu 10 sekúnd, aby ste vymazali všetky párov rýchle blikanie LED indikátora znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Diaľkové ovládanie R9 nastavuje farebnú sekvenciu R/G/B a počet výstupných kanálov:

1. Signál DMX je predvolene nastavený na poradie farieb RGB. Ak farba RGB nie je správna, môžete zmeniť poradie farieb R/G/B stlačením 3 tlačidiel (* + 1 č í s l i c e + *):
 1 : RGB, *2* : RBG, *3* : GRB, *4* : GBR, *5* : BRG, *6* : BGR.
2. Výstup signálu DMX má predvolene 512 kanálov, počet kanálov (024-512) môžete nastaviť stlačením piatich tlačidiel (* + 3 číslice + *) za sebou, napr.: *060* pre nastavenie 60 kanálových výstupov.

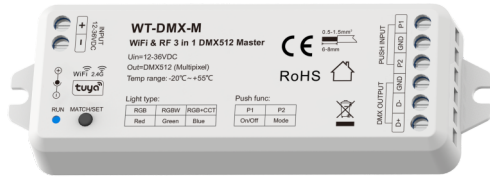
WT-DMX-M

WiFi & RF 3 in 1 DMX512 Master

DMX512

Features

- WiFi & RF RGB/RGBW/RGB+CCT 3-in-1 DMX512 master, Max 512 channel output.
- Comply with the DMX512 standard protocols, compatible with DMX decoder from other supplier.
- Tuya Smart APP cloud control.
- Voice control, support for Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie and Xiaodu voice assistant.
- Painted segment color mixing: full color filling, color pencil segment painting, eraser segment light off.
- Rich dynamic effects: 44 default and 10 + custom dynamic scenarios, 16 variations.
- 3 APP music rhythms.
- Connect with external two push switch, supports on/off, brightness adjustment, dynamic mode change type and speed settings.
- Match with RF 2.4G remote control optional, such as R9.

