

TENPA

Panjur Motor Kontrol Kartı



KONTAL

CE



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.

- 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.



- Etikette bulunan bu işaret ürünün güçlendirilmiş yalıtıma sahip 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 yasaktır.



- Ürünün sağlıklı çalışabilmesi için sistemin topraklamasının yapıldığından emin olunuz.

1.TANIM

TENPA, 220V AC t p ve panjur motor sistemlerini güvenli ve pratik bir Şekilde kumanda etmek için tasarlanmış kontrol ünitesidir. **ROLAN serisi uzaktan kumandalar** ile kablosuz kontrol imk nı sunar.

1.1 Kutu İçeriği

1x TENPA Panjur Motor Kontrol Kartı	1x 17cm Dahili Kablo Anten 1x TENPA Kullanım Kılavuzu
-------------------------------------	--

**Özel siparişlerde, kutu içeriği projeye veya müşteri talebine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.*

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	TENPA
�r�n Kodu	K002-01
Çalışma Gerilimi	220V AC
Çalışma Akımı	8mA @ 220V AC
Çalışma Frekansı	433,92MHz
Çalışma Sıcaklığı	-20 �C +55 �C
Kontak Tipi	220V AC
Kontak Kapasitesi	250V AC 10A
Kontak �ekme S�resi	120sn
Kumanda Kapasitesi	40
AĞırlık	105
Boyutlar (En X Boy X Genişlik)	57 x 85 x 24mm

3.TENPA – KUMANDA ÖĞRETME



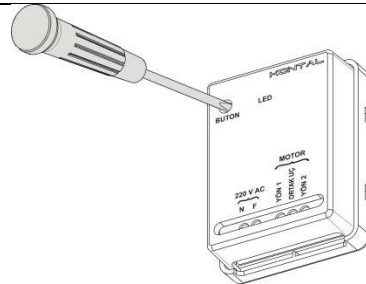
Bu işlemi gerçekleştirmek için ROLAN serisi kumandaların LCD CODDER cihazıyla programlanması gerekmektedir!

- **Adım 1 :**  r n n enerji bağlantısını yapın ve ürüne enerjisini verin.
- **Adım 2 :**  r ne ilk enerji geldiğin ürün üzerinde bulunan LED belli sayıyla yan s n yaparak ürünün kumanda hafızası hakkında geri bildirim verecektir bu geri bildirimler tabloda gösterilmiştir.

1 Kez YAN/S�N	3 Kez YAN/S�N
�r�ne daha önce kumanda öğretilmiş. �r�n hafızasında en az 1 kayıtlı kumanda var.	Ürünün hafızası boş yani kumanda tanıtılmamış demektir.

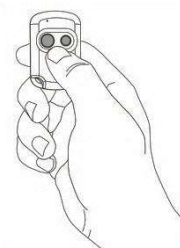
Adım 3 :  Ğrenme Moduna Giriş

Ürünün üzerinde bulunan buton deliğine şekildeki gibi bir tornavida vs. yardımıyla butona basın.  r n  zerindeki LED sabit yanık duruma geçene kadar butona basılı tutun.



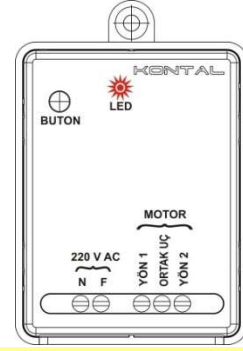
Adım 4 : Kumandanın öğretilmesi

 r n  zerindeki LED sabit yanık durumuna geçtiğinde butonu bırakın ve tanıtmak istediğiniz kumandanın/kumandaların ilgili butonuna bas/bırak yapın.



Adım 5 : Öğrenme İşleminin Gerçekleşmesi

Ürün her başarılı kumanda öğrenmede üzerinde bulunan LED 2/3 kez hızlı yan sön yaparak bunu bildirecektir. Ürün 5sn boyunca öğrenme modunda kalır eğer 5sn içinde hiçbir öğretme işlemi yapılmazsa ürün normal çalışma moduna döner. Ürüne en fazla **40 adet ROLAN** serisi kumanda öğretilir.



