



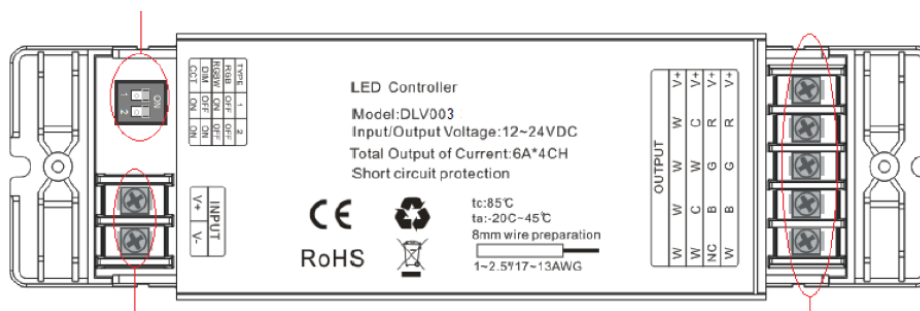
STRONG řídící jednotka RF univerzální 4 v 1

A vezérlőegység PWM (Pulse Width Modulation) technológiát használ. Állandó feszültségű LED világítás vezérlésére tervezték, pl. LED spotlámpák, LED szalagok, LED modulok stb. A bemenet 12-24V DC alacsony feszültséggel működik, a kimeneti egység pedig 5 csatornával van felszerelve, köztük V+. A maradék 4 különböző típusú LED lámpák csatlakoztatására és vezérlésére használható. Az egy termék lehetővé teszi az egyszínű szalagok, a fényerő szabályozás (DIM), a fényhőmérséklet szabályozás (CCT) és a színes világítás (RGB, beleértve a fehér komponenst is – RGBW és RGB+CCT*) használatát. Mindezen változatok megfelelő működéséhez megfelelő LED-szalag szükséges.

*A normál RGB LED szalag nem világít tiszta fehér fénnel, ha minden csatorna be van kapcsolva. Az ilyen fehér világítás minősége nem alkalmas munka- vagy lakóterek megvilágítására, ez csak egy alacsonyabb szintű dizájn világítás. Az RGBW LED szalagok hozzáadott diódával rendelkeznek, amely a normál spektrumban világít, és megfelel ezeknek a követelményeknek. A világítási teljesítmény azonban nem túl nagy, erősebb világítási igény esetén egyszínű LED szalag használatát javasoljuk.

Műszaki adatok

DIP kapcsoló



Tápellátás 12-24 V

Kimenet a LED szalagokhoz

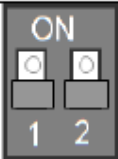
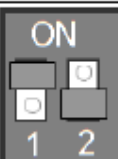
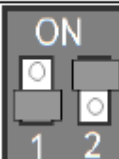
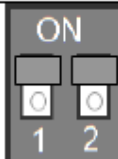
- Rövidzárlatvédelem
- Vezérlés RF távirányítóval
- Különböző kombinációs lehetőségek adott helyzetekre
- Memóriefunkció, amely bekapcsoláskor visszaállítja a leállításkor aktív beállításokat
- Állandó feszültségű LED világításhoz tervezve, állítható DIM/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT esetén

Műszaki paraméterek

Üzemi hőmérséklet:	-20~60°C	Tápfeszültség:	DC12~24V
Kimenet:	4 csatorna	Csatlakozási mód:	Közös anód
Dinamikus üzemmódok:	100 változat	A színek száma:	1024
Külső méretek:	160 x 46 x 25 mm	Tömeg:	100g
Csomagolás mérete:	170 x 50 x 29 mm	Bruttó tömeg:	130 g
RF frekvencia:	2.4GHz	Hatótávolság:	≤20m
Rövidzárlatvédelem:	Ano	Memória funkció:	Ano
PWM frekvencia:	1KHz	Max. kimeneti áram:	≤6A minden csatorna
Áram fogyasztás:	<1 W	Max. kimeneti teljesítmény:	12V:<288W, 24V:<576W

Beállítások

1. Először csatlakoztassa a világítást, majd a tápkábelt. A tápfeszültség csatlakoztatása előtt válassza le a transzformátort a hálózatról. A transzformátor csatlakoztatása előtt győződjön meg a polaritás betartásáról.
2. Kapcsolja a DIP kapcsolót a kívánt üzemmódba - a csatlakoztatott LE szalag típusának megfelelően:

RGB	RGBW	DIM	CCT
			

3. A távirányító párosítása a vezérlőegységgel. A párosítás előtt az egység bármely kompatibilis vezérlővel vezérelhető (a DIP kapcsoló beállításainak megfelelő funkcionalitással). A párosítás után az adott egységet csak a párosított távirányító vezérli.

