



ChargePack[®]

Elektrikli Araç Şarj Ünitesi

Hera şarj ünitesi, tüm elektrikli araçlarla uyumlu olup, konforlu ve güvenilir bir şarj deneyimi sunar. Ekonomik ve pratik şarj imkanı sayesinde çeşitli alanlarda tercih edilebilir. Kullanıcı tercihlerine göre **kablo veya soket** seçenekleri sunarken, **1 veya 3 faz** seçenekleri ve ayarlanabilir güç çıkışı ile tüm elektriksel altyapılara uygun bir çözüm sunar. Geniş bağlantı seçenekleri ile uzaktan erişim sağlayarak daha fazla kontrol imkanı verir. Donanımsal olarak **Personal, Smart ve Smart+** seçenekleriyle tercih edilebilir. Uzaktan yönetilebilir olmasıyla toplu konutlar, iş merkezleri ve otoparklar gibi alanlarda kullanım için idealdir.



ChargePack® Personal

Hera şarj ünitesi, tüm elektrikli araçlarla uyumlu olup, kullanıcılara konforlu bir şarj deneyimi sunar. Ekonomik ve pratik şarj imkanı sayesinde farklı alanlarda tercih edilebilen bu ünite, kolay kurulumu ile öne çıkar. Bireysel kullanıma yönelik şarj üniteleri, RFID kart ve Tak&Çalıştır modu ile güvenli ve hızlı şarj imkanı sağlar.



ChargePack® Smart

Geniş bağlantı seçenekleri sunan Hera ChargePack® Smart; WiFi, Bluetooth ve Ethernet bağlantı teknolojileri ile donatılmıştır. OCPP tabanlı yapısı ile uzaktan erişilebilir ve yönetilebilir. Toplu konutlar, iş merkezleri, otoparklar gibi ortak alanlarda şarj ünitesini paylaşmak için ideal bir çözümdür. Hera mobil uygulaması sayesinde kullanıcılar oluşturulabilir, şarj başlatıp bitirilebilir ve şarj geçmişi görüntülenebilir.



ChargePack® Smart+

Geniş bağlantı seçenekleri sunan Hera ChargePack® Smart+; 4G, WiFi, Bluetooth ve Ethernet bağlantı teknolojileri ile donatılmıştır. Dahili 4G özelliği sayesinde kablolu internet altyapısına ihtiyaç olmadan bağımsız internet erişimi sunar. OCPP tabanlı yapısı ile uzaktan erişilebilir ve yönetilebilir. Hera mobil uygulaması sayesinde kullanıcılar oluşturulabilir, şarj başlatıp bitirilebilir ve şarj geçmişi görüntülenebilir.

Kablo Düzenleyici Fonksiyonel Tasarım

Kablo sarmaya uygun dış tasarımı ve dahili soket tutucusu ile şarj  niteniz ek kablo düzenleyici aparata ihtiyaç duymadan rahatça kullanılabilir. Soket tutucusunda yer alan kilit mekanizması, soketin kendiliğinden düşmesini engeller.

5 Metre Dahili Kablo

Hera kablolu şarj  nitesi, 5 metre uzunluğundaki entegre kablosu ile maksimum konfor sağlar. Aracınızdan ayrı bir kablo çıkarmanıza gerek kalmaz, böylece hem zamandan tasarruf eder hem de gereksiz kablo karmaşasından kurtulursunuz. Yeterli kablo uzunluğu, park yerindeki mesafe sorunlarını ortadan kaldırır, aracınızı rahatça park edip şarj etmenize olanak tanır.



Kilitli Soket Tutucu Mekanizma

Soket tutucu üzerinde bulunan kilit mekanizması kendiliğinden düşmeleri engeller. Böylelikle soketin zarar görmesini ve çarpma gibi durumlarda üniteyi daha güvenli hale getirir.



Her Yönden Farkedilebilir Beşgen LED

Hera şarj ünitesi, her yönden kolayca fark edilebilen beşgen LED tasarımına sahiptir. Hera logosundan ilham alınarak tasarlanan özgün LED tasarımı ürünümüz, Avrupa Patent Ofisi tarafından tescillenmiş endüstriyel bir dizayndır.

