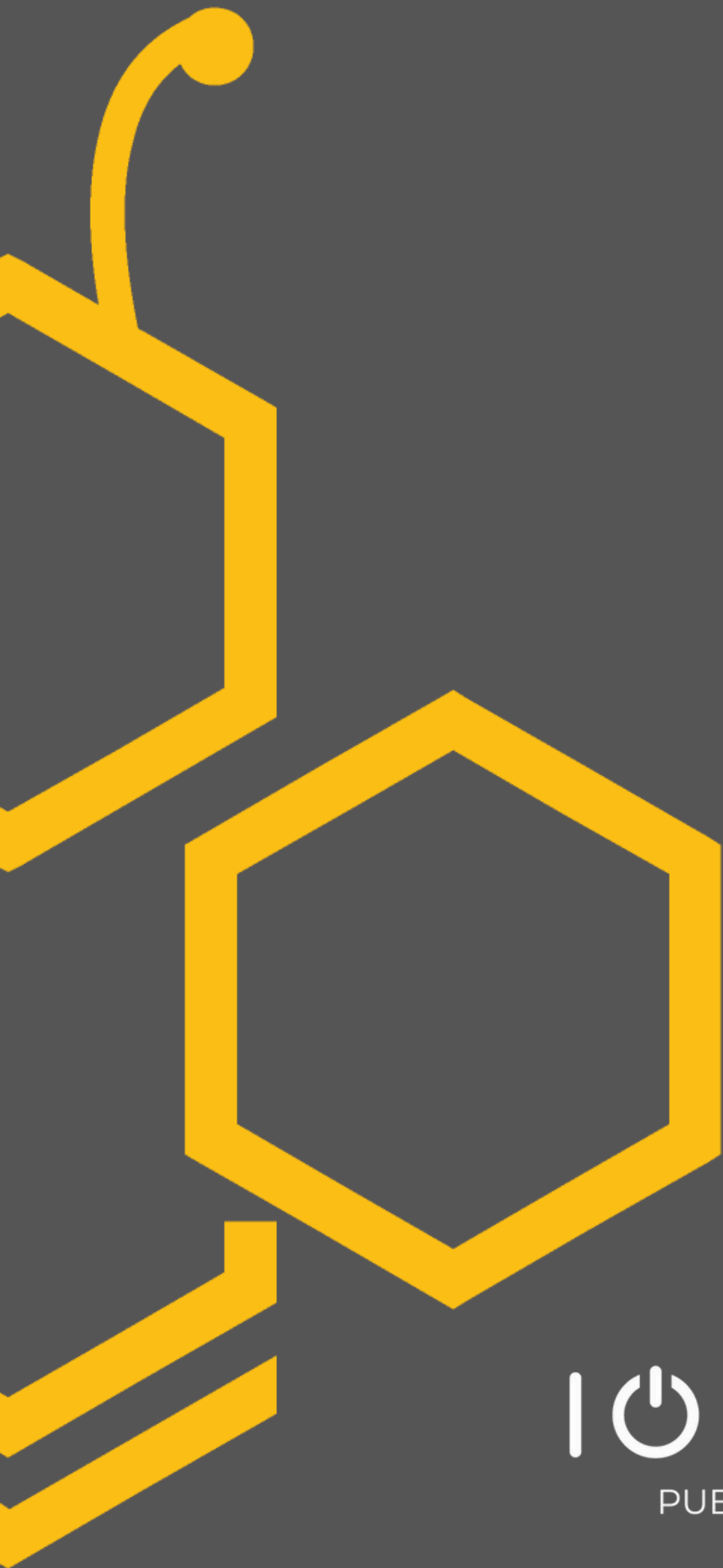




IONBEE®
PUBLIC CHARGING

*Mükemmelliği yeniden tanımlamak
için bize katılın...*





HAKKIMIZDA

IONBEE, 2020 yılında elektrikli araç batarya yönetimi ve şarj sistemleri tasarımı alanında kurulmuş, yüzde yüz yerli bir enerji ağı girişimidir. Alanında uzman mühendislik ekibi, enerji yönetimi, batarya teknolojileri ve akıllı şarj sistemleri gibi kritik alanlarda Ar-Ge çalışmaları yürütmektedir. Yerel ve uluslararası standartlara uygun, çevre dostu ve yenilikçi ürünler geliştirerek sektörde fark yaratan IONBEE, sürdürülebilirlik ve ekonomik büyümeye katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Kimiz?

IONBEE, elektrikli araç sektöründe inovasyonun öncüsü olan bir teknoloji firmasıdır. Başlıca hedefimiz, yüksek kaliteli ürünlerimiz ve müşteri odaklı yaklaşımımızla, endüstriyel elektrifikasyonda lider bir marka olmaktır. Şirketimizin inovasyonel teknolojilerdeki gelişmeleri sürekli

— — —
takip eder ve enerji sektöründe fark yaratacak çözümler geliştiririz.

Çevreye Duyarlılık: Çevre dostu ve sürdürülebilir enerji sistemleri ile doğal kaynakların korunmasına katkı sağlarız.

Müşteri Odaklılık: Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlayarak, beklentilerini aşan ürünler sunarız. **Yerli Üretim:** Türkiye'nin enerji sektöründeki dışa bağımlılığını azaltmaya yönelik çözümler üretiriz.

