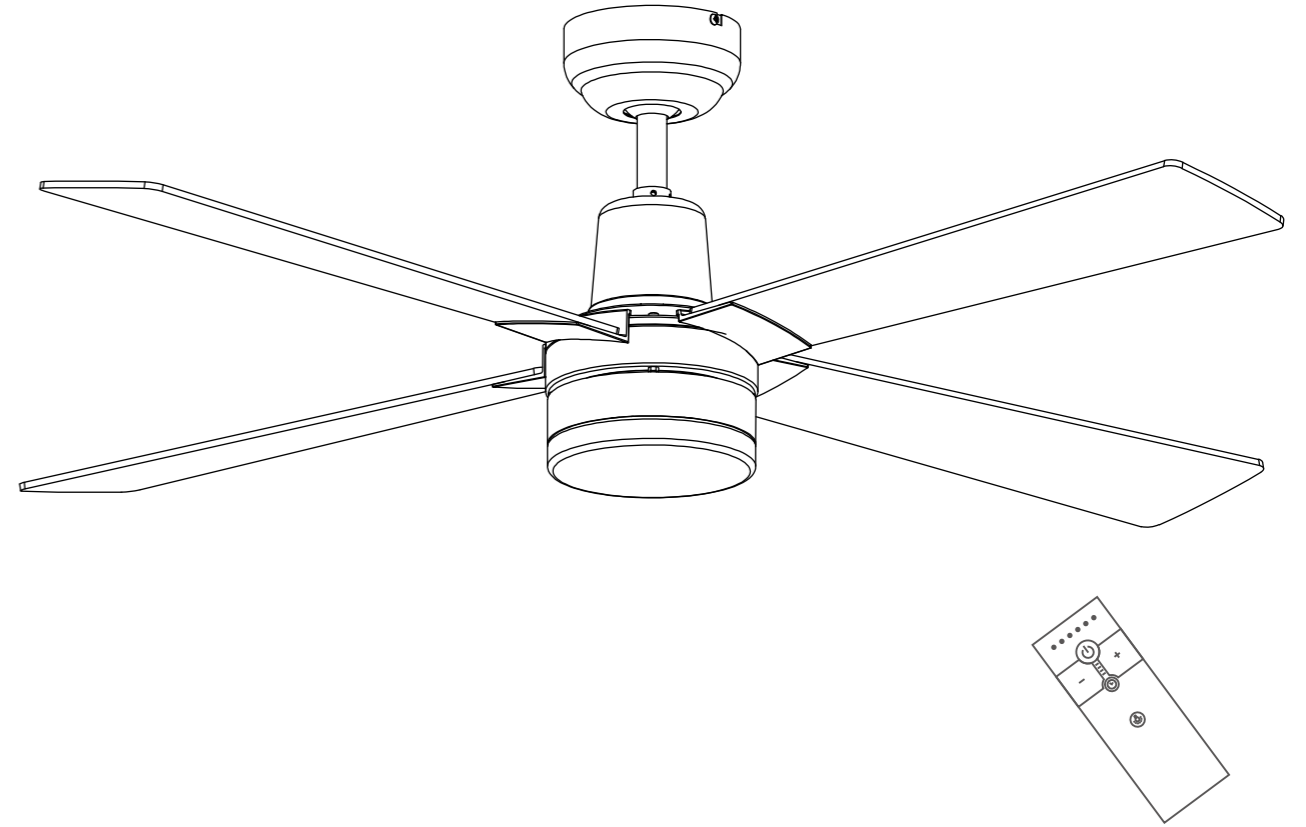


## 48PRF-122 Tavan Fanı Vantilatörü



### Kullanım Kılavuzu

**Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun ve sonrası için saklayın.**

## İçerik

1. Güvenlik önlemleri
2. Parçalar ve aksesuarlar
3. Askı aparatı kurulumu
4. Kanat montajı
5. Uzatma borusu, kanopi ve kuplör kurulumu
6. Güç kaynağı
7. Fanı montajlamak
8. Uzaktan kumanda işlevleri
9. Fanı dengelemek
10. Yaz/kış fonksiyonu

## DİKKAT

### UYARI:



Yüksek voltaj tehlikelidir. Yetkili olmayan kişilerin ilgilenmesi yasaktır.



**UYARI:** Açmayın, elektrik şoku tehlikesi.

**Elektrik şokuna karşı uyarı:** Yetkili olmayan kişiler tarafından verilen hasarlar servis kapsamında değildir. Lütfen ilgilenmesi için yetkili kişilere başvurunuz.