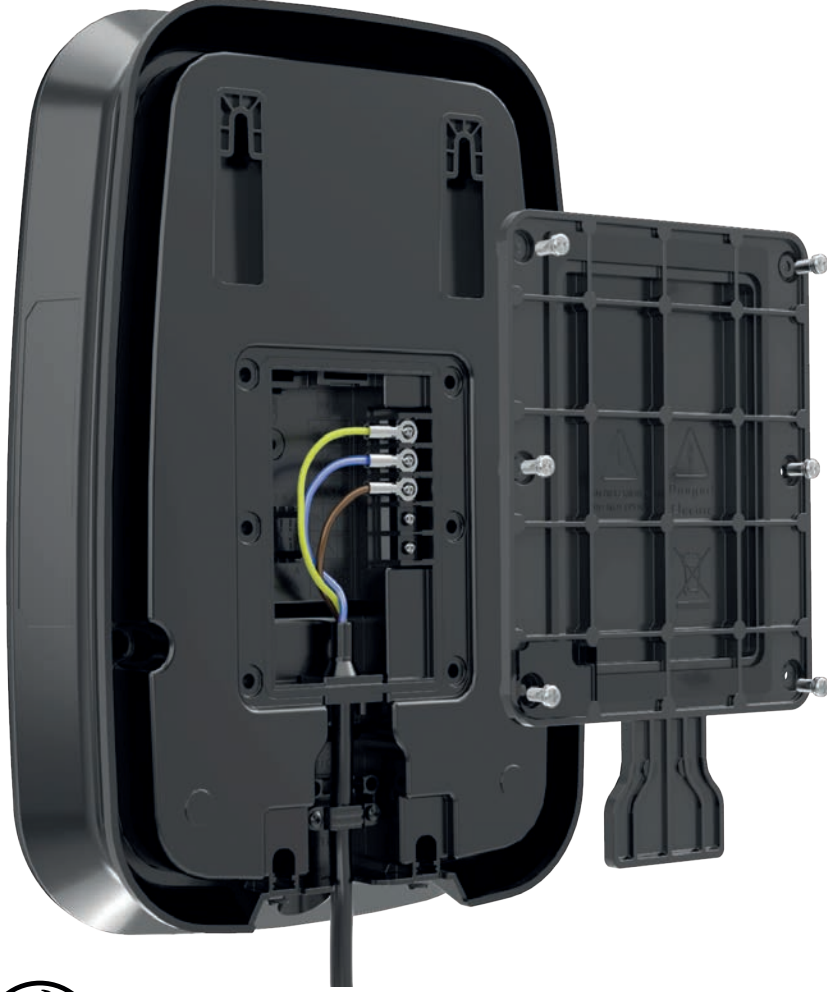


Şarj Durum Takibi

Şarj durumunu kontrol etmek için aracınızı açmanıza gerek kalmadan, beşgen LED'ler farklı renklerle yanarak güncel bildirimler sunar. Bu LED'ler sayesinde şarjın hazır olduğu, başladığı, tamamlandığı veya bir hata meydana geldiği kolayca görülebilir ve olası sorunlar hızla fark edilebilir.

Gövde Açılmadan Montaj Kolaylığı

Hera şarj ünitesi, ana gövde açılmadan arka kısmındaki bağlantı paneli ile sadece 10 dakika gibi kısa bir sürede pratik, hızlı ve güvenli bir şekilde monte edilebilir.



Çift Katmanlı Polikarbon Gövde

Dış koşullara karşı yüksek dayanıklılığa sahip olan Hera şarj ünitesi, çift katmanlı Polikarbon UL 94 V0 gövde yapısı sayesinde yüksek sıcaklık ve darbelere karşı üstün güvenlik sağlar. Ayrıca, IK10 seviyesinde darbe koruma güvenlik sertifikasına sahiptir.



Zorlu Hava Koşullarına Tam Uyum



Zorlu hava koşullarına dayanıklı Hera şarj ünitesi, IP54/55 ve IK10 dayanıklılık standartlarına sahiptir. Geniş sıcaklık aralığı (-40°C ile +50°C) sayesinde, hem sıcak hem de soğuk iklim koşullarında yüksek performans sunar.



RFID Kart ile Şarj

Hera şarj ünitesi, ortak alanlarda kullanımı daha güvenli hale getiren 2 adet Slave (kullanıcı), 1 adet Master RFID kartlar ile sunulur ve yetkisiz kişilerin şarj etmesi engellenir.

