

IONBEE®
PUBLIC CHARGING



+90 536 647 48 00

info@ionbee.com.tr

www.ionbee.com.tr

AR-GE OFİSİ
Balcalı Mah. Güney Kampüsü
Çukurova Teknokent A/Blok
01330 Sarıçım/Adana/Türkiye

TEKNOLOJİ VE ÜRETİM MERKEZİ
Karşıyaka Yeşil Sanayi Sitesi
Güzelevler Mah. 2067/2 Sok.
C Blok No: 2-3 Yüreğir/ADANA/Türkiye

Mükemmelliği yeniden tanımlamak için bize katılın



| IONBEE HAKKINDA

Temelleri 2020 yılında atılan IONBEE, Elektrikli Araç batarya yönetim ve şarj sistemleri tasarım sektöründeki yolculuğuna, inovasyon ve yüksek kalite ruhundan ödün vermeden devam eden, Türkiye'nin yüzde yüz yerli enerji ağı girişimidir.

IONBEE müşterileri için Elektrikli Araç donanım ve yazılımları tasarım, geliştirme, test ve entegrasyon çözümleri sunmaktadır. IONBEE, başarı için verimliliği, müşteri/kullanıcı odaklılığını, standart/ süreç ve kalite güvence uyumluluğunu esas almaktadır.

Hayata geçirdiği elektrikli araba şarj projelerinde yerli ürün sorumluluk bilincinde olan IONBEE, sektöre öncü ve örnek olma amacıyla hareket ederken yapmış olduğu yatırımlar ile ülkemize iş gücü istihdamı ve ekonomiye katkı sağlamaktadır.

Türkiye'de Elektrikli Araç altsistemleri ve enerji sistemleri tasarımına yönelik yeniliklerin öncüleri arasında yer alan IONBEE, yaptığı inovasyon çalışmaları ile uluslararası bir oyuncu olma yönünde hedeflerine ilerlemeye devam etmektedir.

| İŞ KATEGORİLERİ



Güç Elektroniği

- Elektrikli Araç Şarj Sistemleri
- Gömülü Güç
- Gömülü Sistem Donanım ve Yazılımları
- Ticari ve Mobil Güç Sistemleri



Otomasyon

- Endüstriyel Otomasyon
- Ürünlerimize yönelik mobil uygulama, WEB ve Haberleşme Yazılımları



Altyapı

- Enerji Depolama Sistemleri
- Enerji Altyapısı

Daha Yeşil Bir Geleceğe Bağlanın

IONBEE EV Şarj Çözümü

IONBEE EV Şarj Çözümleri ile Sürdürülebilir Hareketliliğin Geleceğini Şekillendiriyoruz!

IONBEE olarak, sürdürülebilir bir geleceğe geçişi hızlandırmak için yenilikçi ve güvenilir elektrikli araç (EV) şarj çözümleri sunuyoruz. İşletmelerin, belediyelerin ve bireylerin dinamik ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanan ileri teknoloji şarj altyapılarıyla e-mobilitede güvenilir bir çözüm ortağıyız.

Operasyonel Verimliliğin ve Şarj Deneyiminin Optimize Edilmesi



Verimlilik

- Maksimum %95 AC/DC yüksek güç verimliliği ve düşük bekleme güç tüketimi
- Dinamik yük dağılımı ve ayarlanabilir çalışma akımı



Esneklik

- Scalable design for future extension
- Modular design enabling non-stop operation and maximum system availability
- Universal design modifiable for different charging standards



Birlikte Çalışabilirlik

- Dahili Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi ve hücresel bağlantı
- Üçüncü taraf e-Mobilité platformlarıyla entegrasyon için OCPP ile tam uyumluluk
- Önemli enerji yönetim sistemleriyle kusursuz entegrasyon



İNDEKS

AC Charger	06
DC Charger	16
Management System	24

AC Charger

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

IONBEE şarj cihazlarının güç çıkışı 7 ila 22 kW arasındadır. Kompakt bir tasarıma, küresel şarj arayüzü desteğine, kullanıcı kimlik doğrulamaya ve kolay kurulumuna sahip olan AC şarj cihazlarımız hem ticari hem de ev şarjı için mükemmel şekilde uygundur.



IONBEE MINIBEE

Max. 3.7W Output AC Charger

MINIBEE Serisi Taşınabilir Kutu, yerden tasarruf ve EV'lerle kolay taşıma için tel sarma tasarımını benimser. Şarj güvenliğini sağlamak için kapsamlı elektrik korumasının yanı sıra IP67 giriş geçirmezlik ve UV direnci kullanır.



