

KAYAR KAPI MOTORU KILAVUZU

SLIDING GATE OPENERS

⇔ **Best Quality** ⇔

PURE COPPER CORE

The strongest solution for sliding gates

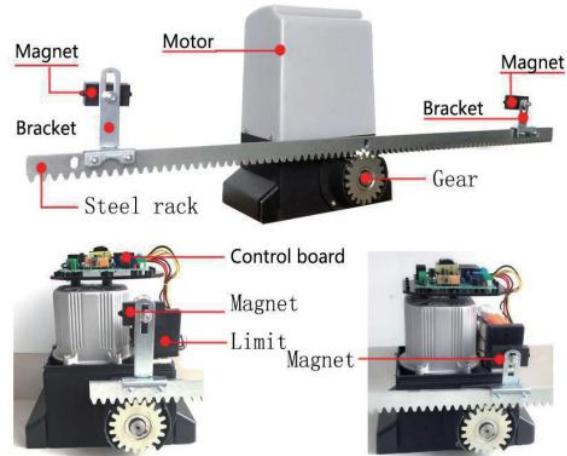
Product manual



Designed for residential application
Model or 500/1000/1500/1800/2000

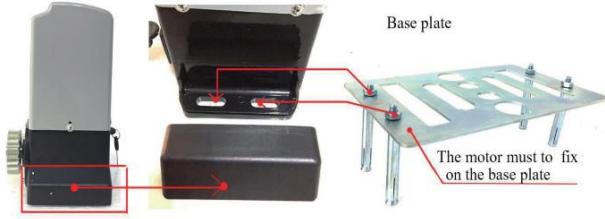
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1、 Motor Voltajı: 220V/50Hz AC
- 2、 Motor Gücü: 370W (800 kg)/550W (1200 kg)
- 3、 Başlangıç Akımı: 3A;
- 4、 Motor Devri: 1400r/min;
- 5、 Çalışma Hızı: 12m/min;
- 6、 Kapı ağırlığı: 800-1200kg
- 7、 Çalışma Sıcaklığı: -25°C~+55°C
- 8、 Motor Net Ağırlık: 12.7kg-16.7kg

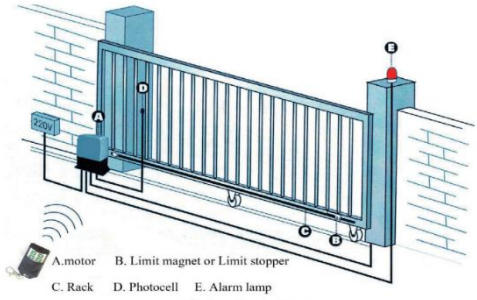


MONTAJ

Metal base plate mounting (Fig 1)



- * Makineyi kullanmadan önce güç kaynağını, topraklamayı, voltajı vb. kontrol edin.
- * Kablo şemasının talebine göre bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- * Sonsuz dişliler serbest bırakıldığında kapı kolayca ve düzgün bir şekilde elle çekilmelidir.
- * Sonsuz dişliler güç açılmadan önce birleştirilecektir.
- * Ürün profesyonel bir kişi tarafından monte edilmelidir.



1. Limit Sensör Giriş(O.P COM C.L)

2. Motor hattı (L1 COM L2)

3. Besleme gücü: AC220V +-10%

4. TORQUE ayarla

5. CL_FORCE(Geri Tepme) kuvveti ayarla

6. DIP SWITCH

- B1 RF ONE-tek düğme uzaktan kumandada
- B2 RF LOCK uzaktan manuel kilitleme fonksiyonu
- B3 AUTO CL- otomatik kapanma fonksiyonu
- B4 Soft start fonksiyonu
- B5 CL_FORCE – Cisim algılayıp geri sekme fonks.
- B6 SET

