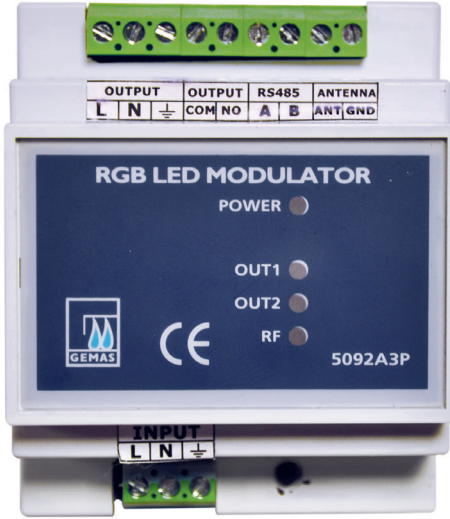


RGB LED MODULATOR

RGB LED MODÜLATÖR



INSTALLATION AND MAINTENANCE MANUAL
KURULUM VE BAKIM TALIMATI

Version: 1.0



ENGLISH



RGB LED Modulator; it is designed to change the program of the lamp with 2 terminals in the system with the help of the transformer to be connected to the output line, to synchronize, turn on and off with RF controller. The modulator allows to control lamps by using remote controll.



- Please read the instructions before install and use it.
- The malfunctions which are caused because of undetermined installation and usage methods are not going to be in scope of guarantee.
- The device must be mounted in a place which is airy, free from moisture and out of reach of children.

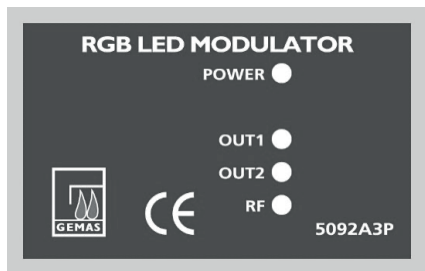


- Connect grounding lines of the electrical inputs and outputs.
- Be sure about protection of electrical input and outputs by using residual current device(RCD).

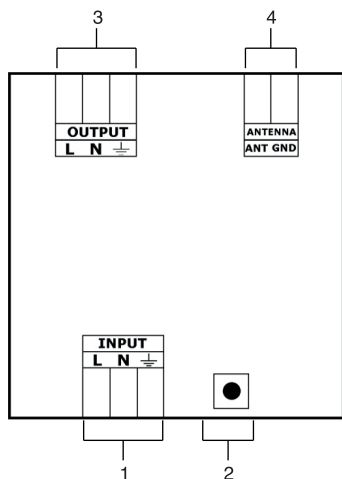
Technical Features

Supply Voltage	220-230VAC – 50Hz
Output	220-230VAC/5A
Remote Control Freq.	433MHz
The network range is in outdoor	80 meters

INSTALLATION



- **Power:** LED indicator; indicates that the receiver is connected to the electrical network and flows energy.
- **RF:** LED indicator; the receiver is connected to the remote control.
- **OUT:** LED indicator; indicates that the device outputs 220V AC



- 1- 220V /50Hz AC voltage input socket
- 2- Remote handset recognising button
- 3- 220V /5A AC output socket
- 4- Antenna connection socket

RF REMOTE HANDSET FUNCTIONS

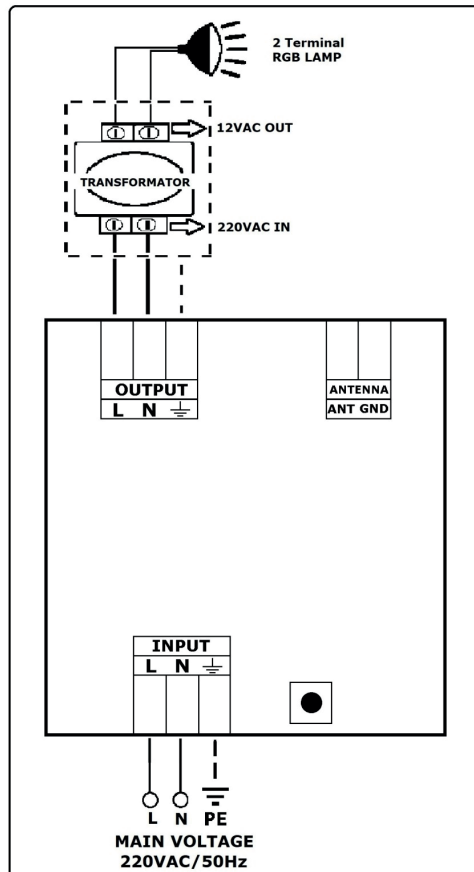
The RF controlled remote handset allows to intervene in the program of the device from long distances. The network range is 80 meters in outdoor. The range must be calculated within the tolerance of +/-20 meters according to the ambient conditions.

- 1- Changing the lighting program (forward)
- 2- Turning the light group on/off
- 3- Changing the program (return)
- 4- Synchronizes the light group



The led alert may not be sensed by panel and lamps although there is a led on the remote control to indicate low battery. In this situation the RF Remote handset battery should be changed.