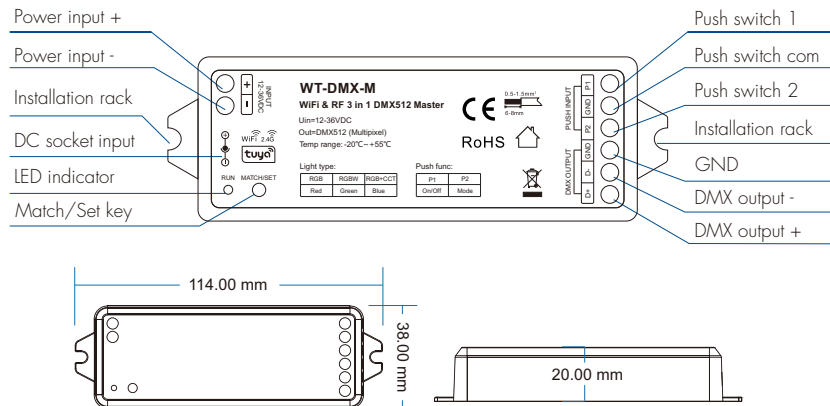


CE RoHS

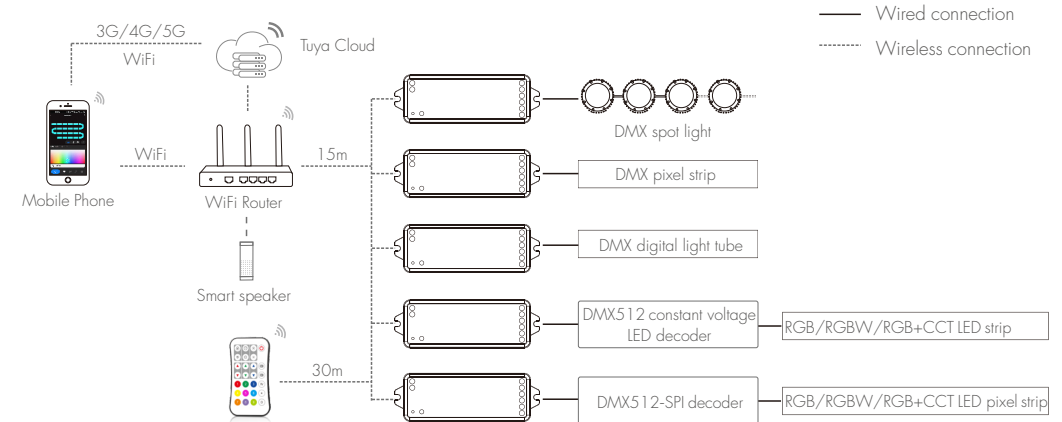
Technical Parameters

Input and Output		Environment		Safety and EMC	
Input voltage	12-36VDC	Operation temperature	Ta: -20°C ~ +55°C	EMC standard	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
Input signal	WiFi, RF 2.4G, Push switch	Case temperature(Max.)	Tc: +65°C	Safety standard	EN 61347-1/2
Output signal	DMX512 (multipixel)	IP rating	IP20	Radio equipment	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
Channel number (Pixel Dots)	Max 512 Channel	Package	Size	Certification	CE RoHS
	RGB: 170 pixels				
RGBW: 128 pixels					
	RGB+CCT: 102 pixels	Gross weight	0.055kg	Warranty and Protection	
				Warranty	5 years
				Protection	Reverse Polarity

Mechanical Structures and Installations



System Wiring

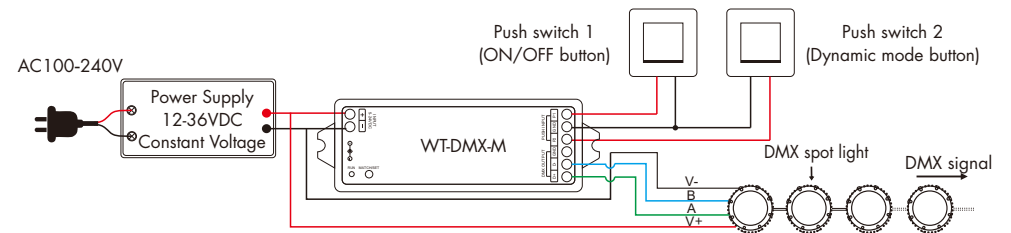


Note:

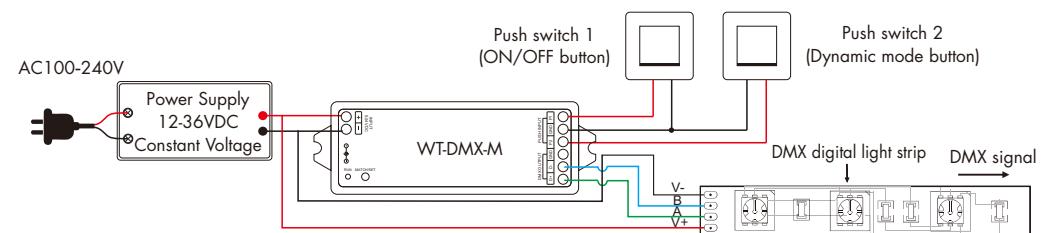
1. The above distance is measured in spacious (no obstacle) environment, Please refer to the actual test distance before installation.
2. Please check if the WiFi router net in 2.4G band, the 5G band is not available, and do not hide your router network.
3. Please keep the distance between WT-DMX-M devices and router close, and check the WiFi signals.
4. WiFi signal strength detection: open the main interface of social security, click enter the device interface, click "check device network" for testing.

Wiring Diagram

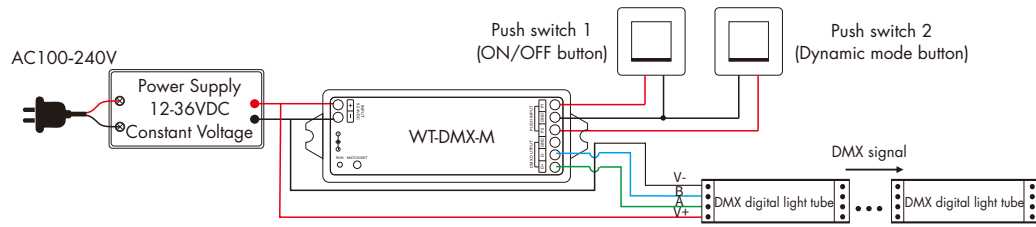
1. WT-DMX-M connect with DMX512 spot light



