

RGB csoport (zóna) vezérlő, group control, SMART, MESH, Miboxer (Mi-Light), FUT037S



Új generációs, S(mall) kivitelű - Színváltós (RGB) LED világításhoz csoport (zóna) vezérlő

- A csoport vezérlőkre maximum 12 Amper áramfelvételű 12/24 Voltos LED fényforrás (LED szalag, LED modul, LED lámpa) csatlakoztatható. Ez teljesítményben **144 Watt 12 Voltos feszültség mellett, 24V esetén pedig 288 Watt.**
- Amennyiben a beépíteni kívánt LED teljesítménye ennél nagyobb, úgy **LED jelerősítővel** vagy **újabb vezérlővel** kell kiegészíteni az áramkört.
- A működtetéshez **RGB/RGBW távirányító** is szükség van.
- Egy vezérlő egy önálló LED csoport /zóna működtetésére alkalmas.
- Több vezérlővel maximum 4 vagy 8 db egymástól független zóna alakítható ki.
- Az eszköz beállítását nem igényel. Mindösszesen a tápfeszültséget és a vezérelni kívánt LED fényforrásokat kell a vezérlőbe csatlakoztatni.
- A hangolást a külön megvásárolható **RGB/RGBW távirányítóval** lehet elvégezni.

Adjust color temperature by Mixed RGB LED chips

CW and WW lighting comes from Mixed RGB LED chips while using RGB LED controller



Mix Red. Green and Blue light
to adjust color temperature



Állítható frekvencia - 8KHz és 500 Hz között

PWM high frequency / low frequency

High frequency / low frequency can be switched



Hangvezérelhető - Amazon Alexa és Google Home kompatibilis. Ehhez szükség van a 2.4GHz-es WifiBox-ra.

Support Smart phone APP control and third party voice control

It need 2.4GHz gateway for smart phone control or third party voice control



A vezérlő működtethető a FUT089, FUT088, FUT092, FUT096, B8, B4/T4, B3/T3, B0 és Wifi box eszközökkel.

2.4GHz RF Remote Controllable

Brightness adjustable & Color temperature adjustable



MESH funkció

A vezérlés távolsága max. 30 m. Amennyiben 30 méterenként egy újabb vezérlőt helyezünk el, a vezérlés távolságának nincsen maximuma, mivel az egyes vezérlők egymásnak továbbítják a jelet.

Mód szinkronizáció

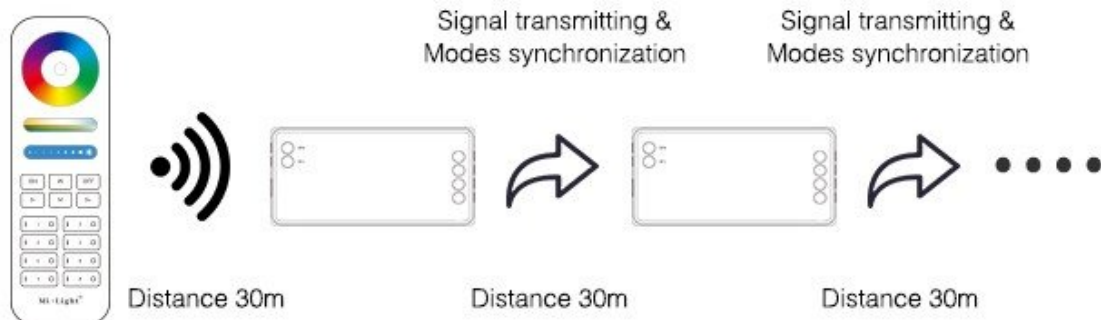
Különböző beállításokkal rendelkező csoportzóna vezérlők esetén, a szakasz bármelyik pontján állva a távirányítóval összeszinkronizálhatók egységes beállításokkal a különböző fénybeállítások.

Signal transmitting

One strip controller can transmit the signals from the remote control to another controller within 30m, as long as there is a strip controller within 30m, the remote control distance can be limitless.

Modes synchronization

Different controllers can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same dynamic mode and within 30m distance.



Comprehensive upgrade

Smaller, Thinner and Lighter



LED csoport vezérlő használati útmutató

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 gyorsan és röviden kell háromszor megnyomni. A csatlakoztatott LED háromszor fel fog villanni, ha sikerült a tanítás. Ha nem sikerül, úgy áramtalanítsuk a vezérlőt, majd próbálkozzunk 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 gyorsan 3 másodpercen belül. Siker esetén a csatlakoztatott LED hatszor villog. Sikertelenség esetén próbálkozzunk újra.

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Villamos adatok	
Névleges feszültség	12/24 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	12-24
Frekvencia (Hz)	2.4 Ghz RF (WiFi)

Általános információk

Villamos adatok

Terhelhetőség (max. W)	144
Max. áramerősség (max. A)	12
Méret	
Szélesség (mm)	36
Hosszúság (mm)	74.5
Magasság (mm)	17
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Forma	Téglatest
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Speciális tulajdonságok	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen
Okos (SMART) rendszer kompatibilitás	Amazon Echo, Google Assistant
Szín állíthatóság (RGB)	Igen
Csatornák száma	3
Távvezérelhető	Igen
Távvezérlés típusa, távolsága	MESH

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=4908

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 14. 05:25