

RGB LED MODULATOR

RGB LED MODÜLATÖR



INSTALLATION AND MAINTENANCE MANUAL
KURULUM VE BAKIM TALIMATI

Version: 1.0



ENGLISH



Delivered with a compact RF Remote Control handset which is designed to allow device operation from a remote distance.

Operation features are: Turning the light group ON/OFF, changing the lighting program / design and synchronizing the light group. With the addition of an external transformer (connected to the output line), it allows users to easily control their lights with the remote handset.



- Please read these instructions carefully before installing and using the product.
- Faults caused by installation and usage that are not in accordance with the manual will not be covered by the guarantee.
- The product should be positioned at a point where it is airy, away from moisture and out of the reach of children.



- Connect the grounding lines of the electrical inputs and outputs.
- Make sure that the electrical inputs and outputs are protected with leakage current relay.

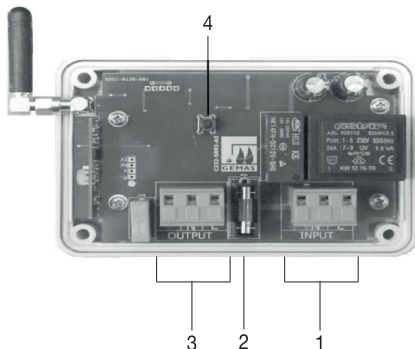
Technical Features

Supply Voltage	220-230VAC – 50Hz
Output	220-230VAC/5A
Remote Control Freq.	433MHz

Installation



- **Power:** LED indicator; Indicates that the receiver is connected to power and receiving energy.
- **RF:** LED indicator; Indicates that the receiver is receiving a signal from the remote control.
- **OUT:** LED indicator; the device outputs 220-230V AC - 50Hz.



- 1- 220-230V AC - 50Hz mains voltage input socket
- 2- Output relay protective fuse 5A
- 3- 220-230V AC - 50Hz output socket
- 4- Remote control identification / pairing button

RF Remote Handset Functions

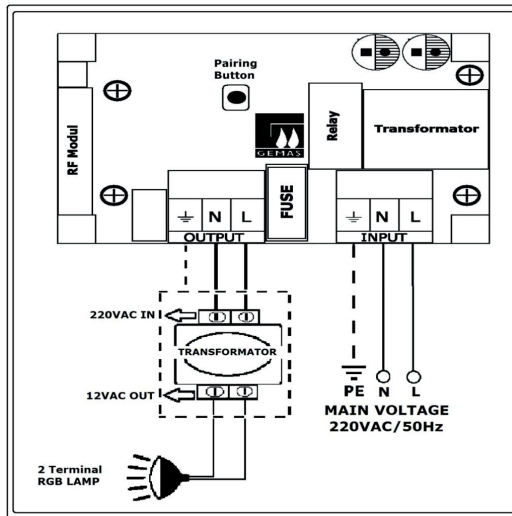
The RF controlled remote handset allows the user to operate the device from a distance. Outdoor network coverage is average 80 meters. The network coverage should be calculated according to the ambient condition at a tolerance of +/- 20m.

- 1- The numbered button changes the program
- 2- The numbered button turns the device on/off.
- 3- The numbered button changes the program
- 4- The button synchronises the lamps.



When the battery of the RF Remote Handset becomes low, it may not operate the panel and lights, even though the RGB LED Modulator's front panel RF LED indicator is flashing. In this instance the RF Remote handset battery should be changed.

Electrical Connection Schematic



TÜRKÇE



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.
- Ürün havadar, nemden uzak ve çocukların yetişemeyeceği bir noktada pozisyonlandırılmalıdır.



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

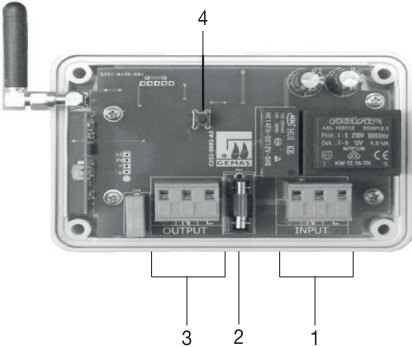
Teknik Özellikler

Giriş Voltajı	220-230VAC – 50Hz
Çıkış Gücü	220-230VAC/5A
Uzaktan Kontrol Frekansı	433MHz

Kurulum



- **Power** : LED göstergesi; alıcının elektrığe bağlı olduğunu ve enerji geldiğini ifade eder.
- **RF** : LED göstergesi; alıcının uzaktan kumandadan sinyal aldığını ifade eder.
- **OUT** : LED göstergesi; cihazın 220-230V AC - 50Hz çıkış verdiğini gösterir.



- 1- 220-230V AC - 50Hz şebeke voltajı girişi soketi
- 2- Çıkış rölesi koruyucu sigorta 5A
- 3- 220-230V AC - 50Hz çıkış soketi
- 4- Kumanda tanıma butonu

RF Kumanda Ve Fonksiyonları

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.

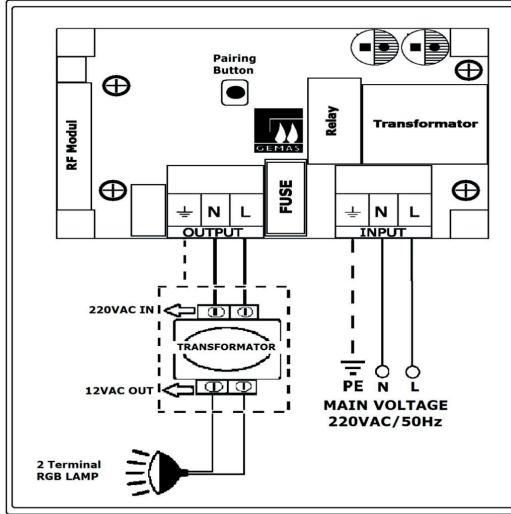


- 1- Nolu buton program değiştirir.
- 2- Nolu buton cihazı aç/kapat yapar.
- 3- Nolu buton program değiştirir.
- 4- Nolu buton lambaları senkron eder.



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.*