2. WT-DMX-M connect with DMX512 pixel strip

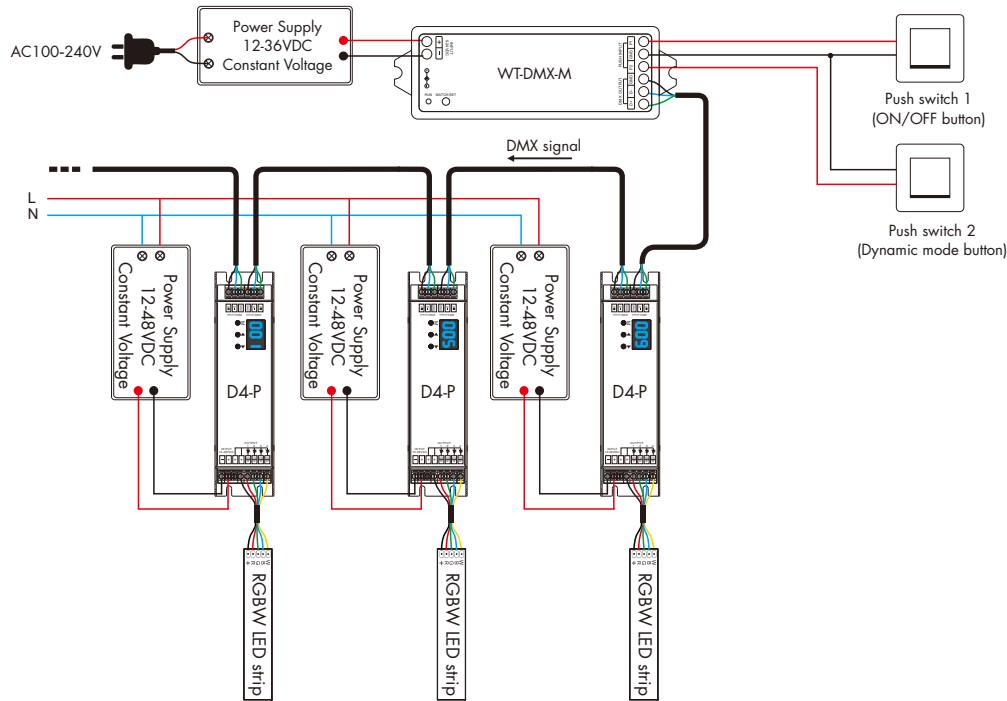


3. WT-DMX-M connect with DMX512 Digital light tube



4. WT-DMX-M connect with multiple DMX512 constant voltage decoder

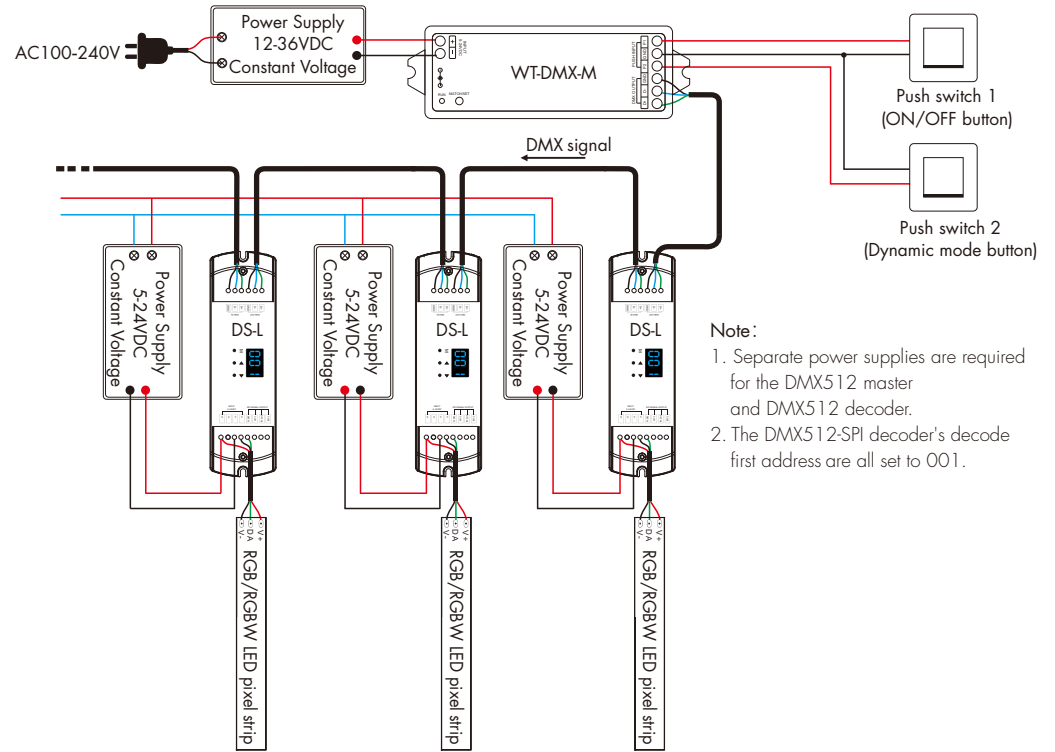
(Connecting multiple four-channel constant voltage DMX512 decoders to control multiple RGBW LED strips as an example)