Ne Yaparız?

IONBEE, enerji ve elektrikli araç şarj sistemlerinde geniş bir ürün ve hizmet yelpazesi sunar. Ürün ve hizmet kategorilerimiz şunlardır:

Elektrikli Araç Şarj Sistemleri:

- Gömülü sistem çözümleri
- Ticari ve mobil güç sistemleri
- Yüksek verimli akıllı şarj altyapıları

Enerji Depolama Sistemleri:

- Yenilikçi enerji depolama çözümleri
- Endüstriyel ve ticari uygulamalar için özelleştirilmiş sistemler

Otomasyon ve Yazılım Geliştirme:

- Elektrikli araç şarj istasyonları için otomasyon yazılımları
- Mobil uygulama ve WEB tabanlı haberleşme sistemleri

Altyapı Çözümleri:

- Şarj altyapısı entegrasyonu
- Enerji yönetimi ve dağıtım çözümleri

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÇÖZÜMÜ

AC ŞARJ CİHAZLARI

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

IONBEEşarj cihazlarının güç çıkışı 3.7 ila 22 kW arasındadır. Kompakt bir tasarıma, küresel şarj arayüzü desteğine, kullanıcı kimlik doğrulamaya ve kolay kurulumu sahip olan AC şarj cihazlarımız hem ticari hem de ev şarjı için mükemmel şekilde uygundur.



IONBEE VILLA SERİSİ

7.4 - 11 KW ÇIKIŞLI AC ŞARJ CİHAZI

Villa Serisi EV şarj cihazı, evlerde, iş yerlerinde veya yarı kamusal alanlarda zarif bir şarj çözümü sunar. Güneş enerjisiyle uyumlu olan cihaz, akıllı yük yönetim sistemi sayesinde şebeke üzerindeki yoğunluğu azaltır ve enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca, tek bir enerji hattında 25 araca kadar şarj cihazını destekleyerek yük paylaşımı yapabilir. Güneş enerjisi entegrasyonu sayesinde enerji kullanımını en verimli şekilde yönetin ve şebeke şarjında esneklik deneyimini yaşayın.



IONBEE COMB SERİSİ

22 KW ÇIKIŞLI AC ŞARJ CİHAZI

IONBEE-COMB Serisi İş Duvar Kutusu, EVSCP, CE, TUV ve AB standartlarına uygun olarak tasarlanmış, güvenli ve verimli bir şarj çözümüdür. Yönetim platformu ve bulut platformu sayesinde şarjınızı uzaktan yönetmenizi mümkün kılar.

Galvanizli Çelik ve Temperli Cam ile şık tasarım sunarken, hızlı kurulum yapılabilir, Wi-Fi ve Ethernet bağlantısı sayesinde mobil uygulama üzerinden kolay kontrol sağlar.

MID sertifikalı enerji ölçer ile ticari şarj işlemlerinizde yüksek doğruluk ve güvenilirlik sağlar.



IONBEE WALL BEE

22 kW ÇIKIŞLI AC ŞARJ CİHAZI

Profesyonel AC Şarj Cihazı, ticari ve yarı kamusal alanlar için güçlü ve güvenilir bir şarj çözümü sunar. Dayanıklı yapısı sayesinde her türlü hava koşulunda sorunsuz çalışır. Üzerindeki ekran ve LED göstergeler ile şarj sürecini kolayca takip edebilirsiniz. Kablosuz bağlantı özellikleri sayesinde mobil uygulama üzerinden rahatça kontrol edebilirsiniz. Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde kolayca kurulabilir ve her ortama uyum sağlar. Standart uzunluktaki şarj kablosu ile pratik bir kullanım deneyimi sunar.

IONBEE MOBİL BEE

11 kW ÇIKIŞLI AC ŞARJ CİHAZI

Kompakt AC Şarj Cihazı, ev, iş yeri ve yarı kamusal alanlar için ideal bir şarj çözümü sunar. Dayanıklı yapısı sayesinde zorlu dış ortam koşullarında güvenle çalışır. OLED ekranı ve LED göstergeleri ile şarj sürecini net bir şekilde takip edebilirsiniz. Gelişmiş güvenlik sistemleri, olası risklere karşı maksimum koruma sağlar. Sessiz ve verimli çalışırken, enerji tüketimini minimumda tutar. Kompakt tasarımı ve standart şarj kablosu ile kolayca kurulabilir ve hızlıca devreye alınabilir.



Station DP

(11 kW ve 22 kW – Soketli & Kablolu



Station – DP Serisi, yüksek performanslı 11 kW ve 22 kW güç seçenekleriyle hem soketli hem de kablolu versiyonlarda sunulan profesyonel bir şarj istasyonudur. Dayanıklı gövdesi ve geniş sıcaklık çalışma aralığı sayesinde her türlü iklim koşulunda güvenle kullanılabilir. 7 inç dokunmatik ekranı ve LED aydınlatmaları ile şarj sürecini kolayca takip edebilir, OCPP1.6J desteği sayesinde akıllı şarj yönetim sistemlerine entegre edebilirsiniz. Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth ve 4G bağlantı seçenekleriyle esnek iletişim imkânı sunar. Gelişmiş güvenlik sistemleri, olası arıza ve risklere karşı tam koruma sağlar. Modern tasarımı ve kullanıcı dostu arayüzü ile hem ticari hem de yarı kamusal alanlarda şık ve güçlü bir şarj çözümü sunar.

