



## Távírányítóval vezérelhető RGB LED szalag

### Használati utasítás

**Kérjük, olvassa el figyelmesen a következőket, mielőtt a vezérlőt és a LED szalagot használatba venné!**

#### Bevezető

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Figyelmesen olvassa el a következőket, hogy megelőzze a hibás működést, és a rendszer meghibásodását. Használat előtt ellenőrizze, hogy a megvásárolt rendszer minden eleme megvan, és hibátlan. Ha nem, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval. Az MT-5M5050 RGB30 egy korszerű digitális, pulzus modulált háromszínű RGB vezérlőt alkalmaz a LED szalag vezérléséhez. A vezérlőt egy infravörös átviteli alkalmazó távirányítóval lehet működtetni. A szalagot felszerelheti látható módon, de el is rejtheti. A rendszert felhasználhatja, otthon, vagy kereskedelmi egységekben, állandó jelleggel, vagy ideiglenesen hogy színesítse környezetét és energiát takarítson meg.

#### Biztonsági előírások

1. Telepítéskor kerülje az erős mágneses teret, nagy nyomású csöveket!
  2. Győződjön meg arról, hogy a vezetékek megfelelően csatlakoznak, nem alakulhat ki tüzet okozó rövidzár!
  3. A vezérlőt jól szellőző helyre szerelje, ahol a hőmérséklet alacsony!
  4. Mielőtt bekapcsolja, a terméket ellenőrizze az egyenfeszültséget, megfelel-e az előírtaknak, és a polaritás is megfelelő-e!
  5. Ha ellenőrizte a vezetéket és a bekötést, kapcsolja be a készüléket!
  6. Ha hibát talál, a működésben ne kezdje a készüléket javítani, probléma esetén forduljon a szakszervizhez. Ez a leírás ehhez a készülékhez készült, a változás jogát fenntartjuk!
  7. Ez a készülék nem játékszer, nem való gyerek kezébe, nem játszhatnak a készülékkel!
  8. Ezt a készüléket nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismeretekkel rendelkező személyek általi használatra (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha egy olyan személy felügyeli vagy tájékoztatja őket a készülék használatát illetően, aki egyben felelős a biztonságukért!
  9. A terméket csak szakismerettel rendelkező személy szerelheti fel!
  10. Ellenőrizze, hogy a felszerelésre szánt felület elég erős-e a LED szalag szett és a tápegység súlyának a hordozására!
  11. Biztosítsa, hogy a vezeték felett senki ne járhasson, és az elhelyezés akadálymentes legyen!
  12. Ne üzemeltesse a készüléket a csomagolásban és összetekert állapotban, mivel ez túlmelegedéshez vezet!
  13. A használat előtt győződjön meg arról, hogy a készülék számára szükséges 230V hálózati feszültség rendelkezésre áll-e!
  14. A hálózatra történő csatlakozás előtt győződjön meg a termék sérülésmentes állapotáról! Sérülés esetén ne használja a készüléket!
  15. A csatlakozó vezeték nem javítható, megsérülése esetén a termék megsemmisítendő!
  16. A készülék karbantartást nem igényel, a LED izzók nem cserélhetők!
  17. Óvja a terméket éles felületektől, mechanikai terheléstől és külső hőhatástól!
  18. Szerelés előtt mindig húzza ki az adaptert a hálózati aljzatból!
  19. Tilos a hálózati csatlakozót vizes, nedves kézzel megérinteni!
  20. A LED szalag szett kizárólag a csomagban található egységekkel és tartozékokkal használható!
  21. Az olyan károokra, amelyeket a jelen kezelési útmutató figyelmen kívül hagyása okoz, a garancia nem vonatkozik.
- Tárgyi vagy személyi sérülésekért, amelyeket a szakszerűtlen kezelés vagy a biztonsági tudnivalók figyelmen kívül hagyása eredményezett, a gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget!

