

charge your  
mobility,  
change the  
world.

ChargePack®



### Mükemmel Estetik Mükemmel Performans

ChargePack® elektrikli araç şarj üniteleri bireysel kullanım için ideal çözüm olduğu gibi, halka açık yerlerdeki ticari kullanım için de son derece uygundur.

Charge Pack® ürün ailesi tüm özellikleriyle ihtiyaca göre ayarlanabilen bir yapıya sahiptir. Ayarlanabilir maksimum şarj akımı, kullanıcının aynı istasyonu farklı şarj güçlerinde kullanmasına olanak tanır.

ChargePack ürün ailesi farklı renk seçenekleriyle her yüzeye uyum sağlayabilmektedir. ChargePack® son derece dayanıklı tasarımı sayesinde yapı içinde veya dışında kullanılabilir. Bu ürün serimiz korozyona ve UV ışınlarına dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. Zorlu hava koşullarında sorunsuzca kullanılabilir.

# Benzersiz Özellikler

ChargePack® bireysel kullanımı için pratik şarj etme olanağı sağlar.

ChargePack® uzaktan şarj başlatma-bitirme kontrol seçeneklerine sahiptir.

ChargePack® ticari kullanıma uygun olarak farklı ödeme sistemlerine entegre olabilmektedir.

ChargePack® OCPP 1.6j haberleşme protokolünü destekler (OCPP 2.0'a yükseltilebilir)

ChargePack® kullanıcı dostu arayüze ve her ihtiyaca uygun kusursuz tasarıma sahiptir.

ChargePack® geniş giriş voltaj aralığıyla her yerde kullanılabilir.

ChargePack® kullanıcı dostu tasarımı ile kablolu veya soketli olarak kullanım konforu sağlar.

ChargePack® evrensel iletişim protokollerini kullanır. 4G, WiFi, Ethernet, Bluetooth gibi kablolu ve kablosuz arayüzler sayesinde uygun cihazlarla kesintisiz ve hızlı iletişim kurmak için tasarlanmıştır..

ChargePack® yüksek gerilim koruması ile kullanıcıya ekstra güvence sağlar.

Ar-Ge ve üretimin her aşamasında uluslararası kabul görmüş standartlar kullanılmaktadır.

ChargePack®, farklı montaj şekilleri, çok sayıda renk seçeneği ve ayarlanabilir şarj akımı ile (dipswitch veya mobil uygulama aracılığıyla) ihtiyaçlarınıza yönelik kolaylıklar sağlamaktadır.