Kanal Eşleşme Şartı

Yeni kumanda tanıtılırken, eski kumandada (ilk tanıtılan kumandanın) kullanılan aynı buton/kanal seçilmelidir.



- Örnek: Eski kumandayı 1. buton ile tanıttıysanız, yeni kumandayı da 1. butona bas-bırak yaparak tanıtmanız gerekir. Farklı bir buton kullanılırsa sistem yeni kumandayı kaydetmez.

4.TENPA – KUMANDA SİLME

Adım 1 : Ürünün Enerjisinin Kesilmesi

Ürünün enerjisini kesin.

Adım 2 : Butona Basılması

Ürünün üzerinde bulunan buton deliğine şekildeki gibi bir tornavida vs. yardımıyla butona basın ve son adıma kadar basılı tutun.

Adım 3 : Ürünün Enerjisinin Verilmesi

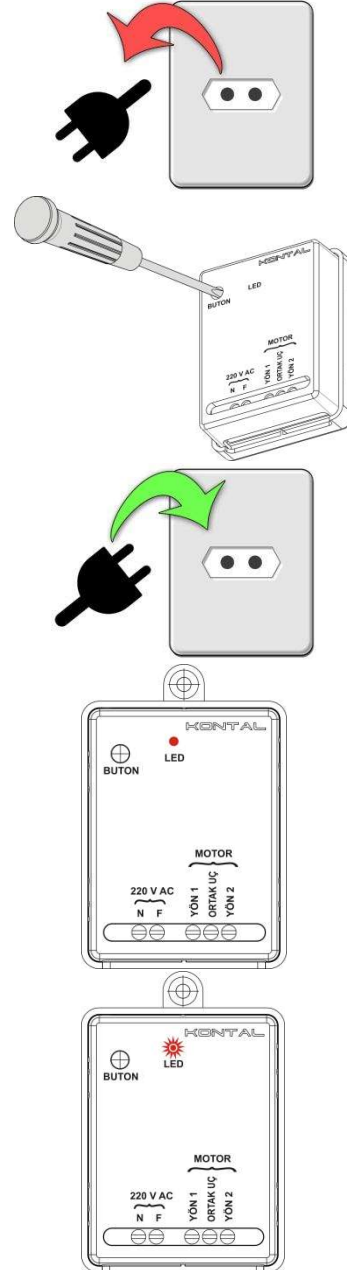
Ürünün enerjisini verin. Butona basılı tutmaya devam edin.