Tak&Çalıştır Özelliği

Müstakil alanlarınız için Tak&Çalıştır özelliğini aktif ederek herhangi bir yetkilendirme protokolüne ihtiyaç duymadan pratik ve hızlı şarj başlatabilirsiniz.

Tüm Araçlarla Uyumlu

Hera şarj ünitesi, ülkemizdeki tüm elektrikli araçlarla tam uyumluluk sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede, farklı markalardan ve modellerden elektrikli araçlar güvenle ve sorunsuz bir şekilde şarj edilebilirler. Avrupa standartlarına uygun olarak geliştirilen Hera şarj ünitesi, yaygın olarak kullanılan Tip 2 soket ile çalışır. Bu standart, kullanıcılara hem bireysel evlerinde hem de ticari şarj ünitelerinde güvenli bir şarj imkanı sunar.

7,4kW ve 22kW Ayarlanabilir Maksimum Güç Çıkışı

Tüm elektrikli altyapılara uyumlu Hera şarj ünitesi, 1 veya 3 faz bağlantı seçenekleri ile ayarlanabilir güç çıkışı sunar. 1 fazda maksimum 7,4 kW, 3 fazda ise maksimum 22 kW güç çıkışı sağlar ve daha düşük güçlerde de güvenle kullanılabilir.

Otomatik Faz Algılama Sistemi

Elektrikli altyapınız uygun olmasa bile, dahili faz algılama sistemi sayesinde 3 fazlı şarj ünitenizi 1 fazlı altyapınızda da kullanabilirsiniz. Bu otomatik sistem, enerji verildiğinde şebeke bağlantısını tarayarak çalışma modunu belirler. Böylece kurulum için keşif hizmetine gerek kalmaz ve maliyetleriniz azalır.

Dahili Koruma ve Güvenlik

Dahili olarak aşırı akım, düşük gerilim, aşırı gerilim, kısa devre, yüksek sıcaklık, topraklama kontrolü ve anlık yüksek gerilimlere karşı koruma sunar. Bu sayede her zaman sizi güvende tutar. Ayrıca, AC 30 mA ve DC 6 mA RCD kaçak akım koruma sistemi ile donatılmıştır.



Geniş Bağlantı Seçenekleri



Uzaktan erişimi kolaylaştıran bağlantı seçenekleri, şarj ünitenizin üzerinde daha fazla kontrol imkanı sunar. Kullanım yeri ve altyapısına göre Ethernet, WiFi, Bluetooth veya 4G bağlantıları tercih edilebilir. Bu bağlantılar sayesinde uzaktan şarj işlemleri gerçekleştirilebilir ve şarj detayları görüntülenebilir. Ayrıca, şarj ağı operatörleri için kurulum maliyetlerini düşürür ve daha fazla esneklik sağlar.

OCPP Tabanlı Haberleşme



Hera şarj ünitesi, OCPP 1.6j versiyonu ile haberleşir ve ticari kullanımlarda standartlara uygundur. Yenilikçi teknolojisi sayesinde OCPP 2.0'a uzaktan güncellenebilir. Bu protokol, şarj ünitesine uzaktan erişim sağlar ve aynı zamanda dinamik yük yönetimini de mümkün kılar.

MID Metre ve Acil Durum Butonu



Ölçüm standartlarında yüksek hassasiyet ve güvenilirliğe sahip MID metre ve enerji kesebilecek Acil Durum Butonu donanımları opsiyonel olarak sunulur.