IONBEE DC-AD 120

120 kW ÇIKIŞLI DC HIZLI ŞARJ CİHAZI



Profesyonel DC Hızlı Şarj Cihazı, otoyollar, dinlenme tesisleri ve hızlı şarj ihtiyacı olan alanlar için güçlü ve güvenilir bir çözüm sunar.

120 kW yüksek çıkış gücü sayesinde elektrikli araçların kısa sürede şarj edilmesini sağlar.

Çift çıkışlı yapısı (CCS2+NACS / CHAdeMO+NACS) ile farklı araç tiplerine aynı anda hizmet verebilir.

Üzerindeki 43'' LED ekran ile şarj süreci kolayca takip edilebilir.

RFID, mobil uygulama ve Wi-Fi/Ethernet bağlantı seçenekleri sayesinde kullanıcı dostu bir deneyim sunar.

Aşırı voltaj, aşırı sıcaklık, kaçak akım ve yıldırım koruma sistemleri ile güvenli bir şarj ortamı oluşturur.

Ayaklı tip kurulumu ile her alana kolayca adapte edilebilir. Doğal veya fanlı soğutma sistemi sayesinde uzun süreli kullanımda yüksek verimlilik sağlar.



AB STANDARTI



IONBEE VILLA SERİSİ EV TİPİ İSTASYON 7.4kW -11kW

Çok yönlü

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

Akıllı

- İletişimler:

Wi-Fi+4G+Bluetooth/WiFi+Ethernet+Bluetooth

- Uygulama şarj planlaması
- LBC ile dinamik yük dengeleme

PV Uyumlu

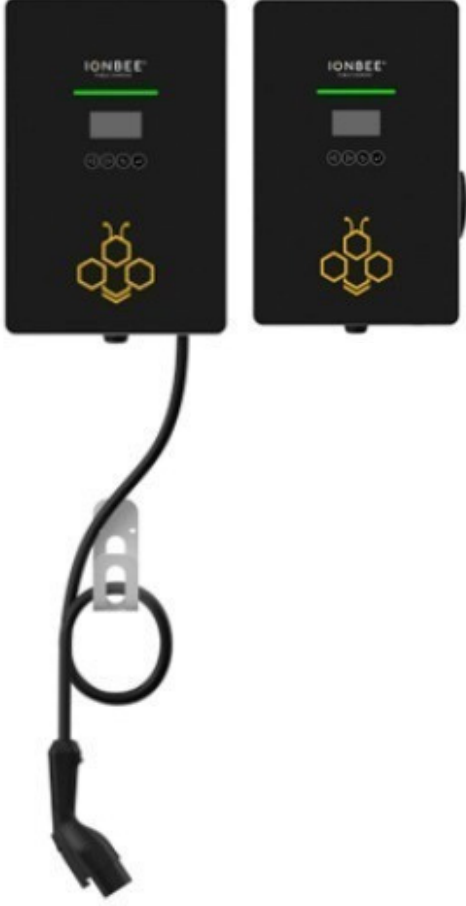
- 0 emisyonlu PV şarjı
- PV sistemleriyle kusursuz entegrasyon
- Optimize edilmiş PV kullanımı için ayarlanabilir akım

Güvenli ve Rahat

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

IONBEE VILLA SERİSİ EV TİPİ İSTASYON 7kW -11kW

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	
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		CE, CB, RoHS, Reach, EN 303645	
Sertifikasyon Standardı		IEC61851-1:2017 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 Net Ağırlığı	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 COMB SERİSİ BUSINESS WALLBOX 22kW

Basit

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

Esnek

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

Akıllı

- 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



Residential
Area



Parking
Lot



Commercial
Building



Fleet

IONBEE COMB SERİSİ BUSINESS WALLBOX 22kW

AC ŞARJ İSTASYONU	BEE-B-AC22K32A3PT	BEE-V-AC22K32A3PS
-------------------	-------------------	-------------------

Elektriksel Özellikler

Güç Kaynağı	3P+N+PE
Anma Gerilimi	400V AC
Nominal Akım	32A
Frekans	50/60Hz
Nominal Güç	22kW

Temel Nitelikler Konnektör Tipi

Kablo Uzunluğu Yapı Malzemesi	Tip 2 kablo	Tip 2 soket
Kurulum	4m (7m opsiyonel)	

Etkileşimli Arayüz

LED Gösterge	Galvanizli Çelik+Temperli Cam
RFID Okuyucu LCD Ekran	Duvara montaj / Direğe montaj(opsiyonel)
Başlangıç Modu İletişim	Yeşil/Sarı/Kırmızı
Wi-Fi & Ethernet & Bluetooth & 4G	Mifare ISO/IEC 1443A with pcs
OCPP Frekans Bant Genişliği	2,7" Monokrom Ekran
Maksimum RF çıkış gücü	Tak ve Şarj Et/ RFID kart/ Uygulama

Emniyet

RCD	Standart
Giriş Koruması	OCPP 1.6 Json
Darbe Koruması	
Elektriksel Koruma Sertifikasyon	2400-2483,.5Hz(wifi) 13553-13.567Hz (RFID)
Sertifikasyon Standardı Çevre	20dBm (-10DBW)
Çalışma Sıcaklığı	
Çalışma Nemi	30mA Type A + 6mA DC
Çalışma Yüksekliği	IP65 IP54

