

KULLANMA KILAVUZU

USER MANUEL



TCR02

2 KANAL RF KUMANDA ALICISI
2 CH RF REMOTE RECEIVER

Cihazı kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu okuyunuz!

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde özenli bir şekilde ve detaylı kalite kontrollerinden geçirilerek imal edilmiş olan Kumanda Alıcınızı en iyi şekilde kullanmanızı dileriz.

Cihazınızı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunun tamamını okumanızı öneririz.

Üretici ürün üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bu kılavuz, ürünü hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olacaktır.

RF UZAKTAN KUMANDA ALICISI

TR

TÜRKÇE

	Önemli bilgiler ve faydalı ipuçları
	Dikkat edilmesi gereken durumlar
	Bu ürün, Ulusal Çevre Mevzuatı uyarınca geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir.
	Bu ürün aşağıda belirtilen AB normlarına uygundur: - 2004/108/CE (Elektromanyetik Uyum)

Genel Özellikler

- 12V 30V AC / DC Besleme ile çalışır
- Ortalama 100mt Çekim Mesafesi (Cihaz modeline göre değişiklik gösterebilir)
- 4 Farklı modda çalışma özelliği
- Harici anten bağlanabilir

Teknik Özellikler

TCR02 RF KUMANDA ALICISI	
MATERYAL	ABS
KORUMA SINIFI	IP55
FREKANSI	F433,92 MHZ
ÇALIŞMA VOLTAJI	12V 30V 0.5Ah
ÖLÇÜLERİ	130mm,70mm,40mm
AĞIRLIK	300gr e
STANDART UYUMLULUĞU	CE,EU,TSE

Please read this manual before using the device!

Our valued customer,

We wish you to use your Remote Control Receiver, which has been manufactured in modern facilities with care and detailed quality controls, in the best way.

We recommend that you read this user manual in its entirety before using your device.

The manufacturer reserves the right to make changes to the product.

This manual will help you use the product quickly and safely.

RF UZAKTAN KUMANDA ALICISI

EN

ENGLISH

	Important information and useful tips
	Situations that need attention
	This product is manufactured from recyclable materials in accordance with National Environmental Legislation.
	This product complies with the following EU standards: - 2004/108/CE (Electromagnetic Compatibility)

General Features

Works with 12V
30V AC / DC
Supply
Average 100m
Shooting Distance
(May vary depending on the device model)
4 Different Modes of Operation
External antenna can be connected

Technical Specifications

TCR02 RF KUMANDA ALICISI	
MATERYAL	ABS
KORUMA SINIFI	IP55
FREKANSI	F433,92 MHZ
ÇALIŞMA VOLTAJI	12V 30V 0.5Ah
ÖLÇÜLERİ	130mm,70mm,40mm
AĞIRLIK	300gr e
STANDART UYUMLULUĞU	CE,EU,TSE

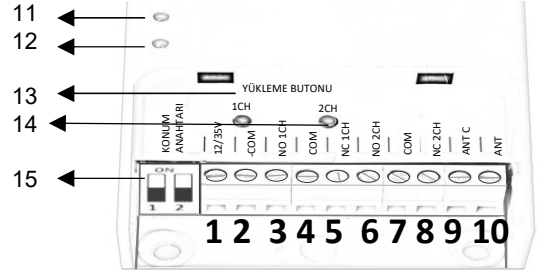
Montaj

Cihazın, su ve nem almayan düz bir zeminde montajını yapınız. Bağlantı yapmadan önce elektriği kesiniz. Bağlantınızı aşağıda ki şemaya uygun yapınız cihazın klemens bağlantıları ve deep switch mod konumu ayarlandıktan sonra elektriği veriniz.