7. Kumanda Tanımlama

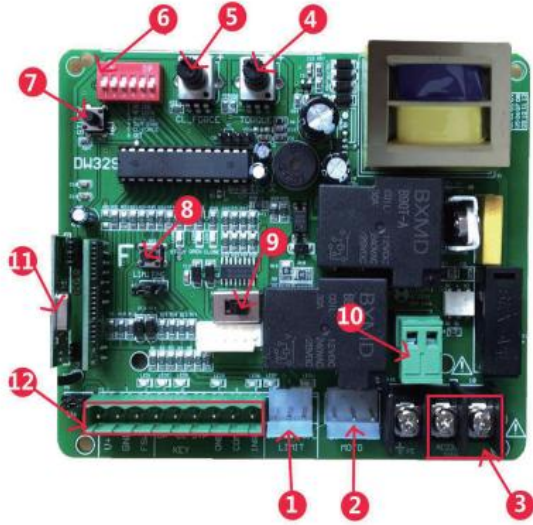
8. F tuşu manuel çevrim anahtarıdır, AÇ-DUR-KAPAT

9. Motor yönünü ayarlama SOL-SAĞ

10. AC220V Flaşör

11. Uzaktan kumandanın alıcı modülü

12. Terminal, Buton, Fotosel, Kuru Kontak Cihaz vb.



Uzaktan Kumanda Kullanım Yöntemi:

Kontrol kutusu, çoğu öğrenme kodlu uzaktan kumanda ile uyumludur. 300'den fazla uzaktan kumanda eklenemez. Bu durumda yalnızca tüm uzaktan kumandalar silinebilir.

A. Uzaktan Kumanda Tuş İşlemleri:

Uzaktan kumanda üzerindeki aç/kapat yön tuşuna basıldığında motor hareket eder. Dur tuşuna basıldığında motor durur. Bu tuş ayrıca uzaktan kumanda kilidini çözmek için de kullanılabilir.

B. Manuel Tuş Kilidi (Parametre B2 ON olduğunda):

Uzaktan kumanda üzerindeki kilit (lock) tuşuna basıldığında kontrol kutusu kilitli konuma geçer (ön paneldeki ışık sabit yanar, yanıp sönmez). Bu durumda sadece manuel butonlar ve yön tuşları çalışır. Uzaktan kumanda üzerindeki Dur tuşuna basılarak kilit çözülür ve panel ışığı tekrar yanıp sönmeye başlar.

Not: Sistem kilitli durumdayken elektrik kesilip geri geldiğinde bile kilitli kalır. Normal kullanım için önce uzaktan kumanda üzerindeki Dur tuşuna basılarak kilit çözülmelidir

C. Uzaktan Kumanda Tanıtma (Eşleştirme):

Kontrolcü üzerindeki öğrenme (LEARN) tuşuna 1 saniye basın, gösterge ışığı söner. Uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa basılı tutun veya aynı tuşa iki kez basın. Bip sesi ile onay verilir. Aynı şekilde ikinci, üçüncü vb. uzaktan kumandalar da tanıtılabilir.

Sabit kodlu kontrolcülerde, yalnızca ilk uzaktan kumandanın şifresi lehimle ayarlanmış olmalıdır.

D. Uzaktan Kumandaları Silme:

LEARN tuşuna yaklaşık 8 saniye basılı tutun, uzun bir bip sesi duyulduğunda tuşu bırakın. Daha önce öğrenilmiş tüm uzaktan kumandalar silinir.

Harici tek bağlantı manuel olarak: kapı zili anahtarını, tek bir bağlantıda ve genel iki terminalde seçebilirsiniz. Tek bağlantı manuel olarak dairesel şekilde açık-dur-kapalı-dur.

Harici açık-dur-kapalı üç anahtar manuel olarak: Bağlayın Kontrol kartındaki üç arayüz ANAHTAR (OP-CL-STP)

Kapıyı açmak için kaydırın: kapıyı yerinde kapatın veya kapıyı kapatın, terminal açıldı ve genel uçtan bir sinyal, motor kapıyı açar. Not: kredi kartı işlevi kullanıldığında, kontrolör otomatik kapanma işlevini ayarlayabilir, böylece kredi kartından sonra kapılar, gecikmeli kapanma (ayrıntılar için lütfen otomatik kapanma setine bakın), ancak güvenlik adına, otomatik kapanma sırasında klipsin şeylere girmesini önlemek için kızılötesi korelasyon cihazı takmalısınız.

Algılama işlevi için: kapıyı yerinde açtıktan sonra (gecikme), istemciden ve genel uçtan bir sinyal algılamak için

motor otomatik kapanma gerçekleştirir..

