

WKA2 – 2 Kanal Çıkışlı Wifi & Kumanda Alıcı

WKA2

Kullanım Kılavuzu V1.0





Cihazınızı kullanmaya başlamadan önce mutlaka kullanma kılavuzunu okuyunuz. Gerekli kurulum, elektriksel bağlantı ile ilk çalıştırma bölümlerine dikkat ederek belirtilen maddeleri adım adım yerine getiriniz. Bu aşamadan sonra ürün sahibi/kullanıcı bu kullanma kılavuzunu ürünün ömrü boyunca bilinen ve görülebilecek bir yerde muhafaza etmek zorundadır.

Bu ürün, güvenli şekilde kullanımı ve oluşabilecek tehlikeler hakkında talimat, gözetim veya bilgi verilmesi halinde 12 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kapasitesi düşük, bilgi ve deneyimi olmayan kişiler tarafından kullanılabilir.

- Ürünü, yalnızca iç mekanlarda ve kuru ortamlarda kullanınız. Bu ürün iç mekân için tasarlanmış olup su ve toza karşı sızdırmazlık koruması bulunmamaktadır.
- Ürünü kuru ortamda muhafaza ediniz. Aksi durumda üründe arıza oluşabilir.
- Pil veya akü ile çalışan ürünlerde pil ve akü garanti kapsamı dışındadır. Aynı şekilde raf ömrünü dolduran ürünlerde pil ve akünün boşalması veya akması sebebiyle oluşan arızalar garanti kapsamında değildir.
- Tüm servis ve onarım işlemleri yalnızca Kontal Elektronik teknik servisi tarafından yapılabilir. Başka şahıslar tarafından ürüne herhangi bir müdahale edilmemelidir.
- Her ürünün çalışma gerilimi üzerindeki etikette belirtilmiştir. Ürünü bu gerilim değerinin dışındaki farklı bir kaynakla beslemeyiniz.



Ürünün yukarıda belirtilen maddelere uygunsuz durumda kullanılması halinde yangına, ciddi kişisel yaralanmalara, ürünlerde veya takılı olduğu yapıda hasara sebep olabilir. Kullanıcının sebep olduğu bu tür durumlarda Kontal Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti. herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

- ✓ Bu işaret gelecek kısımlardaki önemli noktalar için kullanılacaktır.



Ürünün besleme noktalarına çıplak elle dokunmayınız.

- ✓ Bu işaret gelecek kısımlardaki gerilim ile alakalı olan uyarılar için kullanılacaktır.



- ✓ Etikette bulunan bu işaret ürünün besleme voltajının DC olduğunu göstermektedir.



Ürün veya ürünün kutusunun üzerindeki bu sembol, bu ürünün normal ev atığı gibi işlem göremeyeceğini belirtir. Bunun yerine ürün, elektronik ekipmanların geri dönüşümü için belirlenen toplama noktalarına teslim edilmelidir. Ürünün hatalı bir şekilde atılması veya imha edilmesi çevre ve insan sağlığı açısından olumsuz sonuçlara yol açabilir.



Bu doküman ve ilgili revizyonun sorumluluğu ile hukuki sahibi KONTAL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. firmasına aittir. İzinsiz değiştirilmesi, üzerinde değişiklik yapılması yasak ve suçtur.

1. TANIM

Wifi akıllı cihazlar ile ve EVS3 serisi kumandalarla çalışan kontrol ünitesidir. Kuru kontak olarak çalışan röleye sahiptir. Tablet ya da telefonunuzdan **TUYA SMART** uygulaması üzerinden kontrol edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	: WKA2
Ürün Kodu	: K183-01
Çalışma Gerilimi	: 12-24V DC
Çalışma Akımı(Standby)	: 60mA @24V DC
Çalışma Frekansı	: 433,92MHz ve 2,4GHz
Kontak Sayısı	: 2
Max. Kontak Gücü	: 250V 10A AC
Kumanda Kapasitesi	: 20
Ağırlık	: 116gr
Boyutlar (En x Boy x Derinlik)	: 66 x 116,64 x 26,65 mm

2. UZAKTAN KUMANDANIN KAYDEDİLMESİ

Aşağıdaki adımları sırayla izleyin.

