

Modüler Sinyal Lambasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Lütfen kurulum, işletim ve bakımdan önce bu kılavuzu okuyun.

GENEL ÖZET

Modüler Sinyal Lambasının nominal voltajı 230V olan uygulanabilir bir devresi vardır ve görsel gösterge ve sinyalleme için 50/60 Hz frekansına sahiptir.

Ürünlerin kurulum açısından en göze çarpıcı ayrıntılar düşük servis süresi, kolay kurulum ve minimum güç tüketimine sahip özelliklerinin yanı sıra modüler boyutta olmasından kaynaklanan kompakt tasarımıdır.

STANDART VE KALİTE SERTİFİKALARI

IEC-60947-5-1



TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal Voltaj	230V AC
Nominal frekans	50 / 60 Hz
Renk	Tek Renk için: Kırmızı, yeşil, sarı Çok Renk için: Kırmızı / Yeşil / Sarı, Kırmızı / Yeşil / Mavi
Bağlantı terminali	Direk terminal kelepeçesi
Bağlantı kapasitesi	Sert kondüktör 1,5mm ² v
İzolasyon	Simetrik DIN rayı 35mm üzerinde Panel montajlı
Maks güç	0.6W
Aydınlatma	LED
Servis süresi	30.000 saat

DIN rayı sinyal lambası	VTSR - B/S	Mavi
DIN rayı sinyal lambası	VTSR - G/S	Yeşil
DIN rayı sinyal lambası	VTSR - R/S	Kırmızı
DIN rayı sinyal lambası	VTSR - Y/S	Sarı
DIN rayı sinyal lambası	VTSR - W/S	Beyaz
DIN rayı sinyal lambası	VTSR - 3/S	Kırmızı+Sarı+Yeşil

1

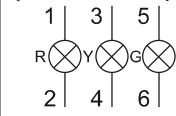
2

DEVRE DİYAGRAMI

Tek Renkli Modüler Sinyal Lambası



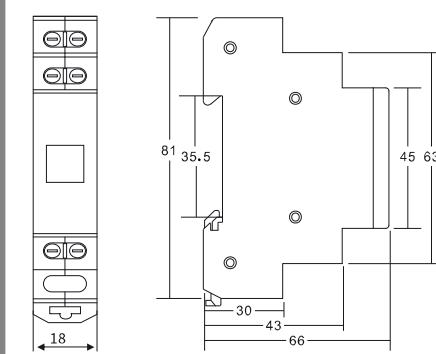
Çok Renkli Modüler Sinyal Lambası



3

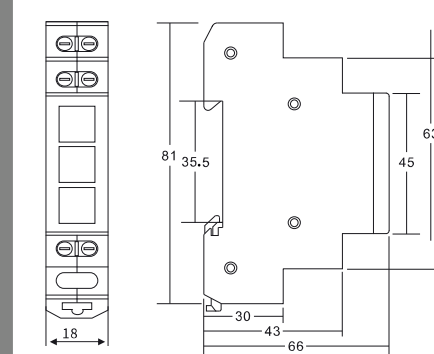
BOYUTLAR

Tek Renkli Modüler Sinyal Lambası



4

Çok Renkli Modüler Sinyal Lambası



5

GARANTİ KOŞULLARI

- Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve süresi 2 yıldır.
- Garanti, garanti süresi içerisinde ve ürünün imalat hatalarından dolayı meydana gelebilecek arızaları kapsar.
- Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere, tamamı garanti kapsamındadır. Ürünün aygıtı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden önce, b- Satış bedelinden indirim isteme, c- Ücretsiz onarımını isteme, d- Satışın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

- hakklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz olarak hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalata karşı kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın; - Satıcı tarafından bu garanti belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

6

GARANTİ KOŞULLARI

- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirme tarihinden, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren itibaren başlar.
- Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlandıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirinde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması, belirlenen gerilim, akım ve çevre şartları dışında çalıştırılması, kablo bağlantılarının kullanıca kaynaklı zarar görmesi ve ayrıca ürünün yangın, sel, deprem, yıldırım vb. felaketlerden kaynaklanan durumlardan etkilenerek arızalanması garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdaki tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

