



# ONESA

OTOMASYON | MAKİNA | ENERJİ | AYDINLATMA SİSTEMLERİ

ODM ve OEM olmak üzere tüm dünyadaki müşterilere EV şarj istasyonu çözümleri sağlıyoruz.



ONESA OTOMASYON MAKİNA ENERJİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Orhanlı Mh.Karadeniz Cd.Turgut Reis Sanayi Sitesi.C3 Blok.No:7/C3-1 Tuzla/İSTANBUL

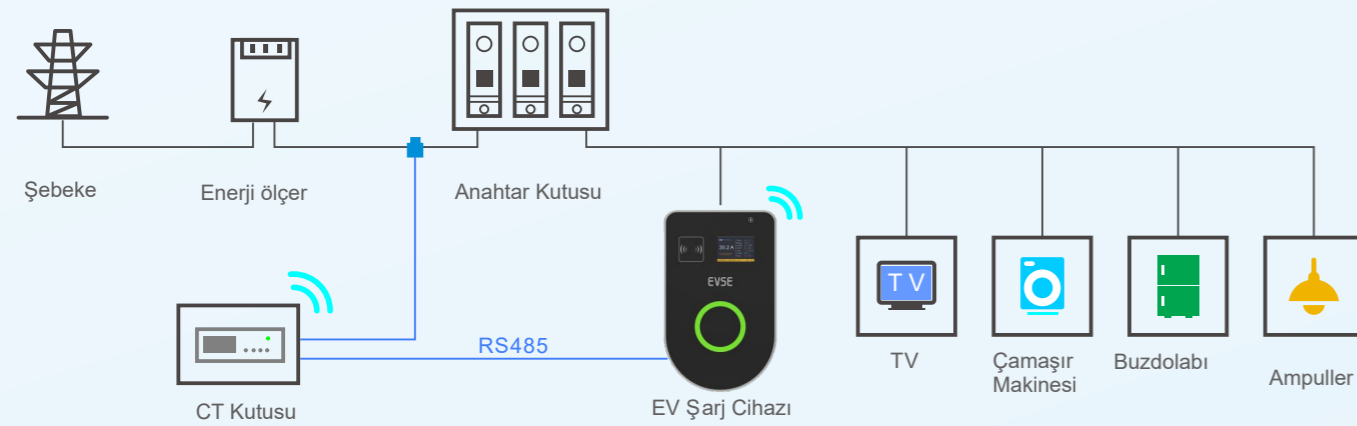
info@onesa.com.tr/onesaotomasyonmakina@gmail.com

## Evde kullanım için çözümlerimiz

### Dinamik Yük Dengesi

Dinamik Yük Dengesi, mevcut toplam gücün şarj cihazları ve bina içindeki diğer yükler arasındaki dağıtımını gerçek zamanlı olarak dengeleyen akıllı bir şarj özelliğidir. Yalnızca cihazları korumakla kalmaz, aynı zamanda EV'lerin en düşük maliyetle tamamen şarj edilmesini sağlar.

CT kutusu, toplam enerji tüketimini izler ve yönetim sistemine raporlar. Sistem, şarj cihazları ve diğer yükler aynı anda kullanıldığında aşırı yüklenmeyi önlemek için her bir şarj cihazının şarj gücünü otomatik olarak kontrol eder.



### Statik Yük Dengesi

Statik Yük Dengesi, belirli bir konumdaki birden fazla şarj cihazı için mevcut toplam gücün dağıtımını dengeleyen akıllı bir şarj özelliğidir. Yönetim sisteminde birden çok şarj cihazı için maksimum güç ayarlamaya ve şarj gücünü bağımsız aktif şarj cihazları arasında eşit olarak dağıtmanıza olanak tanır.

Yük dengesi, elektrik tüketiminin yoğun olduğu saatlerde yerel şebekeyi kapasite sınırı içinde korumanıza yardımcı olur. EV'ler mümkün olduğunda maksimum güçle şarj edilebilir, ancak aynı anda daha fazla EV şarj edilmeye başlandıkça şarj gücü düşecektir. Örneğin, otoparkta maksimum 32 A mevcuttur. İlk EV şarj olduğunda, maksimum kapasite olan 32A'da şarj olur. Daha fazla EV şarj etmeye başladığında, şarj kapasitesi EV'lere eşit olarak dağıtılacaktır.

32A

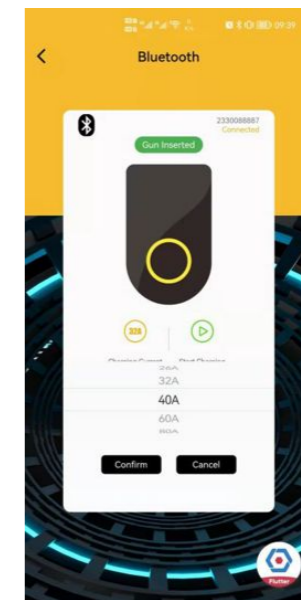
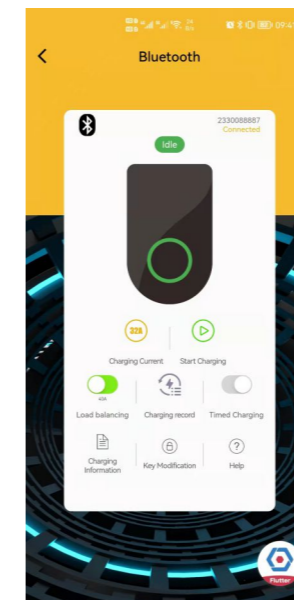
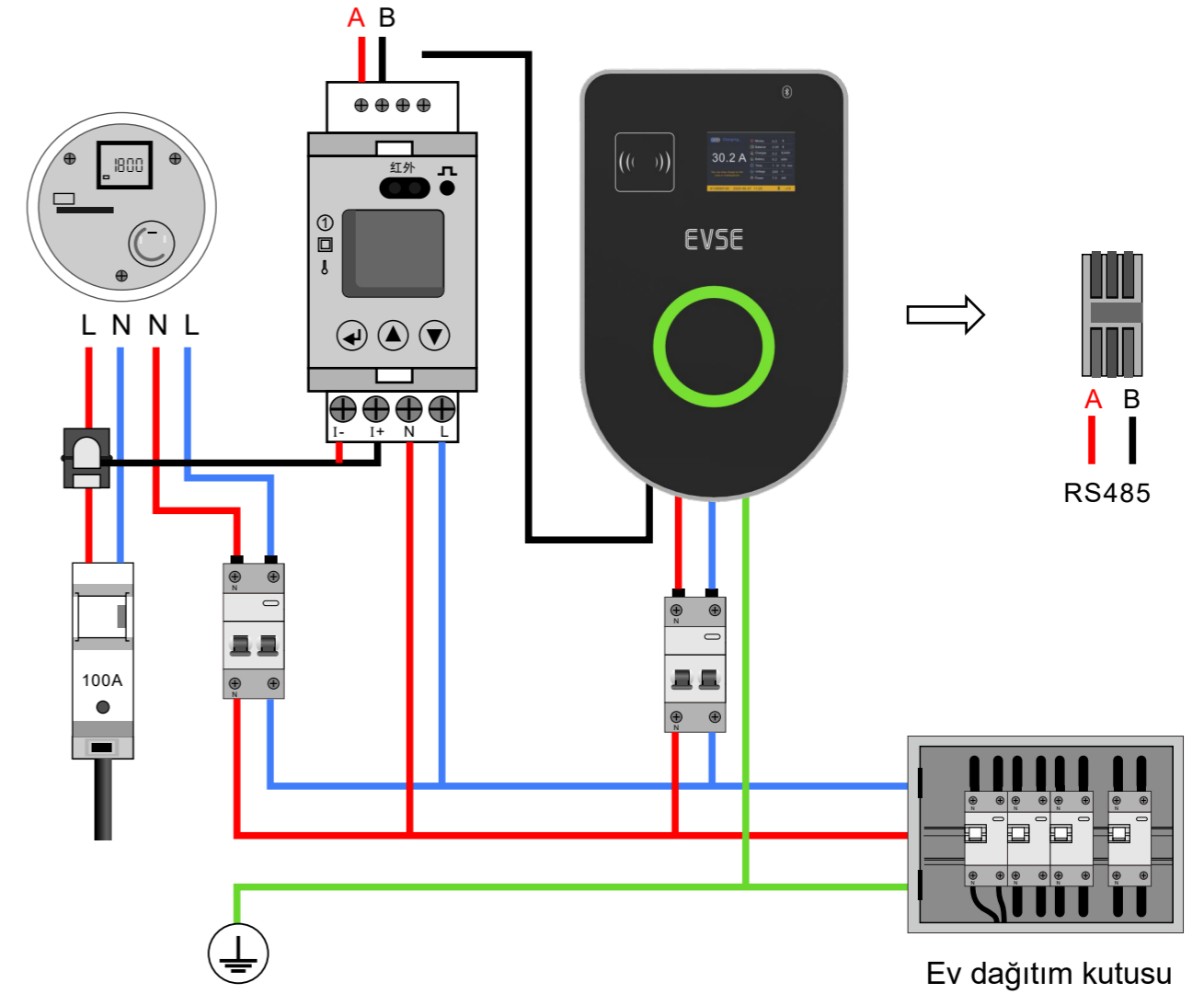