IONBEE VILLA SERİSİ

7kW Output AC Charger

Villa Serisi Ev Duvar Kutusu, evde, iş yerlerinde veya yarı kamusal alanlarda olsun, her türlü şarj konumuna zarafet katar. Çevre dostu şarj için güneş enerjisiyle uyumlu olan akıllı yük yönetim sistemi, şebeke tepe basınçlarını azaltır. Tek bir devrede 25'e kadar şarj cihazıyla güçlü yük dengelemeyi deneyimleyin. Şebeke şarjının esnekliğinin tadını çıkarın, kusursuz PV entegrasyonu ile enerji kullanımını optimize edin.



IONBEE MOBILBEE

Max. 22kW Output AC Charger

Ionbee 22kW Tek Soketli MobilBee Şarj Cihazı, elektrikli araç kullanıcıları için hızlı, taşınabilir ve güvenilir bir çözüm sunar. 22kW hızlı şarj kapasitesi ile araçları kısa sürede şarj ederken, kompakt tasarımı sayesinde her yerde kolayca kullanılabilir. Tek soketli yapısı bireysel kullanım için idealdir ve akıllı enerji yönetimi sayesinde hem çevre dostu hem de ekonomik bir deneyim sağlar. Dayanıklı malzemesi ve gelişmiş güvenlik özellikleriyle Ionbee MobilBee, elektrikli araç şarjında pratiklik ve performansı bir araya getirir.



IONBEE WALLBEE SERİSİ

22+22 (44)kW Output AC Charger

IONBEE'nin 22kW Çift Soketli Akıllı EV Şarj Cihazı, iki araç için aynı hızlı ve verimli kullanımı sunan yüksek teknolojiye sahip cihazdır. Akıllı enerji yönetimi özellikleri ve kullanıcı dostu tasarımıyla ticari ve kamusal alanlarda kullanım için idealdir. Çift soketli yapısı sayesinde aynı anda birden fazla elektrikli cihaz şarj edilebilir, böylece şarj sırasında zamandan tasarruf edilir.



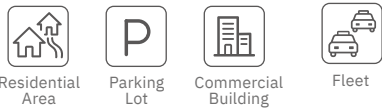
IONBEE COMB SERİSİ

22kW Output AC Charger

IONBEE-COMB Serisi İş Duvar Kutusu, İngiltere'nin EVSCP ve AB standartlarına uygun olarak güvenliği ve verimliliği ön planda tutar. Herhangi bir kurulumda sorunsuz bir şekilde entegre olur. Şarjınızı bulut platformu ve uzaktan bakım aracılığıyla zahmetsizce yönetin. Şık tasarım kolay kurulum sağlarken, Wi-Fi ve Ethernet bağlantısı mobil uygulama üzerinden rahat kontrol sağlar. İçiniz rahat olsun, MID sertifikalı enerji ölçer şarj deneyiminizde en üst düzeyde doğruluğu garanti eder.



AB STANDARTI



IONBEE MINIBEE SERİSİ TAŞINABİLİR İSTASYON

Basit Kullanım

- Taşınabilir
- Taşınması kolay
- Tel sarma tasarımı
- Şarj etmek için takın

Okunaklı Kimlik

- Net LED ışık göstergesi
- Şarj durumu
- Tanımlama Renk OLED

Sağlam Yapı

- Korozyona dayanıklı
- IP67 giriş koruması (gövde)

Güvenlik ve Emniyet

- Akım, voltaj ve frekansta aşırı ve artık koruma
- Aşırı akım koruması
- Aşırı sıcaklık koruması

AC EV Şarj İstasyonu

Elektriksel Özellikler

Güç Kaynağı	1P+N+PE
Anma Gerilimi	230V AC
Anma Akımı	16A
Frekans	50/60Hz
Anma Gücü	3.5kW

Temel Nitelikler

Bağlantı Tipi	Tip 2 kablo
Kablo Uzunluğu	4m
Muhafaza	PC

Etkileşimli Arayüz

LED Göstergesi	Yeşil/Sarı/Kırmızı
Başlangıç Modu	Tak ve Şarj Et

Emniyet

Giriş Koruması	IP67(gövde)
Darbe Koruması	IK10 (Ekransız)
Elektriksel Koruma	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı sıcaklık koruması
Sertifikasyon Standardı	IEC 62752-2018 IEC61851-21-2:2021

Garanti	2 yıl
---------	-------

Çevre

Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~+50°C
Çalışma Nemi	5%~95%
Çalışma Yüksekliği	≤2000m

Paket

Ürün Boyutu	212*92*55mm (Y*G*D)
Paket Boyutu	300*130*270mm (U*G*Y)
Net Ağırlığı	1.9 kg
Brüt Ağırlık	2.5kg
Harici Paket	Çanta/Karton



