

**AKE.ZR003.01.01**

Zaman Rölesi  
Kullanım Kılavuzu

Time Relay  
User Manual



TR

EN

**AKE** **TRONIC**<sup>®</sup>  
ELECTRONIC SYSTEMS



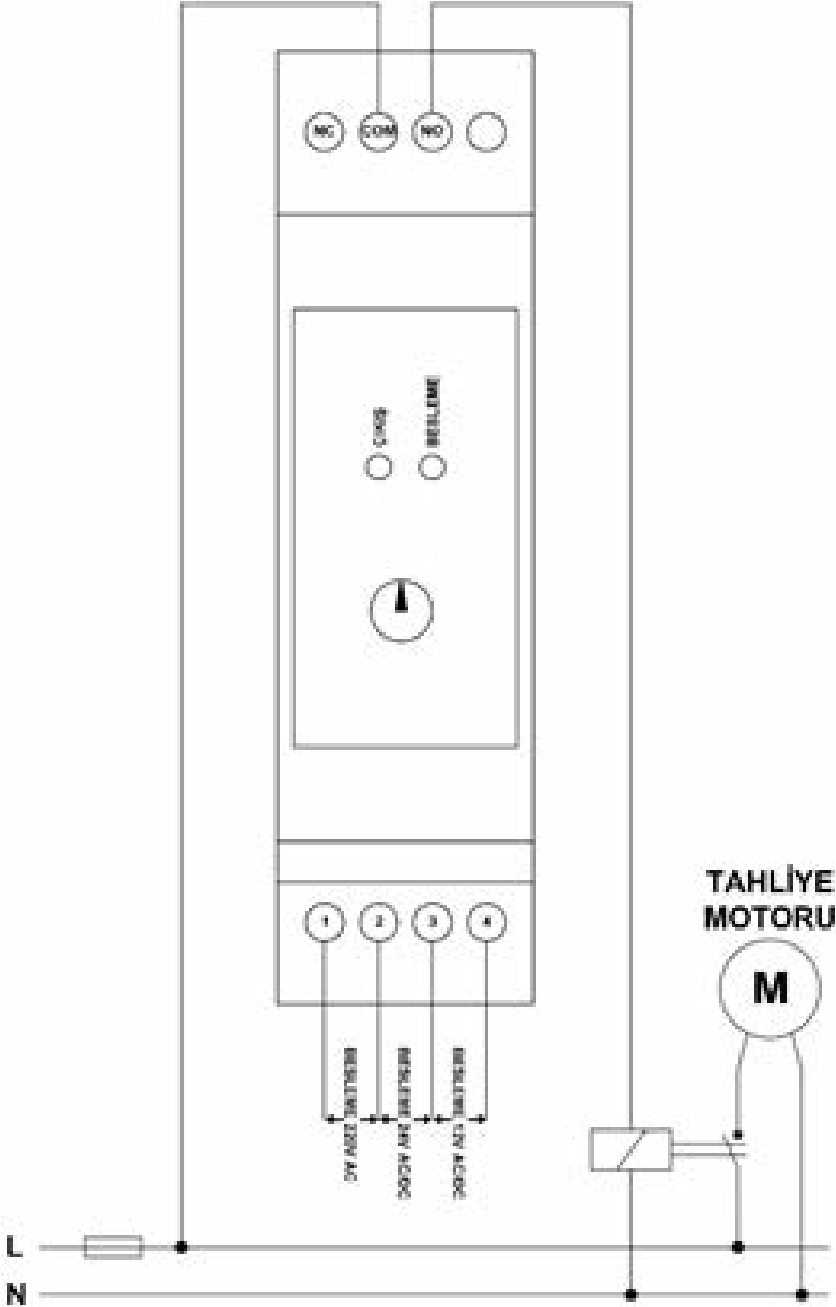
## **AKE.ZR003.01.01 ZAMAN RÖLESİ Kullanım Kılavuzu**



