



KONTAL EVS3 – 3 Kanallı Değişken Kodlu Kumanda

K167-01

**ÖZELLİKLER**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Model                         | EVS3                   |
| Kanal Sayısı                  | 3                      |
| Pil Tipi                      | 12V 27A                |
| Kod Tipi                      | Rolling                |
| Sürgü                         | +                      |
| Programlanabilme              | -                      |
| Çalışma Frekansı              | 433,92 MHz             |
| Çıkış Gücü                    | ~5mW                   |
| Ortalama Akım                 | ~5mA                   |
| Çalışma Mesafesi              | <50m                   |
| Renk Seçenekleri              | Siyah                  |
| Ağırlık(gr)                   | 30,5                   |
| Boyutlar(En x Boy x Derinlik) | 34.06 x 61.7 x 13.05mm |





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.



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 oynama yapılması yasak ve suçtur.

## 1. TANIM

Kumanda, üzerindeki butona basıldığında veya bas bırak yapıldığında alıcı sisteme sinyal gönderen 433 MHz Frekansında çalışan 3 kanallı kontrol cihazıdır. **Kontal Elektronik** kurulduğu günden itibaren çeşitli frekanslarda ve çeşitli kanal sayılarında çalışan onlarca çeşit kumanda üreten bir firmadır. Üretilen kumandalar kendine özgü tasarımlarıyla çoğu firmadan ayrılmaktadır.

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

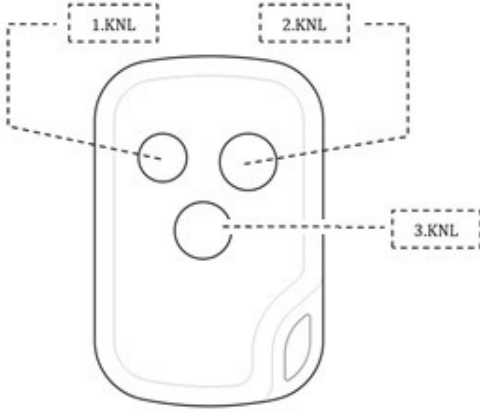
### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                               |   |                        |
|-------------------------------|---|------------------------|
| Model                         | : | EVS3                   |
| Ürün Kodu                     | : | K167-01                |
| Kanal Sayısı                  | : | 3                      |
| Pil Tipi                      | : | 12V 27A                |
| Kod Tipi                      | : | Rolling                |
| Sürgü                         | : | +                      |
| Programlanabilme              | : | -                      |
| Çalışma Frekansı              | : | 433,92 MHz             |
| Çıkış Gücü                    | : | ~5mW                   |
| Ortalama Akım                 | : | ~5mA                   |
| Çalışma Mesafesi*             | : | <50m                   |
| Renk Seçenekleri              | : | Siyah                  |
| Ağırlık(gr)                   | : | 30,5                   |
| Boyutlar(En x Boy x Derinlik) | : | 34.06 x 61.7 x 13.05mm |

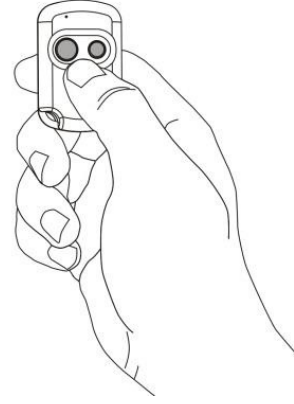
\* Çalışma mesafesi kumandanın kullanıldığı ortama ve hava koşullarına göre farklılık göstermektedir.

## 2.1. KUMANDALARIN ÇALIŞTIRILMASI

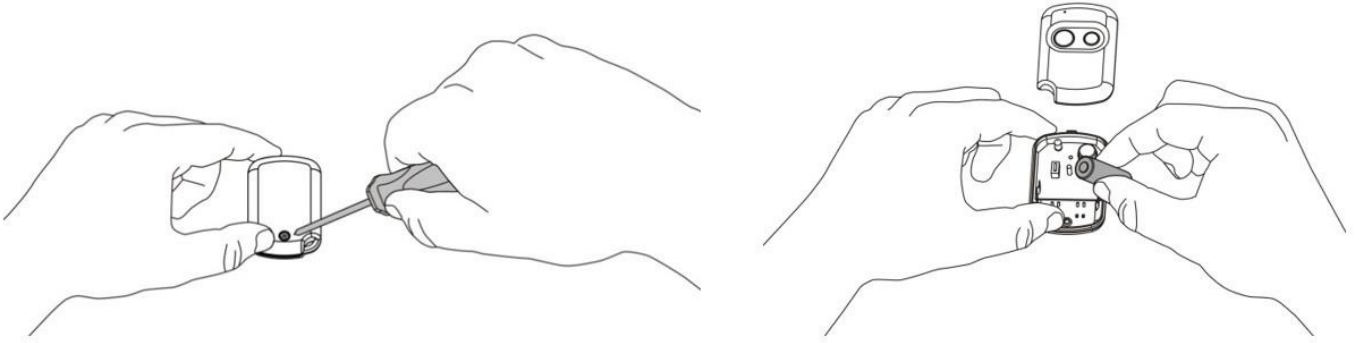
Aşağıda temsili kumandalar üzerinden sistemin çalışma yapısı resimler halinde anlatılacaktır.



Şekil 1 - Kumanda Kanal Gösterimi



Şekil 2 - Kumanda Tutulması ve Butonların Basılması



Şekil 3 - Kumanda Pilinin Değiştirilmesi

Şekil 3'te kumanda pilinin nasıl değiştirildiği görülmektedir. Bu işlem için ilk olarak uzaktan kumandanın alt kısmında yer alan vida(lar) sökölür. Ardından kumanda için uygun pil + ve - kutuplara dikkat ederek takılır.