Adım 4 : Silme Moduna Giriş

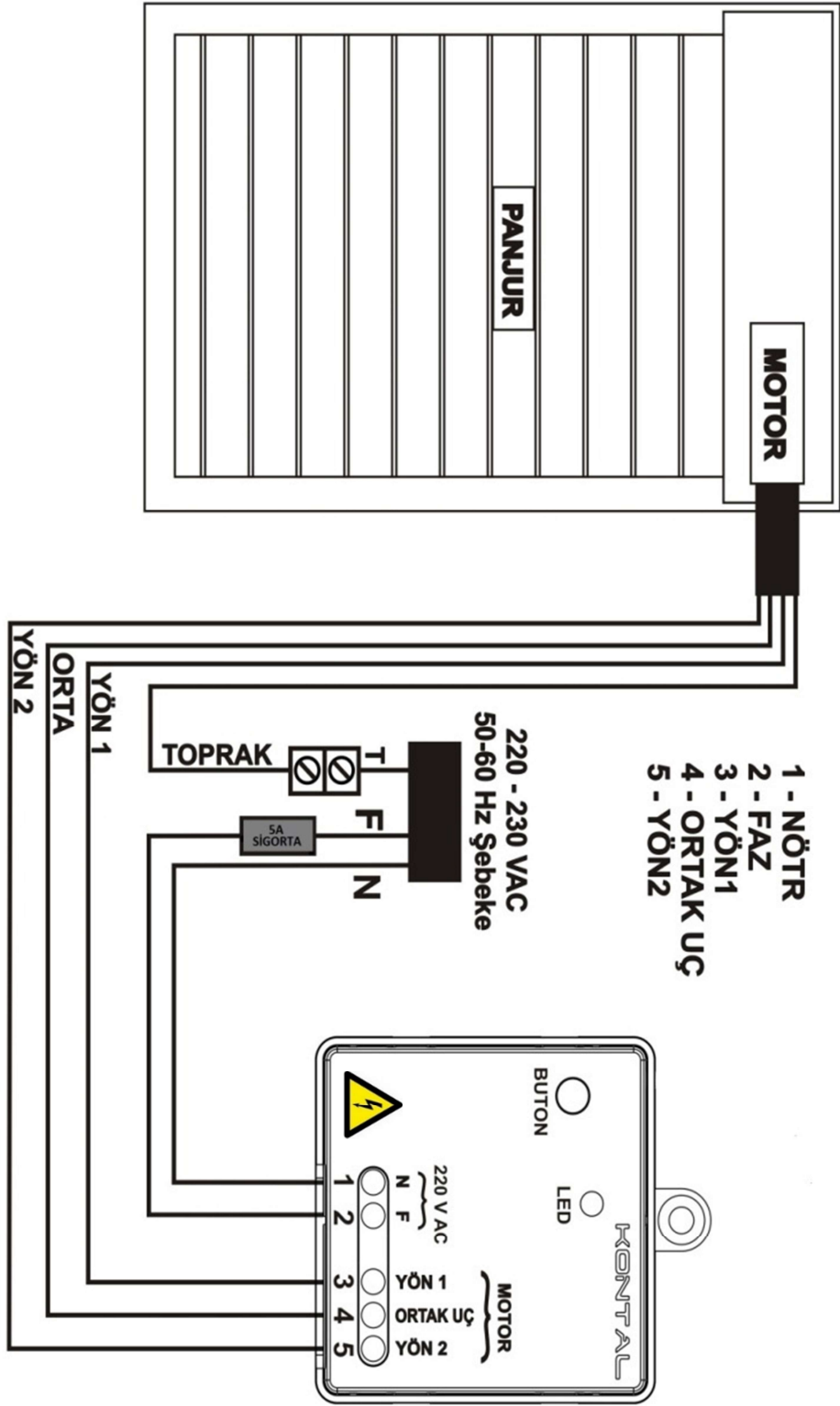
Ürün üzerindeki LED sabit yanık durumuna geçecektir. Butona basılı tutmaya devam edin.

Adım 5 : Silme İşleminin Tamamlanması

Ürün üzerindeki LED hızlı yan/sön yapmaya başladığında ürün üzerindeki butonu bırakın. LED söndüğünde silme işlemi başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiş olacaktır.



5.TENPA – BAĞLANTI ŞEMASI

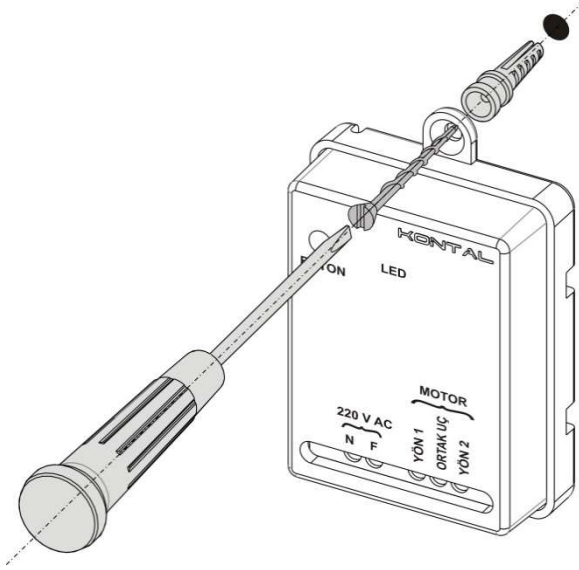


Elektrik bağlantılarını yapmadan önce cihazın enerjisini mutlaka kesiniz. Aksi halde elektrik çarpması veya cihaz arızası meydana gelebilir.