8A

8A

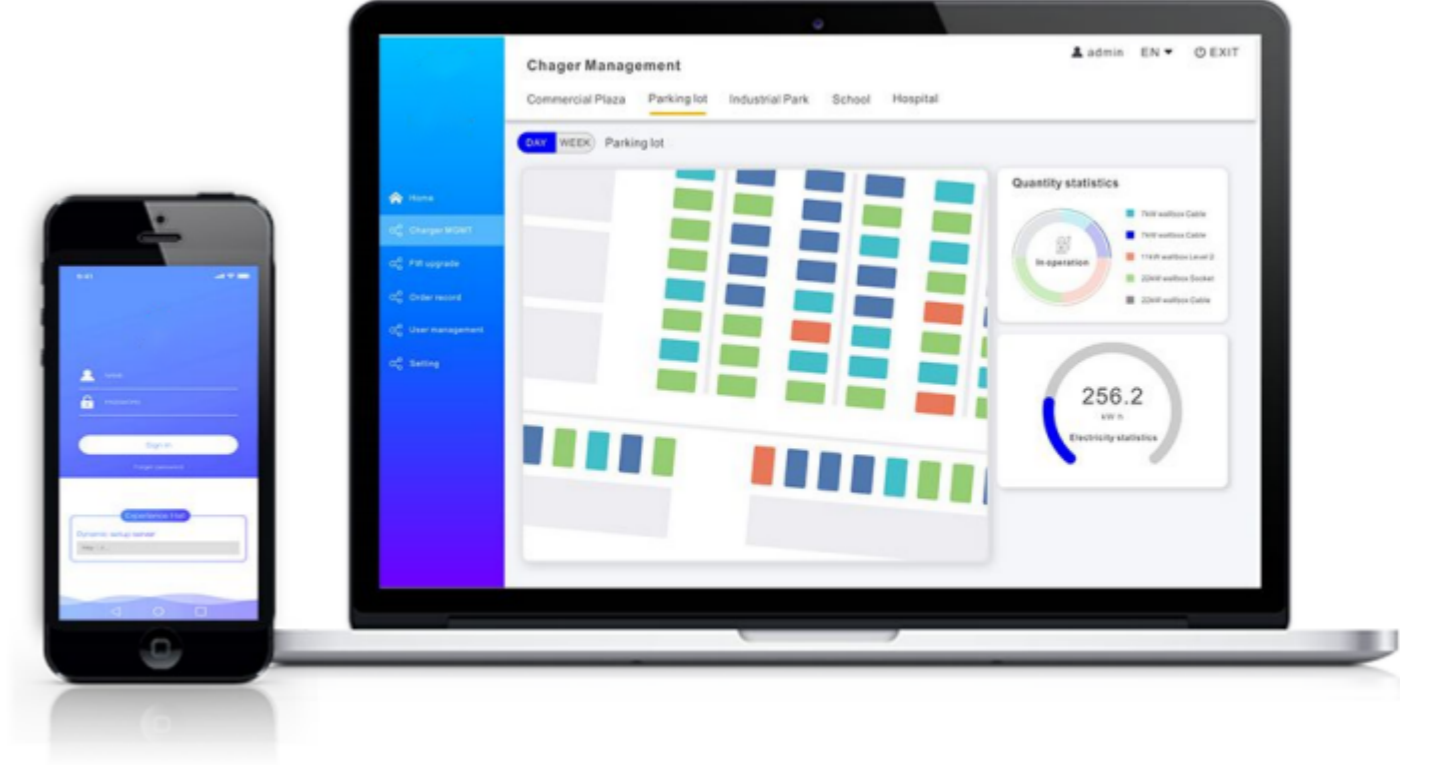
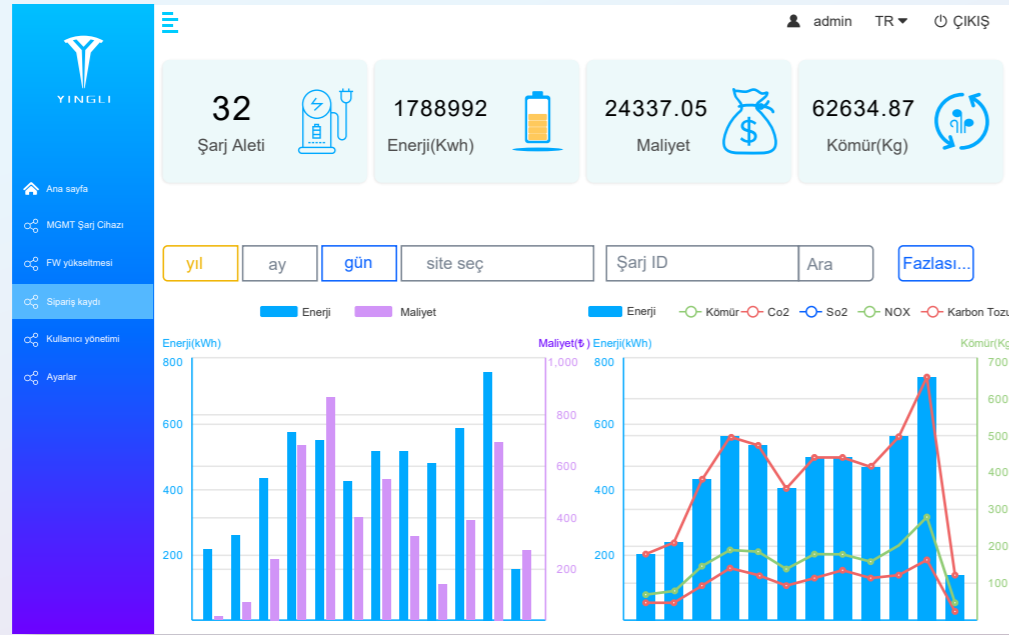
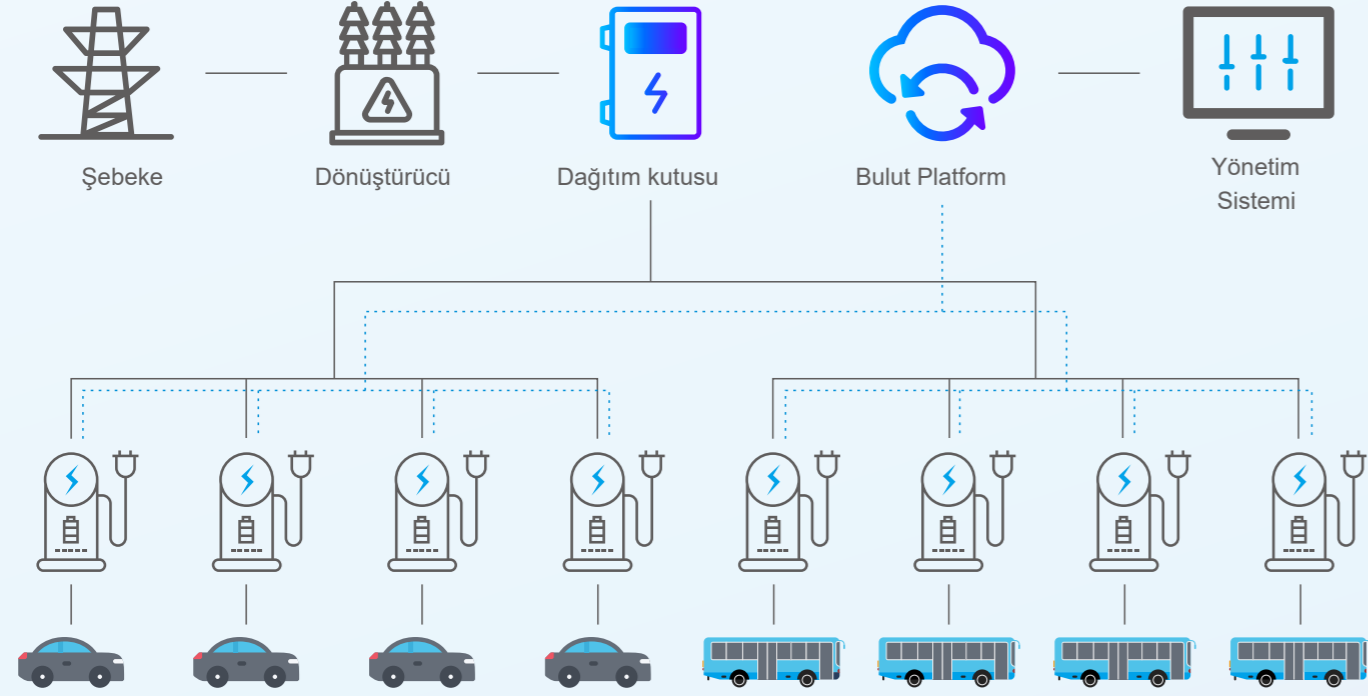
8A