Paket

Ürün Boyutu (kablo)	Aşırıakım koruması, Artık akım koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı/Düşük frekans koruması, Aşırı sıcaklık koruması
Paket Boyutu (soket)	CE / CB / Kalem Hatası / UKCA
Net Ağırlığı	IEC61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019

Brüt Ağırlığı

	-30°C ~+50°C
	5%~95%
	≤2000m

	344*192*100 (Y*G*D)mm
	344*201*135 (Y*G*D)mm
13 kg	11kg
15.9 kg	12kg

IONBEE MOBILE BEE



AB STANDARTI



Product Approved
Safety
Regular Production
Surveillance



Basit

- AC 400V giriş/çıkış voltajı
- 50/60Hz giriş frekansı
- Maks. çıkış gücü: 3 Faz – 11 kW (@400V 16A)
- Maks. çıkış akımı: 16A (3 Faz)
- Standart: IEC 62752:2016/COR1:2019
- CE Sertifikalı

Esnek

- Tip 2 şarj desteği
- Duvar montajı
- Akım ayarı yapabilme
- Gecikmeli şarj başlatma özelliği

Akıllı

- LED gösterge ışıkları
- OLED ekran
- RCD Tip B koruma
- Kısa devre, aşırı yük, aşırı/ düşük voltaj, sızıntı ve yıldırım koruması
- Doğal hava soğutma

Güvenli ve Emniyetli

- IP67 koruma sınıfı
- Çalışma sıcaklığı: -30°C ~ +60°C
- Bağıl nem: ≤ %95RH
- Çalışma yüksekliği: ≤2000m
- Bekleme gücü tüketimi: <0.5W

MOBILE BEE

Kategori	Özellik	Değer
Ürün Modeli	Model	MOBILE BEE
Elektriksel Özellikler		
Giriş/Çıkış Voltajı		AC 400V
Giriş Frekansı		50/60Hz
Maks. Çıkış Gücü		3Faz–400V16A’da 11kW’a kadar
Maks. Çıkış Akımı		3Faz için 16A
Standart		IEC62752:2016/COR1:2019
Sertifika		CE
Koruma		
Aşırı Voltaj Koruması		Var
Düşük Voltaj Koruması		Var
Aşırı Yük Koruması		Var
Kısa Devre Koruması		Var
Kaçak Akım Koruması		Var
Aşırı Sıcaklık Koruması		Var
Yıldırım Koruması		Var
Fonksiyon ve Aksesuarlar		
LED Göstergeler		Var
OLED Ekran		Var
RCCB (Kaçak Akım Rölesi)		Tip B
Akım Ayarı		Var
Gecikmeli Şarj Ayarı		Var
Ethernet/WIFI/4G/Bluetooth		Yok
Çalışma Ortamı		
Koruma Derecesi		IP67
Çalışma Sıcaklığı		-30°C~ +60°C
Bağıl Nem		≤%95RH
Maks. Çalışma Yüksekliği		≤2000 m
Bekleme Gücü Tüketimi		<0.5W
Şarj Kablosu		5 m (Standart)
Kontrol Kutusu Ölçüleri		(YxGxD)200mm x 90mm x 52mm
Ağırlık		≤3.2 kg

IONBEE WALL BEE



Basit

- Giriş/Çıkış Voltajı: AC 400V
- Giriş Frekansı: 50/60Hz
- Maksimum Çıkış Gücü: 3 Faz – 22 kW (@400V, 32A)
- Maksimum Çıkış Akımı: 32A (3 Faz)
- Standartlar: IEC 61851, GB/T18487
- Sertifikalar: CE, RoHS

Esnek

- Tip 2 şarj desteği
- 5 metre şarj kablosu (standart)
- Duvar montajı
- Akım ayarı yapabilme

Akıllı

- LED gösterge ışıkları
- 3.0" LCD ekran
- RCD Tip B (AC 30mA + DC 6mA)
- WiFi (2.4GHz) ve Bluetooth bağlantı desteği
- Kısa devre koruması
- Aşırı/düşük voltaj koruması
- Aşırı yük koruması
- Kaçak akım koruması
- Aşırı sıcaklık koruması
- Yıldırım koruması

AB STANDARTI



Product Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
@tuvtrkiye



Güvenli ve Emniyetli

- IP65 koruma sınıfı
- Çalışma Sıcaklığı: -30°C ~ +60°C
- Bağıl Nem: ≤%95 RH
- Çalışma Yüksekliği: ≤2000 m
- Soğutma: Doğal hava soğutma
- Bekleme Gücü Tüketimi: <5W

