



ESSAN

ELEKTRONİK - TASARIM

Yerli Üretim Elektrikli Araç Şarj Cihazları

Evlerden sitelere, bireysel kullanımlardan ortak alanlara kadar tüm ihtiyaçlar için yerli üretim şarj cihazı çözümleri.



 [essantasarim](#)

 info@essantasarim.com.tr

 www.essantasarim.com.tr

HAKKIMIZDA

Essan Elektronik Tasarım, 2018 yılında güç elektroniği alanında 20 yılı aşkın tecrübeye sahip bir ekip tarafından Eskişehir'de kurulmuştur. Kurulduğumuz günden bu yana; solar enerji santrallerinin uzaktan izleme sistemleri, büyük ölçekli otel oda otomasyonları ve medikal cihazlara yönelik elektronik kart üretimleri gibi birçok farklı alanda başarılı projelere imza attık.

Elektronik kart tasarımı, gömülü yazılım, ürün geliştirme ve üretim süreçlerini kendi bünyesinde yürüten yerli bir üretici olarak; firmalara tasarım, yazılım ve mühendislik desteği sunmaktayız.

2024 yılı itibarıyla elektrikli araçlar için ev tipi, taşınabilir ve site kullanımına uygun şarj cihazları geliştirmeye başladık. 22 kW wallbox, 11 kW, 7,5 kW ve 3,5 kW taşınabilir modellerden oluşan ürün portföyümüzde; elektronik kart tasarımları, ürün yazılımları, kabin tasarımları ve üretim süreçleri tamamen firmamız bünyesinde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca site ve ortak kullanım alanlarında yaşanan ihtiyaçlara yönelik, kullanıcı bazlı kontrol ve yönetim sağlayan özel çözümler sunmaktayız.

Hedefimiz; öncelikle bulunduğumuz şehirden başlayarak ülkemize değer katmak, elektrik, elektronik ve yazılım alanlarında güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir çözümler üretmektir.

Farklı İhtiyaçlara Uygun, Şarj Cihazı Çözümlerimiz

**Wallbox 22 kW
Site Tipi**



**22 kW Wallbox
Dual (Çift Çıkışlı)**



Wallbox 22 kW



22 kW Taşınabilir



22 kW Taşınabilir Flexy



11 kW Taşınabilir



7.5 kW Taşınabilir



3.5 kW Taşınabilir



Wallbox 22 kW Site Tipi

ESSAN 22 kW AC Site Tipi Wallbox, çoklu kullanıcıya sahip alanlarda kontrollü şarj ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmıştır. Kartlı kullanım sistemi ve kullanıcı bazlı enerji takibi ile site yönetimleri için pratik ve güvenli bir çözüm sunar.

Öne çıkan özellikler:

- 22 kW AC şarj gücü 3 faz ile hızlı ve verimli şarj sağlar.
- Site tipi kullanım için tasarlanmıştır; apartman ve ortak alanlar için idealdir.
- 12 kullanıcıya kadar RFID kart tanımlaması yapılabilir.
- Şarj işlemleri kart ile başlatılır ve yalnızca yetkili kullanıcılar tarafından kullanılabilir.
- Kullanıcı bazlı enerji tüketimi ayrı ayrı takip edilebilir. (Her kullanıcı aylık şarj miktarını görüntüleyebilir.)
- LCD gösterge ekranı sayesinde anlık şarj ve cihaz bilgileri izlenebilir.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.
- Modern ve kompakt wallbox tasarımı ile duvara monte edilir.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve satış sonrası destek ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- **Cihaz standart olarak kablosuz yapıdadır**, ihtiyaca bağlı olarak şarj kablosu satın alınabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Giriş Voltajı: AC 380 V

Çıkış Akımı: 32 A

Giriş Frekansı: 50-60 Hz

Konnektör Tipi: Tip 2

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +55 °C

Ortam Nemi: 5 % ~ 95 %

Rakım: > 2000 m

Koruma Sınıfı: IP-54

Uygulama Alanı: İç mekan, dış mekan

Gövde Malzemesi: Metal

Montaj: Duvara monte veya kaide stand

Wallbox 22 kW Dual (Çift Çıkışlı)

ESSAN 22 kW Dual Wallbox, aynı anda iki elektrikli aracın şarj edilmesine imkân tanıyan, çift çıkışlı yapıya sahip bir AC şarj çözümdür. Cihaz, tek sayaç ve tek gösterge üzerinden toplam enerji tüketiminin takip edilmesini sağlar.