8A



## Halka açık kullanım için çözümlerimiz

Şarj tesislerinden müşteri hizmetlerine ve akıllı enerji yönetimi çözümlerine kadar bir şarj işi kurmak için gereken her şeyi sağlıyoruz. Kendi şarj istasyonu ağınızı yönetebilir veya diğer şarj operatörlerine hizmet verebilirsiniz. Tüm çözümler beyaz etiketlidir ve müşterilerinizin ihtiyaçlarını karşılamak için özelleştirilebilir



## Taşınabilir EV Kutusu

### Güvenli

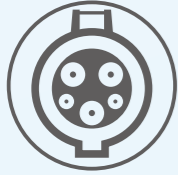
Tip A+DC 6mA kaçak koruması Aşırı sıcaklık koruması  
IP65'e kadar yüksek koruma sınıfı

### Arkadaş Canlısı Arayüz

OLED Ekran  
Akım kutusu 8A,10A,13A,16A,20A,32A, ayarlanabilir

### Yüksek uyumluluk

Piyasadaki tüm elektrikli araçlarla tam uyumlu



SAE1772 Tip 1



Schuko Fiş



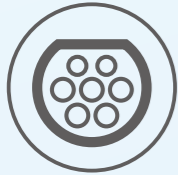
NEMA6-20P Fiş



NEMA Fiş



Blue CEE



IEC62196-2(Tip 2)



Model	YLEV035K-P035	YLEV7K-P7
<b>Teknik özellikler</b>		
Şarj kapasitesi	3.5KW'a kadar	7KW'a kadar
Giriş/Çıkış gücü	230VAC±20%, 50/60Hz, 8A-10A-13A-16A ayarlanabilir, 1 fazlı	230VAC±20%, 50/60Hz, 8A-16A-20A-32A ayarlanabilir, 1 fazlı
RCD	30Ma RCD Tip A ve DC 6Ma RCD işlevi	
Hazırda bekleme gücü	<2W	
ölçüm doğruluğu	1%	
Kullanıcı arayüzü	LED , OLED , Buton	
Sertifika/Uygunluk	CE/IEC61851-1,IEC61851-22,SAEJ1772	
Şarj Arayüzü	5M cable, Type2 Plug	
Güç Kablosu Fişi	Schuko/NEMA6-20P	NEMA14-50/Blue CEE
<b>Fiziki özellikleri</b>		
Koruma	IP65,IK10,	
Özel Koruma	Sıcaklık sensörü ve fiş adaptörü	
Soğutma	Doğal soğutma	
Çalışma sıcaklığı	-30°C ila +55°C	
Humidity	Max.95%(düzenlemesiz)	
Ürün Boyutları	210*88*50(U*G*Y)mm	
Ürün Boyutları	350*320*60(U*G*Y)mm	
Net ağırlığı	2.02Kg	2.5Kg
Brüt ağırlık	2.25Kg	2.7Kg