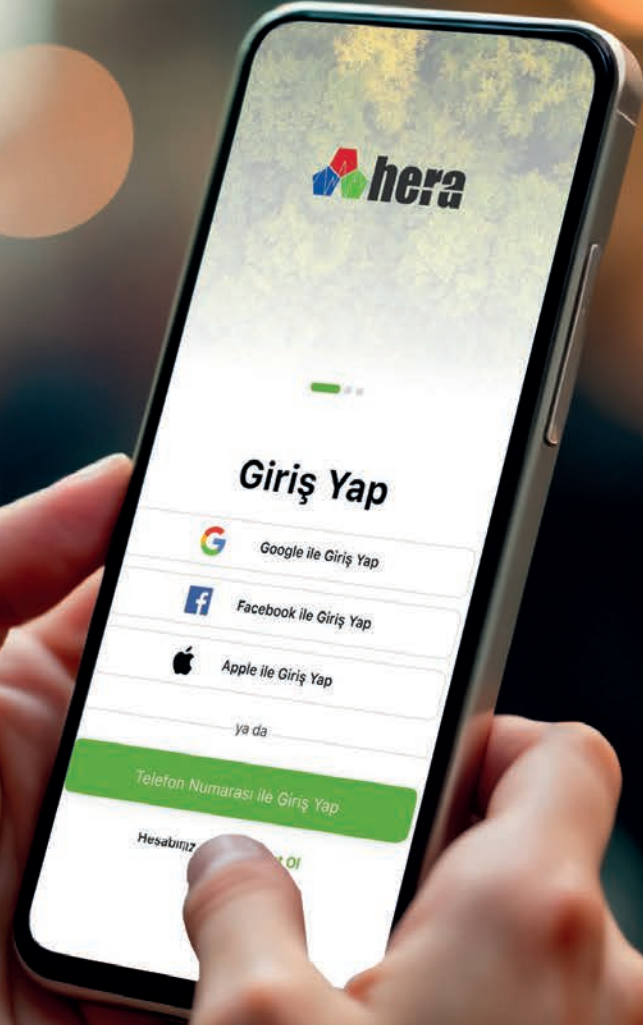


Ortak Alanlar ve Ticari Kullanım için Uygun Çözüm

Toplu konutlar, iş merkezleri, otoparklar vb. birçok alanda şarj ünitesini paylaşmak ideal bir çözümdür. Smart model Hera elektrikli araç şarj üniteleri desteklediği farklı haberleşme protokolleri ve mobil uygulama&web portal desteği ile ortak alanlarda şarj ünitesini paylaşmaya ve ticari kullanıma imkan sağlar. Paylaşımli kullanımlar için alt kullanıcılar oluşturma, RFID kart tanımlama, her kullanıcının tüketim verilerini takip etme ve ticari kullanımlar için OCPP desteği sunar.

Dinamik Yük Yönetimi

Ortak alanlarda elektriksel altyapınızı daha verimli kullanmak için dinamik yük yönetimi önemlidir. Çoklu şarj ünitesi bulunan yerlerde, OCPP tabanlı dinamik yük yönetimi, araç sayısına bağlı olarak otomatik olarak değişen güçlerde şarj imkanı sunar. Böylece yüksek güç ihtiyacı oluşmadan, çok sayıda şarj ünitesi aynı anda verimli bir şekilde çalışabilir.



Mobil Uygulama Desteği

Hera mobil uygulaması ile şarj ünitesine kolayca uzaktan erişim sağlanabilir. Bireysel kullanımın yanı sıra, ortak alanlarda şarj ünitesini paylaşma imkanı da sunar. Hera mobil uygulaması sayesinde kullanıcılar oluşturulabilir, şarj başlatıp bitirilebilir ve şarj geçmişi görüntülenebilir. Ayrıca, şarj takvimi oluşturarak enerji tarifesinin uygun olduğu zaman dilimleri kullanılabilir. Mobil bildirimlerle güncel kalma imkanı tanır.

şarj Ünitenize Kullanıcılar Tanımlayın



Bir hesap oluşturup alt kullanıcılar tanımlanarak tüm şarj işlemleri kolayca takip edilebilir. Çok sayıda şarj verisine erişebilir ve enerji verimliliği artırılabilir.

şarj Geçmişinizi Görüntüleyin



Hera mobil uygulaması ile şarj geçmişi kolayca görüntülenebilir. Enerji tüketimi, şarj başlangıç ve bitiş zamanları, kullanıcılar gibi birçok veriye kolayca erişilebilir.

şarj Takvimi Oluşturun



Çok zamanlı enerji tarifesi kullanılıyorsa, şarj takvimi tam size göre bir özelliktir. Elektrikli aracınızı günün en ekonomik enerji tarifesinde şarj ederek hem çevreye hem de kendi ekonominize katkı sağlayabilirsiniz.

Durumlarla ilgili Bildirimler Alın



Mobil bildirimler size daha güncel kalma imkanı tanır. Uygulama güncellemeleri, şarjınızın başlaması veya sona ermesi, olağan dışı durumlar gibi bildirimlerle hem güncel hem de güvende kalmayı sağlar.



3 Yıl Garanti

Hera şarj üniteniz www.heracharge.com web adresinden kaydedildiğinde, 2 yıllık standart garanti süreniz ücretsiz olarak 1 yıl daha uzatılır. Böylece ürününüz toplamda 3 yıl boyunca garanti kapsamında olur.