Öne çıkan özellikler:

- 22 kW AC şarj gücü 3 faz ile yüksek performanslı şarj imkânı sunar.
- Çift çıkışlı yapısı sayesinde aynı anda iki aracı şarj edebilir. Soketlerin şarj dengeleri ayarlanabilir.
- Type 2 soket uyumludur ve duvara monte (wallbox) olarak kullanılır.
- Tek sayaç ve tek gösterge üzerinden toplam enerji tüketimi takip edilir; **kullanıcı bazlı ayrı tüketim kaydı tutulmaz.**
- Programlanabilir şarj zamanı ve farklı şarj modları sunar.
- Dayanıklı metal gövdesi ile uzun ömürlü ve güvenli kullanım sunar.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.
- LCD ekran üzerinden şarj durumu ve tüm menü ayarları kolayca yönetilebilir.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve satış sonrası destek ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- **Cihaz standart olarak kablosuz yapıdadır.** İhtiyaca bağlı olarak şarj kablosu satın alınabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Giriş Voltajı: AC 380 V

Çıkış Akımı: 32 A

Giriş Frekansı: 50-60 Hz

Konnektör Tipi: Tip 2 Soket- 5 m Tip 2 Kablo

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +55 °C

Ortam Nemi: 5 % ~ 95 %

Rakım: > 2000 m

Koruma Sınıfı: IP-54

Uygulama Alanı: İç mekan, dış mekan

Gövde Malzemesi: Metal

Montaj: Duvara monte veya kaide stand

Wallbox 22 kW

EESAN 22 kW Wallbox, 3 fazlı altyapı ile 22 kW AC şarj gücü sunan, ev ve iş yeri kullanımı için tasarlanmış bir elektrikli araç şarj cihazıdır. Duvara sabitlenen wallbox yapısı ile güvenli ve düzenli kullanım sağlar.

Öne çıkan özellikler:

- 22 kW AC şarj gücü (3 faz) ile hızlı ve verimli şarj sağlar.
- Duvara sabitlenen wallbox yapısı ile güvenli ve düzenli kullanım sunar.
- Cihaz ekranında bulunan akım ayarı sayesinde 6 A ile 32 A arasında 1'er amperlik kademelerle ayar yapılabilir.
- Type 2 soket uyumluluğu ile geniş araç desteği sağlar.
- LCD ekran üzerinden şarj durumu ve tüm menü ayarları kolayca yönetilebilir.
- Programlanabilir şarj zamanı ve farklı şarj modları sunar.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.
- Modern ve kompakt tasarım ile iç ve dış mekân kullanımına uygundur.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve satış sonrası destek ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- **Cihaz standart olarak kablosuz yapıdadır.** İhtiyaca bağlı olarak şarj kablosu satın alınabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Giriş Voltajı: AC 380 V

Çıkış Akımı: 32 A

Giriş Frekansı: 50-60 Hz

Konnektör Tipi: Tip 2

Çalışma Sıcaklığı: -20°C - ~ +55 °C

Ortam Nemi: 5 % ~ 95 %

Rakım: > 2000 m

Koruma Sınıfı: IP-54

Uygulama Alanı: İç mekan, dış mekan

Gövde Malzemesi: Metal

Montaj: Duvara monte veya kaide stand

22 kW Taşınabilir Flexy

Essan Flexy Taşınabilir Elektrikli Araç Şarj Cihazı, farklı elektrik altyapılarına uyum sağlayan, güvenli ve pratik bir şarj çözümdür. Sabit montaj gerektirmeyen taşınabilir yapısı sayesinde uygun altyapıya sahip alanlarda kolayca kullanılabilir. IP65 koruma sınıfına sahip gövdesi, cihazı toz ve suya karşı koruma altına alır.