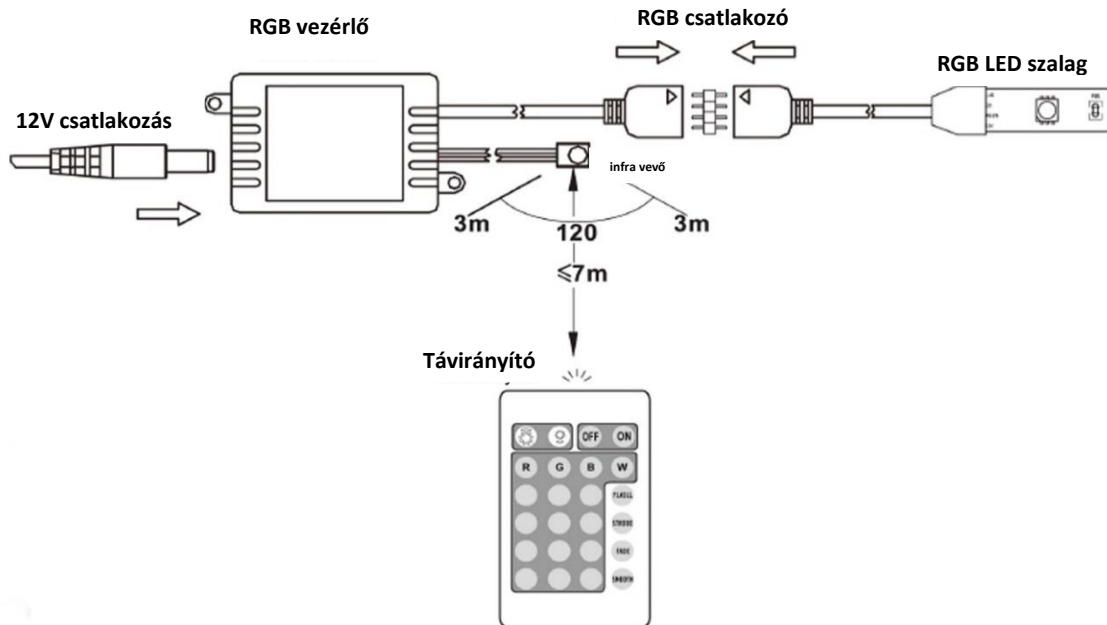
#### 1. Műszaki adatok

Típus	RGB 5050-30
Kimeneti feszültség	DC12V
5050 LED/méter	30 db
Max. terhelés	12V (3*2A)
Adapter kimeneti teljesítmény	36 W (12V)
Sugár szög	120°
LED élettartam	50 000 óra
Teljesítmény	Maximum 7,2W/M
Távírányító	24 gombbal, színváltás és fényerő szabályozás.
IP védelem	RGB LED szalag: IP65 kültéri, tápegység: IP20 beltéri

## 2. Funkciók

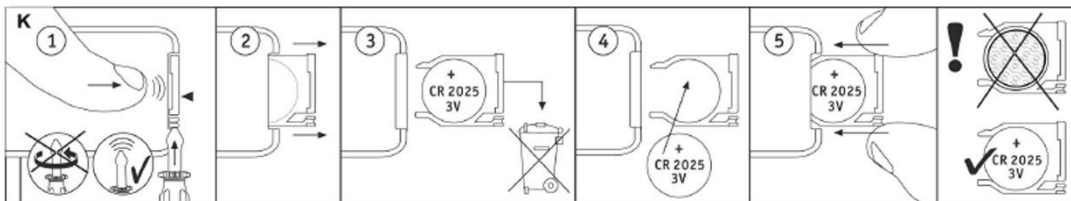
- (1) RGB teljes színű LED szalag vezérlés.
- (2) Szabályozás módja: Infravörös távvezérlő, maximum 10-meter-ig.
- (3) .Kijelzés: 16 fix, 3 színváltás, 7 színváltás, 3 színű folyamatos váltás, 7 színű lépcsőzetes váltás.
- (4) A fényerőváltozás sebessége változtatható.
- (5) A beállított programot áramkimaradás esetén is megőrzi

## 3. Felépítés Csatlakoztatás vázlat



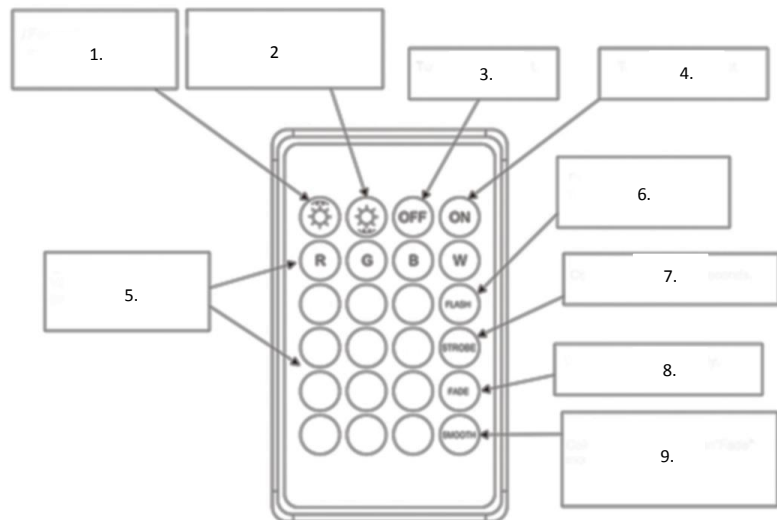
## 4. A távirányító üzembe helyezése és funkciói

Elem behelyezése a távirányítóba:

