bemis
E-V CHARGE

YERLİ ÜRETİM



ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ CİHAZLARI

KURULUM VE KULLANIM KILAVUZU

▸ E V S E (Electric Vehicle Supply Equipment), yani Elektrikli Araç Güç Kaynağı Ekipmanı, Bemis E-V Charger Serisi adı verilen bir tür AC şarj istasyonudur. Bu şarj istasyonu, elektrikli araçların şarj edilmesi için özel olarak tasarlanmıştır. Bemis E-V Charger AC, şirketlerin ve konutların ihtiyaçlarına yönelik olarak geliştirilmiş özel yapım bir üründür.

▸ Bemis E-V Charger AC. şarj cihazı, güvenlik öncelikli tasarlanmış yüksek voltaj, aşırı akım, kaçak akım, yüksek gerilim, alçak gerilim, yıldırım koruma gibi tam koruma özelliklerine sahiptir. Ayrıca, akıllı ve ağ özellikli bir şarj istasyonu olarak tasarlanmıştır. Bu özellikler sayesinde kullanıcılar, şarj istasyonlarını uzaktan kontrol edebilir, şarj durumunu izleyebilir ve enerji kullanımını optimize edebilirler. Ayrıca, Bemis E-V Charger AC, çeşitli iletişim protokolleri aracılığıyla internete bağlanabilir. GSM, WiFi veya LAN gibi seçeneklerle entegre olabilen bu şarj istasyonu, kullanıcılara geniş bir bağlantı seçeneği sunar.

▸ Bemis E-V Charger AC 'nin sunduğu bu özellikler, elektrikli araç kullanıcılarına ve işletme sahiplerine yüksek derecede esneklik ve kontrol sağlar. Şirketlerin ve ev sahiplerinin elektrikli araçlarını daha verimli ve güvenli bir şekilde şarj etmelerine yardımcı olurken, aynı zamanda enerji maliyetlerini izleme, hesaplama ve kontrol edebilme imkanı sağlayarak maliyet azaltmalarına ve çevresel etkilerini minimize etmelerine olanak tanır.

▸ Tüm bu özelliklerle birlikte, Bemis E-V Charger AC şarj istasyonu, elektrikli araç kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte geleceğin şarj ihtiyaçlarını karşılamak için güvenilir ve yenilikçi bir çözüm sunmaktadır."

Bemis E-V Charge cihazları %100 kontrol edilmektedir.





Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

Seri : Bemis E-V Charger
Doğa ve Teknoloji Dostu Elektrikli Araçlarla Tam Uyumlu Şarj Cihazı

Sayın Müşterimiz,
Son teknoloji doğa dostu ürünümüzü tercih ettiğiniz için sizi tebrik ederiz. Modern tesislerimizde özenle üretilen ve titiz kalite kontrollerinden geçirilen elektrikli araç şarj cihazınızı kullanımınıza sunmaktan memnuniyet duyuyoruz. Bu kullanım kılavuzu, cihazınızın doğru kurulumu ve kullanımı konusunda size rehberlik edecektir.

Cihazınızın en son teknolojik çözümleri içerdiğini ve kullanımının son derece kolay olduğunu fark edeceksiniz.

Lütfen unutmayın ki, cihazınız size uzun yıllar hizmet edebilmesi için düzenli bakım ve özen gerektirir. Normal şartlarda bakım gerektirmeyen ürünümüz, tavsiye edilen bakımı sağladığınız takdirde, cihazınızın verimliliği ve dayanıklılığından uzun süre keyif alacaksınız.

Cihazınızı kullanırken keyifli ve güvenli bir deneyim yaşamanızı dileriz.

Önemli Bilgileri

Sayın Müşterimiz,
Cihazınızı hızlı bir şekilde öğrenmek ve tüm fonksiyonlarını kullanabilmek için lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve her zaman başvurabileceğiniz bir referans kaynağı olarak saklayınız.

UYARI: Cihazın veya bileşenlerin hasar görmesini veya kullanıcıların zarar görmesini önlemek için önemli talimatlara uyulması gerekir. Bu kullanım kılavuzu, cihazınızın kullanımı, güvenliği, kullanım amaçları, temizliği ve bakımı hakkında önemli bilgiler içermektedir. Bu kılavuzu her zaman cihazınızla birlikte bulundurunuz.

Lütfen unutmayın ki, cihazınız size uzun yıllar hizmet edebilmesi için düzenli bakım ve özenli kullanım gerekmektedir. Tavsiye edilen kullanıma bağlı kalındığı takdirde, cihazınızın verimliliği ve dayanıklılığından uzun süre keyif alacaksınız.