AB STANDARTI



IONBEE VILLA SERİSİ EV TİPİ İSTASYON 7kW -11kW

Çok yönlü

- Tip 2 kablo/soket
- Duvara monte/zemin standı kurulumu
- Üç muhafaza rengi
- NFC ile etkinleştirildi

Zeki

- İletişimler:
Wi-Fi+4G+Bluetooth/WiFi+Ethernet+Bluetooth
- Uygulama şarj planlaması
- LBC ile dinamik yük dengeleme

PV Uyumlu

- 0 emisyonlu PV şarjı
- PV sistemleriyle kusursuz entegrasyon
- Optimize edilmiş PV kullanımı için ayarlanabilir akım

Güvenli ve Rahat

- 6mA DC RCD
- Röle yapışma koruması
- Ergonomik ve kullanıcı dostu muhafaza tasarımı

AC EV Şarj İstasyonu	BEE-B-AC7K16A1P	BEE-V-AC11K32A3P
Elektriksel Özellikler		
Güç Kaynağı	1P+N+PE	3P+N+PE
Anma Gerilimi	230V AC	400V AC
Anma Akımı	32A	16A
Frekans	50Hz	
Anma Gücü	22kW	
Maksimum Akım	32A	
Çıkış Gücü	7kW	11kW
Temel Nitelikler		
Konnektör Tipi	Tip 2 kablo/soket	Tip 2 kablo/soket
Kablo Uzunluğu	4m (7m opsiyonel)	
Yapı Malzemesi	Plastik PC940	
Kurulum	Duvara monte / Direğe monte	
Etkileşimli Arayüz		
LED Gösterge	Yeşil/Sarı/Kırmızı	
RFID Okuyucu	Mifare ISO/IEC 1443A with pcs	
Başlangıç Modu	Tak ve Şarj Et/ RFID kart/ Uygulama	
İletişim		
Wi-Fi & Ethernet & Bluetooth &4G	Standart	
Ocpp	Ocpp 1.6 Json	
Frekans Bant Genişliği	2400-2483,5Hz(wifi) 13553-13.567Hz (RFID)	
Maksimum RF çıkış gücü	20dBm (-10DBW)	
Emniyet		
RCD	30mA Type A + 6mA DC	
Giriş Koruması	IP65	IP54
Darbe Koruması	IK08	
Elektriksel Koruma	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı sıcaklık koruması	
Sertifikasyon Standardı	IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019	
Çevre		
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~+50°C	
Çalışma Nemi	5%~95%	
Çalışma Yüksekliği	≤2000m	
Paket		
Ürün Boyutu	344*192*100mm (Y*G*D) Kablo 344*192*135mm (Y*G*D) Soket	
Paket Boyutu	430*330*235mm (U*G*Y) Kablo 430*245*210mm (U*G*Y) Soket	
Net Ağırlığı	3.8kg	3.9kg
Brüt Ağırlığı	5.2kg	5.6kg



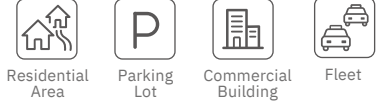
IONBEE MOBILBEE SERİSİ TAŞINABİLİR İSTASYON 22kW

Basit

- Kurulum Kolaylığı
- Kompakt ve Hafif Tasarım
- Hızlı Şarj



AB STANDARTI



Esnek

- Mobil ve Sabit Kullanım
- İç ve Dış Mekan Kullanımı
- Uygulama işlemi/RFID kimlik doğrulaması/Tak ve Çalıştır

Zeki

- İletişimler:
Bluetooth(Standart)/WiFi/Ethernet/4G(Opsiyonel)
- Akıllı mobil Uygulama kontrolü
- Statik Yük Dengeleme
- OCPP 1.6 Json(OCPP 2.0 yükseltilebilir)

