

GA - GARAJ AÇICI

GA

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.

- 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.
- 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 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 yasak ve suçtur.

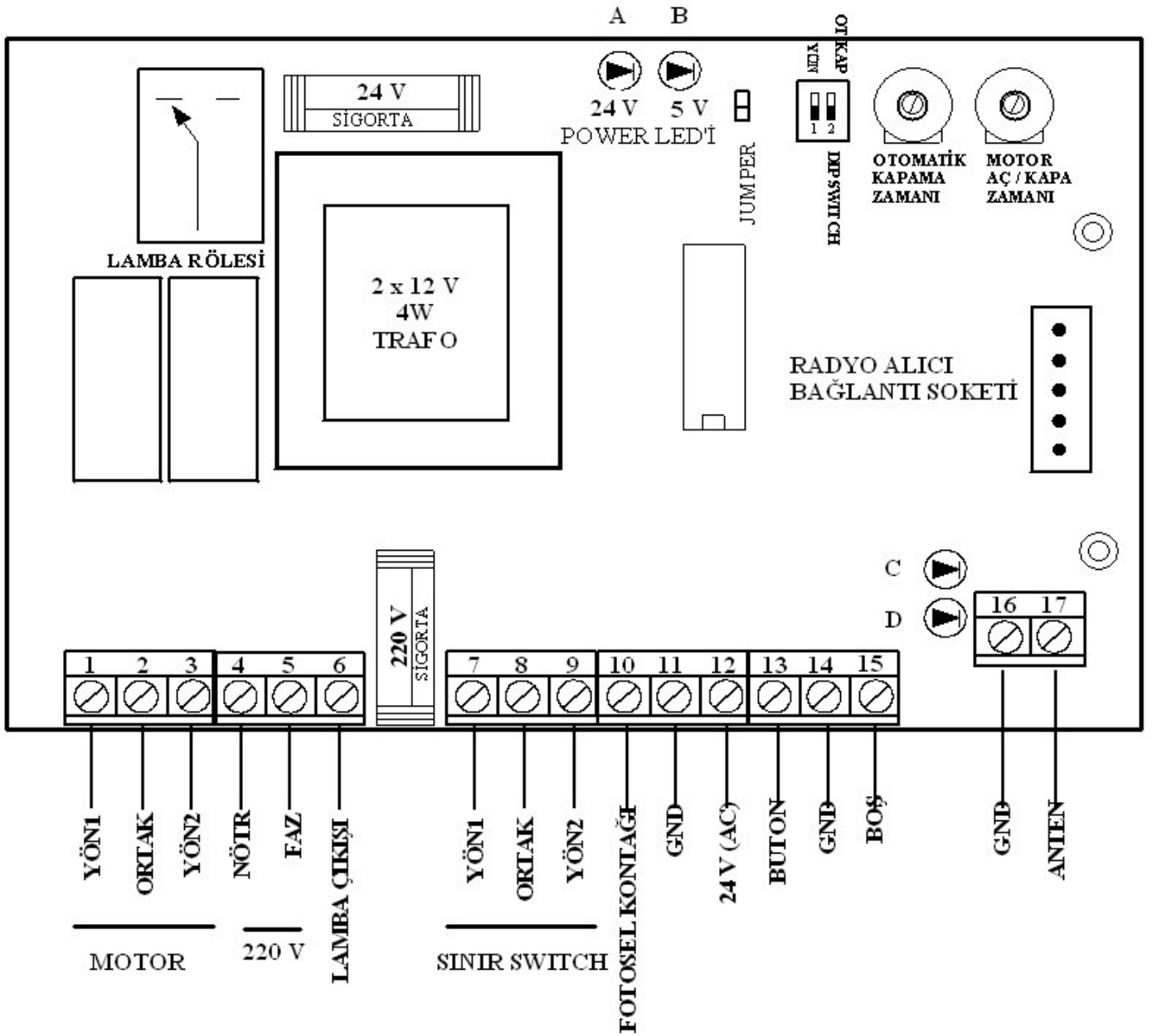
1.TANIM

Garaj açıcı, genel olarak garaj motorlarının sürülmesinde kullanılan kontrol kartıdır. Kart üzerinde harici buton girişi ile harici RF alıcı modül girişi bulundurmaktadır. Bu sayede kumanda veya buton ile açıp kapama yapılabilmektedir. Garaj açıcı, 220V AC ve 24V DC ile çalışan olmak üzere iki farklı versiyonu bulunmaktadır. Bu kullanım kılavuzu 220V AC modeli içindir.