Saygılarımızla,

1 - GÜVENLİK BİLGİLERİ 6

1.1 - Güvenlik Uyarıları 7
1.2 - Güç Kabloları ve Şarj Kablosu Uyarıları 8
1.3 - Topraklama Bağlantısı Uyarıları 9
1.4 - Duvar Montajı Uyarıları 9
1.5 - Temizlik ve Bakım Güvenlik Bilgileri 10
1.6 - Taşıma ve Nakliye Bilgileri 10
Sorumluluk Bildirgesi 10

2 - GENEL BİLGİLENDİRMELER 11

2.1 - Ürün Kodları ve Konfigürasyonlar 11
2.2 - Sisteme Genel Bakış 12
2.3 - Sistem ve Yapı Detayları 13
2.4 - Genel Teknik Özellikler 14
2.4.1 - Genel Teknik Veriler 14
2.4.2 - Ortam Koşulları 14
2.4.3 - Ürün Ağırlıkları 15
2.4.4 - Koruyucu Ekipman 15
2.4.5 - Şarj Cihazı Ölçüleri 15
2.4.6 - Teknik Özellikler (Geniş) 16
2.5 - Teknik Detaylar 17
2.5.1 - Ürün Ağırlıkları 17
2.5.2 - Konumlandırma (Montaj) 18
2.5.3 - AC Teknik Özellikler 18
2.5.4 - AC Giriş Özellikleri 18
2.5.5 - AC 400V Bağlantı Şeması 18
2.5.6 - Kablo Teknik Özellikleri (Besleme) 19
2.5.7 - Kablo Teknik Özellikleri (EV Kablosu) 19
2.5.8 - AC Çıkış Özellikleri 19
2.5.9 - Ürün Gövde Bileşenleri 20
2.6 - Teknik Özellik Tabloları 21
2.6.1 - Gövde Bileşenleri (Detay) 22
2.6.2 - Geniş Teknik Tablo 23
2.6.3 - Güç Devresi Kartı 24

3 - ÜRÜN TANITIMI VE BİLGİLENDİRMELER 25

3.1 - LED'li Ürünler 25
3.2 - Ekranlı Ürünler 26

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

3.2.1 - Yüksek Voltaj Bildirimi 27
3.2.2 - Düşük Voltaj Bildirimi 27
3.2.3 - Aşırı Akım Bildirimi 28
3.2.4 - Yüksek Sıcaklık Bildirimi 28
3.2.5 - Kaçak Akım Bildirimi 29
3.2.6 - Acil Stop Bildirimi 30
3.2.7 - Araç Bağlantı Hatası 30
3.2.8 - Güç Anahtarlama Hatası 31
3.2.9 - Diğer Hata Bildirimleri 31

4 - ŞARJ BAŞLATMA VE SONLANDIRMA 32

4.1 - Şarj Başlatma 32
4.2 - Şarj Sonlandırma 32

5 - KURULUM REHBERİ 33

5.1 - Kurulum Personeli 33
5.2 - Cihaz Teknik Özellikleri 33
5.3 - Şebeke Besleme Özellikleri 33
5.4 - Kurulumda Dikkat Edilecek Hususlar 33

6 - WiFi BAĞLANTISI 34

6.1 - Plus & Pro WiFi Kurulumu 34

7 - MOBİL UYGULAMA 36

7.1 - Uygulama Kurulumu ve Kullanımı 36

8 - KOLİ İÇERİĞİ 38

8.1 - Ürün Koli İçeriği 38

GARANTİ VE BELGELER 39

Garanti Şartları 39
Garanti Yükümlülüğü 40
Müşteri Hakları 41
Garanti Belgesi 42



Elektrikli Araç Şarj Cihazı, elektrikle ilgili bölgesel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak lisanslı, yetkilendirlmiş veya deneyimli bir elektrikçi tarafından monte edilmeli ve devreye alınmalıdır.

Lütfen unutmayın ki, elektrikli araç şarj cihazının doğru kurulumu ve montajı önemlidir. Bu, cihazın güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar ve olası güvenlik risklerini en aza indirir. Kurulum sürecinde, ilgili bölgesel veya ulusal düzenlemelere uyulması önemlidir.

Elektrikli araç şarj cihazının AC şebeke bağlantısı ve yük planlaması, yürürlükteki bölgesel veya ulusal elektrik yönetmelikleri ve standartlarında belirtildiği şekilde yetkililer tarafından incelenmeli ve onaylanmalıdır.

Birden fazla elektrikli araç şarj cihazı kurulumunda, yük planı buna göre belirlenecektir.