Güvenli ve Emniyetli

- 30mA Tip A+6 mA DC
- RCD Tip A RCBO
- MID Sertifikalı Enerji Ölçer

AC EV Şarj İstasyonu	BEE-B-AC7K16A1P	BEE-V-AC11K32A3P
Elektriksel Özellikler		
Güç Kaynağı	1P+N+PE	3P+N+PE
Anma Gerilimi	230V AC	400V AC
Anma Akımı	32A	16A
Frekans	50Hz	
Anma Gücü	22kW	
Maksimum Akım	32A	
Çıkış Gücü	7kW	11kW
Temel Nitelikler		
Konnektör Tipi	Tip 2 kablo/soket	Tip 2 kablo/soket
Kablo Uzunluğu	4m (7m opsiyonel)	
Yapı Malzemesi	Plastik PC940	
Kurulum	Duvara monte / Direğe monte	
Etkileşimli Arayüz		
LED Gösterge	Yeşil/Sarı/Kırmızı	
RFID Okuyucu	Mifare ISO/IEC 1443A with pcs	
Başlangıç Modu	Tak ve Şarj Et/ RFID kart/ Uygulama	
İletişim		
Wi-Fi & Ethernet & Bluetooth & 4G	Standart	
OCPP	OCPP 1.6 Json	
Frekans Bant Genişliği	2400-2483,5Hz(wifi) 13553-13.567Hz (RFID)	
Maksimum RF çıkış gücü	20dBm (-10DBW)	
Emniyet		
RCD	30mA Type A + 6mA DC	
Giriş Koruması	IP65	IP54
Darbe Koruması	IK08	
Elektriksel Koruma	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı sıcaklık koruması	
Sertifikasyon Standardı	IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019	
Çevre		
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~+50°C	
Çalışma Nemi	5%~95%	
Çalışma Yüksekliği	≤2000m	
Paket		
Ürün Boyutu	344*192*100mm (Y*G*D) Kablo 344*192*135mm (Y*G*D) Soket	
Paket Boyutu	430*330*235mm (U*G*Y) Kablo 430*245*210mm (U*G*Y) Soket	
Net Ağırlığı	3.8kg	3.9kg
Brüt Ağırlığı	5.2kg	5.6kg

IONBEE STATION SERİSİ BUSINESS WALLBEE 22kW



Basit

- Kolay Kurulum
- Sağlam Kasa

Esnek

- Tip 2 Soket ve Kablo
- Duvara monte/Zemin standı kurulumu
- Uygulama çalışması/RFID kimlik doğrulama/Tak ve Çalıştır
- Çift Soketli Yapı

Zeki

- İletişimler:
Bluetooth(Standart)/WiFi/Ethernet/4G(Opsiyonel)
- Akıllı mobil Uygulama kontrolü
- DLB Fonksiyonu (Dinamik Yük Dengeleme)
- OCPP 1.6 Json(OCCP 2.0 yükseltilebilir)

Güvenli ve Emniyetli

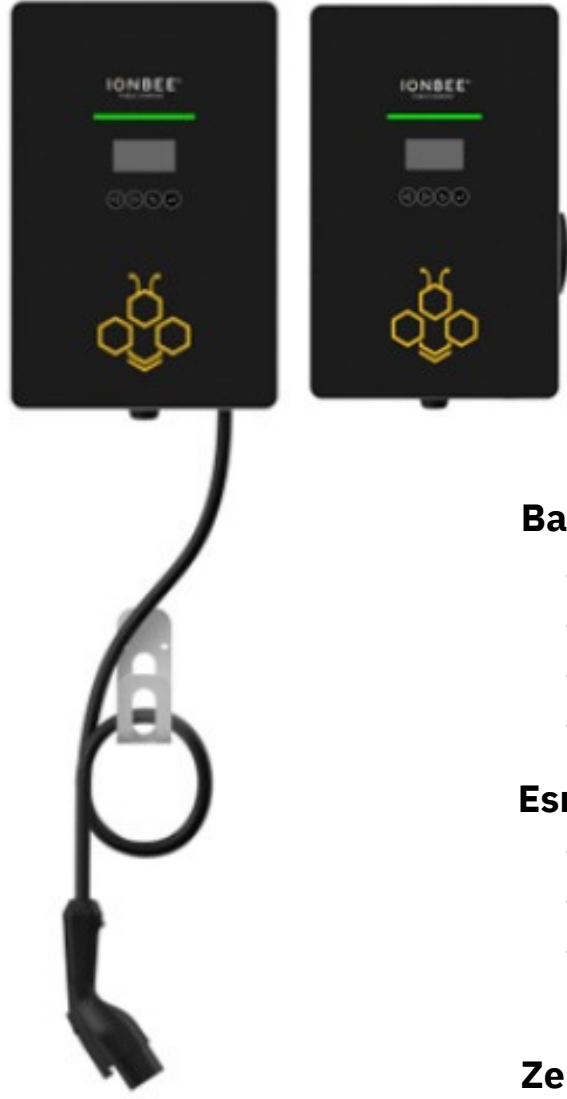
- 30mA Tip A+6 mA DC
- RCD Tip A RCBO
- MID Sertifikalı Enerji Ölçer