## Evde kullanılabilir kablolu EV Wallbox

### Güvenli ve hızlı

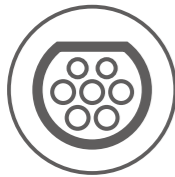
Ev ve özel kullanım için en iyi şarj istasyonu Tip A+DC  
6mA kaçak koruması

### Basit ve akıllı

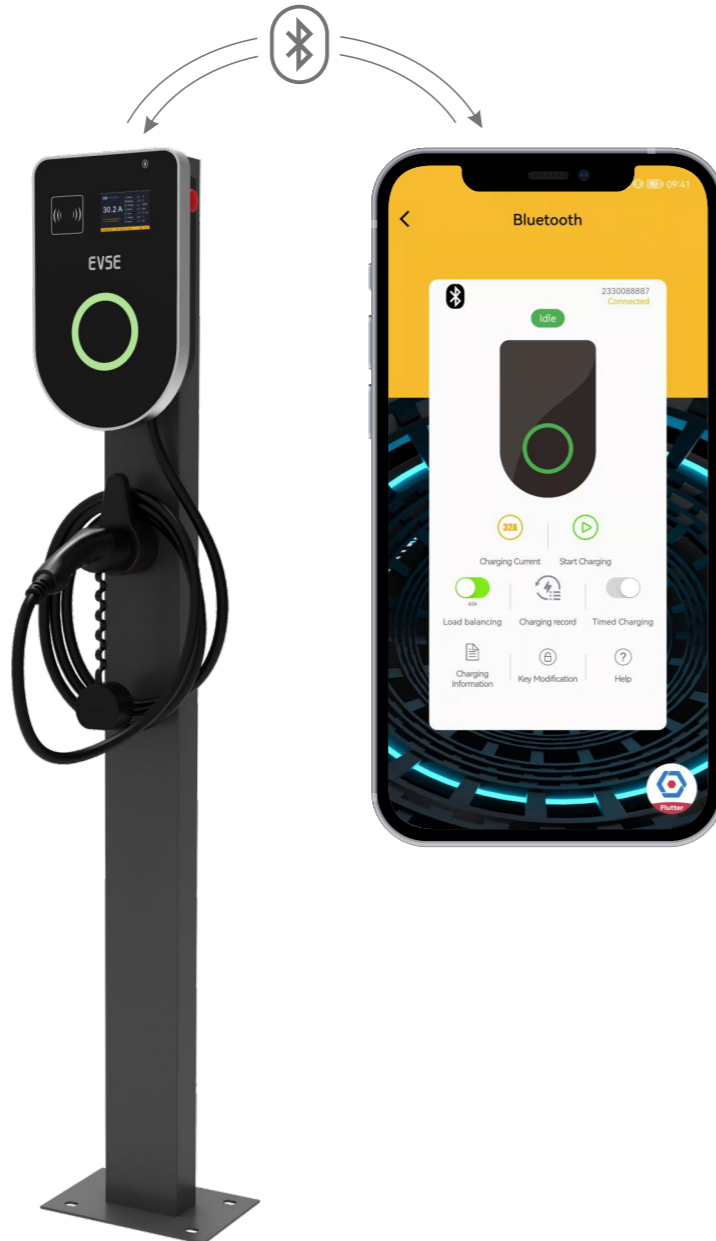
Akıllı bluetooth özellikli evde kullanım uygulaması wallbox  
Dinamik Yük Dengesini kontrol eder

### Esnek Seçenek

Tip 1 veya Tip 2 şarj kablosu Duvara  
montaj veya ayaklı kurulum



IEC62196-2(Tip2)



Model	YLEV7K-Y1	YLEV11K-Y2	YLEV22K-Y3
<b>Teknik özellikler</b>			
Şarj kapasitesi	7KW'a kadar	11 KW'a kadar	22KW'a kadar
Giriş/Çıkış gücü	230VAC±20%-50/60Hz-32A-1faz	400VAC±20%-50/60Hz-16A-3faz	400VAC±20%-50/60Hz-32A-3faz
RCD	30Ma RCD Tip A ve DC 6Ma RCD işlevi		
Hazırda bekleme gücü	<3W		
ölçüm doğruluğu	1%		
İletişim	Bluetooth/WIFI(Opsiyonel) APP		
Yük dengeleme	CT+Metre((Opsiyonel))		
PEN Koruması	İsteğe bağlı		
Kullanıcı arayüzü	LED/LCD(3.5")/ RFID(mifare iso& IEC 14443A)		
Sertifika/Uygunluk	CE / EN/IEC 61851-1:2017, EN/IEC 61851-21-2:2018		
Şarj Arayüzü	Tip 2 kablo 5M	Tip 2 kablo 5M	Tip 2 kablo 5M
Special Protection	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Toprak koruması, Aşırı gerilim koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı/Düşük sıcaklık koruması		
<b>Physical properties</b>			
Garanti	2 yıl		
Koruma	IP54, IK10,		
Muhafaza	Plastik PC940/ Galvanizli çelik		
Ön panel	Temperli cam		
Kurulum	Duvara montaj/direğe montaj		
Soğutma	Doğal soğutma		
Çalışma sıcaklığı	-30°C ila +55°C		
Nem	Max.95%(düzenlemesiz)		
Ürün Boyutları	320*230*100(U*G*Y)mm		
Paket Boyutu	465*325*270(U*G*Y)mm		
Net ağırlığı	5.1Kg	5.5Kg	5.5Kg
Brüt ağırlık	5. 8Kg	6.2Kg	6.5Kg

## Evde kullanılabilir Soketli EV Wallbox

### Güvenli ve Hızlı

Ev ve özel kullanım için en iyi şarj istasyonu Tip A+DC  
6mA kaçak koruması

### Basit ve akıllı

Akıllı bluetooth özellikli evde kullanım uygulaması wallbox  
Dinamik Yük Dengesini kontrol eder