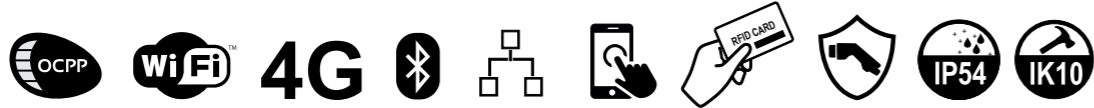


## ChargePack® Soket Tipi



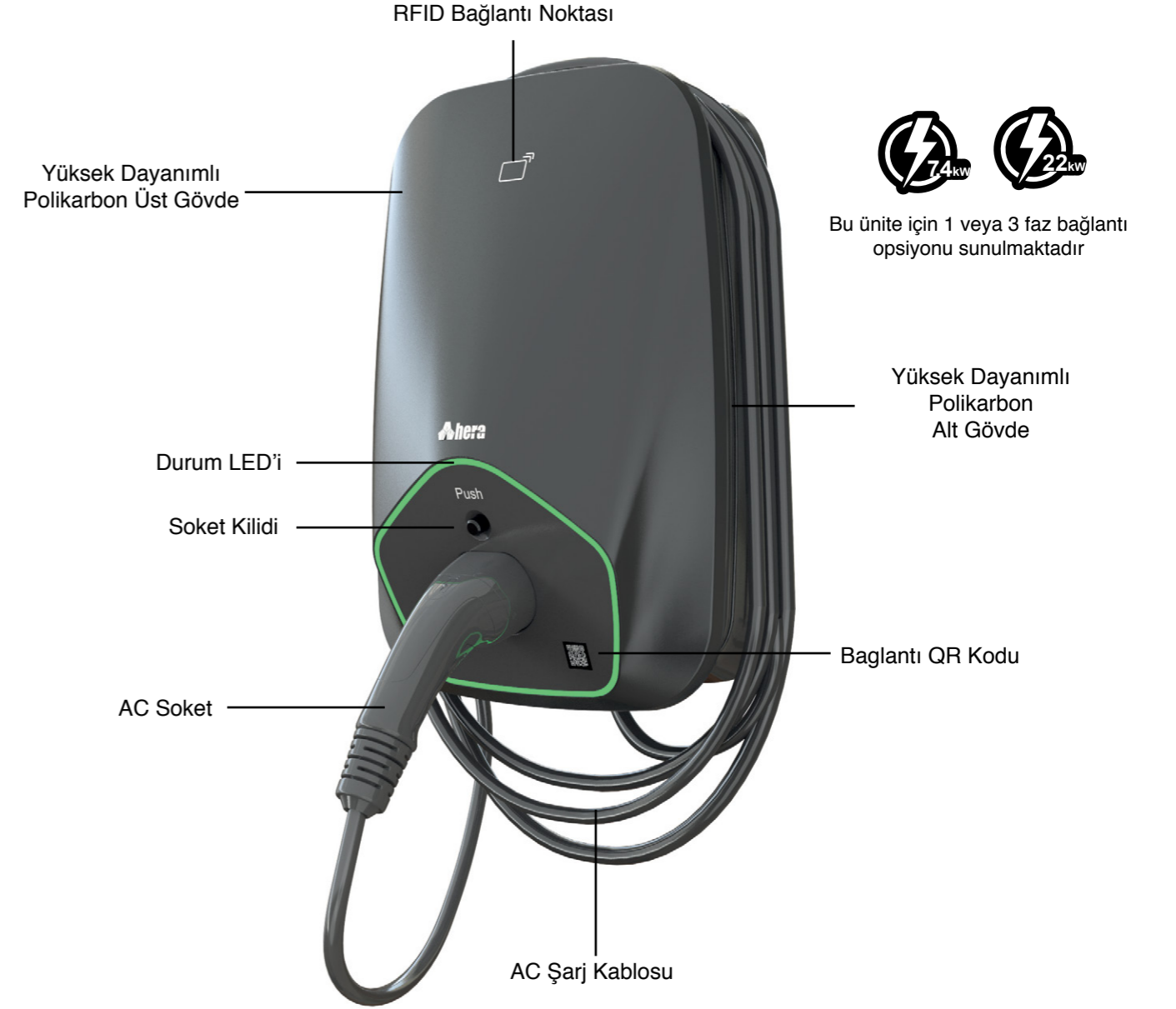
Hem bireysel hem ticari şarj kullanımlarına uygun ChargePack® tip 2 soket.

AC tip 2 şarj soketi Avrupa standartlarındadır ve ortak kullanım alanlarında oldukça ideal bir çözümdür. Halka açık veya ticari kullanım olan alanlarda kablunun yıpranma sorununu ortadan kaldırır, bakım maliyetlerini düşürür.



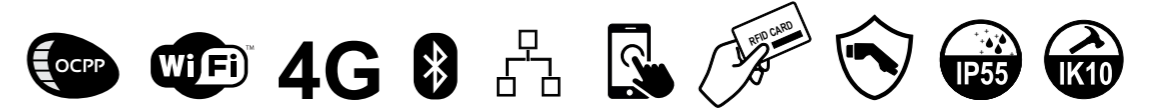
Özellikler ürüne bağlı olarak opsiyonel tekliflendirilebilir. [www.heracharge.com](http://www.heracharge.com) adresinde bulunan konfigüratör panelinden istediğiniz özellikleri seçerek ürününüzü oluşturabilirsiniz.

## ChargePack® Kablo Tipi



Kablo karmaşasından sıkıldıysanız işte size dahili kablolu çözüm.

Şarj ünitenizin elektriksel gücüne uygun, 1 veya 3 faz kablo seçenekleriyle üretilir. Avrupa standartlarında AC tip 2 şarj kablosunun üniteye entegre olduğu modelimiz ChargePack® tip 2 kablo; her şarj için aracınızda kablo arama karmaşasını ortadan kaldırır ve zamandan tasarruf sağlar.