Lütfen unutmayın ki, elektrikli araç şarj cihazlarının doğru şekilde kurulumu ve yük planlaması, güvenlik ve verimlilik açısından hayati öneme sahiptir. Bu nedenle, kurulum sürecinde ilgili bölgesel veya ulusal elektrik yönetmeliklerine ve standartlarına tam olarak uyulması gerekmektedir.

Üretici, AC şebeke bağlantısı veya yük planlaması dolayısıyla oluşacak hataların neden olduğu hasarlardan veya risklerden herhangi bir şekilde doğrudan veya dolaylı olarak sorumlu olmayacaktır.

Elektrikli araç şarj cihazınızın güvenli ve verimli bir şekilde çalışması için kurulum ve yük planlaması konularında yetkili ve uzman bir elektrikçiye başvurmanızı öneririz.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

1.1 - GÜVENLİK UYARILARI

UYARI: Fiziksel, algısal veya zihinsel olarak yetersiz veya deneyimsiz kişilerin (çocuklar dahil) güvenliklerinden sorumlu olan bir kişinin gözetimi olmadan elektrikli araç şarj cihazını kullanmamalıdır.

▸ Bu güvenlik ve kullanım kılavuzunu daha sonra başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

▸ Değer etiketinde belirtilen voltajı kontrol edin ve uygun şebeke voltajı olmadan şarj istasyonunu kullanmayın.

▸ Ünitenin normal çalıştığından emin değilseniz veya ünite herhangi bir şekilde zarar görmüşse cihazı kesinlikle kullanmaya devam etmeyin. Cihazın şebeke beslemesini, devre kesicisinden (MCB veya RCCB) elektriğini kesin. Kurulum ekibinize veya bölgenizdeki bayiye başvurun.

▸ Ortam sıcaklığının -25 °C ile +55 °C arasında (doğrudan gün ışığı altında olmadan) ve bağıl nem düzeyinin % 5 ile % 9 5 arasında olması gereklidir. Şarj istasyonunu yalnızca belirtilen çalışma koşullarına uygun kuruluma ve kullanımına dikkat edin.

▸ Şarj istasyonunun konumu aşırı ısınmasını önleyecek şekilde seçilmelidir. Doğrudan güneş ışığı veya ısıtma kaynaklarının neden olduğu yüksek sıcaklık, kullanım sırasında şarj akımının azalmasına (kWh 22>17>11>7) veya şarj işleminin geçici olarak kesintiye uğramasına neden olabilir.

▸ Şarj cihazı iç ve dış mekanlarda kullanılmak için uygundur. Halka açık alanlarda kullanılabilir.

▸ Cihazlarımız IP65 koruma sınıfına sahiptir. Ürünün zarar görmesi riskini en aza indirmek için, bu cihazı aşırı yağmura, kara, fırtınalara veya diğer olumsuz hava koşullarına maruz bırakılmamalıdır. Ayrıca, üniteyi yanıcı, patlayıcı, sert veya yakıcı maddelerden, kimyasallardan veya buhardan uzağa yerleştirin.

▸ Şarj cihazının priz terminallerine, elektrikli araç konnektörüne ve diğer tehlikeli akım bulunan parçalara keskin metal nesnelerle dokunmayın.

▸ Isı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.

▸ Patlama riski. Bu ekipmanda dahili kıvılcım veya kıvılcım oluşturan parçalar bulunmaktadır, yanıcı buhara maruz bırakılmamalıdır. Alçaltılmış ve/veya yer seviyesinin altındaki konumlara yerleştirilmemelidir.

▸ Patlama ve elektrik çarpması riskini önlemek için belirtilen Akım Anahtarı ve RCD'nin bina şebekesine bağlı olduğundan emin olun.

▸ Cihazın en alt kısmı, zemin seviyesinden 0,8 m ile 1,5 m arasında bir yükseklikte olmalıdır.

▸ Bu cihazın tasarımı, şarj esnasında havalandırma gerektirmeyen araçları şarj etmek amacıyla tasarlanmıştır.



1.2 - GÜÇ KABLOLARI, FİŞLER VE ŞARJ KABLOSU UYARILARI

▸ Araca ait harici şarj kablosunun, şarj cihazının yanındaki Tip2 prizle uyumlu olduğundan emin olun.

▸ Hasarlı bir şarj kablosu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Şarj cihazı kablosu veya araca ait şarj kablosu aşınmışsa, yalıtımı bozulmuşsa veya farklı herhangi bir hasar belirtisi gözlemleniyorsa bu ürünü kullanmayın.