1. Kartın beslemesi için WKA2 kartınızın 12 veya 24V DC jumper'ını seçin.
2. WKA2 kartınızın güç kaynağını bağlayın.
3. Kartınız röle çıkışı vermezken, kart üzerindeki RF düğmesine 1-2 saniye basın. Karttaki buzzer bip şeklinde bir uyarı verecek ve alıcı öğrenme moduna girecektir.
4. Parmağınızı kart üzerindeki butondan çekin ve öğretmek istediğiniz kumandanın düğmesine basın.
5. Kontrol kartınız uzaktan kumandanızı öğrendiğinde, iki kez bip sesi duyacaksınız.
6. Öğretme süreci tamamlandığında moddan çıkmak için, öğretme butonuna tekrardan basın ya da alıcıya öğretmiş olduğunuz kumandalardan birine basabilirsiniz. Ayrıca, 10 saniye içinde yeni bir uzaktan kumanda öğretilmezse, alıcı moddan çıkar.
7. Uzaktan kumandanızı öğretmekte gecikiyorsanız (öğrenme modu 10 saniyedir), öğrenme moduna tekrar girmek için başlangıçtaki adımları tekrarlayabilirsiniz.

WKA2 kontrol kartınız öğrenme modundayken, uzaktan kumandanızın butonuna bastığınızda kontrol kartınız kumandanızı öğrenmiyorsa, bunun nedeni; Kontrol kartınızın öğrenme hafızası, maksimum öğretililecek kumanda adedi sayısına ulaşmış olabilir.



Kontrol kartı açıldığında, eğer daha önceden sisteme kumanda öğretmediyseniz alıcı kartınız **3 kez** uyarı sesi (Biip) ile sizi ikaz edecektir. Aksi durumda buzzer **1 kez** ötecektir. **2 kez** ötmesi durumunda sistem **maksimum kumanda sayısına** ulaşmış demektir.

3. KUMANDALARIN HAFIZADAN SİLİNMESİ

1. WKA2 elektriğini kesiniz.
2. **Sistemde elektrik olmadığında**, kontrol kartındaki **RF** butonuna basın ve **PARMAĞINIZI BUTONDAN ÇEKMEYİNİZ.**
3. **Parmağınız butundayken**, kontrol kartının beslemesini bağlayınız. Bu aşamada, kontrol kartınız üzerindeki buzzer ötmeye başlayacaktır. Buzerdan 3 kısa bip sesi gelene kadar bekleyiniz. Böylece kontrol kartına öğrettiğiniz kumandalar WKA2' nın hafızasından silinir.

3.1. WiFi ÖĞRENME MODU

1. Telefon ya da tabletinize market uygulamanız üzerinden **TUYA SMART** uygulamasını yükleyiniz.
2. Kontrol kartınıza uygun besleme voltajını vererek, kartınızı çalışır hale getiriniz.
3. Telefon ya da tabletinizi internet erişimi olan bir wifi cihazına(modem) bağlayınız.
4. **TUYA** uygulamasını açınız. Sistemde hesabınız yoksa bir hesap oluşturunuz ve uygulama içerisine giriş yapınız. Gerekli izinleri uygulamaya veriniz.
5. Kolay kurulum için telefon ya da tabletinizin bluetooth özelliğini aktif edebilirsiniz.
6. Alıcı kartın üzerinde bulunan WIFI butonuna, kart üstündeki led kırpışana kadar basılı tutunuz.
7. Uygulama içerisine girip sağ üst kısımda bulunan + simgesine basınız.
8. Bluetooth özelliğiniz aktif ise Auto Scan kısmına basıp cihazı ekleyebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak istemezseniz Manuel Olarak Ekle kısmından sol tarafta bulunan Elektrik Mühendisliği kısmından Şalter(WiFi) (Breaker) kısmına basınız. Çıkan pencerede WiFi adı ve şifresi bölümüne gerekli bilgileri yazınız.(Sistem otomatik olarak bağlı olduğunuz wifi ayarlarını yazacaktır. Ekstra bir işlem yapmanıza gerek yoktur.) Daha sonra çıkan penceredeki kutucuğu işaretleyip ileri(next) butonuna basınız. Sistem otomatik olarak cihazı bulup ayarları yapacaktır.
9. Açılan pencereden WiFi alıcınızın adını belirleyip uygulama üstünden alıcı kartınızı kontrol edebilirsiniz.