Özellikler ürüne bağlı olarak opsiyonel tekliflendirilebilir. [www.heracharge.com](http://www.heracharge.com) adresinde bulunan konfigüratör panelinden istediğiniz özellikleri seçerek ürününüzü oluşturabilirsiniz.

# Senin Rengin Senin Tarzın

ChargePack®'inizi seçerken artık sadece performansı değil, kişisel tarzınızı da yansıtmaya fırsatına sahipsiniz. Geniş renk seçenekleriyle ChargePack® cihazınızı tamamen kişisel zevklerinize ve tercihlerinize göre özelleştirme imkanı sunar.



ChargePack®'in renkleri mimari gereksinimlere de en uygun biçimde cevap vermek için geniş bir renk skalasında oluşturulmuştur. Böylelikle montaj yapılacak konum veya mimari yüzeylere son derece uyum sağlayacaktır.

Özel renk seçimleriniz için satış temsilcimiz ile görüşebilirsiniz.

# Sadece Renk Değil ! Daha Fazlasını Seçin

ChargePack® estetik kaygılara son vermek adına yeniliklere imza atmaya devam ediyor. Mimari yüzeylere uyum sağlaması için geliştirilen tekstore kaplama tekniği ile şarj ünitenizi dilediğiniz doku görseli ile kaplayarak kullanabilirsiniz. Mimari dokularda ki uyumsuzluğa çözüm sunan bu teknik, yaşam alanlarınıza görsel bir katkı sağlayacaktır. Üstelik kalite ve performanstan ödün vermeden.



*Desen seçenekleri belirli adet alımlarda geçerlidir. Detaylı bilgi için satış temsilcimizle görüşebilirsiniz.*

# Enerjinizi Şekillendirin ChargePack®'inizi Özelleştirin

ChargePack® kendi üniteniz için yenilikler sunuyor! Artık şarj ünitenizi özelleştirebilirsiniz. İhtiyaçlarınıza göre ayarlanabilir şarj akımı, soket veya kablo seçeneği, renk seçeneği, acil durum butonu ve daha fazlasını ekleyebilirsiniz.

## Şarj Gücü (kW):

ChargePack® şarj gücünü ihtiyacınıza göre seçim yapmanıza olanak tanır. İhtiyaçlarınızı karşılayarak enerji verimliliğine katkı sağlar.

## Soket veya Kablo Tipi:

ChargePack® ihtiyaca uygun Soket veya kablo seçenekleri sunar.

## Bağlantı Arayüzleri:

ChargePack® bağlantı kurmak istediğiniz cihazınıza; RFID, WiFi, Bluetooth, Ether-net veya 4G bağlantı protokolleri seçme olanağı sunar.

## Renk Seçenekleri:

ChargePack® Serisi ünitenizi tarzınıza uyacak şekilde kişiselleştirebilirsiniz. Farklı renkler arasından seçim yaparak, ünitenizi kendi stilinize uygun hale getirebilirsiniz.

## MID Metre:

Sertifikalı sayac istediğinizde, bir MID metre ChargePack®'inize ekleyebilirsiniz.

## Acil Durum Butonu:

ChargePack®'inize bir acil durum butonu ekleyebilirsiniz ve ekstra güvenlik sağlayabilirsiniz.

Konfigüratör paneli için [www.heracharge.com](http://www.heracharge.com) da bulunan ilgili ürün sayfasını ziyaret edin ve ChargePack®'inizi tam istediğiniz gibi özelleştirmeye başlayın.



# HERA CHARGE APP

## Mobiliteyi Her Yönüyle Yaşayın!

Mobil cihazlarınız ile kendi şarj ünitenizi Hera Charge uygulamasını kullanarak yönetebilirsiniz. Ayrıca bireysel değil, ticari modu ile de şarj ünitelerini ağınıza eklemek mümkün!



### Şarj Ünitenize Kullanıcılar Tanımlayın

Bir hesap oluşturup ve alt kullanıcılar tanımlayarak tüm şarj işlemlerini takip edebilirsiniz. Birçok şarj verisine ulaşabilir, enerji verimliliğinizi yükseltebilirsiniz.