Bağlantı

- | | |
|--------------------|-------------------------------------|
| 1- DC – AC 12V 30V | 11- Yeşil Led yanıyorken Röle Aktif |
| 2- DC – AC 12V 30V | 12- Kırmızı Power Led |
| 3- 1. Röle NO | 13- 1. Kanal Kumanda tanıtma butonu |
| 4- 1. Röle COM | 14- 2. Kanal Kumanda tanıtma butonu |
| 5- 1. Röle NC | 15- 4 Seçenekli Mod Deep Switch |
| 6- 2. Röle NO | |
| 7- 2. Röle COM | |
| 8- 2. Röle NC | |
| 9- ANTEN | |
| 10- ANTEN COM | |

Şekil.1



- *Tüm bağlantıları klemenslere göre doğru yapıldığından emin olun.
- *Kumandanız fabrikasyon tanıtılmış olabilir. Eğer tanımlıyorsa tanıtma işlemini yapınız.
- *Cihaz iç ortam şartlarına göre tasarlanmış olup bina dışı ortamlarda kullanıma uygun değildir.
- *Cihaz otomatik kapı motor sürücülerini uzaktan kumanda ile komutlamak için tasarlanmış olup otomatik kapılar ve bayerler haricinde kullanılması uygun değildir.



Cihaz bağlantısını yaparken mutlaka elektriğin kapalı olduğundan emin olunuz. Cihazı kullanmadan önce resetlemenizde fayda vardır. Fabrikasyon testlerinde, cihaz hafızasında bazı kodlar tanımlı olmuş olabilir.

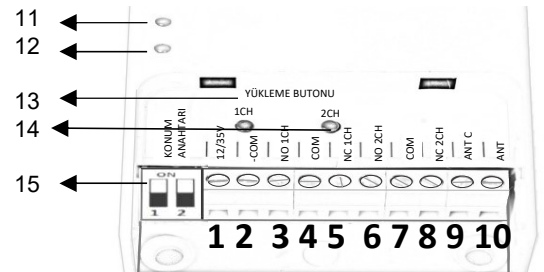
Installation

Install the device on a flat surface that is not exposed to water or moisture. Before making a connection, cut off the power. Make your connection according to the diagram below and apply power after the terminal connections of the device and the deep switch mode position are adjusted.

Connection

- | | |
|--------------------------|--|
| 1- DC – AC 12-30 Voltage | 11- When the Green LED is on, the Relay is Active. |
| 2- DC – AC 12-30 Voltage | 12- Red Power LED |
| 3- 1. Relay NO | 13- 1. Channel Remote introduction button |
| 4- 1. Relay COM | 14- 2. Channel Remote Control introduction button |
| 5- 1. Relay NC | 15- 4 Option Mode Deep Switch |
| 6- 2. Relay NO | |
| 7- 2. Relay COM | |
| 8- 2. Relay NC | |
| 9- ANTENNA | |
| 10- ANTENNA COM | |

Figure.1



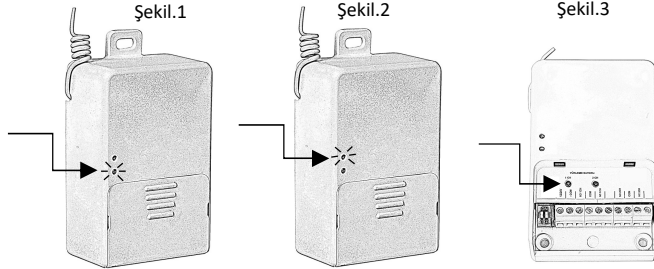
- *Make sure that all connections are made correctly according to the terminals.
- *Your remote control may have been recognized by the factory. If it does not recognize it, perform the recognition process.
- *The device is designed for indoor conditions and is not suitable for use in outdoor environments.
- *The device is designed to command automatic door motor drivers with a remote control and is not suitable for use other than automatic doors and bayer.



Make sure that the power is off when connecting the device. It is useful to reset the device before using it. During the factory tests, some codes may have been defined in the device memory.

Cihaza Kumanda nasıl tanımlanır?

- *Kırmızı ışık sabit yanıyor iken, (Şekil.1)
- *Kapağın altında ki; Tanıtma Butonuna basılı tutun (Şekil.3)
- *Ardından Kumandanızın tanıtmak istediğiniz tuşuna basılı tutun.
- *Kırmızı ışık sönecek, Yeşil ışık 1sn sabit yanacaktır. (Şekil.2)
- *1sn sonra Yeşil ışık sönecek Kırmızı ışık tekrar sabit yanmaya devam edecektir. (Şekil.1)
- *Alıcı ve kumandanın tuşlarını bırakın. Kumanda tuşu tanıttığınız kanala tanınmış olacaktır. Eğer Kırmızı ve Yeşil ışık sırasıyla peşpeşe yanıp sönüyorsa alıcı kumandayı tanımamıştır.



