

## RGB-CCT távirányító és vezérlő egy csomagban, Miboxer (Mi-Light), FUT045A



Színváltós (RGB) és állítható fehér színárnyalatú (CCT) LED világításhoz távirányító és zóna vezérlő egy csomagban

A vezérlő segítségével az alábbi funkciók érhetőek el:

- Ki-, bekapcsolás (főkapcsoló, minden csoportra).
- Tetszőleges RGB szín beállítása (színsáv)
- Hideg fehértől meleg fehérig színhőmérséklet állítás (CCT)
- Beállított szín fényerőszabályozása.
- Színjáték programok használata és ezek sebességének állítása.
- Csoportonkénti (zónánkénti) ki-, és bekapcsolás.

Több zóna vezérlő esetében, amennyiben egymás közötti távolságuk nem haladja meg a 30 métert, úgy a vezérlők egymást elérve tudnak kommunikálni, a távvezérlés távolságának így nincs határa.

A csomag tartalma:

- 1 db RGB-CCT távirányító
- 1 db RGB-CCT zónavezérlő (controller)
- 1 db falrörögízhető tartó a távirányítóknak.

Az egységcsomagban érkező távirányító és a zónavezérlő egymásra vannak hangolva. Külön programozást nem igényel.

Használati útmutató

### 1. Bekötés

A zónavezérlőre maximum 120 Watt teljesítményű LED szalagot köthetünk. A vezetékelnél vigyázzunk arra, hogy a zónavezérlőről kijövő (vezérelt) jelet 5 méterenként kössük be a szalagunkra (amennyiben az több, mint 5 méter hosszúságú).

A zónavezérlő betáplálása 12V vagy 24V egyenáramról kell, hogy történjen - a LED szalag típusával megegyezően. Tehát:

- ha a LED szalag 12 V DC, akkor 12V DC tápegységre van szükség;
- ha a LED szalag 24 V DC, akkor 24V DC tápegységre van szükség.

A zónavezérlőt az "INPUT" oldalon kell megtáplálni, és ott is két lehetőség áll rendelkezésünkre:

- DC (Jack) dugós csatlakozón keresztül. Ez akkor előnyös, ha "adapter" típusú tápegységünk van. Pl.: műanyagházas tápegységek
- A V- és V+ jelű sorkapcscon értelem szerűen.

**FONTOS:** a tápegység kimenő teljesítménye a vezérlőre kötött LED szalag összteljesítményének legalább 120%-a kell, hogy legyen.

Az "OUTPUT" oldalon is egy sorkapocs áll rendelkezésünkre, amire értelem szerűen a kimenő (vezérelt) jelet adjuk át a LED szalagnak az alábbiak szerint:

- V+ a közös pozitív pólus
- R - piros szál
- G - zöld szál
- B . kék szál
- CW - hideg fehér szál
- WW . meleg fehér szál

## 2. Vezérlés

A LED szalag színét a távirányító segítségével tudjuk beállítani a megfelelő gombok használatával.

A távirányító gomb-kiosztása az alábbi ábrán látható:



# RGB+CCT Smart LED Control System

16million colors | Adjustable saturation | CCT&Brightness | Auto-transmitting | Auto-synchronization



Timing turn  
off lights



Max  
output 15A



2.4G  
Remote  
control



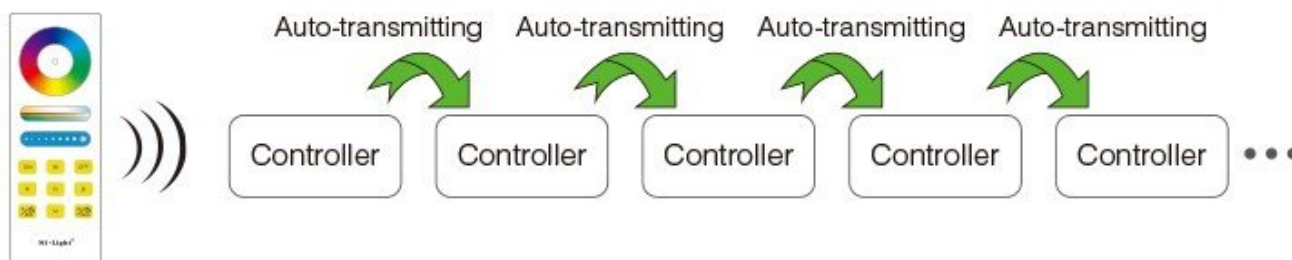
APP  
control



# Signal Auto-transmitting make the control distance limitless

One controller can send the commands from the remote control to another, which makes the control distance limitless.

(The signal-receiving distance between controllers cannot be over 30m)



Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	12/24 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	12-24
Teljesítmény (W vagy W/méter)	180
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Konstrukció és anyag	Műanyag
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Speciális tulajdonságok	
Alkalmazás	Színváltós (RGB) és állítható fehér színárnyalatú (CCT) LED világításhoz távirányító és zóna vezérlő
Rendelési információk	
Termék tartalma	Távirányító + zóna vezérlő

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=1838](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=1838)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 12:15