- Note:**
1. Separate power supplies are required for the DMX512 master and DMX512 decoder.
 2. The decode first address sequence of DMX512 constant voltage LED decoder is set as follows 509,, 009, 005, 001, address interval 4.
 3. The WT-DMX-M master uses 8-bit gray scale output.
Note that set the DMX512 decoder to 8-bit decode mode.
 4. An DMX signal amplifier is needed if more than 32 DMX512 decoders are connected, or use overlong signal line, signal amplification should not be more than 5 times continuously.
 5. If the recoil effect occurs because of longer signal line or bad line quality, please try to connect 0.25W 90-120Ω terminal resistor at the end of each DMX signal line.

5. WT-DMX-M connect with one or multiple DMX512-SPI decoder

(Connecting multiple DMX512 to SPI decoders to control multiple pixel RGB/RGBW LED strips as an example)



- Note:**
1. Separate power supplies are required for the DMX512 master and DMX512 decoder.
 2. The DMX512-SPI decoder's decode first address are all set to 001.

Push Switch Function

Use the push switch 1 to turn the light on/off or adjust the brightness.

Push switch 1 (ON/OFF Button)

Short press: Turn on/off the light.

Long press (1-10s): Brightness increases or decreases continuously.

Each time you release and then long press again, the brightness changes in the opposite direction.
Increasing or decreasing the brightness by 1 level every 2s,
a total of 5 levels of brightness(20%, 40%, 60%, 80%, 100%).

Push switch 2 (Dynamic Mode Button)

Use the push switch 2 to switch the dynamic mode change type, direction and speed, and the dynamic mode color is fixed to seven colors (red, yellow, green, cyan, blue, purple and white).

Short press: Switch the change type of dynamic mode in sequence,

9 types in total (flow, chase, block, float, trail, trail + black, jump, smooth, chaotic flash).

Double-click: Switch the motion direction (forward or reverse) of the dynamic mode.

Jump, smooth, chaotic flash dynamic mode do not support the motion direction setting.

Long press(1-10s): Speed increases or decreases continuously.

Each time you release and then long press again, the speed changes in the opposite direction.
Increasing or decreasing the speed by 1 level every 2s, a total of 5 levels of speed.

Light Type Setting

Long press the Match/set key for 2s, sequential switching of three light types (RGB, RGBW, RGB+CCT), and the RUN indicator changes to the corresponding color (red: RGB, green: RGBW, blue: RGB+CCT). Long press the Match/set key for 15s to restore factory defaults.
factory default RGB light type, R/G/B color sequence, output 510 channels.
If Tuya Smart APP network connection succeed, you can also set light type through the APP.

The channel address correspondence of each pixel point for different light types is as follows:

RGB				RGBW					RGB+CCT					
Pixel	R	G	B	Pixel	R	G	B	W	Pixel	R	G	B	WW	CW
1	1	2	3	1	1	2	3	4	1	1	2	3	4	5
2	4	5	6	2	5	6	7	8	2	6	7	8	9	10
3	7	8	9	3	9	10	11	12	3	11	12	13	14	15
...
170	508	509	510	128	509	510	511	512	102	506	507	508	509	510

Note: When RGBW and RGB+CCT light type, no matter APP interface, push switch or RF remote control operation, when changing the dynamic mode effect, it only changes the R/G/B channel output, i.e., W channel and WW/CW channel are not involved in the dynamic effect output.