Cihaz nasıl resetlenir?

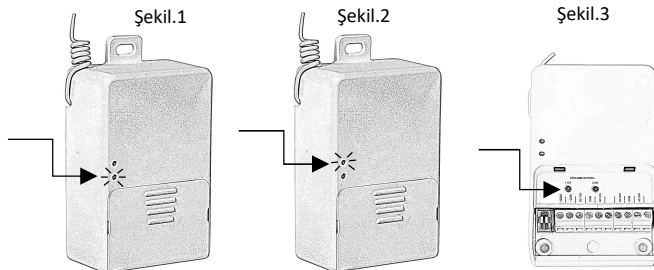
- *Cihazın elektriğini kapatın. Cihaz kapağının altında ki Tanıtma Butonlarından 1. kanala sürekli basılı tutun. (Şekil.3)
- *Cihazın elektriğini verin
- *Kırmızı ve Yeşil ışık sabit yanacaktır.
- 15 sn sonra yeşil ışık yanıp sönmeye başlayınca cihazınız resetlenmiş olacaktır.



Cihaz hafızası 120 farklı kumandayı kayıt edebilir. İkiz kumanda modellerimiz ile aynı ID ye sahip kumandalarımız sayesinde sınırsız sayıda kumanda ilave edebilirsiniz.

How to define the Remote Control to the device?

- *While the red light is on steady, (Figure 1)
- *Press and hold the Recognition Button under the cover (Figure 3)
- *Then press and hold the button of your Remote Control that you want to teach.
- *The red light will turn off, the green light will turn on steady for 1 second. (Figure 2)
- *After 1 second, the green light will turn off and the red light will continue to turn on steady. (Figure 1)
- *Release the buttons of the receiver and the remote control. The remote control button will be recognized to the channel you have taught. If the red and green lights flash one after the other, the receiver has not recognized the remote control.



How to reset the device?

- *Turn off the power of the device. Press and hold the 1st channel from the Recognition Buttons under the device cover. (Figure 3)
- *Power on the device
- *Red and Green lights will be steady.
- When the green light starts flashing after 15 seconds, your device will be reset.



The device memory can store 120 different remote controls. You can add an unlimited number of remote controls thanks to our twin remote control models and remote controls with the same ID.

Fabrikasyon Çalışma Modu



1 ON 2 ON :

Kumandanızdan aldığı;
1. Sinyalde Aç 1Sn Bekle , Kapat

OPSİYONEL Çalışma Modları



1 ON 2 OFF :

Kumandanızdan aldığı;
1. Sinyalde Aç 5Sn Bekle , Kapat



1 OFF 2 OFF :

Kumandanızdan aldığı;
1. Sinyalde Aç
2. Sinyalde Kapat



1 OFF 2 ON :

Kumandanızdan aldığı;
1. Sinyalde Aç
2. Sinyalde Kapat (bir önceki çalışan kanalı kapatır, sadece sinyal gönderilen kanalı aktif eder. Elektrik gitse dahi tekrar geldiğinde kanal aynı pozisyonunu korur)



Deep Switch yani çalışma modu ayarından sonra, cihazın elektriğini kapatıp açın. Cihaz çalıştığı ilk anda switch mod durumunu okur. Daha sonra yapılan mod değişikliklerini cihaz elektriği kapatıp açılmadığı takdirde görmez.

Fabrication Working Mode



1 ON 2 ON :

Received from your remote control;
1. Open at signal, wait 1 second, close



1 ON 2 OFF :

Received from your remote control;
1. Open at signal, wait 5 seconds, close



1 OFF 2 OFF :

Received from your remote control;
On Signal Open
Off Signal



1 OFF 2 ON :

Received from your remote control;
On Signal
Off Signal (closes the previous working channel, only activates the channel that the signal is sent to. Even if the power goes out, the channel maintains the same position when it comes back on)



After the Deep Switch, i.e. operating mode setting, turn the device's power off and on. The device reads the switch mode status when it first starts. The device will not see the mode changes made later unless the power is turned off and on.

Kumandaya bastığımda cihaz neden çalışmıyor?