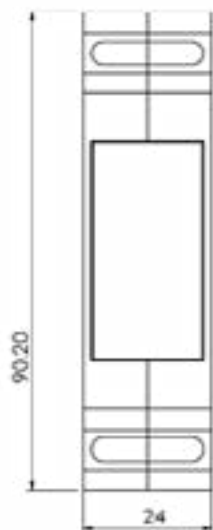
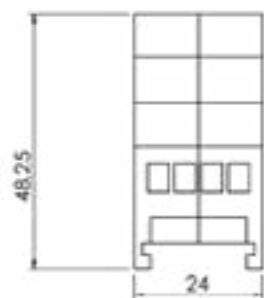
Lütfen bu kullanım kılavuzunu cihazın montajını yapmadan ve cihazı kullanmadan önce tamamen okuyunuz. Kullanma kılavuzunu gelecekteki ihtiyaçlar için cihazla birlikte saklayınız. Cihazı sadece kullanım kılavuzunda belirtilen talimatlar doğrultusunda kullanınız.



Cihazın imhası elektrik ve elektronik ekipmanlarla ilgili yerel standartlara göre yapılmalıdır.



**NOT :** Besleme voltaj seçeneklerinden sadece birini kullanınız



TR

EN

İşletme Gerilimi	230V AC – 12V AC/DC – 24V AC/DC
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Zaman Ayar Aralığı	0-360 sn ayarlanabilir
Çıkış Konağı	1NA + 1NO 230V AC
Maksimum Anahtarlama Akımı	10A
Maksimum Anahtarlama Gücü	250W
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0-50°C
Saklama Sıcaklığı	0-70°C
Koruma Sınıfı	IP 20
Bağlantı Şekli	Raya Montaj

### FONKSİYON AÇIKLAMASI

Cihaz enerjilendiğinde üzerinden ayarlanan süre boyunca kontaklar çekili kalan 1 adet normalde açık ve 1 adet normalde kapalı röle çıkışına sahiptir. Cihaz ayarlanan süre boyunca kontaklar çeker, süre dolduğu zaman ise kontaklar eski konumuna geri döner. Besleme voltajı için 3 farklı seçenek vardır. Seçilen voltaj değerine göre besleme uçları devre şemasında gösterilen şekilde uygun yerlere bağlanır.



