

Az RGB(W) csoport (zóna) vezérlők csatlakoztatása a tápegységhez és a LED fényforrásokhoz

Figyelem! Első használat előtt fel kell programozni, egyébként nem működik!

Csoport vezérlő és távirányító vásárlása esetén az eszközök alapesetben nincsenek felprogramozva, lévén nem tudjuk hány darab eszközt kívánnak és mely csoportokban használni. Így első használat előtt az eszközöket össze kell tanítani egymással, ennek menete:

Felprogramozás:

A vezérlők a feszültség alá helyezés pillanatában tanuló módban vannak, így ebben a pillanatban a távirányítón a megfelelő zóna bekapcsológombját nyomva kell tartani 3 másodpercig. A csatlakoztatott LED háromszor fel fog villanni, ha sikerült a tanítás. Ha nem sikerül, úgy áramtalanítsuk a vezérlőt, majd próbálkozunk újra.

Leprogramozás:

Esetenként szükség lehet a csoportok megszüntetésére. Először is bizonyosodjunk meg arról, hogy a vezérlő melyik csoportra van felprogramozva, majd áramtalanítsuk a vezérlőt. Helyezzük újra feszültség alá a vezérlőt, majd azonnal nyomjuk meg a megfelelő zóna bekapcsológombját ötször egymás után. Siker esetén a csatlakoztatott LED tízszer villog. Sikertelenség esetén próbálkozunk újra.

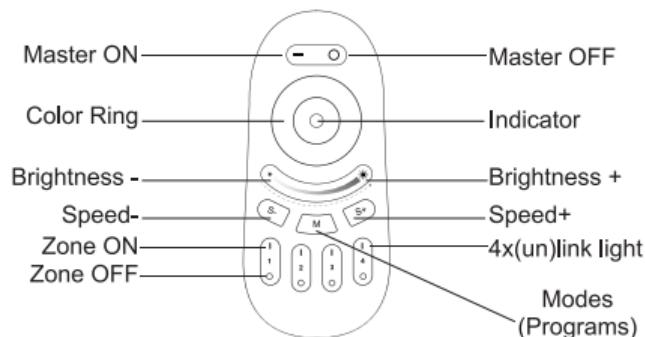
Funkciók:

Az RGB csoport vezérlő és távirányító segítségével lehetősége van maximum 4 db, egymástól független, változtatható színű (RGB) LED szalag vezérlésére. A távirányító segítségével az alábbi funkciók érhetőek el:

- Ki-, bekapcsolás (főkapcsoló, minden csoportra).
- Tetszőleges RGB szín beállítása (színgyűrű).
- Beállított szín fényerőszabályzása.
- Színjáték programok használata és ezek sebességének állítása.
- Csoportonkénti (zónánkénti) ki-, és bekapcsolás.

Az RGB csoport (zóna) távirányító gomb-kiosztása:

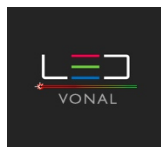
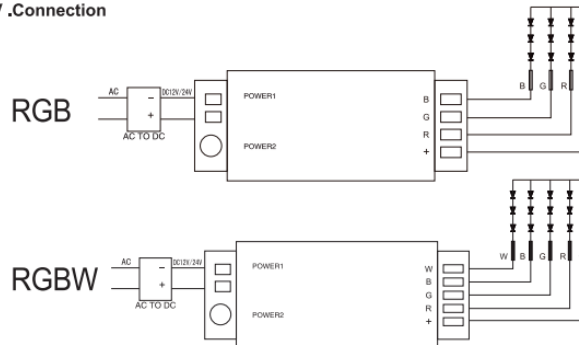
- Master On/Off: főkapcsoló, az összes csoport ki-, bekapcsolása.
- Color ring: színgyűrű, bárhol megérintve a gyűrűn lévő színre vált a LED világítás.
- Indicator: visszajelző LED, ha munka közben nem világít, akkor nincs feszültség alatt a készülék (lemerült az elem).
- Brightness (+/-): a beállított szín fényerejének csökkentése / növelése.
- Speed (+/-): a beállított fényjáték program sebességének csökkentése / növelése.
- M(odes): fényjáték programok bekapcsolása, összesen 9 beépített program.
- Zone On/Off: csoportok (zónák) egymástól független ki-, és bekapcsolása, illetve a ezzel bekapcsoló gombbal lehet párosítani a vezérlőt a megfelelő zónával.



Csatlakoztatási vázrajz:

Az alábbi képen megtekintheti, hogy milyen módon kell csatlakoztatni az RGB csoport vezérlőket a tápegységekhez, illetve a LED fényforrásokhoz. Az RGB zóna vezérlőn két feszültség bemenet is helyet kapott, melyből csak az egyiket kell használni: sorkapcsos bekötés vagy a hagyományos 5.5x2.1 mm-es DC csatlakozó. A vezérlők között fizikai összeköttetésre nincs szükség, a távirányító külön kapcsolódik minden vezérlőhöz. A vezérlők teljesítményét LED jelerősítővel tovább lehet növelni.

V .Connection



Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág

*****felvilágosítjuk*****

1147 Budapest, Jávorka Ádám u. 20.

t. 06 1 214 8775

e. bekapcs@ledvonal.hu

w. www.ledvonal.hu