



HESTORE.HU

elektronikai alkatrész áruház

EN: This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

SP107E

Címezhető LED szalag vezérlő, vezérlés applikációval bluetooth-on, 3.5mm jack bemenet, mikrofon, 5...24V DC

hestore no.: 100.460.61



A vezérlővel és címezhető LED szalaggal zenei kivezérlésjelző is készíthető, fényeffektek vagy egyéni színek is beállíthatók.

A színeket és effekteket a Google Play áruházból vagy az Apple Store-ból is letölthető LED Chord applikációval bluetoothon keresztül lehet beállítani.

- 180 előre programozott testreszabható fényeffektus
- 18+30 zenére változó fényeffektus
- Beállítható fényerő, sebesség, szín
- 3.5mm jack bemenet és beépített mikrofon zenei vezérléshez
- Javasolt LED szalag megtáplálás: legalább 5 méterenként
- Maximális vezérelhető pixel szám: 960
- Táp bemenet: 5.5 / 2.1mm DC csatlakozó (közepe a plussz) vagy sorkapocs
- Kimenet: sorkapocs: GND, DAT, CLK, VCC
- Vezérelhető LED szalagok a teljesség igénye nélkül: WS2811, WS2812, WS2812B, WS2813, WS2815, SM16703, TM1804, UCS1903, WS2801, SK6812, LPD6803, LDP8806, APA102, APA105, DMX512, TM1914, TM1913, P9813, INK1003, P943S, P9411, P9413, TX1812, PX1813, GS8206, GS8208, SK9822, TM1814, SK6812_RGBW, P9414, P9412

Használat:

1. Olvasd be a doboz oldalán lévő QR kódot, vagy keresd meg a Google Play áruházban vagy az Apple store-ban a „LED Chord” applikációt és telepítsd fel az okostelefonodra.

Követelmények:

- IOS 10.0 vagy frissebb
- Android 4.4 vagy frissebb



LED Chord

spledapps

Eltávolítás

Megnyitás

2. Kösd be a LED szalag vezetőkeit a vezérlő kimeneti sorkapcsaiba, ügyelve a helyes bekötésre:

- VCC: +5...24V DC (megegyezik a vezérlő bemeneti feszültségével)
- CLK: órajel (amennyiben a LED szalagnak nincs ilyen érintkezője, nem kell bekötni)
- DAT: adat
- GND: GND

A LED szalag VCC és GND érintkezőit legalább 5 méterenként meg kell táplálni a feszültségesés elkerülése végett.

3. Köss a vezérlő bemenetére egy a LED szalag feszültségével megegyező 5...24V DC tápegységet - aminek teljesítménye elegendő annak meghajtásához - a sorkapocs, vagy a tartozék 5.5 / 2.1mm DC aljzat segítségével. Utóbbi polaritása: + ⊕ - (közepe a plussz) => +: piros, -: fekete

4. Csatlakoztasd a tartozék Y jack kábelt a vezérlőhöz, a zeneforráshoz, és egy erősítőhöz, és indítsd el a zenét.

5. Kapcsold be a telefonodon a bluetooth-ot, majd nyisd meg az applikációt. A vezérlő meg fog jelenni a listában. Válaszd ki.

SP107E

6. Válaszd ki a LED szalagod típusát, pl. a WS2811, WS2812, WS2813, WS2815-höz válaszd a WS2811-et és a GRB színrendet. Lentebb a PIXEL/SEG. (hány db LED világítson egy effekt eleje és vége között) és a SEG. (hány egyforma részre legyen felosztva a LED szalag) értékekkel beállíthatod a LED szalag felosztását.

Példák egy 5 méteres 60LED/1méter elosztású LED szalag beállításához:

- 300PIXEL/SEG ; 1SEG ; TOTAL: 300 = pl. ha egyben van a LED szalag
- 150PIXEL/SEG ; 2SEG ; TOTAL: 300 = pl. ha két 2.5méteres LED szalag van egymás mellett
- 60PIXEL/SEG ; 5SEG ; TOTAL: 300 = pl. ha 5db 1 méteres LED szalag van egymás mellett

7. Az applikációban a vezérlő neve melletti gombbal tudod ki és bekapcsolni a LED szalagot.



Az applikáció használatához bővebb információt a jobb felső sarokban lévő ikonra koppintva olvashatsz. Kapcsold be, majd nyomj az ENTER gombra. Állítsd be tetszés szerint a LED szalag színét / effektjeit.