AB STANDARTI



AC EV Şarj İstasyonu	BEE-B-AC22K32A3PT	BEE-V-AC44K32A3PS
Elektriksel Özellikler		
Güç Kaynağı	3P+N+PE	
Anma Gerilimi	400V AC	
Anma Akımı	32A	
Frekans	50Hz	
Anma Gücü	22kW	
Maksimum Akım	32A	
Çıkış Gücü	22kW	
Temel Nitelikler		
Konnektör Tipi	Tip 2 kablo	Tip 2 soket
Kablo Uzunluğu	4m (7m opsiyonel)	
Yapı Malzemesi	Plastik PC940	
Kurulum	Duvara monte / Direğe monte	
Etkileşimli Arayüz		
LED Göstergesi	Yeşil/Sarı/Kırmızı	
RFID Okuyucu	Mifare ISO/IEC 1443A with pcs	
Başlangıç Modu	Tak ve Şarj Et/ RFID kart/ Uygulama	
İletişim		
Wi-Fi & Ethernet & Bluetooth & 4G	Standart	
OCPP	OCPP 1.6 Json	
Frekans Bant Genişliği	2400-2483,5Hz(wifi) 13553-13.567Hz (RFID)	
Maksimum RF çıkış gücü	20dBm (-10DBW)	
Emniyet		
RCD	30mA Type A + 6mA DC	
Giriş Koruması	IP65	IP54
Darbe Koruması	IK08	
Elektriksel Koruma	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı sıcaklık koruması	
Sertifikasyon Standardı	IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019	
Çevre		
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~+50°C	
Çalışma Nemi	5%~95%	
Çalışma Yüksekliğide	≤2000m	
Paket		
Ürün Boyutu (kablo)	344*192*100 (Y*G*D)mm	
Paket Boyutu (soket)	344*201*135 (Y*G*D)mm	
Net Ağırlığı	13 kg	11kg
Brüt Ağırlığı	15.9 kg	12kg



IONBEE COMB SERİSİ BUSINESS WALLBOX 22kW

Basit

- Temperli cam ön panel
- Sağlam muhafaza
- Kolay kurulum
- Vinil markalama seçenekleri mevcuttur

Esnek

- Tip 2 kablo/Tip 2 soket
- Duvara montaj/Zemin standı kurulumu
- Uygulama işlemi/RFID kimlik doğrulaması/Tak ve Çalıştır

Zeki

- İletişimler:
Bluetooth(Standart)/WiFi/Ethernet/4G(Opsiyonel)
- Akıllı mobil Uygulama kontrolü
- 2,7" Siyah Beyaz bilgi ekranı
- OCPP 1.6 Json(Ocpp 2.0 yükseltilebilir)

Güvenli ve Emniyetli

- 30mA Tip A+6 mA DC
- RCD Tip A RCBO
- MID Sertifikalı Enerji Ölçer



AB STANDARTI



AC EV Şarj İstasyonu	BEE-B-AC7K16A1P	BEE-V-AC11K32A3P
Elektriksel Özellikler		
Güç Kaynağı	1P+N+PE	3P+N+PE
Anma Gerilimi	230V AC	400V AC
Anma Akımı	32A	16A
Frekans	50Hz	
Anma Gücü	22kW	
Maksimum Akım	32A	
Çıkış Gücü	7kW	11kW
Temel Nitelikler		
Konnektör Tipi	Tip 2 kablo/soket	Tip 2 kablo/soket
Kablo Uzunluğu	4m (7m opsiyonel)	
Yapı Malzemesi	Plastik PC940	
Kurulum	Duvara monte / Direğe monte	
Etkileşimli Arayüz		
LED Gösterge	Yeşil/Sarı/Kırmızı	
RFID Okuyucu	Mifare ISO/IEC 1443A with pcs	
Başlangıç Modu	Tak ve Şarj Et/ RFID kart/ Uygulama	
İletişim		
Wi-Fi & Ethernet & Bluetooth &4G	Standart	
OCPP	OCPP 1.6 Json	
Frekans Bant Genişliği	2400-2483,5Hz(wifi) 13553-13.567Hz (RFID)	
Maksimum RF çıkış gücü	20dBm (-10DBW)	
Emniyet		
RCD	30mA Type A + 6mA DC	
Giriş Koruması	IP65	IP54
Darbe Koruması	IK08	
Elektriksel Koruma	Aşırı akım koruması, Artık akım koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı sıcaklık koruması	
Sertifikasyon Standardı	IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019	
Çevre		
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~+50°C	
Çalışma Nemi	5%~95%	
Çalışma Yüksekliği	≤2000m	
Paket		
Ürün Boyutu	344*192*100mm (Y*G*D) Kablo 344*192*135mm (Y*G*D) Soket	
Paket Boyutu	430*330*235mm (U*G*Y) Kablo 430*245*210mm (U*G*Y) Soket	
Net Ağırlığı	3.8kg	3.9kg
Brüt Ağırlığı	5.2kg	5.6kg

EV Charging Solution

DC Charger



Ürün Genel Bakışı

IONBEE-METEORİC DC EV Şarj İstasyonu, zahmetsiz kontrol için dikkat çekici 7 inçlik bir dokunmatik ekrana sahiptir. CE, TUV dahil olmak üzere bir dizi sertifika ile birlikte gelir ve sağlam tam koruma özellikleri sunar. Kullanışlı uygulama kontrolü ve Ethernet/4G bağlantısı ile EV'nizi güvenle ve verimli bir şekilde şarj edebilirsiniz.

