

VEZÉRLŐRENDSZER LUMIPLUS PROJEKTOROKHOZ RGB 27818 modulátor, 41988 távirányító



TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FONTOS: Az Ön kezében lévő használati útmutató alapvető információkat tartalmaz a végrehajtandó biztonsági intézkedésekről, telepítésről és használatról, ezért a telepítőnek és a felhasználónak is el kell olvasnia az utasításokat a telepítés és használat megkezdése előtt. Őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra!

A **LUMIPLUS PROJECTORS RGB VEZÉRLŐRENDSZER** optimális teljesítményének eléréséhez kövesse az alábbi utasításokat;

Kétféle vezérlés elérhető:

1. LumiPlus modulátor (27818)
2. LumiPlus modulátor (27818) + LumiPlus távirányító (41988)

1. LUMIPLUS MODULATOR

A modulátor állapotjelző LED-del rendelkezik a készülék bal alsó részén, IP65 antennával és 4 nyomógommbal: COLOR, SEQUENCE, SPEED és / SLEEP.

A modulátor fő funkciói:

- A lámpák be-/kikapcsolása.
- Színválasztás: 12 fix szín áll rendelkezésre.
- Sorozatválasztás: 8 szekvencia áll rendelkezésre.
- Sorozat sebesség kiválasztása: sorozatonként 8 sebesség érhető el.



TELEPÍTÉS:

Szerelje fel a modulátort korróziótól védett, fémtárgyaktól, csövektől vagy elektromos vezetékektől távol.

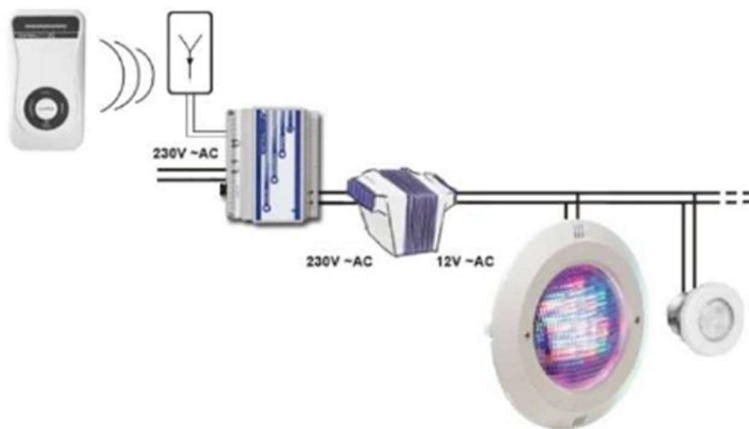
A modulátor a 230V AC-os hálózatra csatlakozik a (MAINS) jelű csatlakozón keresztül.

A transzformátor primerhez csatlakozik (230 Vac) a TRF jelű kapcsokon keresztül (lásd a mellékelt ábrát).

Mind a transzformátornak, mind a modulátornak megfelelő teljesítményűnek kell lennie a lámpák fogyasztásának megfelelően.

A modulátor akár 900 VA teljesítményt képes kezelni.

A lámpák teljesítménye és a modulátorhoz csatlakoztatható egységek száma a lámpák kézikönyvben van megadva.



ANTENNA

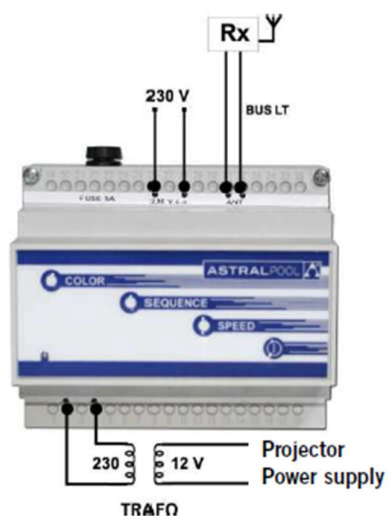
A Modulátor a LumiPlus távirányítóval is vezérelhető.