### Esnek Seçenek

Tip 1 veya Tip 2 şarj kablosu Duvara  
montaj veya ayaklı kurulum



Model	YLEV7K-Y1	YLEV11K-Y2	YLEV22K-Y3
<b>Teknik özellikler</b>			
Şarj kapasitesi	7KW'a kadar	11 KW'a kadar	22KW'a kadar
Giriş/Çıkış gücü	230VAC ±20%-50/60Hz-32A-1faz	400VAC ±20%-50/60Hz-16A-3faz	400VAC ±20%-50/60Hz-32A-3faz
RCD	30Ma RCD Tip A ve DC 6Ma RCD işlevi		
Hazırda bekleme gücü	<3W		
ölçüm doğruluğu	1%		
Yük dengeleme	CT+Metre(Opsiyonel)		
PEN Koruması	İsteğe bağlı		
İletişim	Bluetooth/WIFI(Opsiyonel)APP		
Kullanıcı arayüzü	LED/LCD(3.5")/ RFID(mifare iso& IEC 14443A)		
Certificate/Compliance	CE / EN/IEC 61851-1 : 2019, EN/IEC 61851-21-2:2018		
Şarj Arayüzü	Tip 2 soket		
Özel Koruma	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Toprak koruması, Aşırı gerilim koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı/Düşük sıcaklık koruması		
<b>Fiziki özellikleri</b>			
Garanti	2 years		
Koruma	IP54, IK10,		
Muhafaza	Plastik PC940/ Galvanizli çelik		
Ön panel	Temperli cam		
Kurulum	Duvara montaj/direğe montaj		
Soğutma	Natural cooling		
Çalışma sıcaklığı	-30°C ila +55°C		
Nem	Max.95%(düzenlemesiz)		
Ürün Boyutları	320*230*100(U*G*Y)mm		
Paket Boyutu	462*325*270(U*G*Y)mm		
Net ağırlığı	4.5Kg	5.3Kg	5.5Kg
Gross Weight	5.0Kg	5.8Kg	6.0Kg

## Halka açık kablolu ve soketli EV Wallbox

### Basit ve akıllı

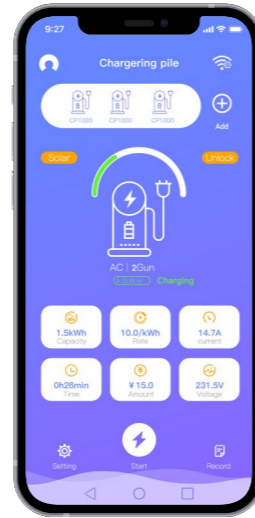
OCPP(yukarıda 1.6)CMS ile iletişim protokolü Kablosuz iletişim Wi-Fi/ Ethernet/4G isteğe bağlı

### Güvenli

Doğru ölçüm ile MID sertifikalı enerji ölçer Tip A+DC 6mA kaçak koruması

### Esnek Seçenek

Üniversal Tip 2 soket, isteğe bağlı Tip 1/Tip 2 şarj kablosu ile Duvara montaj veya zemin standı montajı



Model	YLEV7K-S1	YLEV11K-S2	YLEV22K-S3
<b>Teknik özellikler</b>			
Şarj kapasitesi	7KW'a kadar	11 KW'a kadar	22KW'a kadar
Input/Output power	230VAC ±20%-50/60Hz-32A-1phase	400VAC ±20%-50/60Hz-16A-3faz	400VAC ±20%-50/60Hz-32A-3faz
RCD	30Ma RCD Tip A ve DC 6Ma RCD işlevi veya Tip B (isteğe bağlı)		
Hazırda bekleme gücü	<3W		
ölçüm doğruluğu	1%		
Enerji Ölçer	MID sertifikalı		
OCPP	OCPP1.6 Json(OCPP2.0 isteğe bağlı)		
İletişim	WIFI / Ethernet / 4G(Opsiyonel)		
User interface	LED / LCD(3.5") / RFID(mifare iso& IEC 14443A)		
Sertifika/Uygunluk	CE / EN/IEC 61851-1:2017, EN/IEC 61851-21-2:2018		
Şarj Arayüzü	Tip 2 soket / 5M Kablo		
Special Protection	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Toprak koruması, Aşırı gerilim koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı/Düşük sıcaklık koruması		
<b>Fiziki özellikleri</b>			
Garanti	2 yıl		
Koruma	IP54, IK10,		
Muhafaza	Plastik PC940/ Galvanizli çelik		
Ön panel	Temper glass		
Kurulum	Duvara montaj/direğe montaj		
Soğutma	Doğal soğutma		
Çalışma sıcaklığı	-30°C ila +55°C		
Nem	Max.95%(non-regulating)		
Ürün Boyutları	320*230*100(U*G*Y)mm		
Paket Boyutu	465*325*270(U*G*Y)mm		
Net ağırlığı	5.1Kg	5.5Kg	5.5Kg
Gross Weight	5.8Kg	6.2Kg	6.5Kg

## Evde kullanılabilir EV Wallbox Seviye 2

### Güvenli ve Hızlı

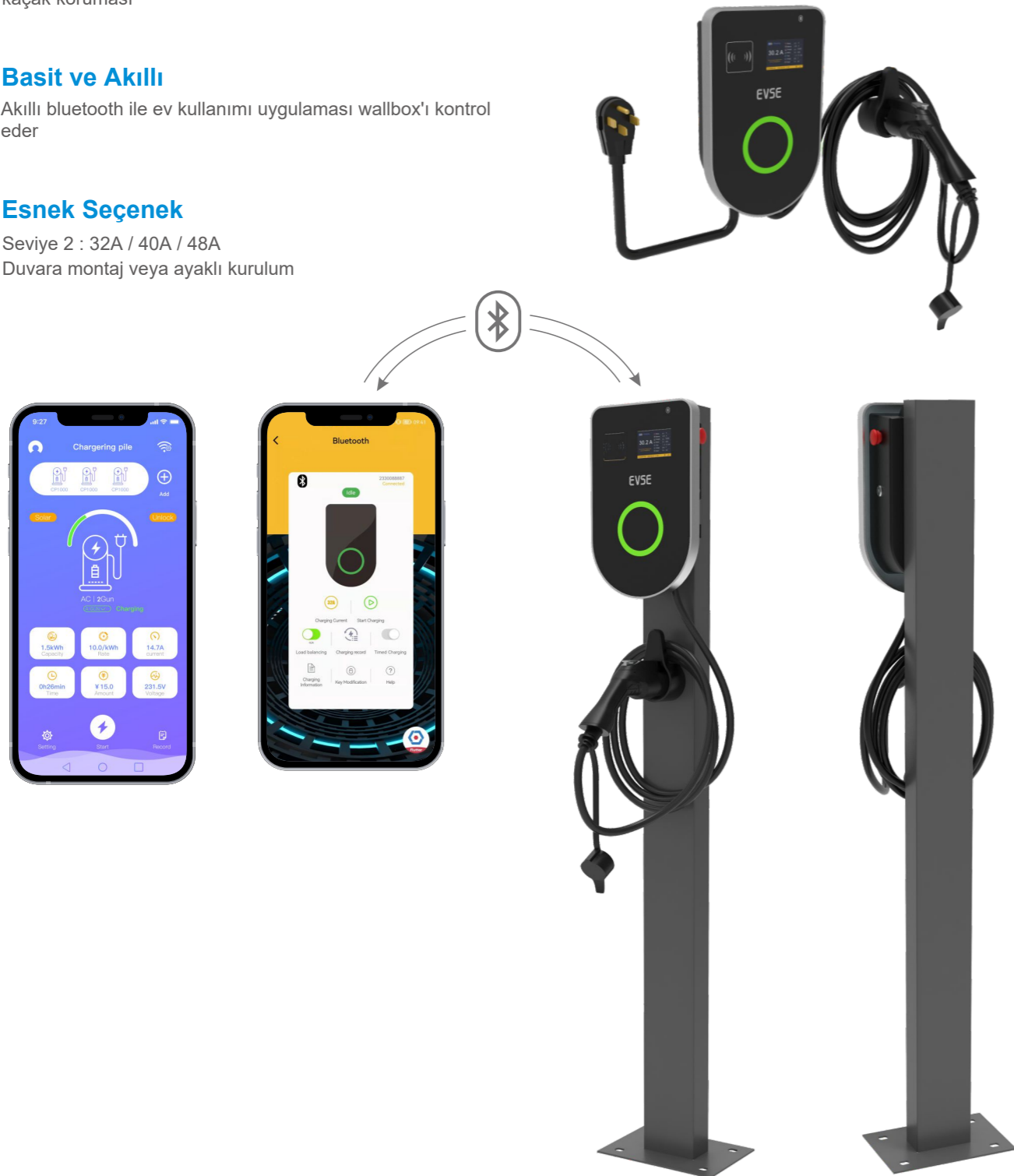
Ev ve özel kullanım için en iyi şarj istasyonu Tip A+DC 6mA kaçak koruması