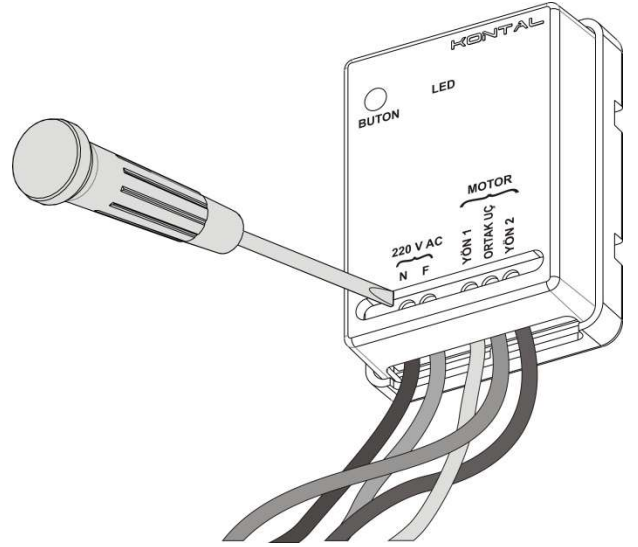


Ürünün enerji bağlantıları yapıldıktan sonra bağlantı noktalarına kesinlikle temas etmeyiniz!

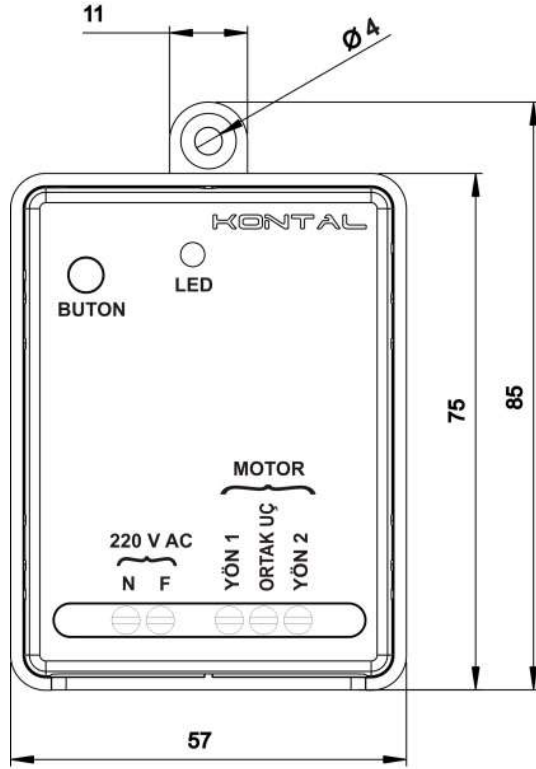
6.TENPA – MONTAJ



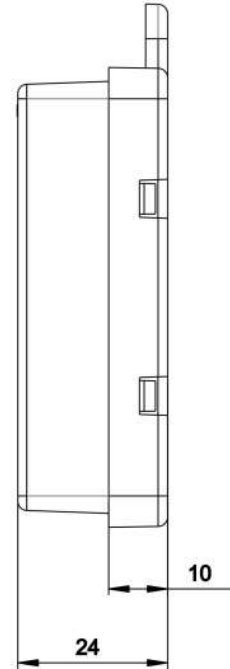
Şekil 6.1 TENPA Düz zemine vidalanması



Şekil 6.2 TENPA kablo bağlantılarının yapılması



Şekil 6.3 TENPA boyutlar (birim mm)



KONTAL
CE

Kontal Elektronik San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Çorapçılar Sanayi Sitesi A Blok NO: 1-2 İkitelli OSB
İSTANBUL / TÜRKİYE
+90 212 485 61 11
info@kontal.com.tr
www.kontal.com