### Şarj Geçmişini Görüntüleyin

Mobil Hera Charge uygulamamız ile şarj geçmişinizi görüntüleyebilirsiniz. Enerji tüketimi, şarj başlangıç ve bitiş zamanları, kullanıcılar gibi birçok veriye kolaylıkla ulaşabilirsiniz.



### Şarj Takvimi Oluşturun

Çok zamanlı enerji tarifesi kullanıyorsanız şarj takvimi tam size göre bir özellik. Elektrikli aracınızı günün en ekonomik enerji tarifesinde şarj ederek hem dünyaya hem kendi ekonominize katkı sağlayabilirsiniz.



### Durumlarla ilgili Bildirimler Alın

Mobil bildirimler ile daha güncelsiniz. Uygulama güncelleme, şarjınızın başlaması-sonlanması olağan dışı durması gibi bildirimlerle hem güncel hem de güvende kalın.



# Teknik Özellikler

## 7,4 KW

## 22 KW

### Input Values

Power Output:	Single phase: Up to 7,4 kW / 32 A	Three phase: Up to 22 kW / 32 A
Input Voltage	Single phase: 196 - 264 VAC, 50/60 Hz	Three phase: 320 - 480VAC, 50/60 Hz
Grid Connection:	Single phase: L, N, PE	Three-phase: L1, L2, L3, N, PE
Over Voltage Category:	III	
Grounding Systems:	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Protection:	Over current, Under voltage, Over voltage, Residual current, Short circuit, Over temperature, Ground fault, Integrated surge protection	
Connection:	Terminal block	
Standby Power:	5W	

### Charging Output

Power Output:	Single phase: Up to 7,4 kW / 32 A	Three phase: Up to 22 kW / 32 A
Output Voltage:	Single phase: 196 - 264 VAC, 50/60 Hz	Three phase: 320 - 480VAC, 50/60 Hz
Connector Type:	Type2 Cable, Type2 Socket	
Cable Length:	5 meter@Cable	
Internal RCD:	AC 30mA + DC 6mA	
Energy metering:	Internal MID meter (optional)	

### User Interface

Status Indication:	Status LED ring , 5 colors
Adjustable Current:	Rotary switch inside (Used for setting output current limitation) or App
Emergency:	Button (optional)
User Authentication:	Plug&Charge Mode, RFID card and App
Network Interface:	WiFi-Ethernet-Bluetooth (optional), 4G (optional) (RS485 ModBus RTU for energy management) (Configuration, control, monitoring and firmware update)
Protocol:	OCPP 1.6J, upgradeable to OCPP 2.0

### Physical

Housing:	Die-Cast Plastic
Body Material:	High weather resistance PC material (UL 94)
Cable Material:	HFFR (Halogen Free Flame Retardant) Multicore Cable
Hardware:	Stainless Steel
Gasket:	Silicone
Surface Finish:	Dark Grey (standard) or any custom design color (optional) Custom any Water Transfer Printing Film Application (optional)
Installation Brackets:	Wall mounting standart, Pole mounting (optional)

### Measurements:

Weight:	3,95Kg@Socket (8,70lb), 6Kg@Cable (13,2lb)	4,65Kg@Socket (10,2lb) 6,95Kg@Cable (15,3lb)
Dimensions (H x W x D):	290x420x170mm (11,4x16,5x6,7in)	

### Environmental

Storage Temperature:	-40°C - 85°C - (-40°F-185°F)
Start-up Temperature	-25°C - 55°C - (-13°F-131°F)
Operating Temperature	-40°C - 55°C - (-40°F -131°F)
Cooling:	Cooling by free air convection
Corrosion Resistance	Complies with ASTM B117 standard
Ingress Protection Rating:	IP55@Cable, IP54@Socket
Impact Resistance Rating:	Ik10
Humidity (max.):	0 to 98%, non-condensing
Altitude:	Up to 2,000m (6,500 ft.)

### Certification

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
Warranty:	3-year Limited Warranty





---

[www.alkankardesler.com](http://www.alkankardesler.com)

[www.e-alkan.com](http://www.e-alkan.com)