### Basit ve Akıllı

Akıllı bluetooth ile ev kullanımı uygulaması wallbox'ı kontrol eder

### Esnek Seçenek

Seviye 2 : 32A / 40A / 48A  
Duvara montaj veya ayaklı kurulum



Model	YLEV32A-L1	YLEV40A-L2	YLEV50A-L3
<b>Teknik özellikler</b>			
Şarj kapasitesi	7.5KW'a kadar	9,6 KW'a kadar	12KW'a kadar
Giriş/Çıkış gücü	85-265VAC-50/60Hz-32A-1faz	85-265VAC-50/60Hz-40A-1faz	85-265VAC-50/60Hz-48A-1faz
RCD	30Ma RCD Type A and DC 6Ma RCD function		
Hazırda bekleme gücü	<3W		
Measuring accuracy	1%		
İletişim	Bluetooth/WIFI(Opsiyonel) APP		
Kullanıcı arayüzü	LED / LCD(3.5'') / RFID(mifare iso& IEC 14443A)		
Giriş Fişi	NEMA 14-50(Optional)		
Sertifika/Uygunluk	NEC 625, SAE J1772, UL 817, UL 991, UL 2231, UL 225, and UL 2594.		
Şarj Arayüzü	SAE J1772 32A 5M	SAE J1772 40A 5M	SAE J1772 48A 5M
Özel Koruma	Over current protection, Residual current protection, Ground protection, Surge protection, Over/Under voltage protection, Over/Under frequency protection, Over/Under temperature protection		
<b>Fiziki özellikleri</b>			
Garanti	2 yıl		
Koruma	IP54, IK10,		
Muhafaza	Plastik PC940/ Galvanizli çelik		
Ön panel	Temperli cam		
Kurulum	Duvara montaj/direğe montaj		
Cooling	Doğal soğutma		
Operating temperature	-30°C to +55°C		
Humidity	Max.95%(düzenlemesiz)		
Product Dimensions	320*230*100(U*G*Y)mm		
Package Dimension	465*325*270(U*G*Y)mm		
Net ağırlığı	5.5Kg	5.8Kg	6.1Kg
Brüt ağırlık	6.2Kg	6.5Kg	6.8Kg



## İkiz Kaide Serisi

### Yenilikçilik

İki çıkış soketli bir şarj cihazı Akıllı Uygulama kontrolü ile iş kullanımı Saldırılara dayanıklı ve korozyon önleyici

### Akıllı Kontrol

Ethernet/4G/Wi-Fi iletişiminin tümü desteklenir CMS ile OCPP iletişim protokolü Uygulama ve nakitsiz ödeme ile akıllı çalışma

### Esnek Seçenek

Uygulama işlemi veya RFID kimlik doğrulaması veya tak ve çalıştır Farklı renk boyama ile özelleştirme



Model	YLEV14K-T1	YLEV22K-T2	YLEV44K-T3
<b>Teknik özellikler</b>			
Şarj kapasitesi	14KW'a kadar(7KW*2)	22KW'a kadar(11KW*2)	44KW'a kadar(22KW*2)
Giriş/Çıkış gücü	230VAC ±20%-50/60Hz-32A*2-1faz	400VAC±20%-50/60Hz- 16A*2-3phase	400VAC ±20%-50/60Hz-32A*2-3faz
RCD	30Ma RCD Tip A ve DC 6Ma RCD işlevi veya Tip B (isteğe bağlı)		
Hazırda bekleme gücü	<5W		
ölçüm doğruluğu	1%		
Enerji Ölçer	MID certified		
OCPP	OCPP1.6 Json(OCPP2.0 isteğe bağlı)		
İletişim	WIFI/Ethernet/4G(Opsiyonel)		
Kullanıcı arayüzü	LED / LCD(3.5'') / RFID(mifare iso& IEC 14443A)		
Sertifika/Uygunluk	CE / EN/IEC 61851-1:2017, EN/IEC 61851-21-2:2018		
Şarj Arayüzü	Type 2 socket*2 or Type 2 Gun *2 5M		
Special Protection	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Toprak koruması, Aşırı gerilim koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı/Düşük sıcaklık koruması		
<b>Fiziki özellikleri</b>			
Garanti	2 yıl		
Koruma	IP54, IK10,		
Muhafaza	Galvanize çelik		
Front Panel	Temperli cam		
Installation	Floor-stand		
Cooling	Natural cooling		
Çalışma sıcaklığı	-30°C to +55°C		
Humidity	Max.95%(düzenlemesiz)		
Ürün Boyutları	1200*290*230(U*G*Y)mm		
Paket Boyutu	1320*480*430(U*G*Y)mm		
Net ağırlığı	30Kg	33Kg	35Kg
Brüt ağırlık	45Kg	48Kg	50Kg

## MINI DC Serisi

15kW-20KW-30KW-40KW EV hızlı şarj cihazı için en iyi şarj istasyonu

### Arkadaş Canlısı Arayüz

7 inç dokunmatik ekranlı LCD ve halka LED, şarj için iyi kullanıcı ekranı gereksinimleri sunar.

### Basit kontrol

Cep telefonu APP'sinin Bluetooth işlevi ve RFID işlevi aracılığıyla kontrol edilmesi ve kapatılması kolaydır.



### Hızlı ve Güvenlik

40KW CCS tip 2 fiş, daha verimli şarj, dış mekan kurulumu için IP54 koruma seviyesi.

### Geniş uygulama

OCPP 1.6 ve üstü ile uyumlu olması, ek entegrasyon ve eşleştirme olmadan küresel EV şarj yönetimi platformuna bağlanmasını sağlar.



