

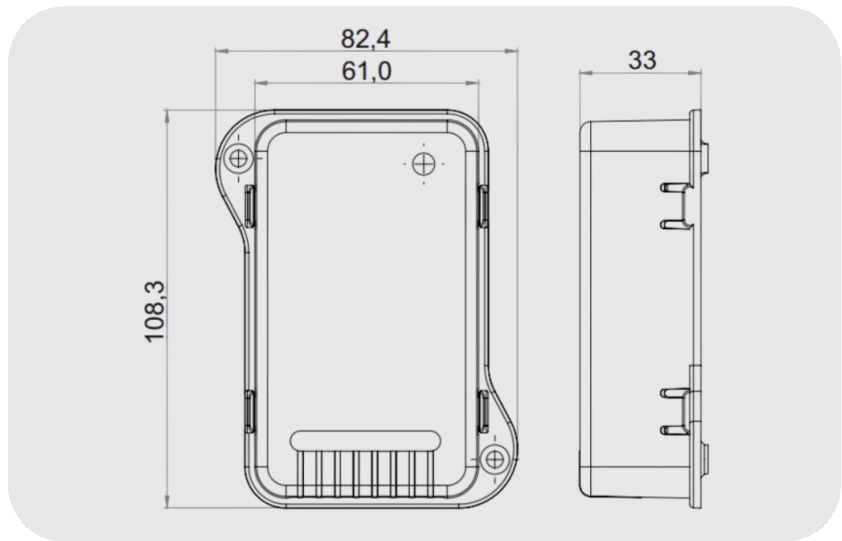


KONTAL EPA - Panjur Açıcı

K175-01

ÖZELLİKLER

Model	EPA
Çalışma Gerilimi	220V AC 50 Hz
Çalışma Akımı	10mA @220V
Çalışma Frekansı	433.92MHz
Kontak Tipi	220V AC
Max. Kontak Gücü	250V AC 10A
Max. Kontak Çekme Süresi	120sn
Otomatik Öğrenme	Ü
Harici Buton Girişi	Ü
Kumanda Kapasitesi	50
Ağırlık	105gr
Boyutlar (En x Boy x Derinlik)	82.5 x 108.5 x 35mm





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 değişiklik yapılması yasak ve suçtur.

1. TANIM

EPA panjur açıcı, firmamıza ait EVS3 serisi kumandalarla çalışan motor sürücü kartıdır. Panjur ve kepenk sistemlerinde kullanılan 2 yönlü 3 uçlu (Yön1, Yön2, Ortak Uç) motorların kumandalı olarak kontrol edilmesi için kullanılmaktadır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürünün teknik özellikleri, montaja başlamadan önce yapılması gereken kritik adımlar ve ürünün çalıştırılması hakkındaki tüm bilgiler bu başlık altında verilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	: EPA
Ürün Kodu	: K175-01
Çalışma Gerilimi	: 220V AC 50 Hz
Çalışma Akımı	: 10mA @220V
Çalışma Frekansı	: 433.92MHz
Kontak Tipi	: 220V AC
Max. Kontak Gücü	: 250V AC 10A
Max. Kontak Çekme Süresi	: 120sn
Otomatik Öğrenme	: x
Harici Buton Girişi	: x
Kumanda Kapasitesi	: 50
Ağırlık	: 105gr
Boyutlar (En x Boy x Derinlik)	: 82.5x108.5x35mm

