

KULLANIM KILAVUZU

EagleSarj 22 kW

Elektrikli Araç Şarj İstasyonu



22 kW · 32A

Type 2 Soket

IP67 Koruma

Tek Faz / Üç Faz

2 Yıl Garanti

Bu kılavuzu kurulum ve kullanım öncesinde dikkatlice okuyunuz ve ileride başvurmak üzere saklayınız.

Değerli müşterimiz, EagleSarj ailesini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. EagleSarj elektrikli araç şarj istasyonları **%100 yerli üretim** olarak geliştirilmekte ve üretilmektedir. Bu kılavuz, cihazınızın güvenli şekilde kurulması, bağlanması ve kullanılması için gereken tüm bilgileri içerir. Kurulumla başlamadan önce kılavuzun tamamını okuyunuz.

⚠ DİKKAT

Elektrikli araç şarj cihazı; elektrikle ilgili bölgesel veya ulusal düzenlemelere uygun şekilde, yalnızca **lisanslı veya deneyimli bir elektrikçi** tarafından monte edilmelidir.

1. Kurulum Öncesi Hazırlık

Satın aldığınız veya satın almayı planladığınız EagleSarj istasyonunun kurulumundan önce, aşağıdaki altyapı gereksinimlerini gözden geçiriniz. Doğru hazırlık, sorunsuz ve güvenli bir kurulum sağlar.

Ortam Koşulları

Şarj istasyonunuz **-25 °C ile +55 °C** arasındaki hava sıcaklıklarında tam performansla çalışır. Ürünün montaj yapılacağı yer belirlenirken doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak bir konum seçilmesi, daha sağlıklı ve uzun ömürlü bir kurulum sağlar.

MONTAJ YÜZEYİ UYARISI

Ürün güvenliği açısından; alçıpan, mermer, granit, döşeme taşı ve dış cephe mantolaması yapılmış duvar gibi taşıyıcı olmayan yüzeylere montaj yapılamaz.

Enerji Kapasitesi

Şarj istasyonunuzun sorunsuz ve mevzuata uygun şekilde çalışabilmesi için, konut veya iş yerinizde tüketilen enerji dışında kalan kullanılabilir enerji kapasitesinin en az **22 kW** olması gerekmektedir. Mevcut altyapının ve enerji kapasitesinin bu ihtiyacı karşılaması kullanıcının sorumluluğundadır.

Gerekli güç artırmı yapılmadan kurulan sistemlerde elektrik kesintisi, ev içi kullanımda voltaj düşüklüğü ve sigorta atması gibi sorunlar yaşanabilir. Bu nedenle oluşabilecek arızalardan ve/veya elektrik dağıtım şirketleriyle yaşanabilecek anlaşmazlıklardan firmamız sorumlu tutulamaz.

2. Elektrik Altyapısı Gereksinimleri

Ürün ile sayaç/elektrik kaynağı arasındaki mesafenin en fazla **50 metre** olması önerilir. Aşağıdaki malzemelerin, ehliyetli bir elektrikçi tarafından tesis edilmesi gerekmektedir.

Tek Fazlı Altyapı

- 2P-40A MCB Tip-C devre kesici sigorta
- 2P-40A / 30mA RCCB Tip-A kaçak akım rölesi
- Ana panodan istasyona 3x6 mm² kablo çekilmesi
- Topraklama direncinin 5 ohm altında olması

Üç Fazlı Altyapı

- 4P-40A MCB Tip-C devre kesici sigorta
- 4P-40A / 30mA RCCB Tip-A kaçak akım rölesi
- Ana panodan istasyona 5x6 mm² kablo çekilmesi
- Topraklama direncinin 5 ohm altında olması

Kablonun enerji alınan noktadan istasyon alanına kadar olan güzergâhı; çelik spiral boru, EMT boru, PVC boru, HDPE boru, galvaniz kablo tavası veya DLP kanal gibi uygun bir koruma yöntemiyle tesis edilmelidir. Araç geçiş güzergâhı gibi kablounun gömülmesi gereken noktalarda, kablo mutlaka gömlek beton ile koruma altına alınmalıdır.

ŞEBEKE BAĞLANTISI VE YÜK PLANLAMASI

Şarj cihazının AC şebeke bağlantısı ve yük planlaması, yürürlükteki bölgesel veya ulusal elektrik yönetmelik ve standartlarına göre yetkililer tarafından incelenmeli ve onaylanmalıdır. Birden fazla şarj cihazı kurulumunda yük planı buna göre belirlenmelidir. Üretici; hatalı şebeke bağlantısı veya yük planlamasından kaynaklanan hasar ve risklerden doğrudan veya dolaylı olarak sorumlu değildir.

Topraklama Uyarıları

- Şarj istasyonu merkezi bir topraklama sistemine bağlanmalıdır. İstasyona giren toprak iletkeni, cihaz içindeki ekipman topraklama pabucuna bağlanmalıdır.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için cihazı yalnızca düzgün şekilde topraklanmış hatlara bağlayınız.
- Kurulum ve kullanım sırasında şarj istasyonunun kesintisiz ve doğru şekilde topraklandığından emin olunuz.

Şarj istasyonuna yapılan bağlantılar, kurulumu ve satın almayı yapan kişinin sorumluluğundadır.

