

Viko Zaman Saati (VTA) seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Lütfen kurulum, işletim ve bakımdan önce bu kılavuzu okuyun.

**GENEL ÖZET**

Zaman Saati günlük veya haftalık programlar aracılığıyla her türlü elektrik tesisatına kontrol eder.

**STANDART VE KALİTE SERTİFİKALARI**

**EN 60730-1**  
**EN IEC 60730-2-7**



**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Besleme voltajı	Göstergeleri takip edin
Anahtarlama kapasitesi	16(4)A / 250V~
Güç tüketimi	0.5W
Çalışma hassasiyeti	±1 seg / gün 22°C'de
Güç rezervi (QRD,QRS)	100 saat
Kadran tipi	Haftalık: 96 pin
Minimum çalışma zamanı	Günlük:15 dakika, Haftalık: 2 saat
Çalışma sıcaklığı	-10°C ila +50°C
Koruma kategorisi	EN 60529 uyanınca IP 20
Koruma kategorisi	Doğru montaj koşulları altında EN60335 uyanınca II

**KURULUM**

Elektrikli cihazların yetkili bir kurulumcu tarafından kurulması ve monte edilmesi gerekir. Bunlar EN 50 022 uyanınca 35 mm'lik simetrik segmentlerden oluşan anahtarlama paneli dolapları içine kurulmalıdır. Anahtar bir güvenli cihaz tarafından girişime karşı dahili olarak korunur. Ancak özellikle güçlü elektromanyetik alanlar çalışmasını değiştirebilir. Bu tür girişimler, kurulum sırasında aşağıdaki önerilere uyarak engellenebilir:  
- Cihaz inductif yüklerin yakınına kurulmamalıdır (motorlar, trafolar, kontaktörler, vs.).  
- Aynı bir güç hattı önerilir (gerekirse bir ağ filtresiyle donatılmış).  
- Indüktif yükler girişim bastırıcılarla donatılmalıdır (varistor, RC filtresi).  
Zaman anahtar bir kurulum içinde başka cihazlarla birlikte kullanılacaksa, grupları kaynaklanan parazit girişimlerin olmadığını doğrulamak gereklidir.

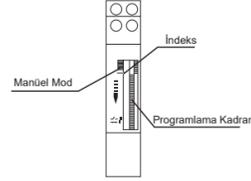
**PROGRAMLAMA**

Tüm pinleri sağa alın, istenen başlama zamanlarına karşılık gelen pinleri sola alın, burada kontak 1-2 kapalı olacaktır. Saati güncellemek için indeks güncel zamanı gösterece kadar kadranı çevirin.

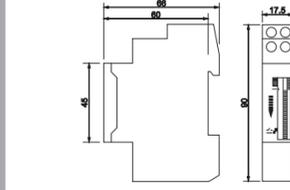
**MANÜEL MOD**

2 Konum:  
 = Automatic functioning  
I = Permanent connection

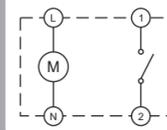
**ÜRÜN İŞLEVİ**



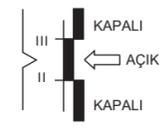
**BOYUTLAR**



**BAĞLANTI**



**PROGRAMLAMA KADRANI**



**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 ayıklı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan; a- Sözleşmeden dönme, b- Satış bedelinden indirim isteme, c- Ücretsiz onarımını isteme, d- Satış bedelinden indirim isteme, haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masraflı, 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 da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın; - Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması, - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması, - Tamirinin mümkün olmadığının yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporda belirlenmesi durumunda tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmediği durumda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

**GARANTİ KOŞULLARI**

- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirme tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden 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 bağlantısının kullanıcı kaynaklı zarar görmesi ve ayrıca ürünün yangın, sel, deprem, yıldırım vb. felaketlerden kaynaklanan durumlardan etkilenerek arızalanması garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici garantiden doğan haklarının kullanılmasına ille ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki 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.

**UYARI**

- Ürünün montajından önce enerjinin kesilmesi olduğundan emin olunuz.
- Elektrikli cihazların bağlantası ve montajı yalnızca yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.
- Yetkili bir elektrikçi tarafından yapılan montaj ve müdahaleleri sonucunda oluşabilecek arıza, kaza ve kayıpların tamamı için hiçbir sorumluluk kabul edilmez.
- Alkol, kolonya, deterjan vb. kimyasallar kesinlikle kullanmayınız. Ürün enerjisi altında iken ıslak temizlik yapmayınız 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 bağı sürdürülebilir yaşama sağlayacağı katkısını bilincindeyiz. Sürekli inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarımız ile ürünlerimizin tasarı aşamasından başlayarak üretimi ve kullanımı sırasında çevreyi olumsuz etkilemeyecek malzeme ve teknolojileri tercih ediyoruz. Enerji ve doğal kaynaklarımızın daha verimli kullanılmasını 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 telefonumuzu arayarak ulaşabilirsiniz.

DANIŞMA HATTI  
**444 8456**  
ewtr.panasonic.com

Thank you for choosing Time Switch (VTA). Please read this manual before installation, operation and maintenance.

**OVERVIEW**

Time Switch controls any electrical installation by means of daily or weekly programs.

**STANDARD AND QUALITY CERTIFICATES**

**EN 60730-1**  
**EN IEC 60730-2-7**



**TECHNICAL DATA**

Supply voltage	Follow the indications
Switching capacity	16(4)A / 250V~
Power consumption	0.5W
Operating accuracy	±1 seg / day at 22
Power reserve (QRD,QRS)	100 hours
Type of dial	Weekly: 96 pins
Minimum time of functioning	Daily:15 minutes, Weekly: 2 hours
Functioning temperature	-10 to +50
Protection category	IP 20 as per EN 60529
Protection category	II as per EN60335 under correct assembling conditions

**INSTALLATION**

Electrical devices must be installed and assembled by an authorized installer.They should be installed in switchboard cabinets made of 35 mm symmetric sections in accordance with EN 50 022. The switch is protected internally against interference by a safety device.However,particularly strong electromagnetic fields may alter its operation. Such interference can be avoided by adhering to the following recommendations during installation:  
- The device should not be installed near inductive loads (motors,transformers,contactors,etc.).  
- A separate power line is recommended (equipped with a network filter if necessary).  
- Inductive loads should be equipped with interference suppressors (varistor,RC filter).  
If the time switch is to be used in combination with other devices in an installation,it is necessary to verify that no parasitic disturbances will be caused by the group.

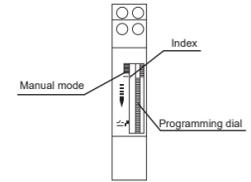
**PROGRAMMING**

Take over all the pins to the right, take over to the left the pins corresponding to the desired times of connection,in which the contact 1-2 will be closed. Turn the dial till the index is on the current time to update hour.

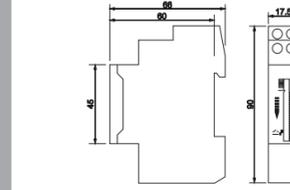
**MANUAL MODE**

2 Positions:  
 = Automatic functioning  
I = Permanent connection

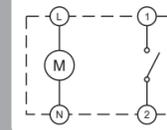
**PRODUCT FUNCTION**



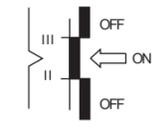
**DIMENSIONS**



**CONNECTION**



**PROGRAMMING DIAL**



**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 - falls 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.

**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 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

**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.