Ürün Avantajları

2 Guns DC
EV Şarj
İstasyonu



Model Seçimi

DC EV Şarj İstasyonu	BEEDC60-2G	BEEDC90-2G	BEEDC120-2G
			
Yapı Açıklaması			
Kabuk Malzeme	Metal levha		
Boyut	800*800*1800 (U*G*Y)		
Ağırlık	≤320kG	≤340kG	≤360kG
Kurulum Yöntemi	Floor-stand Type		
Kablo Yönlendirmesi	Alt Giriş Kablolaması, Yukarı Çıkış Kablolaması		
Kablo Uzunluğu	5 M		
Şarj Çıkışları	Double(CCS1+CCS1) Double (CCS1+CHADEMO) Double(CCS2+GBT) Double(CHADEMO+CHADEMO)	Double(CCS2+CCS2) Double (CCS2+CHADEMO) Double(CCS1+GBT)	Double(CCS1+CCS2) Double(CHADEMO+GBT) Double(GBT+GBT)
Bağlantı Yetkilendirme	RFID, Mobil Uygulama		
Ekran	7 İnç LCD Ekran/LED Işık		
Elektriksel Özellikler			
AC Giriş Voltajı	AC380V±15% ,3P+N+PEAC		
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz		
Tüketimi	≤24W		
Anma Gücü	60kW	90kW	120kW
Çıkış Voltaj Aralığı	CCS1/CCS2/GBT: 150Vdc –1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc –500Vdc		
Çıkış Akımı	CCS1/CCS2:0~200A; GBT:0~250A; CHADEMO:0~125A	CCS1/CCS2:0~200A; GBT:0~250A; CHADEMO:0~125A	CCS2:0~200A; CCS1/GBT:0~250A; CHADEMO:0~125A
Verimlilik	≥95%		
Güç Faktörü	≥0.99(load:100%)		

Fonksiyonel Tasarım

Kullanıcı Arayüzü	Acil Durdurma Butonu, LED Göstergesi, Kart Kaydırma, Dokunmatik Ekran
Şarj Standartları	IEC 61851-21-2:2021; IEC 61000-6-2:2019; EN61000-6-4:2019; IEC 61851-1:2019; EN 61851-23:2014; EN 61851-24:2014

İletişim

Ocpp	Ocpp 1.6J
Ağ Arayüzü	Ethernet/4G

Çevre Koşulu

Kullanım Alanı	İç/Dış Mekan
Çalışma Enlemi	<2000m
Çalışma Sıcaklığı	-30°C~+50°C
Çalışma Nem Oranı	5%~95%
Koruma Seviyesi	IP55
Doğal Soğutma	Basıncılı havayla soğutma
Güvenlik Tasarımı	Aşırı/Düşük Voltaj Koruması, Overlord Koruması, Akım Kaçak Koruması, Topraklama Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Yıldırım Dalgalanma Koruması

Model Seçimi

DC EV Şarj İstasyonu

BEEDC150-2G

BEEDC180-2G

BEEDC240-2G



Yapı Açıklaması

Kabuk Malzemesi	Sheet Metal		
Boyut	800*800*1800(L*W*T)		
Ağırlık	≤380kg	≤400kg	≤440kg
Kurulum Yöntemi	Zemin Tipi		
Kablo Yönlendirmesi	Alt Giriş Kablolaması, Yukarı Çıkış Kablolaması		
Kablo Uzunluğu	5 M		
Şarj Çıkışları	Double(CCS1+CCS1) Double (CCS1+CHADEMO) Double(CCS2+GBT) Double(CHADEMO+CHADEMO)	Double(CCS2+CCS2) Double (CCS2+CHADEMO) Double(CCS1+GBT)	Double(CCS1+CCS2) Double(CHADEMO+GBT) Double(GBT+GBT)
Bağlantı Yetkilendirmesi	RFID, Mobil Uygulama		
Ekran	7 İnç LCD Ekran/LED Işık		

Elektriksel Özellikler

AC Giriş Voltajı	AC380V±15% ,3P+N+PEAC		
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz		
Tüketim	≤24W		
Anma Gücü	150kW	180kW	240kW
Çıkış Voltaj Aralığı	CCS1/CCS2/GBT: 150Vdc ~1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Çıkış Akımı	CCS1/CCS2/GBT:0~250A;CHADEMO:0~125A		
Verimlilik	≥95%		
Güç Faktörü	≥0.99(load:100%)		