Tuya Smart APP Network Connection and Operation Interface

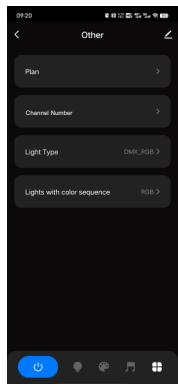
Push twice Match key fastly, or press and hold Match key for 5s, clear previous network connection, enter WiFi config mode, LED indicator flash fastly.

If Tuya Smart APP network connection succeed, the RUN LED indicator will stop flash, and in Tuya Smart APP, you can find WFDMX-Master device.

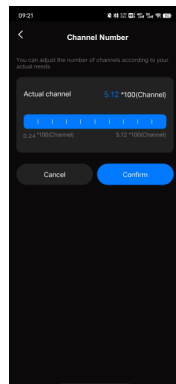
You can set the number of channels, light type, and R/G/B color sequence through the APP setting interface.

When controlling the light with Tuya Smart/Smart Life APP, if the network connection is poor, you can control the light with Bluetooth connection within the Bluetooth control range.

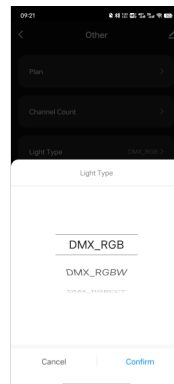
Note: The light can not be directly controlled by Bluetooth without WiFi configuration.



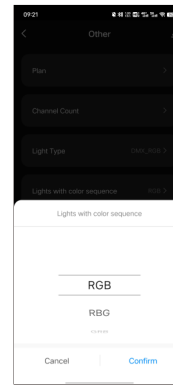
Other interface
For the first time use, set channel number, light type and color sequence.



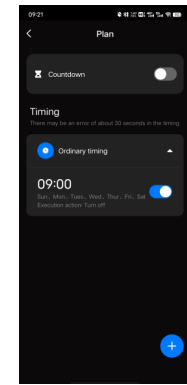
Channel number interface
According to requirements select number of channels, channel number range:24-512.



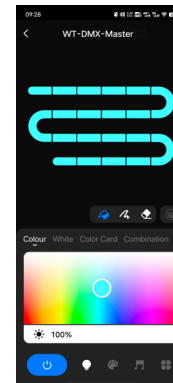
Light type interface
Select RGB, RGBW, RGB+CCT light type.



Lights with color sequence interface
Select the corresponding R/G/B/W sequence according to the color sequence of the light.
(RGB, RBG, GRB, GBR, BRG, BGR, RGBW, RBGW, GRBW, GBRW, BRGW, BGRW, WRGB, WRBG, WGRB, WGBR, WBRG, WBGR)



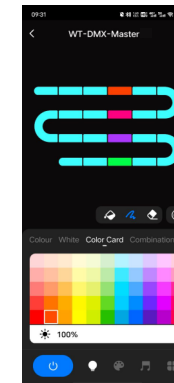
Plan interface
Countdown: Customize the countdown time (Max.24 hours) to perform the on/off action.
Timer: Customize multiple times to perform the on/off light action.



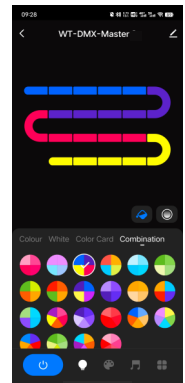
Colour:
Touch the color rectangle to adjust color and saturation.
Touch the brightness slide to adjust brightness.



White:
Touch the color rectangle to adjust color temperature.
Touch the brightness slide to adjust brightness.
RGB or RGBW light types
Use R/G/B mixing to simulate color temperature.



Color Card:
Touch the color card array to select many different colors.
Touch the brightness slide to adjust brightness.



Combination:
Select a proportional distribution of multi-color circle, evenly distribute these colors on the LED strip.



Color Fill: Change the color of the full segment of the LED strip.



