

SPI 3 az 1-ben LED vezérlő (egyszínű+RGB+RGBW szalaghoz)

Termékkód: SPIR3

Termékjellemzők:

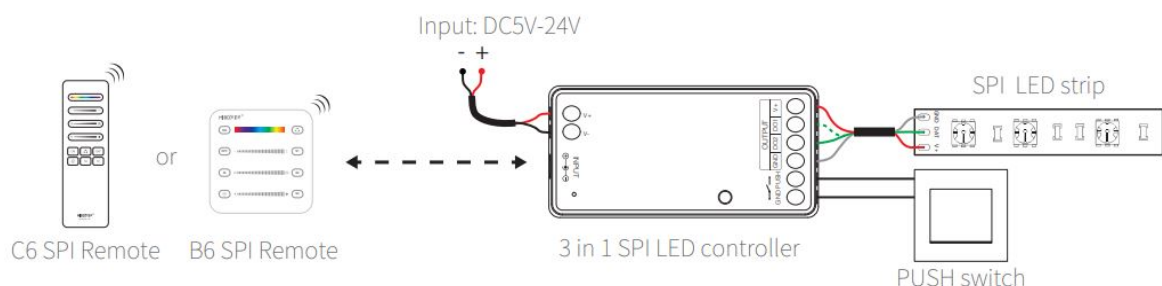
- 3 az 1-ben: Egyszínű + RGB + RGBW digitális szalag vezérlő
- Vezérelhető pixelek száma:
 - Egyszínű – 2048px
 - RGB – 1536px
 - RGBW – 1024px
- Kimenő jel: SPI (TTL) 800Kbps
- Beállítható LED szalag hossz és szín
- Ki- és bekapcsolás időzítése
- Ki- és bekapcsolás színének beállítása
- SET gomb az egyszínű/RGB/RGBW kimeneti módok egyszerű kiválasztásához
- 20 féle dinamikus mód (előre beprogramozott fényeffektek)
- Lehetőség a dinamikus módok színének szerkesztésére
- MiBoxer PUSH kapcsolóval KI-BE kapcsolható, és változtathatók a fényeffektek
- DND funkció, az energiatakarékosság érdekében



FIGYELEM!

1. A készülék telepítésekor kérjük, áramtalanítsa a tápegységet a biztonság érdekében.
2. Mindenképp ellenőrizze, hogy a bemeneti feszültség 5-24V közé essen!
3. Nem szakemberek nem szerelhetik szét közvetlenül a vezérlőt, mert az tönkremehet.
4. Ne telepítse a vezérlőt nagy fémfelületek közelébe vagy erős elektromágneses hullámoknak kitett területre, különben a távirányító hatótávolsága jelentősen csökkenhet.

Kapcsolódási diagram:



A távirányítók és a PUSH kapcsolók közül elég csak az egyik a vezérlő használatához, azonban a PUSH kapcsolóval számos funkció nem használható (csak a ki-be kapcsolás, illetve az előre beprogramozott 20 fényeffekt közötti váltogatás lehetséges).

Kimeneti mód beállítása:

- Egyszínű szalag esetén: Nyomja meg a SET gombot többször egymás után, míg a vezérlőn található LED pirosra nem vált
- RGB szalag esetén: nyomja meg a SET gombot többször egymás után, míg a vezérlőn található LED zöldre nem vált.
- RGBW szalag esetén: nyomja meg a SET gombot többször egymás után, míg a vezérlőn található LED kékre nem vált.

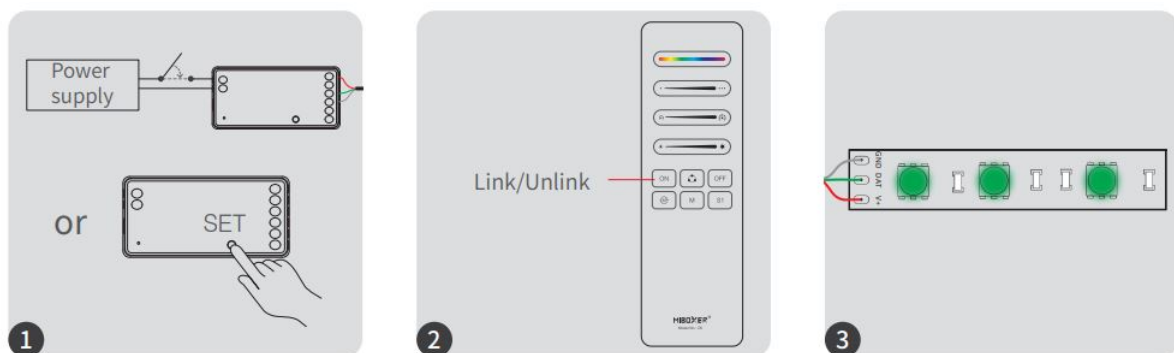
Kompatibilis LED szalag chipek (nem kell a vezérlőn a chip típusát beállítani):

TM1809, TM1804, TM1812, SK6813, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)

Kompatibilis távirányítók (külön vásárolható) :

- FUTC6 SPI távirányító
- FUTB6 SPI távirányító

ÖSSZETANÍTÁS:



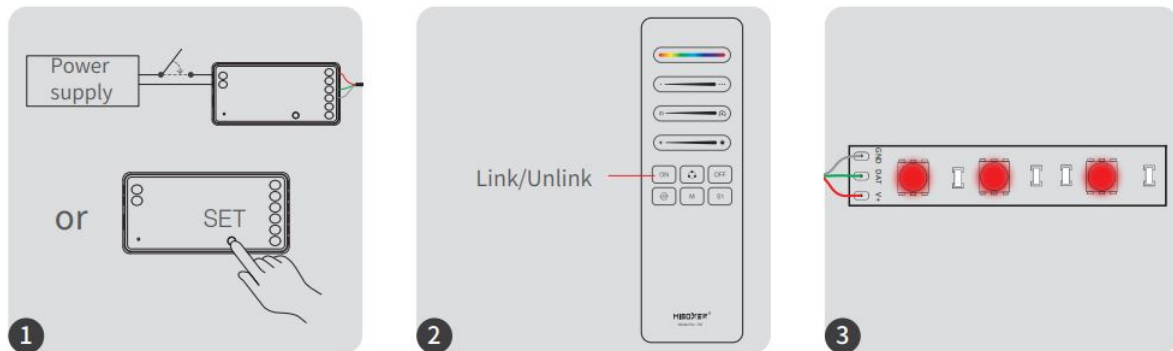
1, Nyomja meg röviden a SET gombot, VAGY áramtalanítsa a vezérlőt min. 10 másodpercre, majd adja vissza az áramot.

2, A távirányítón egymás után **HÁROMSZOR** nyomja meg az „ON” gombot 3 másodpercen belül.

3, A LED szalag **zöld** színnel villogni kezd, ha az összetanítás sikeres volt.

Az összetanítás sikertelen, ha nem villog a LED szalag, kezdje újra a műveletet az 1-es ponttól.

LETANÍTÁS:



1, Nyomja meg röviden a SET gombot, VAGY áramtalanítsa a vezérlőt min. 10 másodpercre, majd adja vissza az áramot.

2, A távirányítón egymás után **ÖTSZÖR** nyomja meg az „ON” gombot 3 másodpercen belül.

3, A LED szalag **piros** színnel villogni kezd, ha az összetanítás sikeres volt.

A letanítás sikertelen, ha nem villog a LED szalag, kezdje újra a műveletet az 1-es ponttól.

BEÁLLÍTÁSOK

1., A LED szalag színsorrendjének beállítása

Hosszan nyomja az „OFF” gombot min. 5 másodpercig, míg fel nem villan egy szín:



- Villogó piros esetén nyomja meg a piros szakaszt
 - Villogó zöld esetén nyomja meg a zöld szakaszt
 - Villogó kék esetén nyomja meg a kék szakaszt
 - Villogó fehér esetén nyomja meg a “” gombot

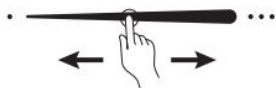
2., A LED szalag hosszának beállítása (pixelszám min. 8pt, max. 2048pt)

Hosszan nyomja az „ON” gombot min. 5 másodpercig, míg fel nem kapcsol a fehér szín, és az utolsó pixel villogni kezd:



- Csúsztassa ujját a szalag hosszának változtatásához
 - Röviden nyomja meg a „...” gombot egy pixellel való meghosszabbításához
 - Röviden nyomja meg a „.” gombot egy pixellel való lerövidítéshez

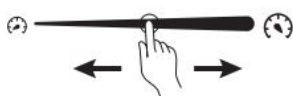
3., Effektek hosszának beállítása egyes dinamikus módok esetén



Egyes dinamikus módoknál lehetőség van az egymást követő fényeffektek szakasz hosszát megváltoztatni, ezt a fenti csúszkával lehet egyszerűen megtenni.

4., Ki- és bekapcsolás sebességének és színének beállítása

Röviden nyomja meg ÖTSZÖR az „OFF” gombot hogy aktiválja a ki- és bekapcsolás beállítási módot



A bal oldali csúszkával állítható be, hogy milyen sebességgel, a jobb oldali csúszkával pedig, hogy milyen színben játszódjon le a be- és kikapcsolási fényeffekt.

5., ECO mód ki- és bekapcsolása (alapból be van kapcsolva)

Az ECO mód alap esetben bekapcsolt állapotban van, hogy áramkimaradás esetén az energia-takarékosság érdekében ne kapcsoljon fel magától a LED szalag.

- ECO mód bekapcsolása: 3 másodpercen belül háromszor röviden nyomja meg az „OFF” gombot, majd háromszor röviden nyomja meg az „ON” gombot. A LED szalag négyszer felvillan a sikeres bekapcsolást jelezve.
Megjegyzés: Amikor a LED szalag áramkimaradás után újra feszültség alá kerül, az állapota ugyanaz lesz, mint az áramkimaradás előtt volt.
- ECO mód kikapcsolása: 3 másodpercen belül háromszor röviden nyomja meg az „ON” gombot, majd háromszor röviden nyomja meg az „OFF” gombot. A LED szalag lassan négyszer felvillan a sikeres kikapcsolást jelezve.
Megjegyzés: Amikor a LED szalag áramkimaradás után újra feszültség alá kerül, mindenképpen felkapcsolódik.