2.1. KUMANDALARIN ALICIYA ÖĞRETİLMESİ

1. Alıcı karta yeni bir kumanda öğretmek için ÖNCELİKLE uygun besleme voltajını vererek, kartınızı çalışır hale getiriniz.
2. Alıcı kart açıldığında, kart üzerinde bulunan led belirli sayılarda yan-sön yaparak size uyarı verir bu led yan sön sayıları;
 - o **3 kez oluyorsa**; daha önceden kontrol kartına kumanda **öğretilmemiş** demektir.
 - o **1 kez oluyorsa**; daha önceden kontrol kartınıza kumanda **öğretilmiş** demektir.
3. Alıcı kart üzerinde 1 adet buton bulunmaktadır bu buton; **alıcı karta yeni bir kumanda öğretme** ya da **daha önceden öğretilmiş BÜTÜN kumandaları silme** işlemini gerçekleştirmektedir. Alıcıyı kumanda öğrenme moduna sokmak için butona 2 saniye kadar basılı tutun ve led yanınca bırakın. Alıcı öğrenme moduna girdiğinde; alıcı kart üzerinde bulunan led 10 saniye kadar aktif durumda kalacaktır. Led yanık kaldığı süre boyunca kumandanızın öğretmek istediğiniz butonuna basınız. Alıcınız kumandayı öğrendiği zaman led 1 kere yan-sön yapacaktır. Eğer Alıcınız kumandayı öğrenmezse, alıcı kart öğrenme modundan çıkacak ve led sönecektir.
4. Öğretme işlemi tamamlandığında tekrar öğrenme butonuna bastığınızda ya da öğretilen son kumandanın aynı kanalına bastığınızda alıcı kart moddan çıkacaktır. Ayrıca bu süre içerisinde(10 saniye) tekrar bir işlem yapılmadığı takdirde belirlenen süre sonunda alıcı moddan çıkacaktır.

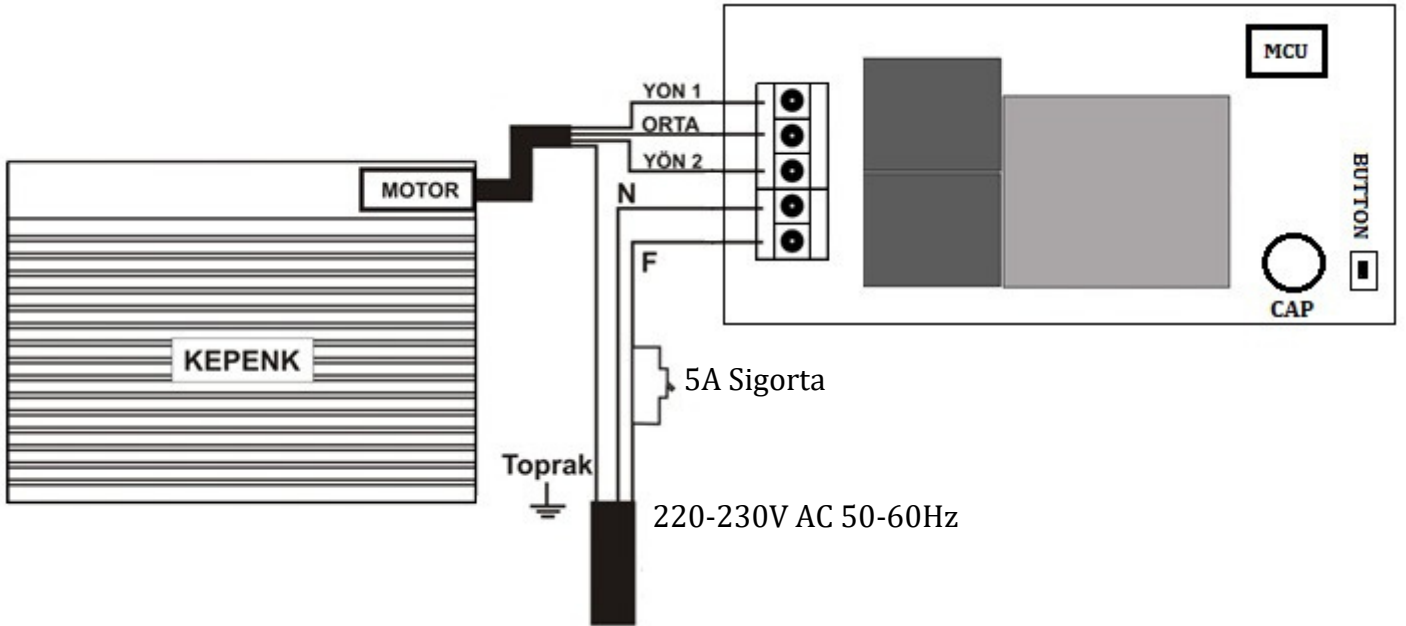
2.2. KUMANDALARIN ALICI KARTIN HAFIZASINDAN SİLİNMESİ

1. Alıcı kartın beslemesini kesiniz.
2. Sistemde elektrik **YOKKEN**, alıcı kart üzerinde bulunan butona basınız ve **parmağınızı buton üzerinden kaldırmayınız**.
3. **Parmağınız buton üzerinde iken**, alıcı kartın elektriğini veriniz. 2 saniye kadar butona basınız. **Parmağınız buton üzerinde iken** led 3 kere yan sön yapacaktır. Bu işlem alıcı kart hafızasındaki tüm kumandaların silindiğini gösterir.