Model	ES-AF20K	ES-AF30K	ES-AF40K
<b>teknik özellikler</b>			
En yüksek güç	15/20KW'a kadar	30KW'a kadar	40KW'a kadar
Giriş/Çıkış gücü	400VAC ±10%-50/60Hz-3faz	400VAC ±10%-50/60Hz-3faz	400VAC ±10%-50/60Hz-3phase
Güç faktörü	0.98		
verimlilik	>93%		
ölçüm doğruluğu	Level 0.5		
Output voltage range	CCS: 250~1000VDC		
Çıkış akımı aralığı	0-33A	0-40A	0-53A*2
İletişim	Ethernet/WIFI/4G/Bluetooth/OCPP 1.6 Json (OCPP 2.0 isteğe bağlı)		
Kullanıcı arayüzü	RFID kartı ve APP (Bluetooth)		
Ekran	LCD 7 inç Dokunmatik Ekran		
çok yönlülük	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-23: 2014		
Enerji Ölçer	PTB sertifikalı		
RCD	Tip A veya Tip B (isteğe bağlı)		
Güvenlik tasarımı	Aşırı/düşük voltaj koruması, aşırı yük koruması, akım kaçağı koruması, topraklama koruması, yıldırım dalgalanma koruması		
DC Fişler	CCS2 kablo 5-7.5M	CCS2 kablo 5-7.5M	CCS2 ve CHAdeMO 5M-7.5M
<b>Fiziki özellikleri</b>			
Garanti	2 yıl		
Başvuru Yeri	İç mekan / dış mekan		
Kurulum yöntemi	Duvar montajı, kaide montajı (isteğe bağlı)		
Sound noise	<55 DB her yönde		
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila +50°C		
Nem	Max.95%(düzenlemesiz)		
Ürün Boyutları	480*560*160mm		
Paket Boyutu	500*600*200(U*G*Y)mm		
Net Weight	35Kg	45Kg	55Kg
Brüt ağırlık	40Kg	50Kg	60Kg

## Süper DC Serisi

EV hızlı şarj cihazı için 30-180KW en iyi şarj istasyonu

### Yüksek Verimlilik

İki çıkışlı bir şarj cihazı, aynı anda şarj oluyor İki CCS2 DC konektör, 150kW'a kadar çıkış 250~1000V voltajdan sabit güç, daha düşük akımla daha az ısı

### Akıllı Kontrol

Ethernet/4G/Wi-Fi iletişimi, tümü desteklenen OCPP1.6 iletişim protokolü, Uygulama ile CMS Akıllı işletim ve nakitsiz ödeme

### Esnek Seçenek

İki çıkışlı bir şarj cihazı, aynı anda şarj oluyor İki CCS2 DC konektör, 150kW'a kadar çıkış 250~1000V voltajdan sabit güç, daha düşük akımla daha az ısı

### Güvenli

Kaçak akım koruması için Tip A RCD Gelişmiş Plug&Charge özelliği için hazırlanmış ISO15118 doğru ölçümüne sahip PTB sertifikalı enerji ölçer



Model	ES-AF90	ES-AF120	ES-AF180
<b>Teknik Özellikler</b>			
En yüksek güç	90KW'a kadar	120KW'a kadar	180KW'a kadar
Giriş/Çıkış gücü	400VAC ±10%-50/60Hz-3faz	400VAC ±10%-50/60Hz-3faz	400VAC ±10%-50/60Hz-3faz
Güç faktörü	≥0.98		
verimlilik	>95%		
ölçüm doğruluğu	Seviye 0.5		
Çıkış voltajı aralığı	CCS: 250~1000VDC		
Çıkış akımı aralığı	0-165A	0-200A	0-250A
İletişim	PLC (şarj cihazı ve araç arasında) Ethernet/4G/Wifi/OCPP 1.6J(isteğe bağlı)		
Kullanıcı arayüzü	LCD 7 inç Dokunmatik Ekran / RFID kartı ve APP		
Çok yönlülük	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-23: 2014		
Güvenlik tasarımı	Aşırı/düşük voltaj koruması, aşırı yük koruması, akım kaçağı koruması, topraklama koruması, yıldırım dalgalanma koruması		
DC Fiş	CCS 2Fiş 7M veya 10M(Opsiyonel)		
Enerji Ölçer	PTB sertifikalı		
RCD	Tip A veya Tip B (isteğe bağlı)		
<b>Fiziki özellikleri</b>			
Warranty	2 years		
Soğutma	Hava soğutmalı		
IP Level	IP54		
ses gürültü	<70DB in all directions		
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila +50°C		
Nem	Max.95%(düzenlemesiz)		
Ürün Boyutları	750*770*1900mm		
Ürün Boyutları	800*850*2000(U*G*Y)mm Ahşap ambalaj		

## AC\*DC 3-IN-1 Şarj Aleti

### AC & DC Entegrasyonu

Üç çıkışlı bir şarj cihazı, aynı anda şarj oluyor Bir AC konnektörü: Tip 2, 22kW'a kadar çıkış ile  
İki DC konnektör: CCS1/CCS2 ve CHAdeMO, 60kW'a kadar çıkış

### Esnek Seçenek

Uygulama işletimi veya RFID kimlik doğrulaması veya tak ve çalıştır IP54 olarak yüksek koruma sınıfı, isteğe bağlı IP65 ile  
Temassız kredi kartı ödemesi için isteğe bağlı POS terminali



### Akıllı Kontrol

Ethernet/4G/Wi-Fi iletişimi, Uygulama ile CMS Akıllı işletim ve nakitsiz ödeme ile tümü desteklenen OCPP iletişimi protokolü

### Güvenli

Kaçak akım koruması için Tip A RCD  
Gelişmiş Plug&Charge özelliği için hazırlanmış MID sertifikalı AC metre ve PTB sertifikalı DC metre  
ISO15118