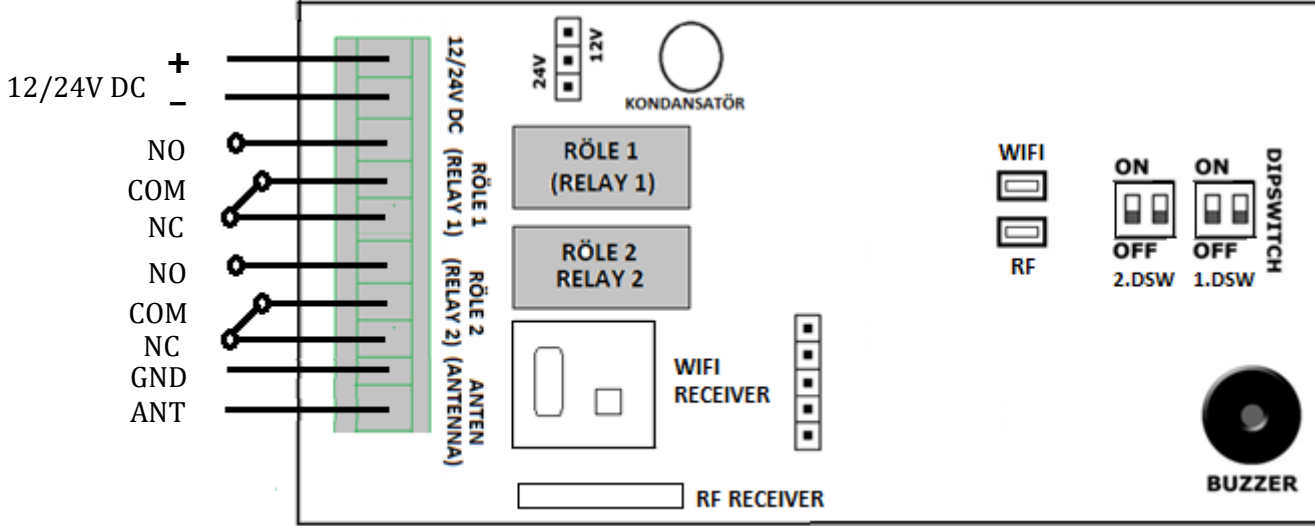
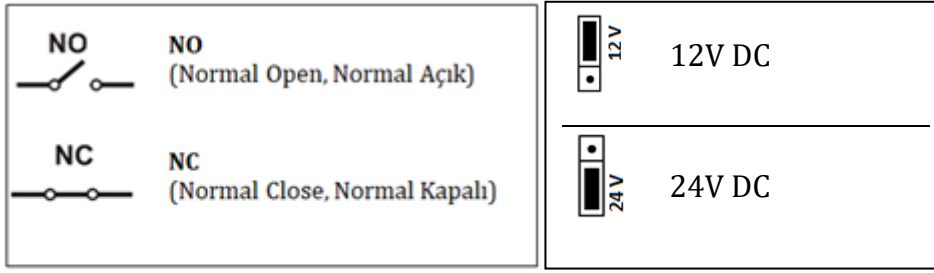
3.2. WKA2 KARTININ DIPSWITCH ÖZELLİKLERİ

	DIPSWITCH NUMARASI	DIPSWITCH KONUMU	FONKSİYON ÖZELLİKLERİ
1.DIPSWITCH	2 No'lu Switch	ON	Relay 1 pulse modu çalışır. Kumandadan komut geldiğinde röle 0,3sn çekili kalır ve tekrardan pasif konumuna gelir.
		OFF	Relay 1 toggle modda çalışır. Kumandadan komut geldiğinde röle aktif ya da pasif olur.(Çekili ise röle bırakır ya da tam tersi olur.)
	1 No'lu Switch	ON	Eğer röle pulse modunda ise, röle çekme süresine 1 saniye daha eklenir.
		OFF	Ek süre yoktur.

	DIPSWITCH NUMARASI	DIPSWITCH KONUMU	FONKSİYON ÖZELLİKLERİ
2.DIPSWITCH	2 No'lu Switch	ON	Relay 2 pulse modu çalışır. Kumandadan komut geldiğinde röle 0,3sn çekili kalır ve tekrardan pasif konumuna gelir.
		OFF	Relay 2 toggle modda çalışır. Kumandadan komut geldiğinde röle aktif ya da pasif olur.(Çekili ise röle bırakır ya da tam tersi olur.)
	1 No'lu Switch	ON	Eğer röle pulse modunda ise, röle çekme süresine 1 saniye daha eklenir.
		OFF	Ek süre yoktur.

Tablo 1 - Dipswitch Konumları ve İşlevleri

4. BAĞLANTI ŞEMASI



Şekil 1 - WKA2 Bağlantı Şeması



Lütfen cihazın kurulumu sırasında ayırma işleminin kolayca yapılabilmesi için cihazı erişilmesi kolay bir yere monte ediniz.

5. MONTAJ

