

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

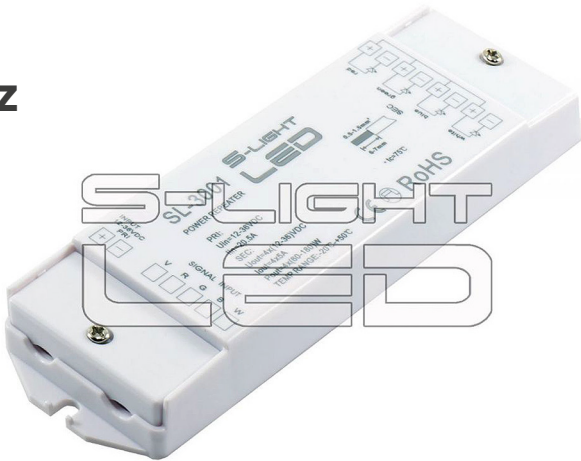
SL-3001 RGBW LED jelerősítő 4x5A színváltós és fehér LED szalaghoz



Márka: S-Lightled | Cikkszám: L EDV2150 | Származási hely: Kína

Fontos figyelmeztetések:

Kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mert a termék helytelen használata annak meghibásodásához vezethet!
Bekötéskor áramtalanítsa a terméket!
Ne tegye ki víz, vagy pára közvetlen hatásának!

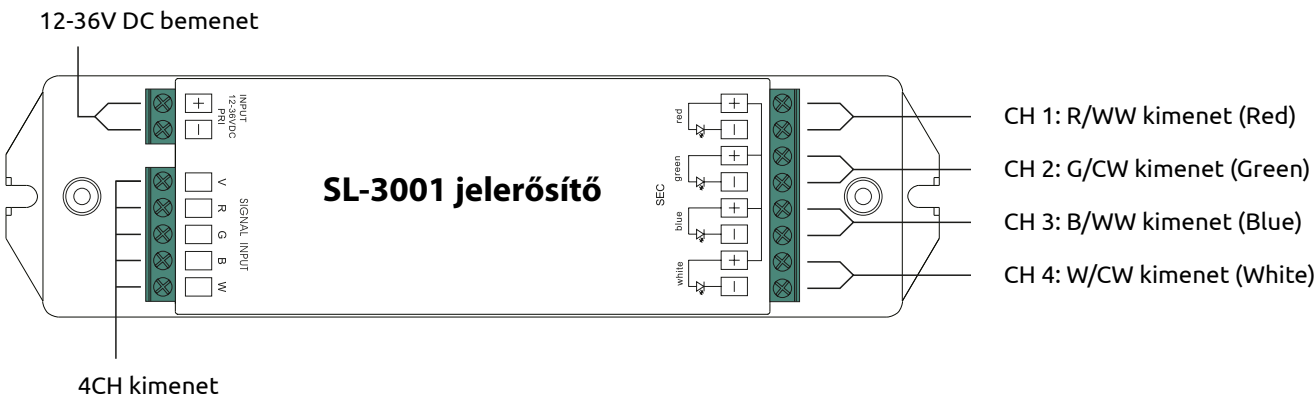


A termék leírása

Mikor a működtetni kívánt RGB LED szalag teljesítménye meghaladja az alkalmazott RGB vezérlő teljesítményét RGB LED jelerősítő használata szükséges. Ez az univerzális jelerősítő, a jelerősítőknél megszokott 3 csatornán (R,G,B) felül plusz egy csatornával (W) rendelkezik, alkalmassá téve az RGBW LED szalagokhoz történő felhasználásra.

Amennyiben hagyományos RGB szalaggal rendelkezünk, igény szerint erre a 4. csatornára pl. meleg fehér LED szalagot külön is csatlakoztathatunk. Természetesen mindkét esetben a fehér csatorna különálló szabályozását a használt vezérlőknek is támogatnia kell (pl.: SL-1009FAWI RGB+W vezérlő)

A jelerősítő alkalmazható az egyszínű szalagok fényerőszabályozására használt eszközök (dimmerek) teljesítményének növelésére is. Ilyenkor a jelerősítő bemeneti oldalán az R,G,B,W csatornákat, a kimeneti oldalon a csatornák negatív pólusait közösíteni kell és ezt kell a LED szalag negatív pólusához csatlakoztatni.