Bağlantı:

Darbe, seyahat etmek için mekanik veya kuru kamış boru yolunu seçebilir. COM'daki genel hat, O.P'ye (kapıyı açma sınırı) ve C.L.'ye (sınır) bağlı kurs hattı.

Elektrik kablolaması:

Motor kablolaması ana resim bağlantısına göre olmalı, PCB COM genel hattına bağlanmalıdır, aksi takdirde tek bir arıza yönünde görünürsünüz. Kapılar doğru yönde motor anahtarını çevirebildiğinizde, motor hattını değiştirmeyin.

Otomatik kapatma işlevi ayarı:**[ÖNCE KONTROL PANELİNDEKİ DIP SWITCH B6 İŞLEV AYARI'nı AÇIN]**

Kullanıcı otomatik kapatma işlevini gerektiği gibi ayarlayabilir. B3 AÇIK alındığında, otomatik kapatma işlevi: KAPALI olduğunda, otomatik kapatma işlevi devre dışı bırakılır. Otomatik kapanma fonksiyonu ne zaman ayarlanabilir, kapının seyahat için açılmasını sağlar, gösterge ışığı tol hz yanıp söner. Zaman ayarlı bir kontrol cihazı ne zaman otomatik kapanma işlemi gerçekleştirir.

Otomatik kapanma süresi ayarı:

B6 ve B3'ü AÇIK konuma getirmeniz, ardından F (SNI) fonksiyon tuşuna basmanız, her bastığınızda 1 saniye eklemeniz, kaç kez bastığınıza göre kaç saniye sonra, ayarlandıktan sonra B6'yı KAPALI konuma getirmeniz ve sesli bir uyarı almanız gerekir, otomatik kapanma süresi ayarlanır.

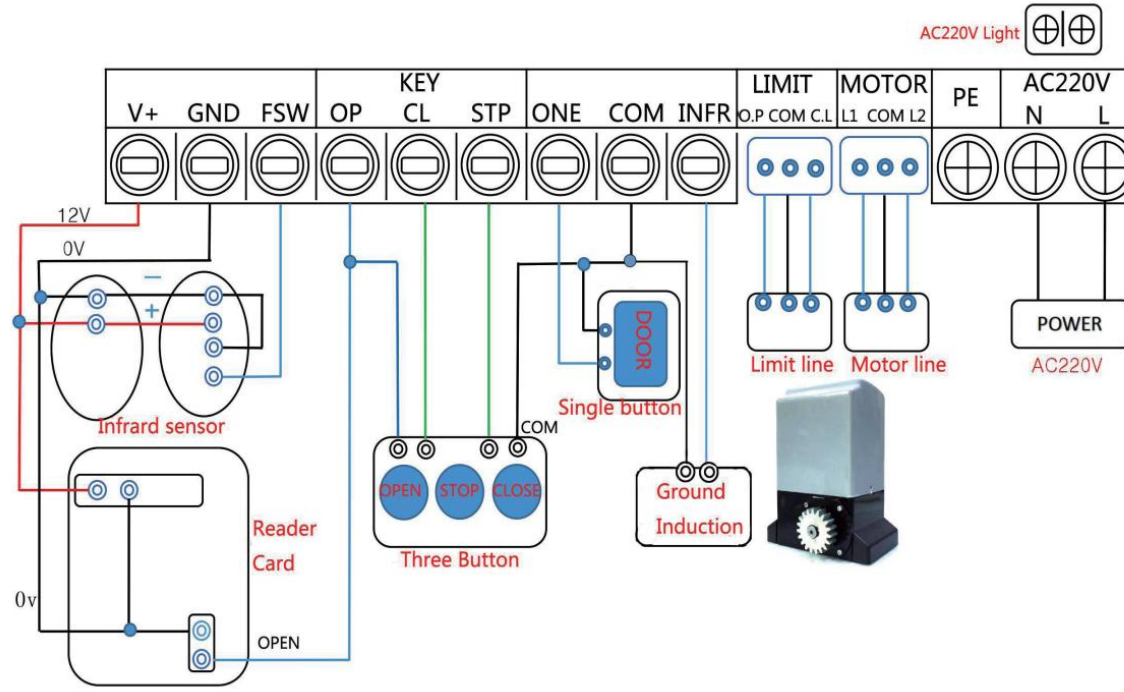
Motor koruma süresi ayarı:**Bu fonksiyon B3'te KAPALI konumunda, B6'da AÇIK konumunda olmalıdır, örneğin F tuşuna basın, bu anda ışıklar yok olur, bu fonksiyona elektrik vermenize gerek yoksa)**