A modulátor antennát tartalmaz a távirányító jelének vételéhez.

Az antenna bárhol felszerelhető, de mindig kerüljük a korrozív hatású környezetet, fémdobozokat és fémcsőveket vagy elektromos vezetékeket, amelyek blokkolják a távirányító rádiófrekvenciás jelét.

Ha a modulátor nem érzékel jelet, helyezze át máshová az antennát.

A kábel, amely nem polarizált, a modulátor 31-es és 32-es kapcsaira kell csatlakoztatni.



Működés

A lámpák bekapcsolása

A lámpák bármelyik gomb megnyomásával bekapcsolhatók.

Ha megnyomja a COLOR gombot, a lámpák az utoljára használt színnel kapcsolódnak be.

Ha megnyomja a SEQUENCE vagy a SPEED gombot, akkor azok az utoljára használt sorozattal kapcsolódnak be a lámpák.

Ha megnyomja a COLOR gombot, a lámpák az utoljára használt színnel kapcsolódnak be.

Ha megnyomja a SEQUENCE vagy a SPEED gombot, akkor az utoljára használt sorozattal kapcsol be.

A projektorok kikapcsolása

Az ON/OFF gomb egyszeri megnyomásával a lámpák kikapcsolnak.

A reflektorok üzemmódja (színe vagy sorrendje) úgy van tárolva, hogy amikor újra bekapcsolják, ugyanolyan színűek vagy sorrendben lesznek, mint a kikapcsolásakor.

A modulátor ON/OFF gombjának folyamatos lenyomása (függetlenül attól, hogy a projektor be van kapcsolva vagy ki van kapcsolva), a modulátor a „tanulási módba” kerül, hogy lehetővé tegye a távirányító csatlakoztatását a vezérlő bármely gombjának egyszeri megnyomásával.

A szín kiválasztása

A COLOR gombbal a rendszerben elérhető 12 szín közül 1 színt választhat ki.

Nyomja meg egyszer a szín megváltoztatásához.

Ha egyszer elérte az utolsó színt, nyomja meg egyszer az első színhez való visszatéréshez.

A sorrend kiválasztása

A SEQUENCE gomb lehetővé teszi, hogy a rendszerben elérhető 8 sorozat közül 1-et válasszon.

Nyomja meg egyszer a sorrend megváltoztatásához.

Ha elérte az utolsó sorozatot, nyomja meg egyszer, hogy visszatérjen az első sorozathoz.

Minden sorozat ciklikus, azaz bekapcsolva az utolsó színhez érve újra kezdik.

A sorozat sebességének kiválasztása

A SPEED gomb lehetővé teszi, hogy a rendszerben elérhető 8 sebesség közül 1-et válasszon.

Nyomja meg egyszer a sebesség megváltoztatásához.

Ha elérte az utolsó sebességet, nyomja meg egyszer az első sebességhez való visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS: A távirányítónak kikapcsolt állapotban kell lennie, amikor a modulátor nyomógombjait használja.

LED jelzőfény: A Modulátor zöld ledjének megfigyelésével meghatározhatja a reflektor működési módját:

LED nem világít:	Nincs tápfeszültség
2 másodpercenként villog.	Lámpák kikapcsolt ledekkel
Led folyamatosan világít	Reflektorfény RÖGZÍTETT SZÍN vagy SEQUENCE módban
Gyorsan villog	LINK (távirányító tanítási) funkció.
2 másodpercig villog	Távirányítóról érkezett parancs

Modulátorok szinkronizálása:

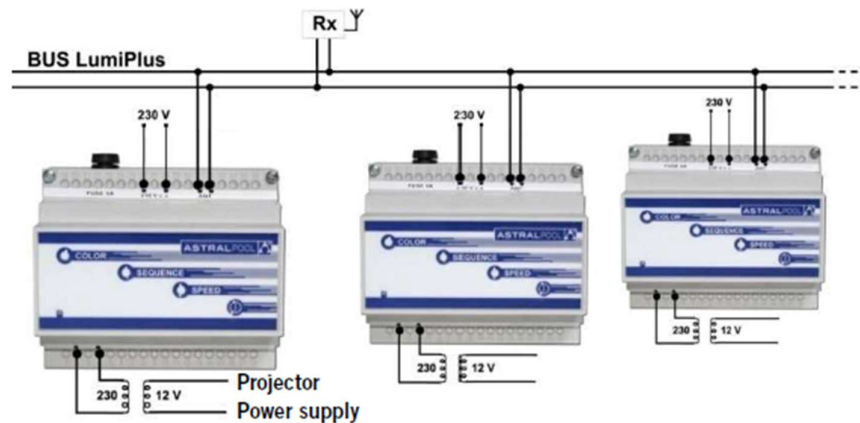
Két vagy több modulátor szinkronizálható, ha azokat a LumiPlus Bus köti össze, ugyanaz a busz ahol a külső rádióvevő antenna csatlakoztatva van.

Az ugyanazon a buszon osztozó modulátorok szinkronizált üzemmódban működnek:

- Ha valamelyik modulátor valamelyik nyomógombját megnyomjuk, az pontosan ugyanúgy érinti a többi modulátort is.
- A távirányító egyformán érinti az összes modulátort, amely a buszon osztozik a rádióvevővel.

Az eredmény, hogy a rendszer összes lámpája vagy a távirányítóról vagy az egyik billentyűzetéről vezérelhető, a modulátorok teljesen szinkronban fognak működni.

A csatlakoztatás ugyanazokat a lépéseket követve történik, mint az antennánál, egy nem polarizált ikerkábelrel a modulátor kapocsleécének 31. és 32. kapcsa.



A rendszer akár 10 modulátort is képes szinkronizálni, és maximum 3 antenna szerelhető fel egy telepítésben a maximális lefedettség garantálása érdekében.

LUMIPLUS TÁVIRÁNYÍTÓ

Működési frekvencia: 433MHz
Hatótávolság nyílt területen: 50m

Teljesítmény: 10mW
Akku: 1db 23AE 12VDC

LEÍRÁS:

A távirányító felső részén 8 üzemmódot jelző LED, alul 4 nyomógommbal rendelkezik rész: SZÍN, SEKVENCIA, SPEED és/ALVÁS.

A távirányító fő funkciói a következők:

- A lámpák be-/kikapcsolása.
- Színválasztás: 12 fix szín áll rendelkezésre.
- Sorozatválasztás: 8 szekvencia áll rendelkezésre.
- Sorozat sebesség kiválasztása: sorozatonként 8 sebesség érhető el.
- Időzített kikapcsolási sorrend: 8 időzíti szekvencia áll rendelkezésre.



TELEPÍTÉS:

A LumiPlus lámpák vezérléséhez a távirányítót össze kell hangolni a LumiPlus modulátorral, és az is elengedhetetlen, hogy az antenna a modulátorhoz legyen csatlakoztatva.

A távirányító és a modulátor összehangolása:

- Tartsa lenyomva a modulátor (ON/OFF) gombját ameddig a zöld LED gyorsan villogni kezd, jelezve, hogy a készülék tanulási módba lépett.
 - Nyomja meg a távirányító bármely másik gombját: COLOR, SEQUENCE vagy SPEED.
- Ha több távirányítója van (max. 8), ismételje meg a műveletet úgy, hogy a modulátor mindegyik parancsára reagáljon.

A távirányító és a modulátor szétválasztása:

- Tartsa lenyomva a Modulátor ON/OFF gombját ameddig a zöld LED gyorsan villogni kezd, jelezve, hogy a tanulási módban van. Tartsa lenyomva a gombot, amíg a villogás meg nem szűnik, és a LED folyamatosan kezd világítani.

MEGJEGYZÉS: A távirányítóból érkező parancsok elsőbbséget élveznek a modulátortól érkező parancsok felett.

MŰKÖDÉS:

A gombok működése megegyezik a modulátoron lévő gombok működésével.