Öne çıkan özellikler:

- 22 kW AC şarj gücü (3 faz) ile hızlı ve verimli şarj sağlar.
- Taşınabilir FLEXY tasarım ile farklı lokasyonlarda esnek kullanım imkânı sunar.
- IP65 koruma sınıfı ile toza ve suya dayanıklıdır.
- Cihaz ekranında bulunan akım ayarı sayesinde 6 A ile 32 A arasında 1'er amperlik kademelerle ayar yapılabilir.
- LCD ekran üzerinden şarj durumu ve tüm menü ayarları kolayca yönetilebilir.
- Zamana göre ayarlanabilir akım ve MPPT (otomatik güç kontrolü) ile güvenli ve dengeli şarj sağlar.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.
- Programlanabilir şarj zamanı ve farklı şarj modları sunar.
- Sabit kablolu tasarıma sahiptir. Araçtan çıkan şarj kablosu ile kullanılır.
- Dönüştürücü fiş başlığı, taşıma çantası, duvar askı aparatı ve kablo askı aparatı ile birlikte sunulur.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve üretici firma desteği ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- **Cihaz standart olarak kablolu yapıdadır.**
- İhtiyaca bağlı olarak şarj kablosu satın alınabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Model: ESP- AC33-22P-FLEXY

Voltaj: 1×220/ 380VAC

Akım : 3× 32 A

Cihaz Gücü: 22 kW

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +55 °C

22 kW Taşınabilir

Essan 22 kW Taşınabilir Elektrikli Araç Şarj Cihazı, 3 faz altyapıya sahip alanlarda 22 kW AC şarj gücü sunan, taşınabilir ve esnek bir şarj çözümdür. Kompakt yapısı sayesinde farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilir.

Öne çıkan özellikler:

- 22 kW AC şarj gücü (3 faz) ile hızlı ve verimli şarj imkânı sunar.
- Taşınabilir tasarımı sayesinde farklı lokasyonlarda pratik kullanım sağlar.
- Entegre şarj kablosu ile birlikte gelir ve araca doğrudan bağlanarak kullanılır.
- Cihaz ekranında bulunan akım ayarı sayesinde 6 A ile 32 A arasında 1 er amperlik kademelerle ayar yapılabilir.
- LCD ekran üzerinden şarj durumu ve tüm menü ayarları kolayca yönetilebilir.
- Zamana göre ayarlanabilir akım ve MPPT (otomatik güç kontrolü) ile güvenli ve dengeli şarj sağlar.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.
- Programlanabilir şarj zamanı ve farklı şarj modları sunar.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- Dönüştürücü fiş başlığı, taşıma çantası, duvar askı aparatı ve kablo askı aparatı ile birlikte sunulur.
- 3 yıl garanti ve üretici firma desteği ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- İhtiyaca bağlı olarak şarj kablo uzunluğu arttırılabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Model: ESP- AC33-22P

Voltaj: 1×220/ 380VAC

Akım : 3×32 A

Cihaz Gücü: 22 kW

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +60 °C

11 kW Taşınabilir

Essan 11 kW Taşınabilir Elektrikli Araç Şarj Cihazı, 3 faz altyapıya sahip alanlarda 11 kW AC şarj gücü sunan, taşınabilir ve esnek bir şarj çözümdür. Kompakt yapısı sayesinde farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilir.

Öne çıkan özellikler:

- 11 kW AC şarj gücü ile (3 faz) altyapılarda dengeli ve verimli şarj sağlar.
- Taşınabilir tasarımı sayesinde farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilir.
- LCD ekran üzerinden şarj durumu ve tüm menü ayarları kolayca yönetilebilir.
- Cihaz ekranında bulunan akım ayarı sayesinde 6 A ile 16 A arasında 1 er amperlik kademelerle ayar yapılabilir.
- Ayarlanabilir akım seviyesi ile şarj gücü ihtiyaca göre kontrol edilebilir.
- Entegre şarj kablosu ile araca doğrudan bağlantı sağlar.
- Zamana göre ayarlanabilir akım ve MPPT (otomatik güç kontrolü) ile güvenli dengeli şarj sağlar.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.,
- Programlanabilir şarj zamanı ve farklı şarj modları sunar.
- Dönüştürücü fiş başlığı, taşıma çantası, duvar askı aparatı ve kablo askı aparatı ile birlikte sunulur.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve üretici firma satış öncesi ve sonrası desteği ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- İhtiyaca bağlı olarak şarj kablo uzunluğu arttırılabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Model: ESP- AC33-11P