Kapı takıldığında (hareket) karşılık gelen durduktan sonra, kapı strok konumunda değildir, güç kapatıldıktan sonra 5 saniye boyunca, F fonksiyon tuşlarını hemen 5 saniyeden fazla basılı tutun, kapı hareketinden sonra F tuşunu bırakın, kapı ilk harekete geçmek için kapıyı açma deneyimine gelir ve ardından otomatik olarak kapanır, kapıyı kapatır, harekettten sonra durur, ardından motor koruma süresi Ayarlarını tamamlar, son olarak B6'yı KAPALI konumuna getirmelidir

Motor bloke dönüş fonksiyonları:

(B5 AÇIK konumuna geçmelidir) motor kapanma hareketinde olduğunda, kapı harekete dönmek için engellerle karşılaşır. CL FORCE bloke edilmiş potansiyometreyi ayarlayarak direncin boyutunu karşılayabilir. Ayarlama, saat yönünün tersine, saat yönünde azaltın. Motorun potansiyometre büyüklüğünü ayarlama çabaları, geri tepme fonksiyonunu daha belirgin hale getirir

ŞEMA



Not:

1; 220+/-10% çalışma voltajı için kontrol board'u

2; toprağa gömülü daha kaba çift izolasyonlu tel kullanın, seyahat anahtarı üç çekirdekli koruma katmanı.

iyi topraklama olmalı, ortada birleşim yeri olmamalıdır. PVC tüp veya boruya yerleştirilecek tel, su geçirmez ve nem geçirmez işleme.

3; fabrikadan çıkarken, motor koruması 90 saniyeye ayarlandı. DC12V, 27A pil kullanan verici, yılın hizmet ömrü, bir verici nemden etkilenmez, nemden etkilenmez, çarpışma, şifreyi değiştirmek isterseniz, lütfen şifre ayarına bakın.

4; uzaktan kumanda mesafesi çok kısaysa, lütfen ana kurulum yerinin metal veya metalle kaplı olup olmadığını kontrol edin.

5; kontrol kutusu ve hat amatörleri, kişisel güvenlik sorunları gibi, şirket sorumlu tutulamaz.

6, kontrol bax herhangi bir kalite sorunu varsa, lütfen kontrol kutusunu acenteye koyun. işleme, kullanıcı onarımı gibi, şirket kullanıcının kendisinin neden olduğu hasarı düzeltmekten sorumlu değildir.

Basit arıza denetimi ve ortadan kaldırma:

1. kontrol kutusu motora çalışmadığında, önce kontrol kutusunu veya dış hat anzasını ayırt edin.

Ayrırma yöntemi, ışık yayan ışığın içindeki kontrolör aracılığıyla arızalı parçaların yargılanmasıyla ilgilidir.

Dış hat yaygın arızaları:

1, hat kopmuş veya zayıf temas, kontrol etmek için bir multimetre kullanabilirsiniz.

2, ıslak sızıntı, değiştirilebilir tel.

II. Kontrol kutusu yanma sigortası, yani güç bağlandıktan sonra, lütfen

güç şebekesi voltajının çok yüksek olup olmadığını veya yanlış bağlantı olup olmadığını kontrol edin

IV. uzaktan kumanda mesafesi neredeyse:

1, açık havada uzaktan kumanda kontrolü > 30 metre, çünkü radyo dalgaları havadan büyük ölçüde etkilenir, bu nedenle, yağmur, sis, rüzgar, uzaktan kumanda mesafesi gibi şiddetli hava koşullarında biraz daha düşüktür, bu normal bir olgudur.

2, eski piller, ayrıca uzaktan kumanda mesafesini neredeyse yapabilir, yeni pili değiştirmeyi deneyebilirsiniz.