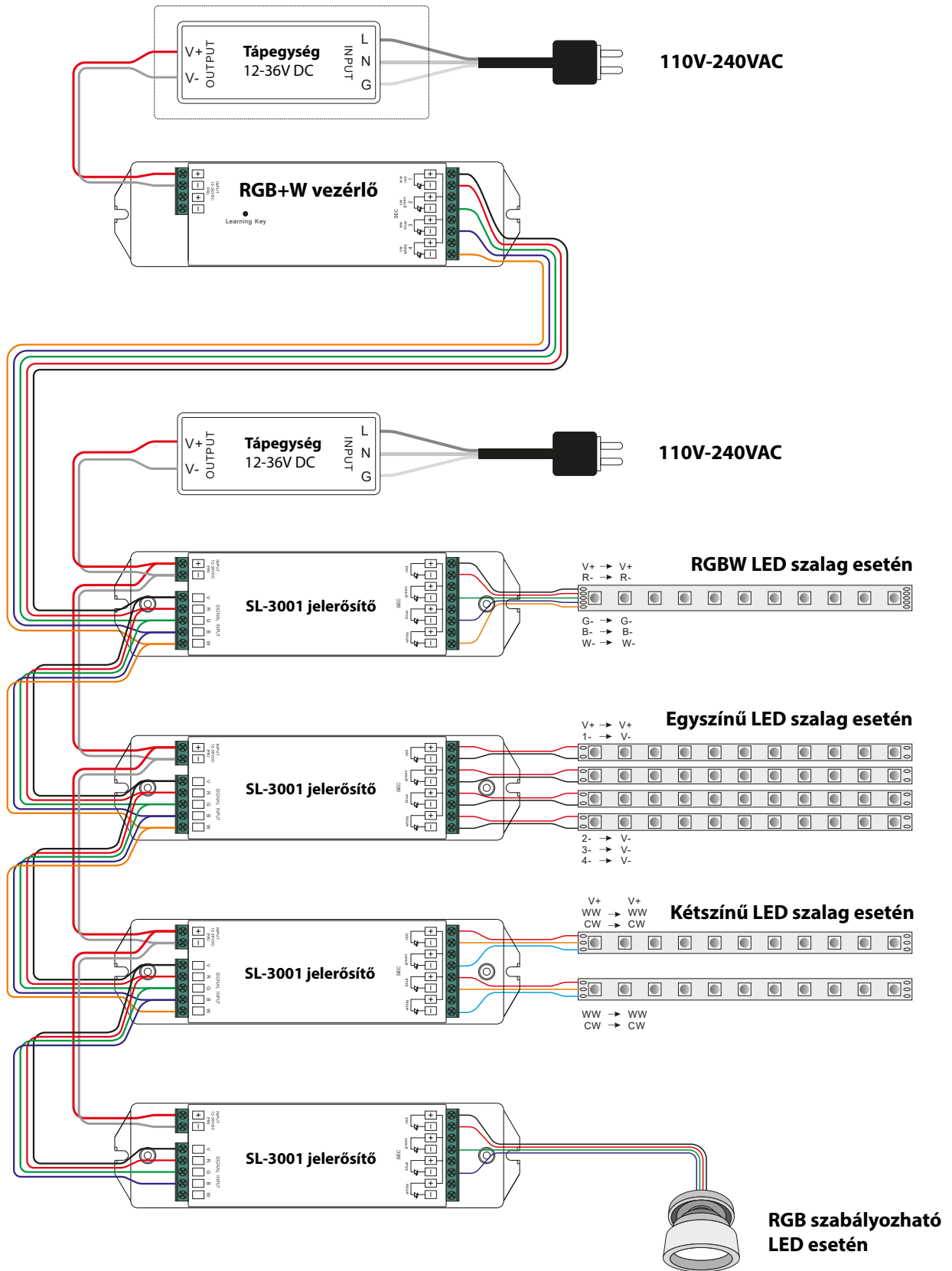


Termékjellemzők

Bemeneti feszültség: 12-36V DC
Kapcsolható teljesítmény: csatornánként max. 5A 240W/12VDC 480W/24VDC
Csatornák száma: 4
Működési hőmérséklet: -20 C° - +60C°
Vízállóság: IP20

Méretek:
H: 178 mm
SZ: 18 mm
M: 16 mm

BEKÖTÉSI ÚTMUTATÓ



A jelerősítő és a vezérlő teljesítménye összeadódik, így több jelerősítő használatával rendszerünk korlátlanul bővíthető. A jelerősítő a vezérlővel azonos tápfeszültséget igényel. A tápellátás történhet a vezérlővel azonos vagy külön tápegységről is. Közös táp alkalmazása esetén, annak teljesítményét mindkét eszközhöz vonatkozóan kell figyelembe venni.