# **AKE.ZR003.01.01**

## **TIME RELAY**

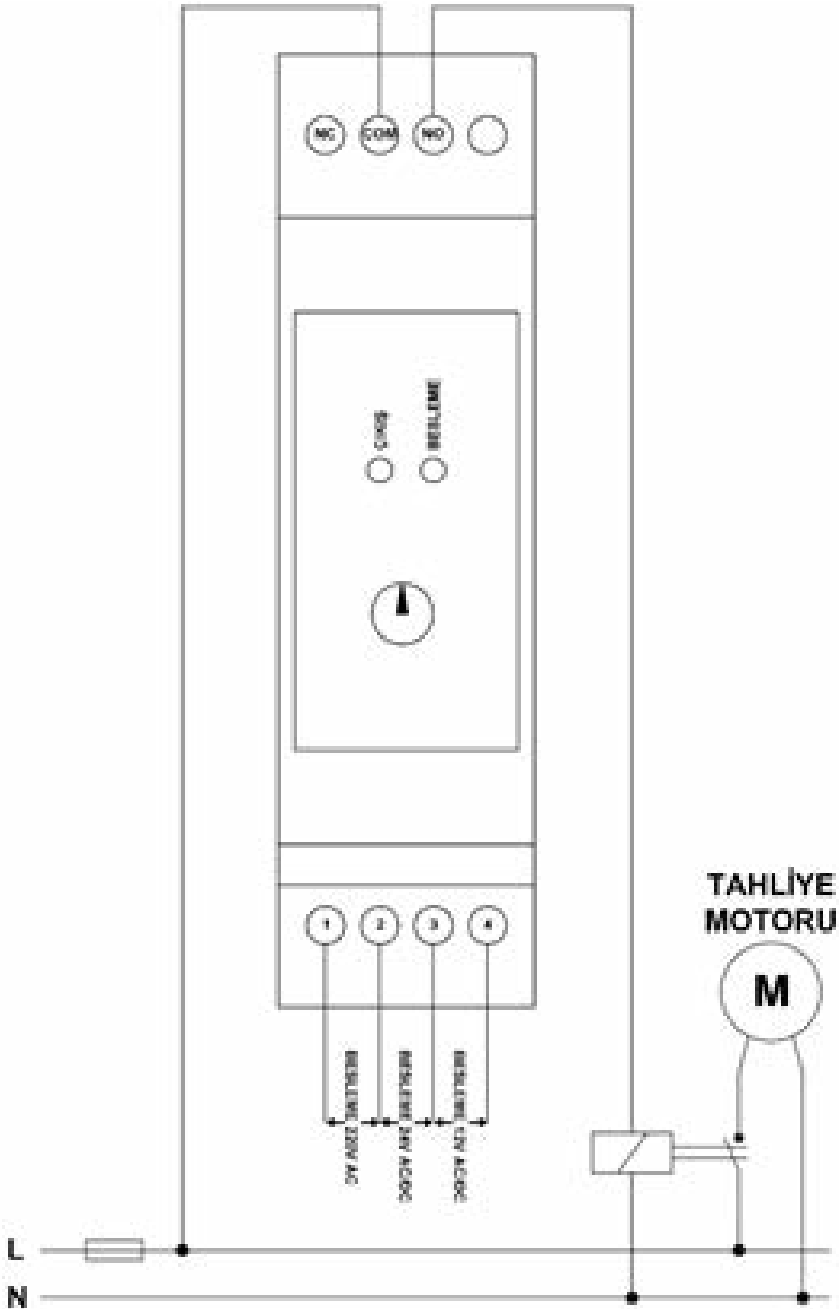
### **User Manual**



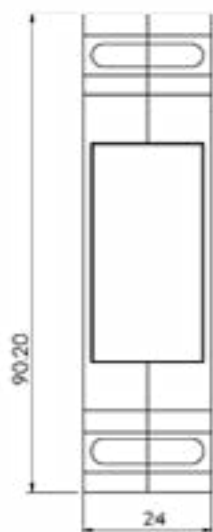
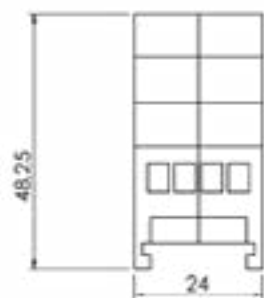
Please read this document thoroughly before installation and before use of device and follow all recommendations; keep this document with device for future consultation. Only use the device in the way described in this document; do not use the same as a safety device.



The device must be disposed of in compliance with local standards regarding the collection of electric and electronics equipment.



**NOT :** Use only one of the supply voltage options.



TR

EN



Operating Voltage	230V AC
Operating Frequency	50/60Hz
Washing Time Setting Range (for sec.)	0-360
Output Contact	1NA + 1NO 230V AC
Maximum Switching Current	10A
Maximum Switching Power	250W
Operating Temperature Range	0-50°C
Storage Temperature	0-70°C
Protection Class	IP 20
Connection Mode	Rack Mounting

## DEVICE FUNCTIONS

Washing and Rinse Time Relay ZR 002 has 2 relay outputs which control washing, drain, rinse, boiler heater and vessel heater functions. There are 3 option for supplying voltage. Supplying terminals should be connected in accordance with chosen voltage value.

**TECHNOLOGY IN EVERYWHERE**



Adress : Fevzi Çakmak Mah. Ahmet Petekçi Cad. Kobisan San.  
Sit. A Blok No:17/0 Karatay/Konya/TÜRKİYE

Phone : +90 332 239 04 03 • E-Mail : info@aketroniks.com.tr

[www.aketroniks.com.tr](http://www.aketroniks.com.tr)