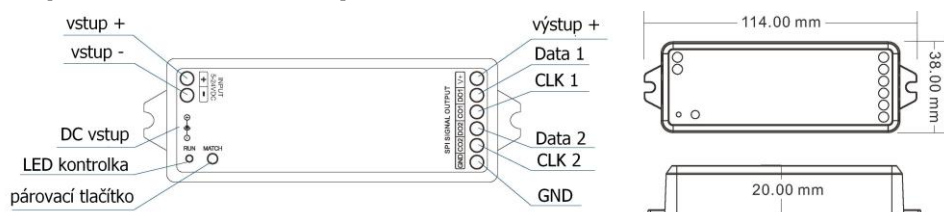


069057 SMART přijímač dimLED Tuya SPI

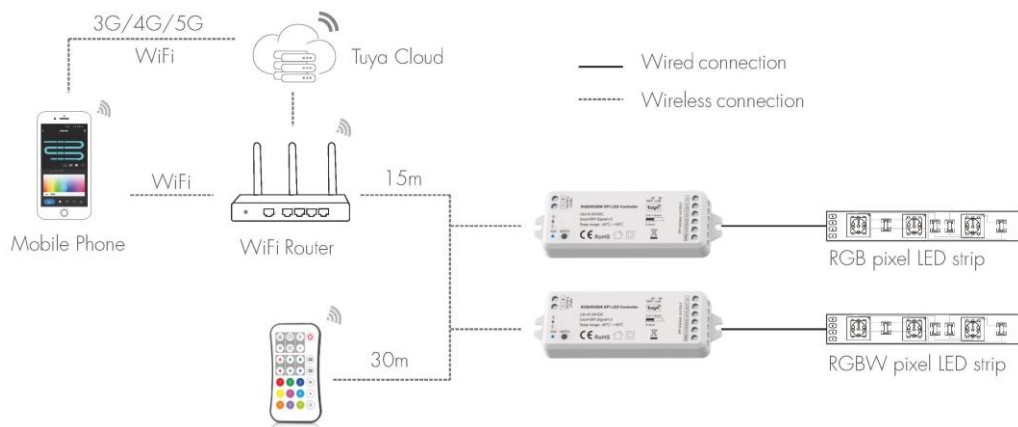
Specifikace:

- ovládání digitálních LED pásků jednobarevných, RGB a RGBW
- ovládání pomocí RF ovladače a přes WiFi 2,4G (5G není podporována) aplikací TUYA, Amazon ECHO, Google a Tmall Genie chytrý reproduktor
- výstup 1000 pixelů - možnost nastavení rychlosti a jasu
- kompatibilní IC pásky:
 TM1809(základní), TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SM16703P, TM1803, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825, SM16714(RGBW), UCS2603, UCS5603, SM16714D.
- vstupní napětí 5-24VDC, 8A, při větším zatížení nutno napájet pásek samostatně
- výstup 2xSPI (TTL) - 2 výstupy stejného signálu SPI

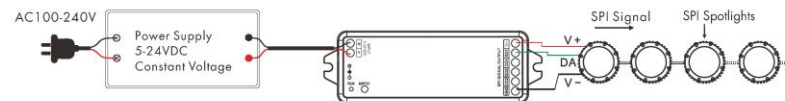
Popis ovladače a rozměry:



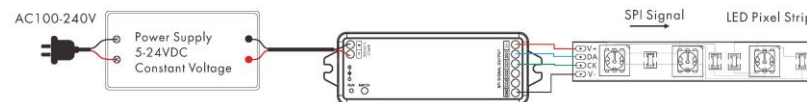
Typické zapojení:



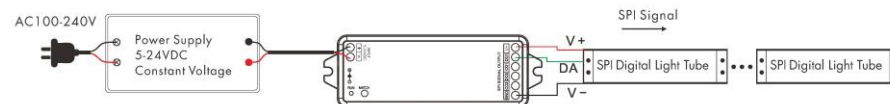
- WT-SPI connect with SPI spotlights (TM1803)



- WT-SPI connect with SPI pixel strips (LPD6803)



- WiFi-SPI connect with SPI digital light tube (TM1809)