Cihazın içinde izole edilmemiş, "tehlikeli voltaj" vardır. Elektrik şokundan korunmak için profesyonel olmayan personelin kutuyu açması yasaklanmıştır.



Bileşenler ve güvenlik parçaları aynı marka ile değiştirilmek zorundadır. Profesyonel görüşü olmadan parça servisi yapılmaz. Lütfen fan için bilgili biriyle görüşün.

### DİKKAT !

Bu cihaz sadece kendi parçalarının kullanımı için üretilmiştir. Yabancı parçaların kullanımı hatalara yolaçar.

## Güvenlik Önlemleri

Kurulum bilgili kişilerce yapılmalıdır. Kendi kurulumunuzu yaparsanız meydana gelebilecek hataların sorumlusu siz olursunuz.

1. Monte ederken ve çıkarırken önce gücü kesin. Elektrik şokundan kaçınmak için topraklama yapın,
2. Montaj sırasında bütün vidaların takılı olduğundan emin olun.
3. Fanın çalışma ihtimaline karşın kanatlara dokunmayın.
4. Cihaz çift kutuplu anahtar ile güç kaynağına kalıcı olarak bağlanmalıdır.
5. Tavan fanını dimmere yada regülatöre bağlamayın.

6. Tavan fanı yerden en az 2.5m, duvardan en az 3.5m uzaklığa monte edilmelidir.

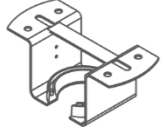
7. Kimyasal ve yanıcı maddelerin olduğu, lavabolar gibi nemli ve titreşimin veya rüzgar etkisinin olduğu yerlere monte etmeyin.

8. Kanatlara engel olacak şeylerin yakınına monte etmeyin.

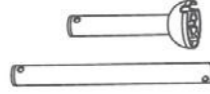
9. Bütün elektrik bağlantıları yapıldığında bütün kabloları dikkatlice düzenleyin.