Sorunun kumanda veya cihazdan kaynaklı olduğunu tespit etmek için Kumandanızın pil gücünün yeterli olduğundan emin olun. Tanımlı farklı kumandanız ile de çalışmıyorsa, cihaz üzerinde ki kırmızı ışığın yandığından emin olun. Eğer yanmıyorsa, güç kaynağınız yetersiz kalıyor olabilir. Cihaz besleme voltajını ölçün ve çalışma gerilimini kontrol edin.

Cihazda elektrik olduğu halde cihaz neden çalışmıyor?

S4 Kumandalara 1 ve 2. tuşlarıyla kod verilebildiğinden yanlış bir müdahale yapılmış, kumandanızın kodu değişmiş olabilir. Kumandanızı yeniden cihaza tanıttın. Eğer cihaza reset atarsanız tanımlı tüm kumandalar silinecektir. Bu adımları uygularken cihaza reset atmanız önerilmez.

Cihaz elektriği olduğu halde tanımlı kumanda ile çalışmıyor ise, konum anahtarınızın konumunu kontrol edin. Yanlış bir müdahale yapılmış, ana kartınıza uyumlu olmayan bir mod aktif olmuş olabilir. Bunların haricinde cihaz üzerinde arıza durumlarında müdahil olmayın ve tedarikçinize başvurunuz.

Cihaz neden kumandayı tanımıyor?

Kumandanızın kodu 0 değerinde olabilir. Bu durumda kodlanabilir kumandanıza farklı bir kod vererek cihaza tanıtmayı deneyin. S4 Kumanda kullanma kılavuzundan kodlama seçeneklerine bakınız.

Cihazın çalışma mesafesi yeterli değil?

Cihaz anten kablosu ucunun bir metale değmediğinden emin olun. Anten kablosunu uzatın ve olabildiğince uygulama alanından dışarı çıkarmanızda fayda olacaktır. Uygulama ortamında ki frekans gürültülerine göre mesafe algılaması farklılaşabilir.

Why doesn't the device work when I press the remote control?

To determine if the problem is caused by the remote control or the device, make sure that the battery power of your remote control is sufficient. If it does not work with your other defined remote control, make sure that the red light on the device is on. If it is not on, your power supply may be insufficient. Measure the device supply voltage and check the operating voltage.

Why doesn't the device work even though there is electricity?

Since codes can be given to S4 Remote Controls with the 1 and 2 buttons, an incorrect intervention may have been made and the code of your remote control may have changed. Re-introduce your remote control to the device. If you reset the device, all defined remote controls will be deleted. It is not recommended to reset the device while performing these steps. If the device is powered but does not work with the defined remote control, check the position of your location switch. An incorrect intervention may have been made and a mode that is not compatible with your main board may have been activated. Apart from these, do not intervene in case of malfunctions on the device and contact your supplier.

Why doesn't the device recognize the remote control?

The code of your remote control may be 0. In this case, try giving a different code to your coded remote control and introducing it to the device. See the coding options in the S4 Remote Control user manual.

The working distance of the device is not enough?

Make sure that the device antenna cable tip does not touch any metal. Extend the antenna cable and take it out of the application area as much as possible. Distance detection may vary depending on the frequency noise in the application environment.

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunu anlaması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması hakkında Kanunun 11. maddesinde yer alan; **a- Sözleşmeden dönme b-Satış bedelinden indirim isteme, c-Ücretsiz onarılmasını isteme, d-Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.**
- 4) **Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını imalatçı firmaya yaptırmakla yükümlüdür.
- 5) Tüketicinin **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın; **-Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması, -Tamiri için gereken azami sürenin aşılması, -Tamirinin mümkün olmadığına**, yetkili servis istasyonu, veya üretici tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; **Tüketici malın bedel iadesini, veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı bayi ve üretici müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi **20 iş gününü** geçemez. Bu süre garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya malın teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **20 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, bayi veya üretici malın tamiri tamamlanıncaya kadar yerine aynı ürün veya benzer özelliklerde ikame ürün tahsis etmek zorundadır.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar, şebekeden gelen yüksek akımlardan kaynaklanan arızalar, garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicici garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- 9) İş bu garanti belgesi kullanma kılavuzunun son 2 sayfasında kullanma kılavuzu ile birlikte. Bu belgenin satıcı tarafından verilmemesi durumunda, tüketici **Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Kullanım Hatası

- 1) Tüketicinin malı tanıma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 2) Cihazın amacının dışında Otopark Bariyer ve tüm otopark bariyer çeşitleri, Motorlu Garaj Kapıları, Motorlu Bahçe kapılarından başka bir motor veya sistemde kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 3) Cihaz üzerinde ki sökülmemesi gereken garanti etiketleri söküldüğü, cihaz açıldığı taktirde cihaz garanti kapsamı dışında kalır.