Bire Bir Değişim Garantisi

Müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımızla, garanti kapsamındaki Hera şarj ünitenizin arızalanması durumunda, teknik servisimizin tuttuğu rapor doğrultusunda ürününüz onarım yapılmaksızın bire bir yenisini ile değiştirilir.

Uzatılabilir Garanti Hizmeti

www.heracharge.com üzerinden ücretsiz 3 yıl garantinizi uygun bir ücret karşılığında 5 yıla kadar uzatabilir ve ürününüze ek güvence sağlayabilirsiniz.

81 İilde Teknik Servis Noktası

Hera, Türkiye genelinde bakım ve onarım konusunda hızlı ve kaliteli teknik servis hizmeti sunar. Kullanıcıların ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak ve ürünlerimizin performansını en üst düzeyde tutmak için profesyonel hizmet verir.

7/24 Çağrı Merkezi

Hera müşteri hizmetleri, 7 gün 24 saat kesintisiz hizmetinizdedir. Herhangi bir sorunla karşılaştığınızda, istediğiniz zaman **0850 244 07 08** numaralı çağrı merkezimizden bize ulaşabilirsiniz. Destek ekibimiz, sorunlarınızı hızlı ve etkili bir şekilde çözmek için her an yanınızda.

Senin Rengin Senin Tarzın

Renkler ve tarz, kişinin karakterini, ruh halini ve dünyaya bakış açısını yansıtan güçlü ifadelerdir. Farklı renk seçenekleri, yaşam alanlarına, ofislere veya kişisel tarzlara en uygun ürünü seçme imkanı sunar. Teknolojik bir ürünü sıradanlıktan çıkararak, kişisel zevklerin ve dekoratif tercihlerin bir parçası haline getirir.



ODM ve OEM Üretim Seçenekleri

Hera, sektördeki nitelikli ürün potansiyelini esnek üretim yöntemleriyle destekler. Şarj ağı operatörlerine sunduğumuz ODM üretim hizmeti, kendi ön kapak rengi ve logosunu kullanma imkanı sunarken, tamamen bağımsız tasarıma sahip OEM ürün üretimi de gerçekleştirir.



Karbon (Co2) Ayak izi Politikamız

Hera şarj ünitesi, üretiminden dağıtımına kadar olan tüm süreçlerde dünya genelinde karbon ayak izini azaltmak için çalışmaktadır. Temiz enerjiye geçişi desteklemekten gurur duyuyoruz. Sağladığımız şarj çözümleri, karbon nötr bir geleceğe katkıda bulunarak sera gazı emisyonlarını azaltmaya ve gelecek nesiller için daha sürdürülebilir bir dünya yaratmaya yardımcı olmaktadır. Ayrıca, Hera şarj ünitesi ambalajında kullanılan tüm malzemeler geri dönüştürülebilir materyallerden üretilmiştir.

Sertifikasyon

Hera şarj ünitesi, üçüncü taraf Avrupa Birliği onaylı test laboratuvarlarında gerçekleştirilen tüm ilgili testlerden başarıyla geçmiştir. EMC (Elektromanyetik Uyumluluk), LVD (Alçak Gerilim Direktifi), CE, RoHS, asgari IP54 koruma sınıfı, IK10 darbe koruma sınıfı test raporlarına ve IEC 61851 standardına sahiptir.



Yerli Üretim

Yazılımı, donanımı ve tasarımıyla tamamen yerli bir üretici olan Hera, yüksek teknolojili ve katma değerli ürünler üreterek ülke ekonomisine katkı sağlar. Yerli üretimin avantajları sayesinde hızlı teslimat, garanti, servis ve yedek parça gibi satış sonrası hizmetlerde sorunsuz bir deneyim sunmaktadır.