Electrical Connection Schematic





RGB LED Modulatörü; çıkış hattına bağlanacak transformatör yardımı ile sistemde olan 2 terminalli lambaları RF kumanda ile programını değiştirmek, senkronize etmek, açıp kapatmak için tasarlanmıştır. Kullanıcılara uzaktan kumanda ile lambalarını rahatlıkla kontrol etme imkanı sunar.



- Ürünü kurmadan ve kullanmadan önce lütfen bu talimatı dikkatlice okuyunuz.
- Talimata uygun olmayan kurulum ve kullanımdan kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışında tutulmaktadır.

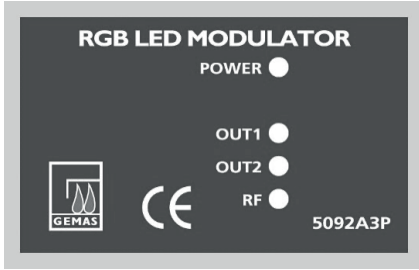


- Elektrik giriş ve çıkışlarının topraklama hatlarını bağlayınız.
- Elektrik giriş ve çıkışlarının kaçak akım rölesi ile korumaya alındığından emin olunuz.

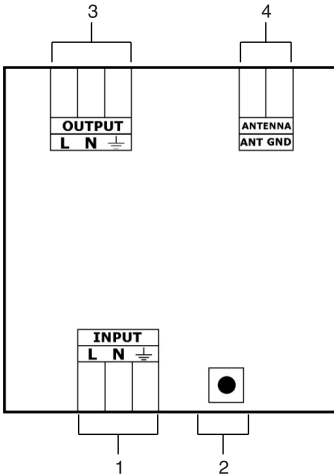
Teknik Özellikler

Giriş Voltajı	220-230VAC – 50Hz
Çıkış Gücü	220-230VAC/5A
Uzaktan Kontrol Frekansı	433MHz
Dış mekanda kapsama alanı ortama	80 meters

INSTALLATION



- **Power:** LED göstergesi; alıcının elektriğe bağlı olduğunu ve enerji geldiğini gösterir.
- **RF:** LED göstergesi; alıcının uzaktan kumanda ile bağlantı kurulduğunu gösterir.
- **OUT:** LED göstergesi; cihazın 220V AC çıkış verdiğini gösterir.



- 1- 220V /50Hz AC şebeke voltajı girişi soketi
- 2- Kumanda tanıma butonu
- 3- 220V /5A AC çıkış soketi
- 4- Anten bağlantı soketi

RF KUMANDA VE FONKSİYONLARI

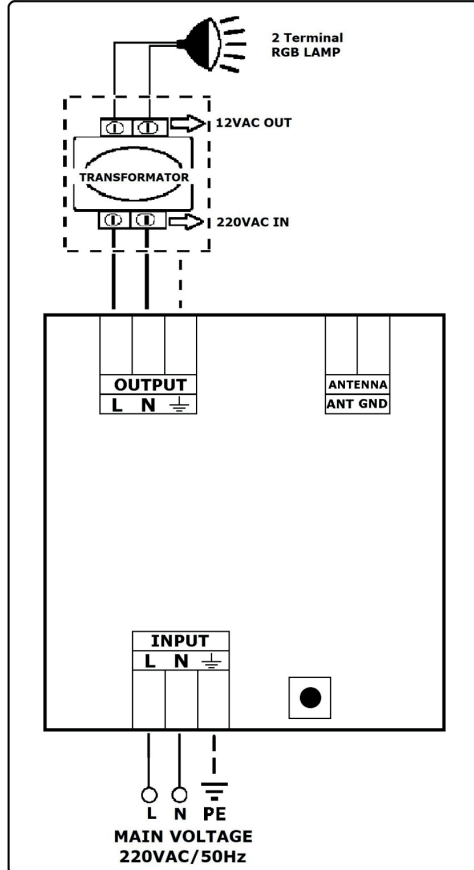
RF kontrollü kumanda cihazın programına uzak mesafelerden müdahale etmeye olanak sağlar. Dış mekanda kapsama alanı ortama 80 m'dir. Kapsama alanı ortam durumuna göre +/-20m toleransında hesaplanmalıdır.

- 1- Nolu buton program değiştirir.
- 2- Nolu buton cihazı aç/kapat yapar.
- 3- Nolu buton program değiştirir.
- 4- Nolu buton lambaları senkron eder.



Kumanda üzerinde bulunan pil zayıfladığında kumanda üzerinde sinyal verdiğini gösteren led yanmasına rağmen pano ve lambalar tarafından algılanamayabilir.

Elektriksel Bağlantı Şekli





- *We reserve to change all of the articles or contents of this document, without prior notice.*
- *Firmamız bu belgenin içeriğinde haber vermeksizin değişlikler yapabilir.*