- Satıcı tarafından bu garanti belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

7

UYARI

- Ürünlerin montajından önce enerjinin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
- Elektrikli cihazların bağlantısı ve montajı yalnızca yetkili belgesine sahip teknik personel tarafından yapılmalıdır.
- Yetkili belgesine sahip olmayan kişilerin montaj ve müdahalesi sırasında oluşabilecek arıza, kaza ve kayıpların tamamı için hiçbir sorumluluk kabul edilemez.
- Alkol, kolonya, deterjan vb. kimyasallar kesinlikle kullanmayınız. Ürün enjini altında iken isik temizlik yapılmaz ve ürünü su ile temas ettirmeyiniz.
- Taşma ve nakliye sırasında ürünü nemli veya ıslak ortamlardan uzak tutunuz.

PANASONIC VE ÇEVRE

Panasonic olarak, insan ve doğa arasında kurulan dengeli bağın sürdürülebilir yaşama sağlayacağı katkının bilincindeyiz. Sürekli inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarımız ile ürünlerimiz tasar aşamasından başlayarak üretimi ve kullanımı sırasında çevreyi olumsuz etkilemeyecek malzeme ve teknolojileri tercih ediyoruz. Enerji ve doğal kaynaklarımızı daha verimli kullanılması için gerekli önlemleri alıyoruz.

Bu sembol elektrik ve elektronik ekipmanların ayrı olarak toplanması gerektiğini gösterir.

PANASONIC MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ

Değerli Müşterimiz, Sizlere kaliteli ürünler sunmak kadar, kaliteli hizmet vermenin de önemine inanıyoruz. Bu sebeple almış olduğunuz ürünlerimiz ile ilgili destek ihtiyacınızda, Panasonic Müşteri İlişkilerine 444 8456 numaralı telefonumuzla arayarak ulaşabilirsiniz.

8

Thank you for choosing Modular Single Lamp. Please read this manual before installation, operation and maintenance.

OVERVIEW

The Modular Single Lamp is applicable circuit with rated voltage 230V and frequency 50/60 Hz for visual indication and signaling.

The most striking detail of the products in terms of installation and features that are having low service duration, easy installation and minimum power consumption, being compact design in the modular size.

STANDARD AND QUALITY CERTIFICATES

IEC-60947-5-1



TECHNICAL DATA

Rated voltage	230V AC
Rated frequency	50 / 60 Hz
Colour	For Single Colour: Red, green, yellow For Multi Colour: Red / Green / Yellow, Red / Green / Blue
Connection terminal	Pillar terminal wit clamp
Connection capacity	Rigid conductor 1.5mm ²
Insulation	On symmetrical DIN rail 35mm Panel mounting
Max power	0.6W
Illumination	LED
Service duration	30,000 hours

DIN rail signal lamp	VTSR - B/S	Blue
DIN rail signal lamp	VTSR - G/S	Green
DIN rail signal lamp	VTSR - R/S	Red
DIN rail signal lamp	VTSR - Y/S	Yellow
DIN rail signal lamp	VTSR - W/S	White
DIN rail signal lamp	VTSR - 3/S	Red+Yellow+Green