Fonksiyonel Tasarım

Kullanıcı Arayüzü	Acil Durdurma Butonu, LED Göstergesi, Kart Kaydırma, Dokunmatik Ekran
Şarj Standartları	IEC 61851-21-2:2021; IEC 61000-6-2:2019; EN61000-6-4:2019; IEC 61851-1:2019; EN 61851-23:2014; EN 61851-24:2014

İletişim

OCPP	OCPP 1.6J
Ağ Arayüzü	Ethernet/4G

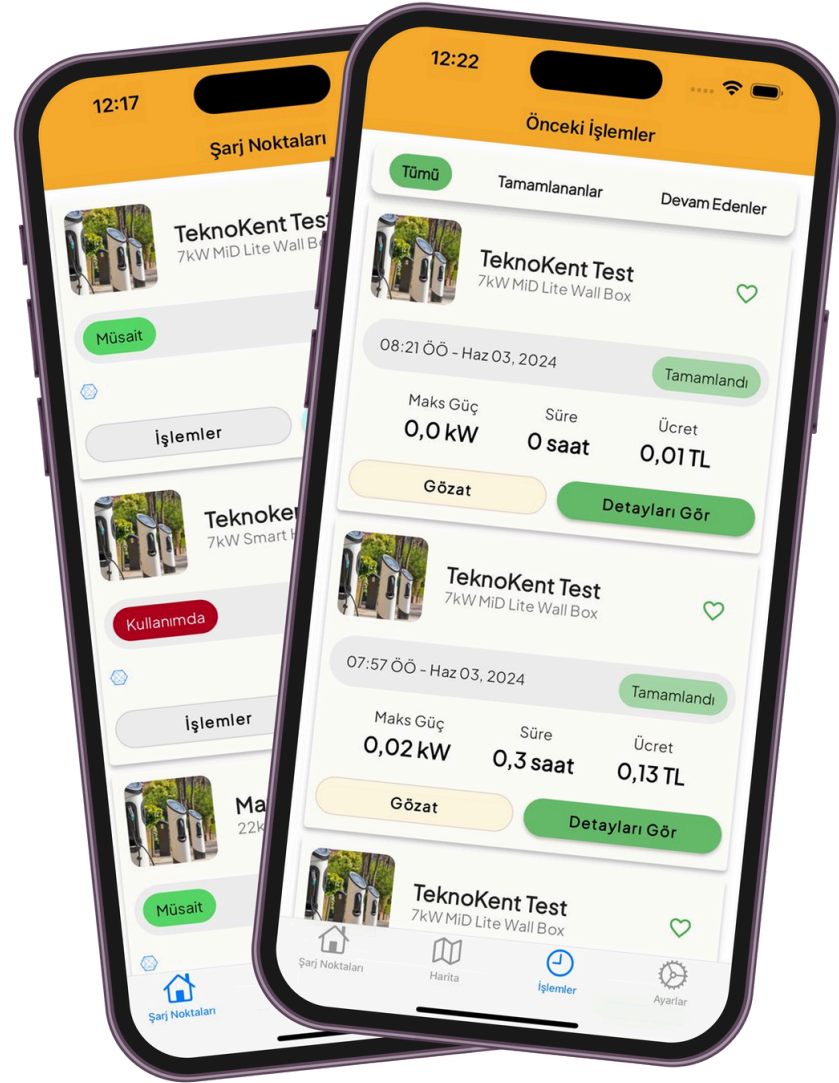
Çevre Koşulu

Kullanım Alanı	İç/Dış Mekan
Çalışma Enlemi	<2000m
Çalışma Sıcaklığı	-30°C~+50°C
Çalışma Nem Oranı	5%~95%
Koruma Seviyesi	IP55
Doğal Soğutma	Basınçlı havayla soğutma
Güvenlik Tasarımı	Aşırı/Düşük Voltaj Koruması, Overlord Koruması, Akım Kaçak Koruması, Topraklama Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Yıldırım Dalgalanma Koruması

EV Charging Solution

IONBEE SOFT

IONBEE Soft, elektrikli araç sahiplerine ve işletmelere, şarj istasyonlarını daha verimli ve güvenli bir şekilde yönetme imkanı sunan yenilikçi bir mobil uygulama ve sunucu sistemi çözümdür. Hem ev kullanıcıları hem de ticari işletmeler için optimize edilmiş olan IONBEE Soft, kullanıcı dostu arayüzü ve gelişmiş özellikleriyle elektrikli araç şarj deneyimini en üst düzeye çıkarır.