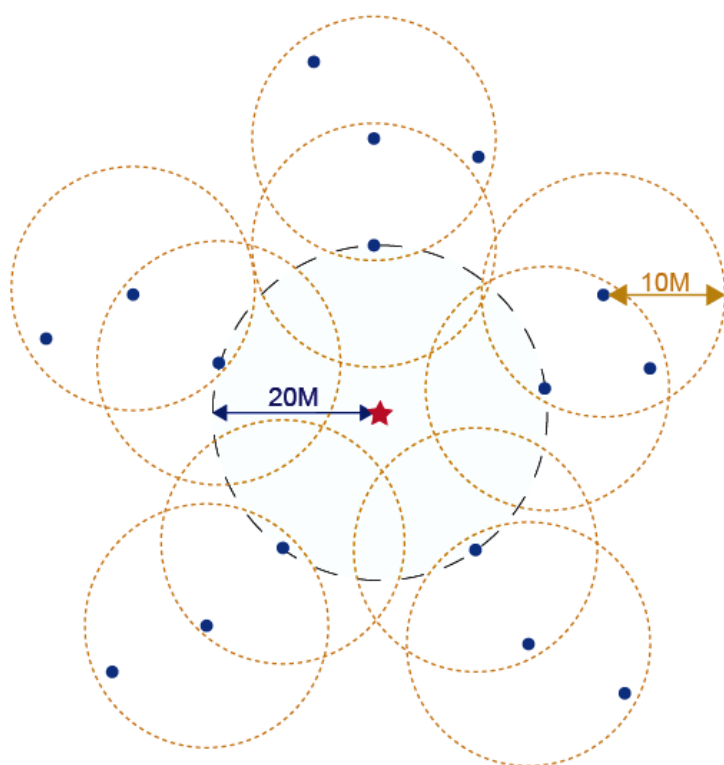
Vezérlés – távirányító 2,4 GHz-es frekvencián

A készülék különféle RF vezérlőkkel kompatibilis, az adott használatától függően:

LED típus	Ajánlott távirányító	
Egyszínű		
	467118	467121
CCT		
	467118	467122
RGB		
	405206	467123
RGBW		
	405206	467124

Vezeték nélküli szinkronizálás

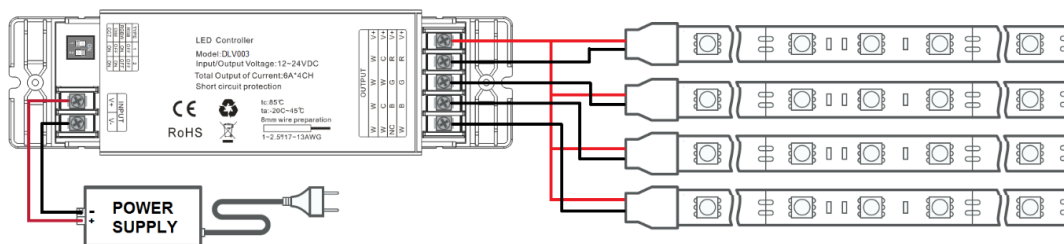
A vezérlőegység a vett távirányító jelét továbbítja a környezetébe, és egyben veszi a környező egységek jelét. Így lehetséges több, kölcsönösen elhelyezkedő egység szinkron funkciója. A szinkronizált egységek teljes funkcionalitással rendelkeznek, beleértve a dinamikus módokat is.



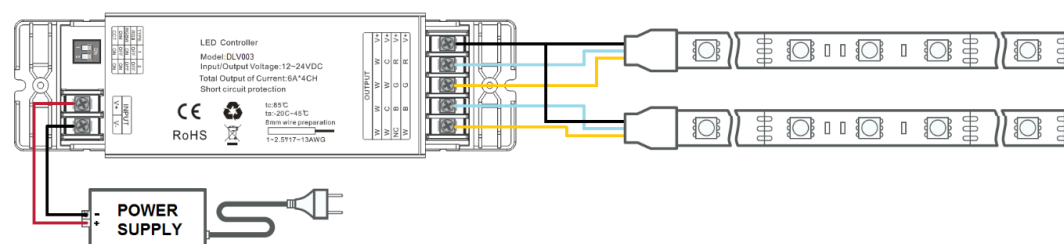
- ★ Távirányító (távhatás akár 20 m)
- Vezérlőegység (távhatás 10 m)