1

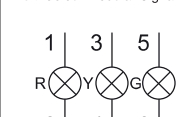
2

CIRCUIT DIAGRAM

Single Colour Modular Signal Lamp



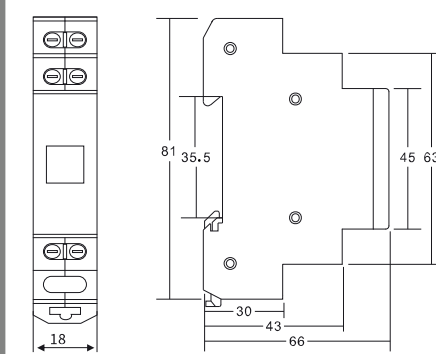
Multi Colour Modular Signal Lamp



3

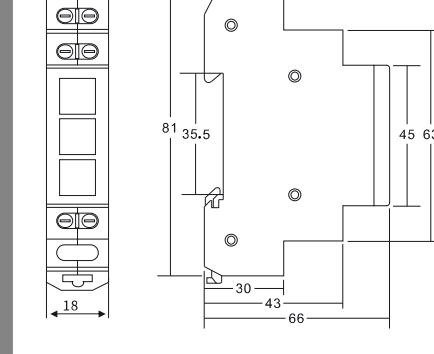
DIMENSIONS

Single Colour Modular Signal Lamp



4

Multi Colour Modular Signal Lamp



5

WARRANTY CONDITIONS

- Warranty period starts as of the delivery date of the product and it is 2 years.
- Warranty covers the malfunctions likely to occur due to the manufacturing defects of the product and within the warranty period.
- The product including all of its parts is under warranty as a whole. If the product turns out to be defective, the consumer can use one of the following rights stipulated in Article 11 of Consumer Protection Law no. 6502;

- a- Withdrawal from the contract b- Demanding discount from sales fee c- Demanding free repair, d- Demanding the replacement of the sold one with a fungible

- one free from defects.
- In case the consumer chooses the right of free repair among those rights; the dealer is obliged to repair the product or have the product repaired without claiming any fee under the name of replaced part fee, labor cost or for any other reasons. The consumer can also use the right of free repair against the manufacturer or exporter. The dealer, manufacturer and exporter are jointly and severally liable for the usage of this right by the consumer.
- In case the consumer uses the right of free repair and if the product fails within the warranty period again and
- the maximum period required for the repair is exceeded and

- Authorized service station, dealer, manufacturer or exporter state that it's not possible to repair the product in a report, the consumer can demand the return of the product fee, fee discount at the ratio of the defect or the replacement with the one free of defects, if possible, from the dealer. The dealer can not reject the demand of the consumer. In case this demand is not met, the dealer, manufacturer and exporter shall jointly and severally be held responsible.

6

WARRANTY CONDITIONS

- The repair period of the product can not exceed 20 business days. This period starts on the notification of the failure on the product to the authorized service station or the dealer within the warranty period and from the date of delivery of the product to the authorized service station out of warranty period. In case of not eliminating the product malfunction within 10 business days, manufacturer or importer is obliged to dedicate another product with similar characteristics to the use of the consumer until the completion of the product repair. In case the product fails within the warranty period, elapsed time is added to the warranty period.
- Usage of the product contrary to the rules stipulated in user's manual, operating out of determined voltage, current and environmental conditions, damage on the cable connection due to the user's fault and failure of the product due to the facts arising from the fire, flood, earthquake, lightning and similar disasters are not under warranty.
- The consumer can apply to the arbitration committee for consumers or the consumer court where the consumer operations are made or in the residential area for the disputes that to be occurred regarding the usage of the rights arising from the warranty.

- In case the dealer doesn't provide this certificate of warranty, the consumer can apply to the General Directorate of Consumer Protection and Market Surveillance of Ministry of Customs and Trade

7

WARNING

- Ensure that the power is cut off before the assembly of the products
- Connection and assembly of the electrical devices should be carried out only by the technical personnel having certificate of competency.
- No responsibility is assumed for the entire of the malfunction, accident and loss arising from the assembly or interference of the persons not having the competency certificate.
- Never use alcohol, cologne, detergent or other similar chemicals for cleaning. Do not perform wet cleaning do not contact the product with water when the product is energized.
- Keep the product away from the damp or wet environment during the transportation and shipping.

PANASONIC AND ENVIRONMENT

As Panasonic, we are aware of the contribution of a balanced relation established between human and nature to the sustainable life. Thanks to our continuous innovation and R&D studies, we prefer materials and technologies that are not affecting the environment in a negative way during the production and usage of the products starting from the designing phase. We take necessary measures to use energy and natural sources in a more efficient way.

This symbol indicates separate collection of waste electrical and electronic equipment.

PANASONIC CUSTOMER RELATIONS

Dear Customer, We believe in providing quality service to your as well as offering quality products.