Teknik Özellikler

7,4 KW

22 KW

Giriş Değerleri

Çıkış Gücü:	Tek Faz: 7,4 kW / 32 A (maks.)	Üç Faz: 22 kW / 32 A (maks.)
Giriş Gerilimi:	Tek Faz: 196 - 264 VAC, 50/60 Hz	Üç Faz: 340 - 460VAC, 50/60 Hz
Şebeke Bağlantısı:	Tek Faz: L, N, PE	Üç Faz: L1, L2, L3, N, PE
Aşırı Gerilim Kategorisi:	III	
Topraklama Sistemi:	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Koruma:	Aşırı akım, düşük gerilim, aşırı gerilim, kısa devre, yüksek sıcaklık, topraklama kontrolü, anlık yüksek gerilimlere karşı dahili koruma	
Bağlantı:	Terminal Blok	
Bekleme Gücü:	<5W	

Çıkış Değerleri

Çıkış Gücü:	Tek Faz: 7,4 kW / 32 A (maks.)	Üç Faz: Up to 22 kW / 32 A (maks.)
Çıkış Gerilimi:	Tek Faz: 196 - 264 VAC, 50/60 Hz	Üç Faz: 340 - 460VAC, 50/60 Hz
Konnektör Tipi:	Tip2 Kablo, Tip2 Soket	
Kablo Uzunluğu:	5 metre (Kablolu ürünler için)	
Dahili RCD:	AC 30mA + DC 6mA	
Enerji Ölçümü:	Dahili, MID Metre (opsiyonel)	

Kullanıcı Arayüzü

Durum Göstergesi:	Renkli Durum LED'leri
Ayarlanabilir Akım:	Dahili Rotary Switch (akım çıkışını sınırlandırmak için kullanılır) veya Mobil App (smart modellerde)
Acil Durum:	Buton (opsiyonel)
Kullanıcı Yetkilendirme:	Tak&Çalıştır Modu, RFID Kart ve Mobil App (smart modellerde)
Bağlantı Arayüzü:	WiFi-Ethernet-Bluetooth (opsiyonel), 4G (opsiyonel), Enerji Yönetimi için RS485 ModBus RTU (konfigurasyon, kontrol, izleme ve yazılım güncelleme)
Protokol:	OCPP 1.6J, OCPP 2.0'a Güncellenebilir

Fiziksel Özellikler

Gövde:	Die-Cast Plastik
Gövde Malzemesi:	Yüksek Dayanımlı PC Metaryel (UL 94)
Kablo Malzemesi:	HFFR (Halogen Free Flame Retardant) Çok Telli Kablo
Birleştirici Ekipmanlar:	Paslanmaz Çelik
Conta:	Silikon
Yüzey Uygulaması:	Koyu Gri (Personal üniteler), Beyaz (Smart üniteler)veya özel dizayn renk (opsiyonel) Texture Uygulama (opsiyonel)
Montaj Ekipmanları:	Duvar Montaj Aparatı, Ayaklı Montaj Standı (opsiyonel)

Ölçüler:

Ağırlık:	3,95Kg@Soket (8,70lb), 6Kg@Kablo (13,2lb)	4,65Kg@Soket (10,2lb) 6,95Kg@Kablo (15,3lb)
Ebatlar (H x W x D):	290x420x170mm (11,4x16,5x6,7in)	

Çevresel Özellikler

Depolama Sıcaklığı:	-40°C - 85°C - (-40°F-185°F)
Başlatma Sıcaklığı:	-25°C - 55°C - (-13°F-131°F)
Çalışma Sıcaklığı:	-40°C - 55°C - (-40°F -131°F)
Havalandırma:	Serbest Hava Akımıyla Soğutma
Korozyon Direnci:	ASTM B117 Standardı
IP Koruma Sınıfı:	IP55@Kablo, IP54@Soket
Darbe Koruma Sınıfı:	IK10
Nem (maks.):	0 to 98%, Yoğunlaşmamış
Rakım:	2,000m (6,500 ft.)(maks.)

Sertifikasyon

EU Safety:	IEC 61851-1, IEC 61851-22, EN 62368-1
EU EMC:	EN 61851-21-2, EN 61000-3-12, EN 61000-3-11, ETSI 301489-1 ,ETSI 301489-17
US Safety:	UL 2231-2, UL 2231-1, UL 2594
US EMC:	FCC Part 15 Class B
Garanti:	3-year Limited Warranty



Hera Charge Elektronik A.Ş

Güllübağlar Mh. Firketeci Sk. No.2
34906 Pendik / İstanbul / Türkiye
Tel. +90 216 307 11 00

www.heracharge.com
info@heracharge.com



[facebook/heracharge](https://facebook.com/heracharge)



[linkedin/heracharge](https://linkedin.com/company/heracharge)



[instagram/hera_charge](https://instagram.com/hera_charge)



[youtube/heracharge](https://youtube.com/heracharge)



[x/hera_charge](https://x.com/hera_charge)