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

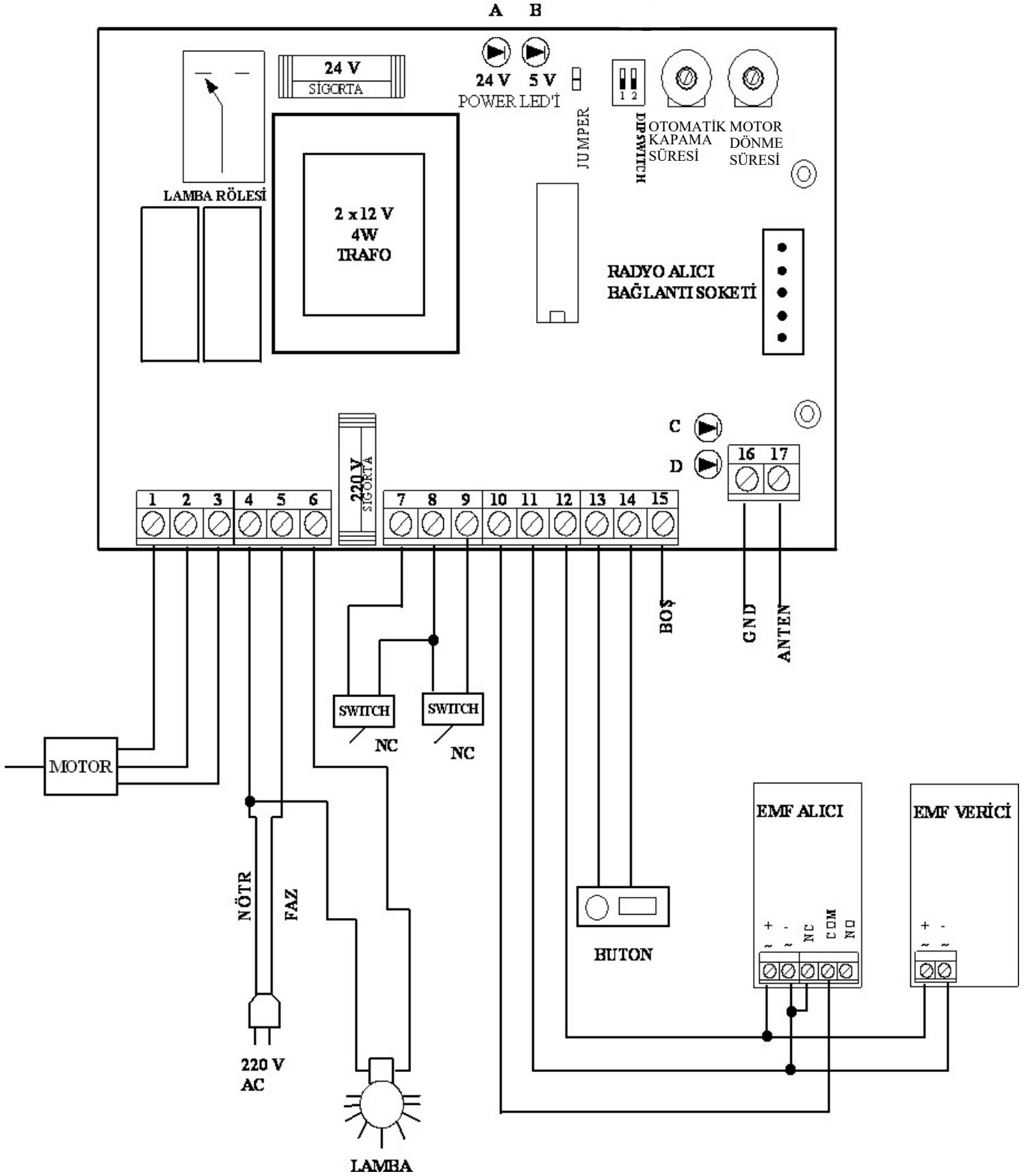
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	: GA
Ürün Kodu	: K033-01
Çalışma Gerilimi	: 220 – 230V AC 50 – 60Hz
Çalışma Akımı	: 20mA @220V
Çalışma Frekansı	: 433,92MHz (Opsiyonel olarak eklenebilir)
Kontak Tipi	: 220V AC
Kontak Çekme Süresi	: 0,4 – 90sn
Max. Kontak Gücü	: 250V AC 10A
Kumanda Kapasitesi	: 500
Ağırlık	: 468,29gr
Boyutlar (En x Boy x Derinlik)	: 96 x 157 x 47mm



- Panjur motoru bağlanacak ise 7, 8, 9 birbirine kısa devre edilir.
- Trifaze motor bağlanacak ise trifaze motoru süren iki kontaktörden biri 1, 2 uçlarına, diğeri 2,3 uçlarına bağlanır.
- Fotosel bağlantısında fotosel besleme 11-12 no'lu klemenslere, kontak 10-11 no'lu klemenslere bağlanmalıdır.
- Dışarıdan harici buton 13 ve 14 numaralı uçlara bağlanabilir.
- Dışarıdan lamba bağlantısı 4 ve 6 numaralı uçlara yapılabilir.
- Lamba (220 v/60w) motor çalışırken yanar.
- Jumper takılı iken (fotosel bağlı durumda) kapı kapanırken araya girildiğinde kapı durup geri açar.
- Jumper çekili durumda ise kapı kapanırken araya engel girdiği zaman kapı durur geri açmaz. Engel kalkınca otomatik kapama süresi kadar sonra kapanmaya devam eder.
- Devredeki a led'i devre için gerekli olan 24v, b led'i fotosel için gerekli olan 5v, c led'i manuel butona basıldığında yanar, d led'i fotosel kullanılmazsa 10 ve 11 nolu klemensler köprü yapıldığında, fotosel bağlandığında fotoseller birbirini gördüğü arada birengelin bulunmadığı anda yanar.
- Devredeki a ledi yanmıyorsa 24 v sigortası atmış veya trafo yanmış olabilir.
- Optima modelde 13, 14 açma butonu ; 10,11 kapama butonu, 15 no'lu klemens fotosel kontağı olarak kullanılacaktır.

3.BAĞLANTI ŞEMASI



DP1	ON	Motor kablolarının bağlantısının yanlış yapılması halinde, kabloları sökmeden, SİSTEMİN ÇALIŞMA YÖNÜNÜN değiştirilmesini sağlar. Not: Kapı açılırken, fotoselin arasına girdiğinizde, kapı durup kapanıyorsa 1 nolu dipswitch'in konumunu değiştiriniz.
	OFF	
DP2	ON	Otomatik kapama devrede
	OFF	Otomatik kapama iptal

4.MONTAJ