WALL BEE

Kategori	Özellik	Değer
Ürün Modeli	Model	WALL BEE
Elektriksel Özellikler		
Giriş/Çıkış Voltajı		AC 400V
Giriş Frekansı		50/60Hz
Maks. Çıkış Gücü		3Faz-400V32A'da 22kW'a kadar
Maks. Çıkış Akımı		3Faz için 32A
Standart		IEC61851; GB/T18487
Sertifika		CE , RoHS
Koruma		
Aşırı Voltaj Koruması		Var
Düşük Voltaj Koruması		Var
Aşırı Yük Koruması		Var
Kısa Devre Koruması		Var
Kaçak Akım Koruması		Var
Aşırı Sıcaklık Koruması		Var
Yıldırım Koruması		Var
Fonksiyon ve Aksesuarlar		
LED Göstergeler		Var
OLED Ekran		Var
RCCB (Kaçak Akım Rölesi)		Tip B
Akım Ayarı		Var
Ethernet/WIFI/4G/Bluetooth		Var
Gecikmeli Şarj Ayarı		Var
Çalışma Ortamı		
Koruma Derecesi		IP65
Çalışma Sıcaklığı		-30°C ~ +60°C
Bağıl Nem		≤%95RH
Maks. Çalışma Yüksekliği		≤2000 m
Şarj Kablosu		5 m(Standart)
Bekleme Gücü Tüketimi		<5W
Kontrol Kutusu Ölçüleri		(YxGxD)180mmx180mm x 70mm
Ağırlık		<6kg

IONBEE

Station DP



Basit

- Giriş/Çıkış Voltajı: AC380V~415V 3 Faz
- Giriş Frekansı: 50/60Hz
- Maks. Çıkış Gücü: 2×22 kW / 2×11 kW
- Maks. Çıkış Akımı: 2×(16–32A) / 2×(16A)
- Şarj Protokolü: OCPP1.6J
- MID Sayaç (PTB opsiyonel)

Esnek

- POS (Satış Noktası)
- RFID Wi-Fi
- Ethernet 4G
- Bluetooth
-
-

Zeki

- Aşırı Voltaj Koruması
- Düşük Voltaj Koruması
- Aşırı Yük Koruması
- Kısa Devre Koruması
- Kaçak Akım Koruması
- Aşırı Sıcaklık Koruması
- Yıldırım Koruması



AB STANDARTI



Residential Area



Parking Lot



Commercial Building



Fleet



Typical Approval
Safety
Regular Production
Surveillance



Mekanik

- Tabanca Kablosu Uzunluğu: <7,5 m (kablolu versiyon)
- Boyutlar (GxYxD): 420×1550×210 mm
- Ağırlık: Model tipine göre değişir

Station DP

Kategori	Özellik	Değer
Ürün Modeli	Model	STATION DP
Elektriksel Özellikler		
Giriş/Çıkış Voltajı		AC380V~415V 3 Faz
Giriş Frekansı		50/60Hz
Maks. Çıkış Gücü		2×22kW / 2×11 kW
Maks. Çıkış Akımı		2×(32A) / 2×(16A)
Şarj Protokolü		OCPP 1.6J
Sayaç		MIDSayaç (PTB opsiyonel)
Koruma		
Aşırı Voltaj Koruması		Var
Düşük Voltaj Koruması		Var
Aşırı Yük Koruması		Var
Kısa Devre Koruması		Var
Kaçak Akım Koruması		Var
Aşırı Sıcaklık Koruması		Var
Yıldırım Koruması		Var
Fonksiyon ve Aksesuarlar		
RFID		
Wi-Fi		Var
Ethernet		Var
4G		Var
Bluetooth		Var
POS (SatışNoktası)		Var
Mekanik Özellikler		Var
Tabanca Kablosu Uzunluğu		
Boyutlar (GxYxD)		<7,5 m (kablolu versiyon)
Ağırlık		420×1550×210 mm
		Model tipine göre değişir

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÇÖZÜMÜ

DC REKLAM ŞARJ İSTASYONU

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

IONBEE-METEORICDC EVŞarj İstasyonu, 43 inç dokunmatik ekranıyla kolay kontrol ve kullanıcı dostu bir deneyim sunar. CE ve TUV sertifikalarıyla güvenliği garanti eden cihaz, sağlam koruma özellikleriyle ticari ve kamusal alanlarda ideal bir çözüm sunar. Ethernet ve 4G bağlantısı ile uzaktan erişim imkanı sağlayarak, EV'lerinizi hızlı ve verimli bir şekilde şarj etmek için mükemmel bir seçimdir.