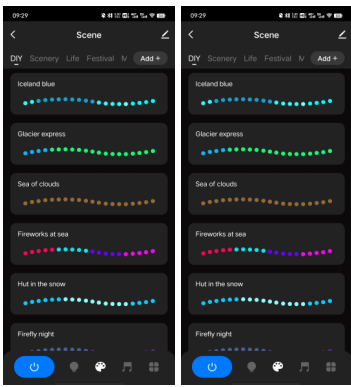
Color pen: change the color of a single segment of the LED strip.



Eraser: Erase the color of a single segment of the LED strip, i.e., turn off the light.

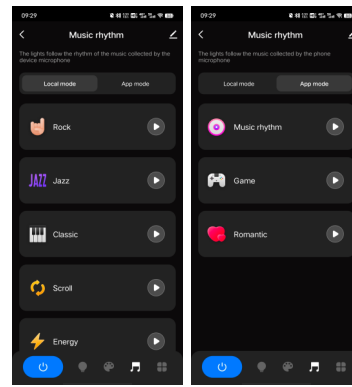


Color transition: When there are multiple colors in the LED strip, you can set to turn on or off the color segment gradient transition.



Scene interface

44 predefined scenarios and 10+ custom dynamic scenarios selectable. The custom scenarios can select 16 types variations (fade, jump, breath, flash, flow, rainbow, shooting star, pile-up, floating down, chasing light, floating, flashing, bouncing, shuttle, chaotic flashing, open and close), the 1-8 colors, full or segment control, forward or reverse motion direction, adjustable brightness and speed.



Music rhythm interface

6 local music modes (rock, jazz, classical, rolling, energy, spectrum) selectable. 3 APP modes (music rhythm, game, romance) selectable. Adjustable sensitivity of the received sound. The light follows the rhythm according to the music collected by the phone microphone. Note: the DMX512 master only supports APP mode.

R9 remote control calls up dynamic modes list:

No.	Name	No.	Name
P01	Red horse race white ground	P21	Green float
P02	Green horse race white ground	P22	Blue float
P03	Blue horse race white ground	P23	Purple float
P04	Yellow horse race blue ground	P24	RGBW float
P05	Cyan horse race blue ground	P25	Red Yellow float
P06	Purple horse race blue ground	P26	Green Cyan float
P07	7 color multi horse race	P27	Blue Purple float
P08	7 color horse race close + open	P28	Blue White float
P09	7 color multi horse race close + open	P29	6 color float
P10	7 color scan close + open	P30	6 color smooth sectionally
P11	7 color multi-scan close + open	P31	7 color jump sectionally
P12	Blue White chase	P32	7 color strobe sectionally
P13	Green Cyan chase	P33	White horse race (RGB jump)
P14	RGB chase	P34	White smooth horse race (RGB smooth)
P15	7 color chase	P35	White starlight (RGB random jump)
P16	Blue meteor	P36	White smooth starlight (RGB random smooth)
P17	Purple meteor	P37	White flow,forward
P18	White meteor	P38	White flow,forward on +backward off
P19	7 color meteor	P39	White flow,forward on +backward on
P20	Red float	P40	White float,forward

Note:

P33-P40 dynamic modes are applicable to DMX type white light strip.

P33-P36 dynamic modes, if the color DMX strip is connected, the corresponding color effect will appear.

RF Remote Control

The DMX512 master can be matched with optional R9 remote control, then through the remote control to switch static or dynamic mode, set the R/G/B color sequence and the number of output channels.

Remote control match and deletion method:

Match: Short press match key, immediately press on/off key of the remote.

Delete: Press and hold match key for 10s to delete all match,

LED indicator flash fastly means all matched remotes were deleted.

R9 remote control set R/G/B color sequence and number of output channels:

1. The DMX signal default to the RGB color order. If the RGB color is not correct, you can change the R/G/B color order by pressing 3 buttons (* + 1 digit + *):

1:RGB, *2*:RBG, *3*:GRB, *4*:GBR, *5*:BRG, *6*:BGR.

2. DMX signal output default 512 channels,

you can set the number of channels (024-512) by pressing five buttons (* + 3 digits + *) consecutively,

e.g.: *060* to set 60 channel outputs.