3. BAĞLANTI ŞEMASI



Ürünün bağlantı şeması Şekil - 1'de görünmektedir. Bağlantı şemasındaki besleme gerilimlerine ve motor bağlantı kablolarını doğru bağladığınızdan emin olunuz. Ürünün besleme girişinin yapılması esnasına şebeke enerjisinin kapalı olmasına dikkat ediniz.

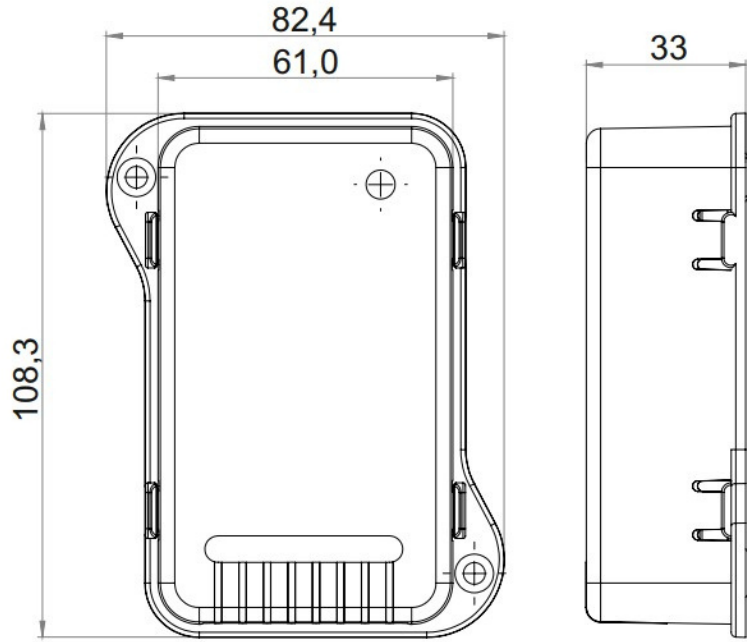
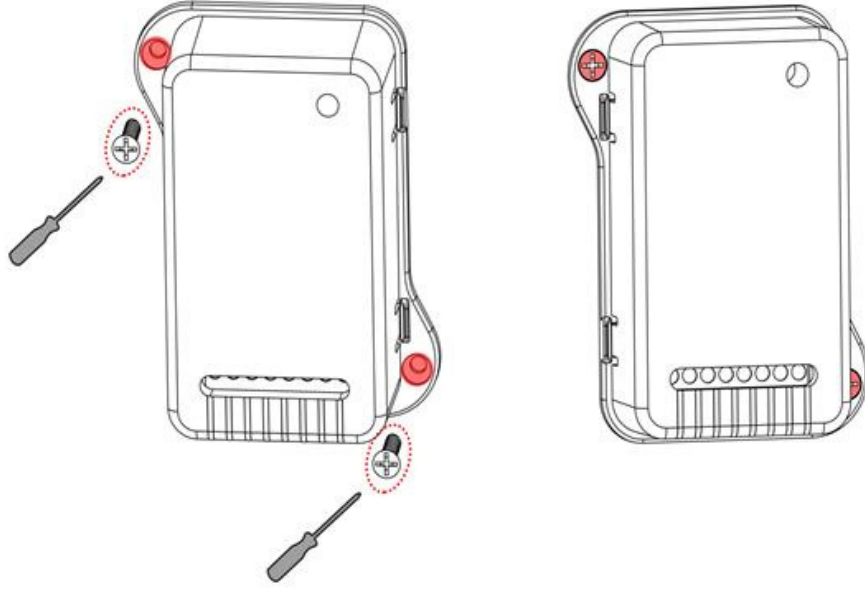


Şekil 1 - EPA Bağlantı Şeması



Ürünün bağlantısını yaparken elektriği kesiniz.
Sisteme enerji verildiği andan itibaren ürünün klemens noktalarına çıplak elle dokunmayınız.

4. MONTAJ



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