Ürün Avantajları

2 Soketli
DC EV Şarj
İstasyonu



IP55
Derecelendirmesi



Tam Koruma



Ethernet/4G



APP
Kontrolü



RFID



43 inç
Dokunmatik
Ekran



OCPP
1.6J



Model Seçimi

DC ŞARJ İSTASYONU		BGDC120-D	
Yapı Açıklaması			
Kabuk Malzemesi		Galvaniz Metal	
Boyut		700*520*1800(L*W*H mm)	
Ambalaj Boyutu		1050*1000*1900(L*W*H mm)	
Ağırlık		≤370kG	
Kurulum Yöntemi		Zemin\Stand Tipi	
Kablo Yönlendirme		Alt Giriş Kablolaması, Üst Çıkış Kablolaması 5 m	
Toplu kablounun toplam uzunluğu			
Şarj Çıkışları	Double(CCS2+NACS) Double(CHADEMO+NACS)	Double(GBT+NACS) Double(NACS+NACS)	Double (CCS1+NACS)
Bağlantı Yetkilendirmesi		RFID, App	
Ekran		43 İnç Reklam Ekranı/LED Işık	
Elektriksel Özellikler			
AC Giriş Gerilimi		AC380V-	
		203A	
Nominal Giriş Akımı Giriş			
Frekansı		50Hz/60Hz	
Tüketim		≤40W	
Anma Güç Çıkış		120kW	
Voltaj Aralığı		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc –1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc –500Vdc	
Çıkış Akımı		CCS1/CCS2:0~250A; GBT/NACS:0~250A; CHADEMO:0~125A	
Yeterlik		≥95%	
Güç faktörü		≥0.99(load:100%)	
İşlevsel Tasarım			
Kullanıcı Arayüzü		Acil Durdurma Butonu, LED Göstergesi, Kart Okuma, Dokunmatik Ekran	
Şarj Standları		EN IEC 61851-1: 2019, IEC 61851-1: 2017, EN 61851-23: 2014, IEC 61851-23: 2014, EN 61851-24: 2014, IEC 61851-24: 2014, EN IEC 61000-6-2: 2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2: 2021	
İletişim			
OCPP		OCPP 1.6J	
Ağ Arayüzü		Ethernet/4G/WiFi	
RF Parametreleri			
LTE-FDD Çalışma Frekansı		B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28	
LTE-FDD Çalışma Frekansı		B38/B39/B40/B41	
UMTS Çalışma Frekansı		B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19	
MIFARE Çalışma Frekansı		13.56MHz±7K	
2.4G WI-FI	Çalışma Frekansı	2412MHz-2484MHz	
2.4G WI-FI	Maksimum İletim Gücü	20.5 dBm	
WCDMA Maksimum İletim Gücü		24 dBm +1/-3 dB	
LTE-FDD Maksimum İletim Gücü		23 dBm±2 dB	
LTE-TDD Maksimum İletim Gücü		23 dBm±2 dB	
MIFARE Maksimum İletim Gücü		14.05dBuA/m	
Çevre Durumu			
Başvuru Yeri		İç Mekan/Dış Mekan	
Çalışma Yüksekliği		<2000m	
Depolama Sıcaklığı		-30°C~+85°C	
Çalışma Sıcaklığı		-30°C~+50°C	
Çalışma Nemi		5%~95%	
Koruma Seviyesi		IP55 IK10(Screen IK08)	
Güvenlik Tasarımı		Aşırı/Düşük Gerilim Koruması, Aşırı Yük Koruması, Akım Kaçak Koruması, Topraklama Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Yıldırım Dalgalanma Koruması	

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÇÖZÜMÜ

DC Şarj İstasyonu

120 kW

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

IONBEE-METEORICDC EVŞarj İstasyonu, 7 inç dokunmatik ekranıyla kolay kontrol ve kullanıcı dostu bir deneyim sunar. CE ve TUV sertifikalarıyla güvenliği garanti eden cihaz, sağlam koruma özellikleriyle ticari ve kamusal alanlarda ideal bir çözüm sunar. Ethernet ve 4G bağlantısı ile uzaktan erişim imkanı sağlayarak, EV'lerinizi hızlı ve verimli bir şekilde şarj etmek için mükemmel bir seçimdir.

Ürün Avantajları

2 Soketli
DC EV Şarj
İstasyonu



IP55
Derecelendirmesi



Tam Koruma



Ethernet/4G



APP
Kontrolü



RFID



7 inç
Dokunmatik
Ekran



OCPP
1.6J

Model Seçimi

DC 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+CCS2)	Double(CCS1+CCS2)	
	Double(CCS2+GBT) Double(CHADEMO+CHADEMO)	Double (CCS2+CHADEMO) Double(CCS1+GBT)	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		

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÇÖZÜMÜ

DC Şarj İstasyonu

120kW-360kW

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

IONBEE-METEORICDC EVŞarj İstasyonu, 7 inç dokunmatik ekranıyla kolay kontrol ve kullanıcı dostu bir deneyim sunar. CE ve TUV sertifikalarıyla güvenliği garanti eden cihaz, sağlam koruma özellikleriyle ticari ve kamusal alanlarda ideal bir çözüm sunar. Ethernet ve 4G bağlantısı ile uzaktan erişim imkanı sağlayarak, EV'lerinizi hızlı ve verimli bir şekilde şarj etmek için mükemmel bir seçimdir.