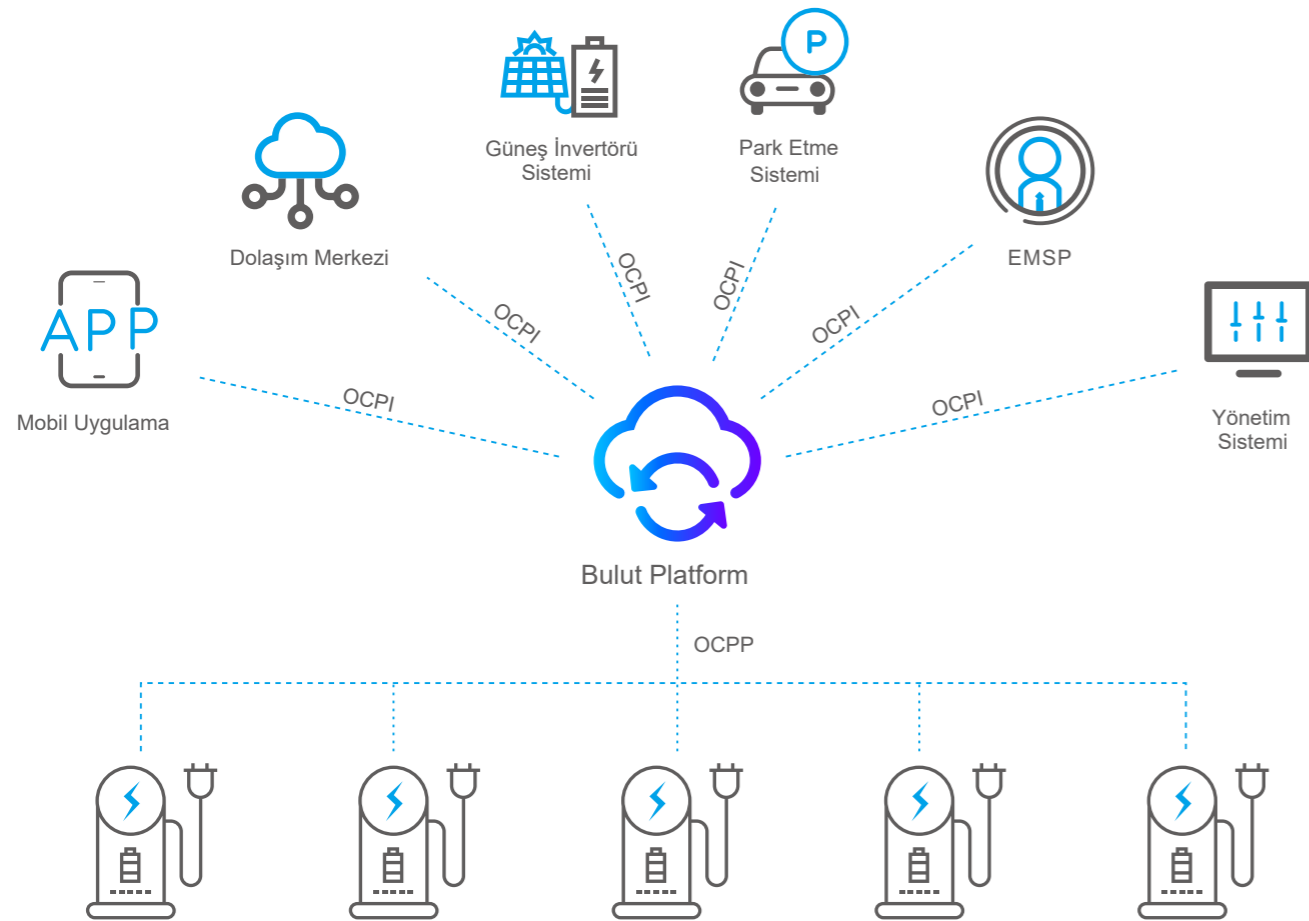


Model	YLEV60K-D7		
<b>Teknik özellikler</b>			
Maksimum giriş gücü	60kW		
Giriş gerilimi	400VAC±10%-50/60Hz-3faz		
Güç faktörü	≥0.98		
Şarj aleti modeli	AC output	CCS2	CHAdeMO
Maks. Çıkış gücü	22KW	60KW	60KW
Çıkış voltajı aralığı	400V±10%	250-1000VDC	200-500VDC
Çıkış akımı aralığı	0-32A	0-120A	0-120A
verimlilik	>99%	>95%	>95%
Bağlantı standardı	EN 61851-1:2019	IEC/EN 61851, IEC/EN 62196	CHAdeMO 1.0
Bağlayıcı tipi	Type 2 5M	CCS2 5-7M	CHAdeMO 5-7M
Enerji Ölçer	PTB sertifikalı	MID sertifikalı	PTB sertifikalı
İletişim	Ethernet/4G/Wifi/OCPP 1.6J(isteğe bağlı)		
Kullanıcı arayüzü	LCD 7 inç Dokunmatik Ekran / RFID kartı ve APP		
Güvenlik tasarımı	Aşırı/düşük voltaj koruması, aşırı yük koruması, akım kaçağı koruması, topraklama koruması, yıldırım dalgalanma koruması		
RCD	Type A or Type B(optional)		
<b>Fiziki Özellikleri</b>			
Warranty	2 yıl		
Soğutma	Hava soğutmalı		
IP Düzeyi	IP54		
ses gürültü	her yönde <70DB		
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila +50°C		
Nem	Max.95%(düzenlemesiz)		
Ürün Boyutları	750*770*1900mm		
Paket boyutları	800*850*2000(U*G*Y)mm Wooden packing		

## Bulut Platform

Her yerde en açık, güvenli ve sağlam şarj ağını sağlayarak e-Mobilitenin geleceğini sağlamaya adanmıştır. Bulut sunucusuna dayalı bir şarj platformu, şarj cihazı sahiplerinin şarj cihazlarını kendi özel gereksinimlerini karşılayacak şekilde çalıştırmasını ve özelleştirmesini kolaylaştırır. Eksiksiz bir EV şarj çözümü sunmak için ihtiyacınız olan her şeyi sağlıyoruz.

- **Yönetim Sistemi:** Şarj operatörleri için merkezi bir sistem, şarj noktalarını ve monitör şarj servisini yönetir. Durum izleme, şarj cihazı kaydı, fiyat yönetimi, aygıt yazılımı yükselmesi, uzaktan teşhis ve yük dengeleme, tek bir yetenekli sistemde sunulur.
- **Mobil Uygulama:** Şarj hizmetine ihtiyaç duyan EV sürücülerine için bir şarj Uygulaması. Fiyat, konumlar, kullanılabilirlik, şarjı başlat/durdur ve otomatik faturalandırma kolay bir şekilde kullanılabilir.
- **Birlikte Çalışabilirlik:** Müşteri olarak EV sürücülerine sahip olan e-Mobility Servis Sağlayıcıları, açık şarj noktası arayüz protokolü (OCPI) aracılığıyla uygulanabilirken bağlantılar



## Mobil Uygulama

Şarj Uygulaması, EV sürücülerini şarj istasyonlarına bağlar, böylece kolayca bir şarj cihazı bulabilir ve şarj hizmetinin keyfini çıkarabilirler. Kullanıcıların konum arama, ücret izleme ve ödeme düzenlemesi yapmalarını sağlar. Her şey bir cep telefonunda yapılır.



### Hesap Kaydı

Cep telefonu numarası ile kolay kayıt



### Konum Arama

Mevcut şarj tesisleri için hızlı arama



### Şarj İşlemi

Arkadaş Canlısı Arayüz ve rahat kullanım



### Gerçek Zamanlı İzleme

Şarj tüketiminin gerçek zamanlı sunumu



### Nakitsiz Ödeme

Nets, PayWay gibi kredi kartından mobil ödeme



### Otomatik Faturalandırma

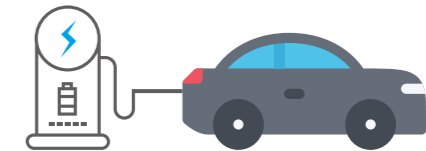
Kayıtlı hesap üzerinden güvenli faturalandırma



1 Uygulamayı İndir ve kaydol



2 Şarj kablosunu EV'ye takın.



3 Şarj etmeye başlamak için QR kodunu tarayın.



4 Uygulamada şarj etmeyi durdurun ve ödemeyi otomatik olarak yapın