- 1) The warranty period starts from the date of delivery of the product and is 2 years.
- 2) The entire product, including all its parts, is under warranty.
- 3) If the consumer realizes that the product is defective, he/she may exercise one of the following rights in Article 11 of the Law No. 6502 on Consumer Protection:
a- To withdraw from the contract b- To request a discount on the sales price c- To request free repair d- To request the replacement of the product with a defect-free equivalent.
- 4) If the consumer chooses the right to free repair from these rights, the seller is obliged to have the manufacturer repair the product without demanding any fee under any other name such as labor cost, cost of the replaced part or any other name.
- 5) If the consumer exercises the right to free repair, the consumer may request the refund of the product or the replacement of the product with a defect-free equivalent from the seller in the following cases: - If the product malfunctions again within the warranty period, - If the maximum time required for repair is exceeded, - If it is determined by a report by the authorized service station or the manufacturer that repair is not possible. The seller cannot refuse the consumer's request. If this request is fulfilled, the seller, dealer and manufacturer are jointly and severally liable.
- 6) The repair period of the product cannot exceed 20 business days. This period starts from the date of delivery of the product to the authorized service station or the seller within the warranty period. If the malfunction of the product cannot be fixed within 20 business days, the dealer or manufacturer must provide the same product or a substitute product with similar features until the repair of the product is completed.
- 7) Faults caused by using the product contrary to the matters stated in the user manual, faults caused by high currents coming from the network are not covered by the warranty.
- 8) The consumer may apply to the Consumer Arbitration Committee or the Consumer Court in disputes that may arise regarding the use of their rights arising from the warranty.
- 9) This warranty document is included with the user manual on the last 2 pages of the user manual. If this document is not provided by the seller, the consumer may apply to the General Directorate of Consumer Protection and Market Surveillance of the Ministry of Trade.

Usage Error

- 1) Malfunctions caused by the consumer using the product in a way that is contrary to the information and user manual are not covered by the warranty.
- 2) Malfunctions caused by the use of the device in a motor or system other than the intended purpose of the device such as Parking Barriers and all parking barrier types, Motorized Garage Doors, Motorized Garden Gates are not covered by the warranty.
- 3) If the warranty labels on the device that should not be removed are removed and the device is opened, the device is not covered by the warranty.

TR

GARANTİ ŞARTLARI

MODEL NO : TCR02
GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 İŞ GÜNÜ
ÜRETİCİ FİRMA

ÜNVANI : White Rose Motor Sanayi ve Otomasyon Tic. Ltd Şti
ADRES : Organize Sanayi Bölgesi 9. Cadde No: 01 KARAMAN
İLETİŞİM : Tel: +90 338 224 1360 Fax: +90 338 224 1446
www.whiterose.com.tr

FATURA TARİHİ :
TESLİM TARİHİ :
TESLİM YERİ :

SATICI FİRMA

ÜNVANI :
ADRES :
İLETİŞİM :

İMZA/KAŞE



EN

WARRANTY CONDITIONS

MODEL NO: TCR02
WARRANTY PERIOD: 2 YEARS
MAXIMUM REPAIR TIME: 20 WORKING DAYS

MANUFACTURER COMPANY

TITLE : White Rose Motor Sanayi ve Otomasyon Tic. Ltd Şti
ADDRESS : Organize Sanayi Bölgesi 9. Cadde No: 01 KARAMAN
CONTACT : +90 338 224 1360 Fax: +90 338 224 1446
www.whiterose.com.tr

INVOICE DATE :
DELIVERY DATE :
DELIVERY LOCATION :

SELLER COMPANY

TITLE :
ADDRESS :
CONTACT :

SIGNATURE/STAMP