Ürün Avantajları

2 Soketli
DC EV Şarj
İstasyonu



IP55
Derecelendirmesi



Tam Koruma



Ethernet/4G



APP
Kontrolü



RFID



7 inç
Dokunmatik
Ekran



OCPP
1.6J

Model Seçimi

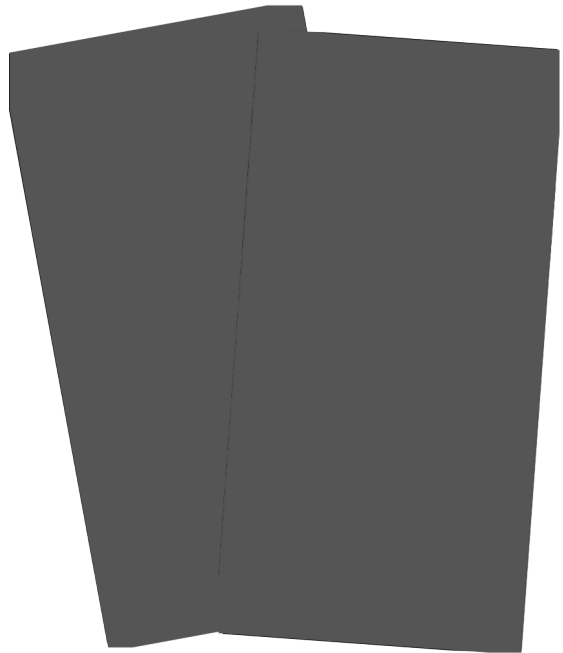
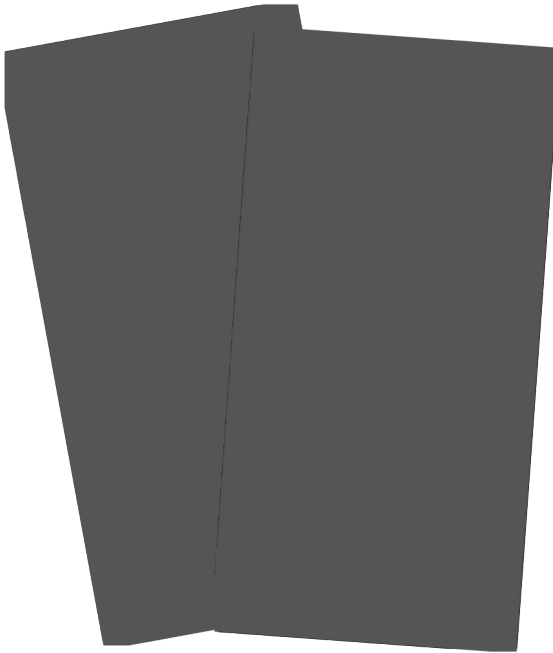
DC Şarjİstasyonu		BLDC360-D
Yapı Açıklaması		
Kabuk Malzemesi	Metal levha	
Boyut	800*800*1800(L*W*H mm)	
Ambalaj Boyutu	1050*1000*1900(L*W*H mm)	
Ağırlık	≤500kG	
Kurulum Yöntemi	Floor-stand Type	
Kablo Yönlendirmesi	Alt Giriş Kablolaması, Üst Çıkış Kablolaması	
Silah kablosunun toplam uzunluğu	5 m	
Şarj Çıkışları	Double(CCS2+CCS2)	
Bağlantı Yetkilendirmesi	RFID, App	
Ekran	7 Inch LCD Screen/LED Light	
Elektriksel Özellikler		
AC Giriş Gerilimi	AC380V-415V, 3P+N+PE	
Nominal Giriş Akımı	608A	
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz	
Tüketim	≤24W	
Anma Gücü	360kW	
Çıkış Voltaj Aralığı	CCS2: 150Vdc ~1000Vdc	
Çıkış Akımı	CCS2:0~500A (liquid cooling)	
Yeterlik	≥95%	
Güç faktörü	≥0.99(load:100%)	
İşlevsel Tasarım		
Kullanıcı Arayüzü	Acil Durdurma Butonu, LED Göstergesi, Kart Okuma, Dokunmatik Ekran	
Şarj Standları	EN IEC 61851-1: 2019, IEC 61851-1: 2017, EN 61851-23: 2014, IEC 61851-23: 2014, EN 61851-24: 2014, IEC 61851-24: 2014, EN IEC 61000-6-2: 2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2: 2021	
İletişim		
OCPP	OCPP 1.6J	
Ağ Arayüzü	Ethernet/4G/WiFi	
RF Parametreleri		
LTE-FDD Çalışma Frekansı	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28	
LTE-TDD Çalışma Frekansı	B38/B39/B40/B41	
UMTS Çalışma Frekansı	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19	
MIFARE Çalışma Frekansı	13.56MHz±7K	
2.4G WI-FİÇalışma Frekansı	2412MHz-2484MHz	
2.4G WI-FİMaksimum İletim Gücü	20.5 dBm	
WCDMA Maksimum İletim Gücü	24 dBm +1/-3 dB	
LTE-FDD Maksimum İletim Gücü	23 dBm±2 dB	
LTE-TDD Maksimum İletim Gücü	23 dBm±2 dB	
MIFARE Maksimum İletim Gücü	14.05dBuA/m	
Çevre Durumu		
Başvuru Yeri	İç Mekan/Dış Mekan	
Çalışma Yüksekliği	<2000m	
Depolama Sıcaklığı	-30°C~+85°C	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C~+50°C	
Çalışma Nemi	5%~95%	
Koruma Seviyesi	IP55 IK10(Screen IK08)	
Doğal Soğutma	Forced-air Cooling	
Güvenlik Tasarımı	Aşırı/Düşük Gerilim Koruması, Aşırı Yük Koruması, Akım Kaçak Koruması, Topraklama Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Yıldırım Dalgalanma Koruması	

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÇÖZÜMÜ

IONBEE SOFT

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

IONBEE Soft, elektrikli araç sahipleri ve işletmeler için şarj istasyonlarının verimli, güvenli ve merkezi bir şekilde yönetilmesini sağlayan yenilikçi bir mobil uygulama ve sunucu altyapısıdır. Ev kullanıcıları ve ticari işletmeler için optimize edilmiş çözüm, kullanıcı dostu arayüzü ve kapsamlı özellikleriyle öne çıkar. IONBEE Soft, gerçek zamanlı izleme, uzaktan kontrol, akıllı yük yönetimi ve enerji optimizasyonu gibi işlevlerle elektrikli araç şarj süreçlerini kolaylaştırarak, kullanıcı deneyimini en üst seviyeye taşır.