10. Bütün vida ve bağlantıların sıkıca oturduğundan emin olun .

## Parçalar ve Aksesuarlar



Askı



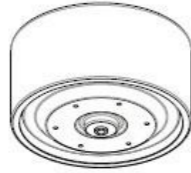
Askı Aparatı



Kanopi



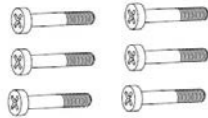
Kavrama Kapağı



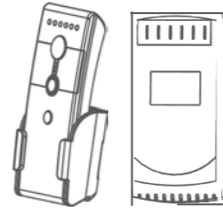
Motor



Tahta Vidası



Kanat Destek Vidaları X8



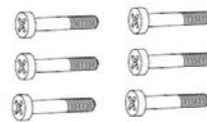
Uzaktan Kumanda



LED Işık



Kanat X4

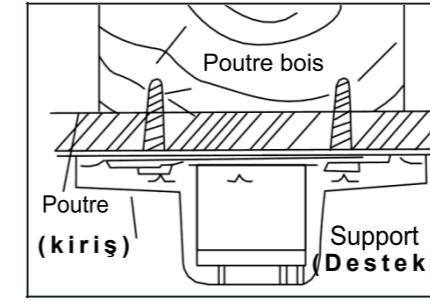


Kanat Vidaları X12

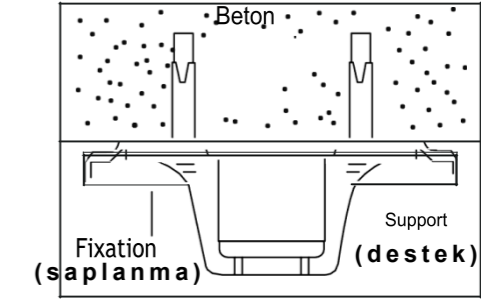


Cam

## Askı



Tahta üstüne montaj



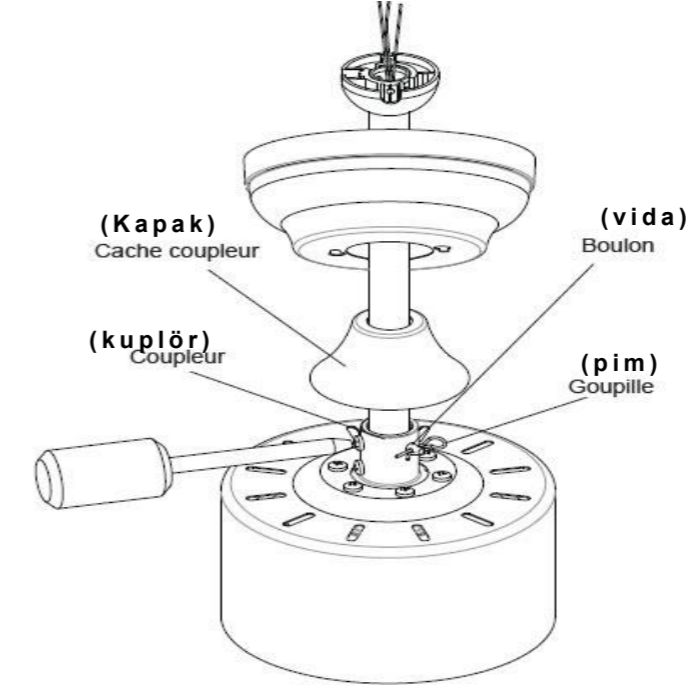
Beton üstüne montaj

Fanın monte edileceği yüzeye göre belirlenmiş özel vidaları kullanın. Askı braketini bağladıktan sonra 40kg dan daha fazla taşıdığına kontrol edin(elinizle asılarak kontrol edebilirsiniz).

Destek yeterince sağlam gelmediyse sistemi kontrol edin.

## Askı Aparatı

1. Belirlediğiniz yüksekliğe göre uygun aparatı seçin.
2. Aparatlar uymuyorsa dağıtıcı firma ile iletişime geçin.
3. Kilitleme pimini ve kuplördeki iki vidayı sökün.
4. Uzatmayı kanopiden geçirin, elektrik kablolarını uzatma etrafında döndürün.
5. Uzatmayı kuplöre yerleştirin, pini ve vidaları sıkın, ve kapağını apatın.

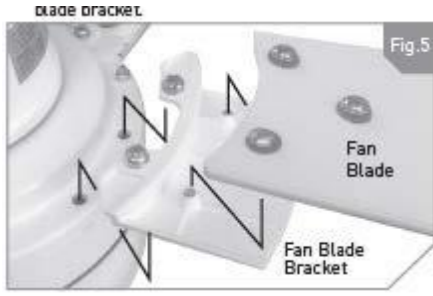


Fan yerden en az 2.30m yukarı monte edilmeli.

Uzatma borusunu kuplöre bağlayın.

## Kanat Montajı

- 1) Kanat desteklerini her biri için 2 vida kullanarak motora bağlayın
- 2) Her kanat için işlemi tekrar edin.
- 3) Kanatları desteklere vidalar ile bağlayın ve somonlarını kanatlara zarar vermeyecek şekilde sıkın.



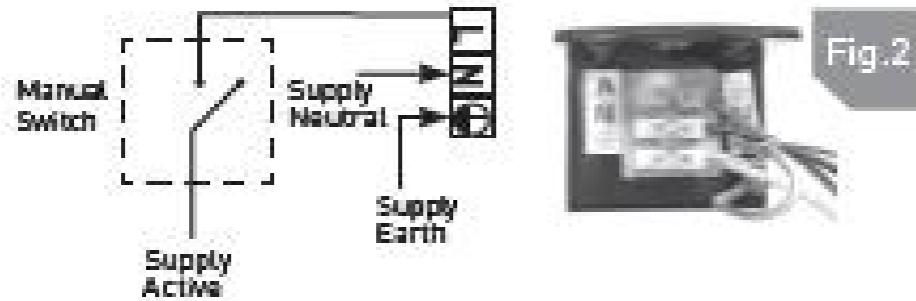
## Led Montajı

Işık kapağını belirtilen yere döndürerek takın.