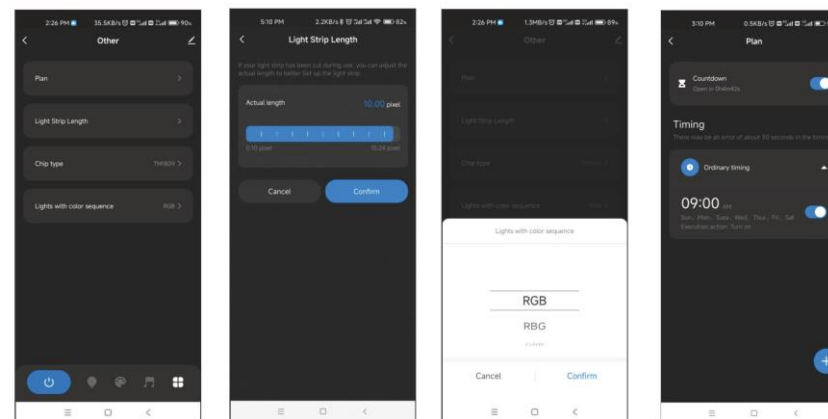
Spárování přijímače s dálkovým ovladačem 069221 OVS SPI RGBW:

1. Na přijímači zmáčkněte krátce párovací tlačítko MATCH.
2. Do 5s krátce zmáčkněte na ovladači on/off
3. Pro změnu nebo vymazání všech spárovaných ovladačů podržte na přijímači párovací tlačítko MATCH cca 5s. Všechny ovladače spárované s přijímačem budou smazány.

Tuya aplikace připojení:

Stáhněte aplikaci a zaregistrujte se. Podržte tlačítko MATCH cca 2S nebo rychle 2x za sebou zmáčkněte, kontrolka začne rychle blikat fialově, nyní můžete přidat zařízení do aplikace. V aplikaci zvolte přidat zařízení, kontrolka přestane blikat, někdy není ani potřeba tento postup, rovnou přidat zařízení, závisí na typu telefonu.

Popis aplikace:



Před prvním spuštěním je nutno nastavit délku pásky, typ čipu a sekvenci barev

Nastavte počet čipů aktuální délky pásky hodnotu 10-1000

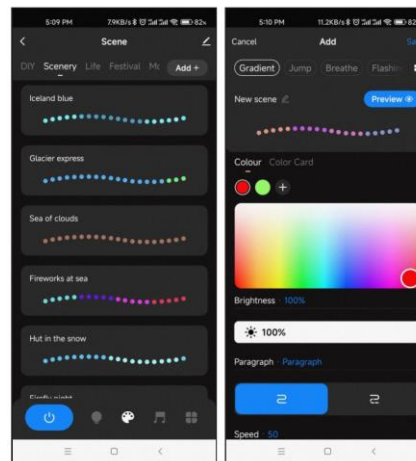
Nastavte odpovídající sekvenci LED pásky

Nastavte časový odečet nebo i časovač

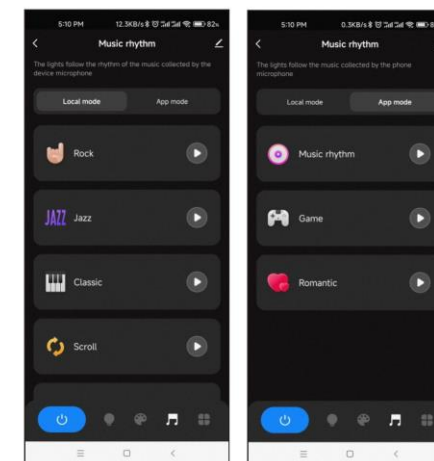


Nastavte odpovídající IC čip

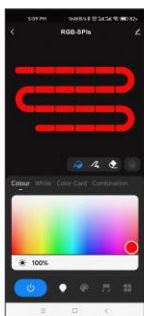
Chip Type	Compatible Chip
TM1803	
TM1809	TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SM16703P
TM1829	
TLS3001	TLS3002
GW6205	
MB16120	
TM1814B[RGBW]	
SK6812[RGBW]	WS2813[RGBW], WS2814[RGBW]
UCS8904B[RGBW]	
IPD6803	IPD1101, D705, UCS6909, UCS6912
IPD8803	IPD8806
WS2801	WS2803
P9813	
SK9822	
TM1914A	
GS8206	GS8208
UCS2904	
SM16804	
SM16825	
SM16714[RGBW]	
UCS5603	
UCS2603	
SM16714D	
UCS7604[RGBW]	
UCS7804[RGBW]	



Nastavení scén efektů 44předefinovaných a 10 vlastních nastavení
16 efektů, nastavení segmentů, dopředu dozadu, jas a rychlost



Nastavení hudebního rytmu



Nastavte barvu a jas



Nastavte barevnou teplotu a jas



Nastavte přednastavenou barvu a jas



Nastavte míchání barev

Zapojení by měla provádět odborně způsobilá osoba.
Dodržujte správné zapojení vodičů, hodnoty napětí a zatížení. Jinak může dojít k poškození zařízení.



Nastavení barvy pro celý pásek



Nastavení barvy jednotlivého segmentu



vymazání barvy jednotlivého segmentu



zapnutí nebo vypnutí míchané barvy jednotlivého segmentu

FC CE RoHS emc LVD RED