App Store



Play Store

Bireysel Kullanım

- Kullanıcılar, IONBEE mobil uygulaması üzerinden istasyona bağlanarak şarj işlemini başlatabilir ve durdurabilir. Bireysel kullanıcılar şarj işlemi sırasında ödeme yapmadan hizmeti kullanabilir. (Eğer Şarj Ağı İşletmeci Lisansına sahip iseniz mobil uygulama üzerinden doğrudan kredi kartlı ödeme alabilirsiniz. Otel, restoran, site yönetimi iseniz direkt aidat ve diğer ödemelere ekleme yaparak temin edebilirsiniz.) Tüm işlemler, kullanıcıya ait mobil uygulama hesabı üzerinden takip edilebilir. Şarj süreci tamamen
- otomatik olup, kullanıcıya konforlu bir deneyim sunar. Kullanıcı, mevcut şarj durumunu ve tahmini şarj süresini uygulama üzerinden takip edebilir. Şarj istasyonlarının doluluk durumu gerçek zamanlı olarak görüntülenebilir.

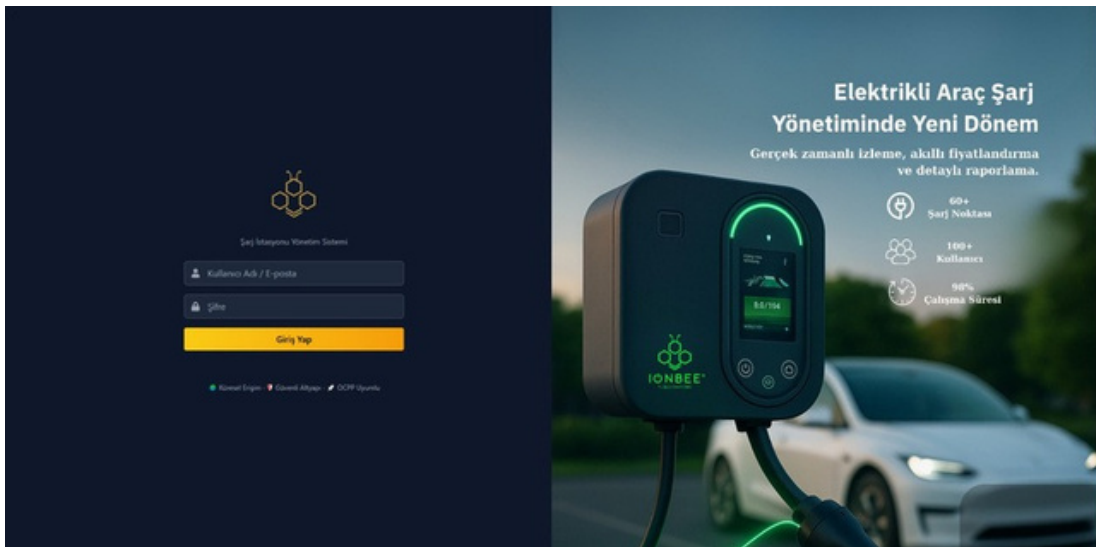
Toplu Kullanım (Site Yönetimleri, Şirketler vb.)

- Apartman siteleri, iş merkezleri ve şirket otoparkları gibi toplu kullanım alanlarında IONBEE şarj istasyonları entegre edilebilir.
- Kullanıcı başına harcanan enerji (kWh) otomatik olarak hesaplanır ve belirlenen tarifeye göre ücretlendirilir.
- Kullanım verileri, IONBEE Yönetim Paneli aracılığıyla site veya şirket yönetimine raporlanır.
- Site yönetimleri, kullanıcı bazlı tüketimleri takip ederek bu tutarları aidatlara yansıtabilir.
- Kullanıcılar, yönetim tarafından belirlenen ödeme seçenekleri ile kredi kartı aracılığıyla veya nakit olarak ödemelerini gerçekleştirebilir.
- Yönetim, belirli saatler için tarifeleri değiştirme esnekliğine sahiptir ve farklı fiyatlandırma seçenekleri sunabilir.
- Toplu kullanım alanlarında öncelikli kullanım veya rezervasyon gibi ek hizmetler sağlanabilir.

Yönetimler İçin Avantajlar

- **Enerji Yönetimi:** Elektrik tüketimini optimize ederek maliyetleri düşürme imkanı.
- **Gelir Modeli:** Site yönetimleri veya şirketler, şarj hizmeti sunarak ek gelir elde edebilir.
- **Düşük Bakım Maliyeti:** Otomatik sistemler sayesinde bakım ihtiyacı minimize edilir.
- **Entegrasyon Kolaylığı:** Mevcut site yönetim sistemleriyle kolay entegrasyon sağlanabilir.
- **Yetkilendirme Seçenekleri:** Yalnızca belirli kullanıcı gruplarına şarj erişimi tanımlanabilir.

SMART BEE YÖNETİM PLATFORMU



IONBEE®

PUBLIC CHARGING



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

+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
Sarıçam/Adana/Türkiye