3. Bağlantı Aşaması

Cihaz içindeki devre üzerinde bulunan bağlantı pabuçlarını kullanarak bağlantıyı yapınız.

UYARI

Farklı tip pabuç veya yüksük kullanımı, cihazın garanti kapsamı dışında kalmasına neden olur. Yüksek akımı taşımaya uygun olmayan yüksük veya pabuçların kullanılması ark oluşumu ve yangın riski doğurur.

Tek Fazlı Bağlantı

Bağlantıyı cihaz üzerinde **L1, Nötr** ve **Toprak** olarak işaretlenmiş noktalara yapınız.

Üç Fazlı Bağlantı

Bağlantıyı cihaz üzerinde **L1, L2, L3, Nötr** ve **Toprak** olarak işaretlenmiş noktalara yapınız.

4. Cihaz Üzerindeki LED Göstergesi

Durum	Açıklama
 Beyaz	Cihaz şarja hazır
 Sarı	Cihaz araca bağlı
 Yeşil	Şarj işlemi başladı, şarj oluyor
 Kırmızı	Arıza durumu

5. Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Güç	22 kW / 32 Amper
Voltaj	380V AC Üç Fazlı / 220V AC Tek Fazlı
Soket Tipi	Type 2
Boyutlar	250 x 350 x 130 mm
Koruma Sınıfı	IP67 (toz ve sıvı geçirmezlik), darbe koruması, yüksek sıcaklık koruması
Garanti Süresi	2 Yıl

Gerilim ve Akım Değerleri

Bağlantı Tipi	Gerilim / Frekans	Akım	Maks. Güç
Üç Faz	400 VAC, 50/60 Hz	32 A	22 kW
Üç Faz	400 VAC, 50/60 Hz	16 A	11 kW
Tek Faz	230 VAC, 50/60 Hz	32 A	7,4 kW

6. Şarj Gücü ve Altyapı Seçenekleri

Elektrikli aracınızı ne kadar hızlı şarj edebileceğiniz, evinizdeki veya iş yerinizdeki elektrik altyapısına bağlıdır:

Üç Fazlı (22 kW) Şarj Sistemi

Elektrik yükü üç faza eşit olarak dağıtılır; her fazdan 7 kW (32 Amper) alınarak toplamda 22 kW güç sağlanır. Bu sayede aracınız 1 saatte yaklaşık 22 kWh enerji depolar ve en hızlı, en güçlü şarj deneyimini sunar.

Tek Fazlı (7 kW) Şarj Sistemi

Elektrik tek bir hat üzerinden aktarılır; tek fazdan maksimum 7 kW (32 Amper) güç çekilir. Bu durumda aracınız 1 saatte yaklaşık 7 kWh enerji depolar ve üç fazlı sisteme göre şarj süresi daha uzun olur.

7. Önemli Uyarılar

Konu	Açıklama
Profesyonel Kurulum	Tesisat ve bağlantıların, doğru güç hesabına göre yalnızca yetkili kişilerce yapıldığından emin olun.
Güç Uyumluluğu	Cihazın güç ayarının, elektrik sözleşmenize ve hattın kapasitesine uygun olduğunu kontrol edin.
Koruma Önlemleri	Elektrik güvenliği için hatta uygun sigorta ve kaçak akım rölesi kullanın.
Kablo Güvenliği	Uzatma kablosu kullanmaktan kaçının; aşırı ısınmayı önlemek için kabloyu toplu veya sarılı vaziyette şarj işlemi başlatmayın.

8. Kutu İçeriği

22 kW Şarj Cihazı	Kullanım Kılavuzu	Garanti Belgesi
-------------------	-------------------	-----------------

9. Sorumluluk Sınırlaması

Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler, kullanım talimatları ile cihazın çalıştırılması ve bakımına ilişkin güncel bilgileri içerir. Üretici firma; bu kılavuzdaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanım amacı dışında kullanılması, yetkili olmayan kişilerce yapılan onarımlar, cihaz üzerinde izinsiz değişiklik yapılması ve üretici tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması sonucunda oluşabilecek hasar ve yaralanmalardan sorumlu tutulamaz.

10. Müşteri Seçimlik Hakları

Tüketici, malın kendisine teslim tarihinden itibaren geçerli olan 2 yıllık garanti süresi içinde malın ayıplı olması durumunda — arızası sonradan ortaya çıksa dahi — 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca aşağıdaki seçimlik haklarını kullanabilir:

- Satın alma tarihinden itibaren 14 gün içinde sözleşmeyi sona erdirerek satılan malı iade etmeye hazır olduğunu bildirebilir.
- Onarım maliyeti aşın olmadığı sürece, tüm masrafları satıcı tarafından karşılanmak üzere malın onarılmasını talep edebilir.
- Mümkün olması hâlinde, malın ayıpsız bir benzeriyle değiştirilmesini satıcıdan, imalatçıdan veya ithalatçıdan talep edebilir.

Tüketiciler, şikâyet ve sorunları ile ilgili olarak Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine başvurabilir.

11. Bize Ulaşın

Ürününüzü uzun yıllar sorunsuz kullanmanızı dileriz. Mesai saatleri içinde aşağıdaki iletişim kanallarından bize ulaşabilirsiniz.

Telefon 0541 149 32 88	WhatsApp 0541 149 32 88	Instagram @eaglesarj	E-posta eaglesarj@gmail.com
----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------