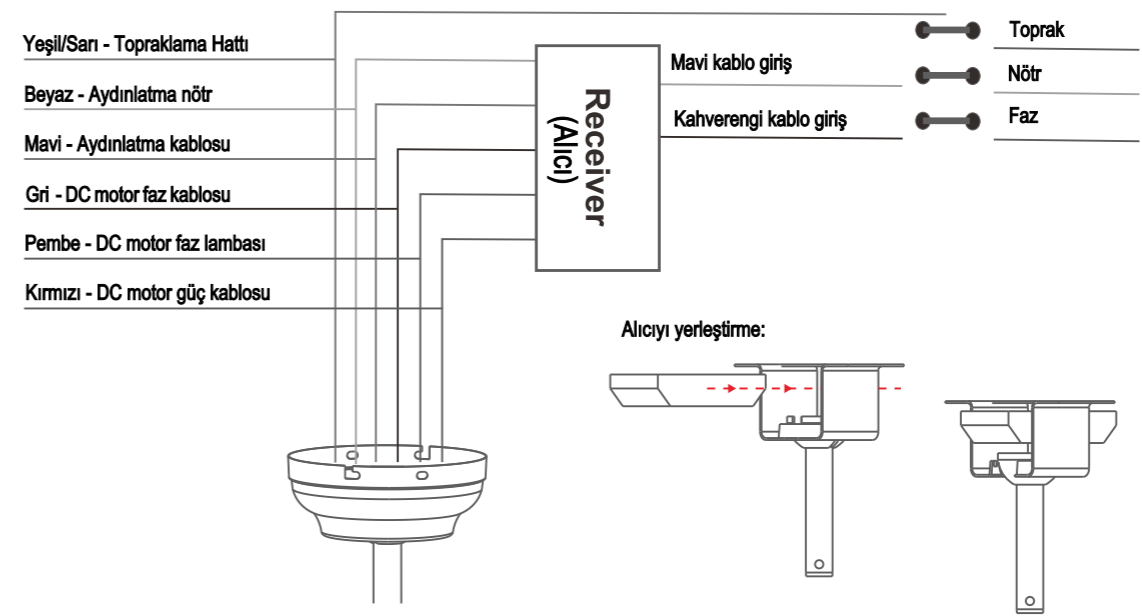


## Fanı Elektrige Bağlamak

Terminal blokta faz, nötr ve toprağı bağlayın



Alıcıyı hızlı bağlantı ile bağlayın, alıcı giriş tarafı ve motor tarafı.



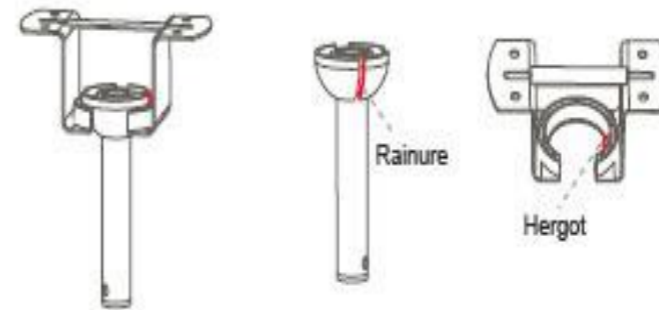
- 1) Topraklama kablosu yeşil / sarı renkli toprak hattına bağlanır.
- 2) Kırmızı kablo çıkışı kırmızı DC motor fazına bağlayın.
- 3) Pembe kablo çıkışı pembe DC motor fazına bağlayın.
- 4) Gri kablo çıkışı gri DC motor fazına bağlayın.
- 5) Mavi kablo çıkışı mavi aydınlatma fazına bağlayın.
- 6) Beyaz kablo çıkışı beyaz fan aydınlatma nötr kablosuna bağlayın.
- 7) Fazı giriş bloğundaki siyah giriş kablosuna bağlayın.
- 8) Nötrü giriş bloğundaki beyaz giriş kablosuna bağlayın.
- 9) Bağlantıdan sonra alıcıyı özel olarak ayrılmış yerine koyun.

## Güç Kaynağı Bağlantıları

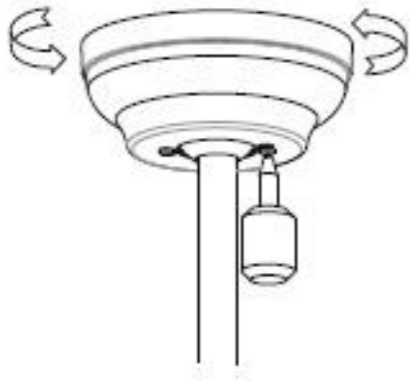
- 1) Toprak hattın yeşil/sarı toprak kablosuyla terminal bloğundan geçirilerek bağlanır.
- 2) Kırmızı çıkış kablosu DC motor üstündeki güç kablosuyla bağlanır.
- 3) Pembe çıkış kablosu DC motor üstündeki pembe güç kablosuyla bağlanır.
- 4) Gri çıkış kablosu DC motor üstündeki gri güç kablosuyla bağlanır.
- 5) Mavi çıkış kablosu DC motor üstündeki mavi güç kablosuyla bağlanır.
- 6) Beyaz çıkış kablosu beyaz fan lamba kablosuyla bağlanır.
- 7) Güç kablosu terminal blok üstündeki siyah kabloya bağlanır.
- 8) Null kablosu terminal bloktaki beyaz giriş kablosuyla bağlanır.
- 9) Bu bağlantıları yaptıktan sonra alıcıyı askıdaki boş yere koyabilirsiniz.