Példák a csatlakozáshoz

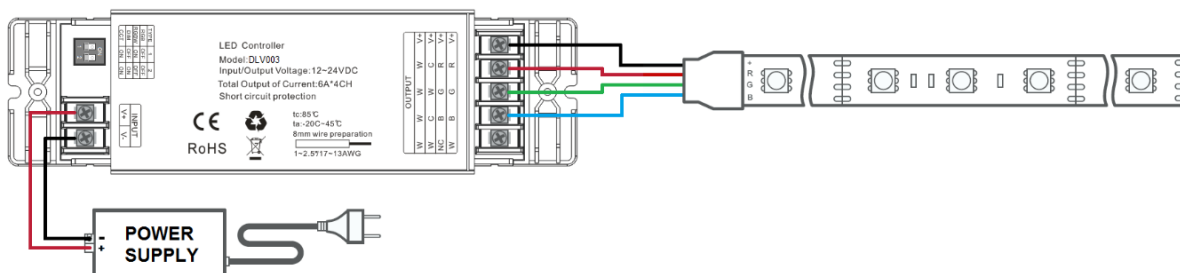
1) DIM egyszínű LED szalagok



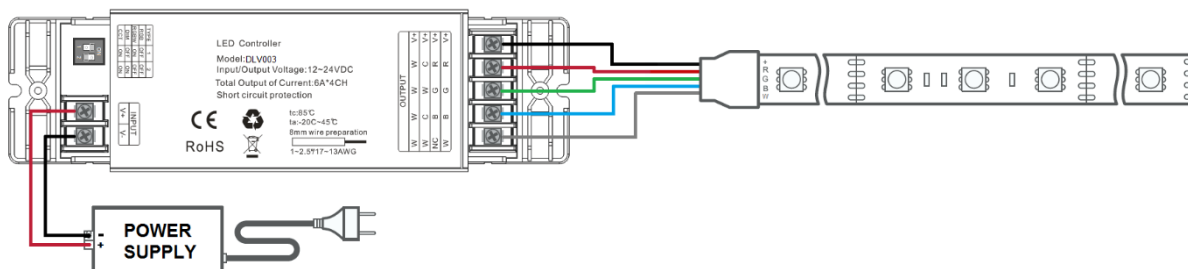
2) CCT LED szalagok (hideg/meleg fehér)



3) RGB LED szalagok



4) RGBW (RGB + W) LED szalagok



Megjegyzés

A párosítással és vezérléssel kapcsolatos részletesebb utasításokért tekintse meg az adott távirányítókra vonatkozó utasításokat. A készülék 12-24V bemeneti feszültséggel működik. Az eltérő értékek károsodást okozhatnak. A kimeneten a csatlakozást a diagramoknak megfelelően kell elvégezni. Ez a termék rövidzárlat elleni védelemmel van ellátva, de nem szabad túlterhelni.



Figyelmeztetés

- A termék vezeték nélküli világításvezérlésre szolgál a megfelelő vezérlők vagy mobiltelefon segítségével.
- A CE-jelölés a megfelelőségi nyilatkozattal együtt megerősíti az Európai Unióra vonatkozó szabványainak való megfelelőséget.
- A megadott szabályok és ajánlások teljes mértékben megfelelnek a vonatkozó biztonsági előírásoknak. Ezért azt javasoljuk, hogy a berendezés telepítése és karbantartása során mindenki szigorúan tartsa be az országában érvényben lévő megelőző biztonsági előírásokat.
- A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért, amelyek a terméknek a jelen kézikönyvben meghatározottaktól eltérő módon történő használatából erednek, azaz különösen a helytelen beszerelés vagy a figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása miatt.
- Továbbá a gyártó nem vállal felelősséget a termék hibás működéséért, sérüléséért vagy tönkremeneteléért, amely az alkatrészek szakszerűtlen cseréjéből vagy nem eredeti pótalkatrészek használatából ered.
- Semmilyen módon ne szerelje szét vagy módosítsa a készüléket, ellenkező esetben a garancia érvényét veszti.
- Puha, száraz vagy enyhén nedves rongyal tisztítsa. Ne használjon csiszoló szivacsot/dörzsölő vagy agresszív szereket és/vagy korróziót okozó tisztítószeret.
- Gyermekek a terméket csak felelős személy felügyelete mellett használhatják.
- Ne vezesse a tápkábelt durva vagy éles felületeken, vagy olyan helyen, ahol megsérülhet.
- A készüléket csak száraz beltéri környezetben vagy olyan időjárási hatásoktól védett helyen tárolja és használja, mint az eső, közvetlen napfény vagy por. A készülék nem kültéri használatra készült.



E-hulladék

A használt elektromos berendezések és akkumulátorok nem tartoznak a kommunális hulladék közé, azokat megfelelően újra kell hasznosítani. A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja a környezetet!



Beszállító:

Demos trade, a.s.
Škrobálkova 630/13
718 00 Ostrava-Kunčičky
Czech Republic



Instructions download: CZ + EN + SK+ PL + HU



https://www.demos24plus.com/content/wysiwyg/cz/Odkazy/STRONG/Manual_DLV003.pdf