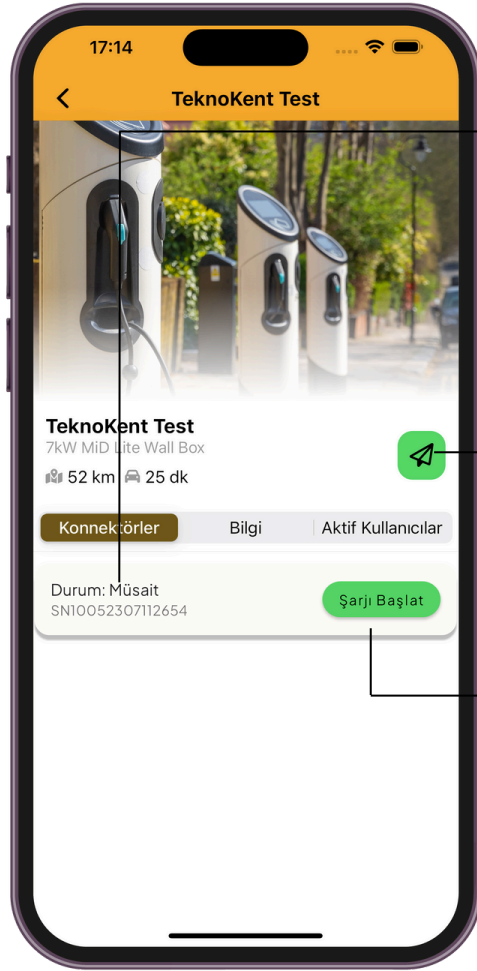
 App Store

 Play Store

İstasyon

Uzaktan İzleme ve Kontrol

- Gerçek Zamanlı Şarj İzleme
- Uzaktan Başlatma, Durdurma
- İstasyon Durumu Yönetimi



● Durum Yönetimi

İstasyonların durumunu anlık olarak izleyin ve herhangi bir durum değişikliği olduğunda anında bildirim alın.

● Yol Tarifi

Seçtiğiniz şarj istasyonuna en hızlı ve en uygun rotayı bulmak için detaylı yol tarifi alın.

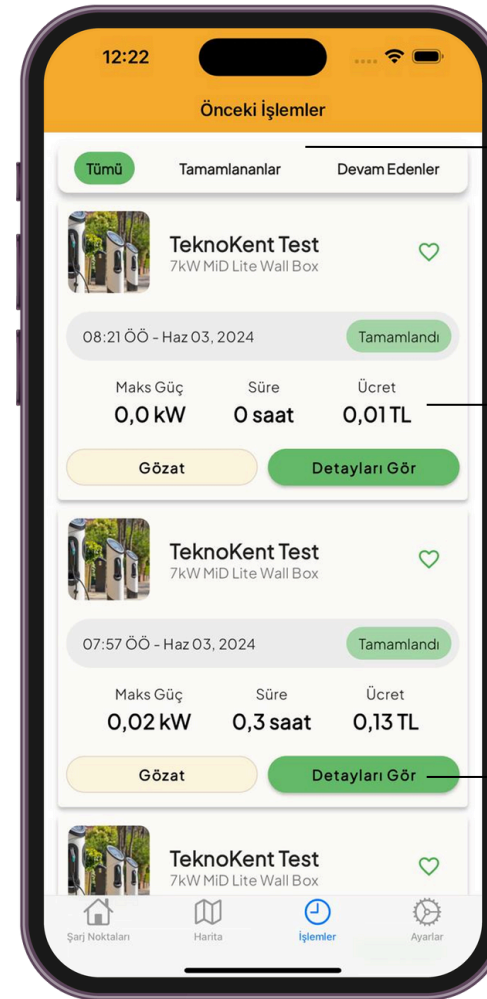
● Şarj Başlatma

Şarj işlemi kolayca başlatın ve durdurun. Araç başında olmanıza gerek kalmadan, uzaktan kontrolle şarj sürecini başlatabilir ve anlık olarak takip edebilirsiniz.

İşlemler

Geçmiş İşlemleri Görüntüleme

- İşlem Detaylarını Görüntüleme
- Şarj Süresi ve Maliyet Analizi
- Toplam Kullanılan Enerji



● Filtreleme

Tamamlanan işlemleri inceleyin, devam eden şarjları anlık olarak takip edin

● Şarj Süresi ve Maliyet Analizi

Şarj süresi ve maliyeti detaylı olarak analiz edin. Geçmiş işlemleri inceleyerek enerji tüketimi ve toplam maliyet hakkında bilgi sahibi olun.

● Detaylar

Geçmiş şarj işlemlerinizin tüm detaylarını inceleyin. Şarj başlama ve bitiş saatleri, kullanılan enerji miktarı ve maliyet gibi bilgileri görüntüleyerek işlemlerinizi kolayca takip edin.