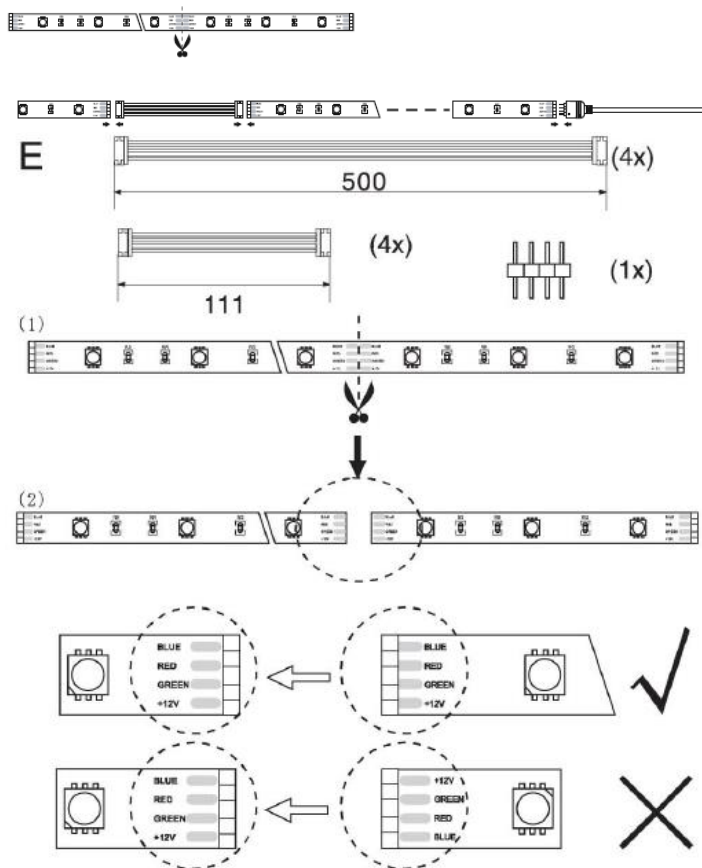


A távirányító gombjainak funkciói

1. Fényerő és sebesség növelés.
2. Fényerő és sebesség csökkentés.
3. Kikapcsolás.
4. Bekapcsolás.
5. Színválasztás.
6. Gyors színváltás.
7. Színváltás 3 másodpercenként.
8. Színváltás lassan.
9. Színátmenet nagyon lassan



## 5. A LED szalag vágása, toldása, hajlítása



### 5. Előforduló hibák és kezelésük

Hiba	A hiba valószínű oka	Megoldás
Nem világít a szalag	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nincs tápfeszültség.</li> <li>2. Fordított a polaritás.</li> <li>3. Nincs csatlakozás, vagy rossz kontakt.</li> <li>4. Hibás a LED szalag.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze az adaptert</li> <li>2. Ellenőrizze a megfelelő polaritást (nyíl a csatlakozón!)</li> <li>3. Nézze végig az elektromos csatlakozásokat</li> </ol>
A LED-ek fényereje nem egyforma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A bemeneti vezeték túl hosszú, nagy a veszteség.</li> <li>2. A vezeték átmérője túl kicsi, ezért nagy a veszteség.</li> <li>3. Túlterhelés van.</li> <li>4. A vezérlő túl van terhelve</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rövidítse a vezetéket, vagy alkalmazzon kétoldali táplálást.</li> <li>2. Számítsa ki a szükséges áramot, és alkalmazzon vastagabb vezetéket!</li> <li>3. Alkalmazzon nagyobb terhelhetőségű adaptert!</li> </ol>

### JÓTÁLLÁSI JEGY

Az alábbi típusú és gyártási számú MT5M5050RGB30 cikkszámú **LED SZALAG SZETT** hibamentes működéséért a 49/2003 (VII.30.) sz. GKM valamint a 151/2003 (IX.22.) sz. Kormányrendeletek alapján a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint az eladás napjától számított 6 hónapig terjedő jótállást biztosítunk. Szavatossági idő két év.

TÍPUSSZÁM: .....

ELADÁS KELTE: .....

PH. ....

ELADÓ

Hibabejelentés kelte: .....

Bejelentett hiba: .....

A hiba oka: .....

Hibaelhárítás módja: .....

Hibaelhárítás kelte: .....

A kijavítás dátumától a meghosszabbított

jótállás új határideje: .....

SZERVIZ

**Garanciális feltételek:**

A garancia nem vonatkozik az alábbi esetekre, amennyiben a felhasználó nem a leírtaknak megfelelően helyezi üzembe, és használja a rendszert:

1. Nem előírtaknak megfelelő használat következtében keletkezett sérülésre.
2. Nem a szakszerviz által történő szétszedés, javítás, módosítás esetére.
3. Vásárlás utáni hibás szállítás, leejtés, rázás, mechanikai sérülés esetére.
4. Helytelen kezelés, tárolás (magas hőmérséklet, páratartalom stb.) esetére.