Voltaj: 1×220/ 380VAC

Akım : 3×16 A

Cihaz Gücü: 11 kW

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +60 °C

7.5 kW Taşınabilir

ESSAN 7,5 kW Taşınabilir Elektrikli Araç Şarj Cihazı, monofaz (tek faz) elektrik altyapılarında maksimum verim sağlayacak şekilde geliştirilmiş, kompakt ve güvenli bir AC şarj çözümüdür.

Öne çıkan özellikler:

- Monofaz yapıda 7,5 kW AC şarj kapasitesi ile tek fazlı altyapılarda güçlü ve verimli şarj sağlar.
- Taşınabilir tasarımı sayesinde farklı lokasyonlarda pratik kullanım imkânı sunar.
- LCD ekran üzerinden şarj durumu ve tüm menü ayarları kolayca yönetilebilir.
- Cihaz ekranında bulunan akım ayarı sayesinde 6 A ile 32 A arasında 1'er amperlik kademelerle ayar yapılabilir.
- Entegre şarj kablosu ile birlikte gelir ve araca doğrudan bağlanarak kullanılır.
- Zamana göre ayarlanabilir akım ve MPPT (otomatik güç kontrolü) ile dengeli şarj sağlar.
- Programlanabilir şarj zamanı ve farklı şarj modları sunar.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım ve yüksek sıcaklık korumaları içerir.
- Dönüştürücü fiş başlığı, taşıma çantası, duvar askı aparatı ve kablo askı aparatı ile birlikte sunulur.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve üretici firma satış öncesi ve sonrası desteği ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- İhtiyaca bağlı olarak şarj kablo uzunluğu arttırılabilir.
- Wi-Fi bağlantısı sayesinde cihaz uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.



Model: ESP- ACT11-7.5P

Voltaj: 1×220 VAC

Akım : 1×32 A

Cihaz Gücü: 7.5 kW

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +60 °C

3.5 kW Taşınabilir

ESSAN 3,5 kW Taşınabilir Elektrikli Araç Şarj Cihazı, standart monofaz prizlerle uyumlu yapısı sayesinde ek altyapı yatırımı gerektirmeden elektrikli araç şarjını mümkün kılar. Tak-çalıştır kullanım özelliği ile en pratik çözümlerden biri olan cihaz, bütçe dostu yapısıyla günlük şarj ihtiyaçları için ideal bir alternatiftir.

Öne çıkan özellikler:

- 3,5 kW AC şarj gücü ile tek fazlı altyapıda güvenli şarj imkânı sunar.
- Standart ev prizleriyle uyumlu yapısı sayesinde ek altyapı gerektirmeden çalışır.
- Tak-çalıştır kullanım özelliği ile kurulum ihtiyacı olmadan pratik kullanım sağlar.
- 3 kademeli şarj akım ayarı ile farklı elektrik altyapılarına uyum sağlar.
- Kompakt ve taşınabilir tasarımı sayesinde kolayca taşınabilir ve farklı alanlarda kullanılabilir.
- Düşük voltaj, yüksek voltaj, aşırı akım korumaları içerir.
- Yerli tasarım ve yerli üretimdir.
- 3 yıl garanti ve üretici firma satış sonrası desteği ile sunulmaktadır.

Opsiyonel özellikler:

- İhtiyaca bağlı olarak şarj kablo uzunluğu arttırılabilir.



Model: ESP- ACT1-3,5P

Voltaj: 1×220 VAC

Akım : 1×16 A

Cihaz Gücü: 3.5 kW

Çalışma Sıcaklığı: -20°C- ~ +60 °C



ESSAN

ELEKTRONİK - TASARIM



info@essantasarim.com.tr



www.essantasarim.com.tr



[essantasarim](https://www.instagram.com/essantasarim)



0222 408 16 26



0533 418 88 95



Yıldıztepe Mah. Şehit Yzb. T. GÜNGÖR Cd. 68/B ODUNPAZARI ESKİŞEHİR