## Fan Montajı

- 1) Askı topunu askı aparatının içine koyun, boruyu çevirin, askı topunu tabakasına oturtun. Askı topunun baskı halkasına oturması gerekir.



- 2) Kanopiye vidaları yerleştirecek ve kilitleyecek yere kadar çevirin ve sonrasında vidaları sıkın.



## Uzaktan Kumanda



Fanın 6 hız kademesi ve 8 saate kadar zamanlayıcısı vardır.

Zaman göstergesi; 1 led = 1 saat, 2 led = 2 saat, 3 led = 4 saat, 4 led = 8 saat.

## Kumanda Eşleştirmesi

**Önemli:** Kumanda alıcıyla bağlantılı gelir. Eğer alıcıdan yanıt gelmezse aşağıdaki maddeleri izleyin.

- 1) Kumandanın pilini takın.
- 2) Fana elektrik geldiğinden emin olun.
- 3) 30 saniye boyunca eşleştirme kanalı açık kalır. Bu süre içinde kumandadaki on/off butonuna 5 saniye basılı tutun
- 4) Duyulan bip sesi eşleşmenin gerçekleştiğini belirtir.

**Not 1:** Bip sesi kumandanın verilen komutun alıcı tarafından algılandığını gösterir.

**Not 2:** Motor hemen harekete geçmez, sabırlı olun.

**Not 3:** Fanın hatırlama özelliği vardır. En son alınan komutu tekrar açıldığında başlangıç değeri olarak kullanır.

**Not 4:** Fanı kullanmıyorsanız kumandanın pilini çıkarın.

**Not 5:** Fanın dönme yönünü değiştirmek için fanı kapatmanız gerekir.

**Not 6:** Bir fanla sadece bir kumanda eşleşebilir.

**Not 7:** Anahtarı kapatıp geri açtığınızda led otomatik olarak yanar.

## Fan Balansı

Kurulumdan sonra bazı durumlarda fanınızdan titreşim sesleri duyabilirsiniz. Fan ne kadar hızlı dönerse o kadar ses çıkarır.

Bu durum fanınızın dengede olmamasından kaynaklanır. Buna sebep olan birden fazla faktör vardır. Çoğunlukla kanatlardaki uyumsuzluktan kaynaklanır.

- 1) Her kanat arasındaki uzaklığı ölçün ve kanatlar arasındaki mesafeyi eşit olacak şekilde ayarlayın.
- 2) Duvar ile kanatların arasındaki mesafeyi kontrol edin. Eğer eşit değilse vidaların cinslerini kontrol edin.
- 3) Bütün kanatların uzunluklarını ve motora aynı şekilde bağlandığını kontrol edin.

Son olarak balans kiti fan ile beraber verilir. Fan kanatları arasındaki küçük ağırlık farkları titreşime sebep olur.

Farklı kanadı bulmak için amacı için üretilmiş kavrayıcıyı kullanın. Kanada bağlayın ve balansını kontrol edin.

## Garanti dışında kalan kullanımlar

Garanti kapsamından çıkan durumlar; cihazları hor kullanmak, kırık led/lambalar ve elbetteki taşınma sırasında ortaya çıkan hasarlar.

### Alıcının yanıp sönmesi:

Alıcının yanıp sönmesi garanti kapsamında değildir çünkü kurulumda aşağıdaki maddelerden sorumlusunuz:

- Fan için tek güç kablosu kullanmak.
- A tipi akım kesiciyle korumak.
- Duvarda fanın gücünü kesmek için anahtar bulundurma.

Güç kaynağındaki voltaj değişiminden kaynaklanan sorunlar garanti kapsamına girmez.

**Olası Hatalar**

Sorunlar	Olası sebepler	Çözümler
Fan çalışmıyor	a. Akım kesici yerinde değil b. Fanın elektrik bağlantıları kaymış c. Kumandanın pili bitmiş d. Fan eşleştirilmemiş	a. Akım kesiciyi kontrol edin. b. Fan bağlantılarını kontrol edin. c. Kumandanın pilini değiştirin. d. Fanınızı eşleştirin.
Fan titriyor	a. Kanatlar tavana göre yatay değil b. Kanat eksik	a. Kılavuzun balans kısmına bakın. b. Vidaları kanada zarar vermeyecek şekilde sıkın.
Fan ses çıkarıyor	a. Kayıp vidalar b. Fan tavana yeterince iyi bağlanmamış	a. Bütün vidaları sıkın. b. Askının vidalarını iyice sıkın.