▸ Şarj kablosunun prize ve/veya araca iyi yerleştirildiğinden emin olun, kablonun fazlalığını uygun şekilde konumlandırın, böylece; kabloya basılmayacak, takınılmayacak yada kablo darbe, ezilme veya strese maruz kalmayacaktır.

▸ Şarj kablosunu araçtan veya cihazdan şarj sonlandırılmadan zorla çekmeyin veya kabloya keskin nesnelerle zarar vermeyin.

▸ Kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabileceği için elektrik kablosuna/fişine veya araç kablosuna asla ıslak elle dokunmayın.

▸ Yangın veya çarpılma riskinden kaçınmak için bu cihazı uzatma kablosuyla kullanmayın.

▸ Şebeke kablosu veya araç kablosunun hasar görmesi durumunda, herhangi tehlikeyi önlemek için üretici, hizmet sağlayıcısı veya benzeri nitelikteki kişiler tarafından kablolar değiştirilmelidir.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

1.3 - TOPRAKLAMA BAĞLANTISI UYARILARI

▸ Şarj istasyonu merkezi bir topraklama sistemine bağlanmalıdır. Şarj istasyonuna giren toprak iletkeni, şarj istasyonunun içindeki ekipman topraklama pabucuna bağlanmalıdır. Bu, devre iletkenleriyle çalıştırılmalı ve ekipman topraklama çubuğuna ya da şarj istasyonundaki kılavuza bağlanmalıdır. Şarj istasyonuna yapılan bağlantılar kurulum ve satın almayı yapan kişilerin sorumluluğundadır.

▸ Elektrik çarpması riskini azaltmak için topraklama hattını ve topraklama bağlantısının doğru yapıldığını kontrol edin.

▸ **UYARI:** Kurulum ve kullanım sırasında şarj istasyonunun kesintisiz ve doğru şekilde topraklandığından emin olun.

1.4 - DUVAR MONTAJI UYARILARI

▸ Şarj istasyonunuzu duvara monte etmeden önce bu açıklamaları okuyun.

▸ Şarj istasyonunu tavana veya eğimli bir duvara monte etmeyin.

▸ Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanın.

▸ Bu cihaz bina içi ve bina dışı montaja uygun olarak sınıflandırılmıştır.

▸ Ünite, bina dışına monte edilecekse iletkenlerin üniteye bağlanması için kullanılacak donanım bina dışı kullanıma uygun olmalı ve ünitenin IP derecesi korunacak şekilde montaj yapılmalıdır.



1.5 - TEMİZLİK VE BAKIM SIRASINDA UYULMASI GEREKEN GÜVENLİK BİLGİLERİ

▸ Aracınızı şarj ederken elektrikli araç şarj cihazınızı temizlemeyin.

▸ Cihazı basınçlı suyla yıkamayın.

▸ Aşındırıcı bezler ve deterjanlar kullanmayın. (Mikrofiber kumaş önerilir.)

▸ Bu uyarılara uyulmaması ölüm ve ağır yaralanmalara neden olabilir.

▸ Cihaz enerjili ve çalışır durumdayken temizlik yapmak cihazınıza zarar verebilir.

▸ Temizlik, cihaz besleme enerjisi tamamen kesilmişken yapılmalıdır.

1.6 - TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK BİLGİLERİ

▸ Taşıma sırasında cihazı düşürmeyiniz ve darbelere karşı koruyunuz.

▸ Cihazın müşteriye sevkiyatı (teslimi) sonrasında, taşıma sırasında oluşan hasarlar ve arızalar garanti kapsamına girmemektedir.

Sorumluluk Bildirgesi

Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler, kullanım talimatları, cihazın çalıştırılması ve bakımı, cihazınızla ilgili son bilgileri içerir. Üretici firma, bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanım amacının dışında kullanılması, yetkili olmayan kişilerce kurulum ve onarım işlemleri, cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

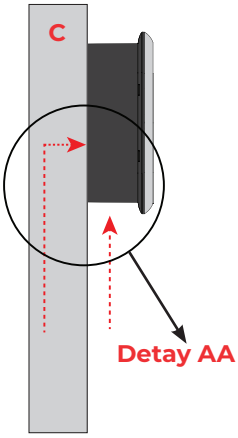
2.1 - Ürün Kodları ve Konfigürasyonlar

Ürün Kodu	LED	LCD	TYPE2 PANO PRİZ	TYPE2 SOKET PRİZ	RFID	WIFI	GSM	MID SAYAC	IP KORUMA	IK KORUMA
BEV-1011-0005		✓		✓	✓	✓			IP65	IK8
BEV-1311-0005		✓		✓	✓	✓			IP65	IK8
BEV-2011-0005	✓			✓	✓	✓			IP65	IK10
BEV-2012-0000	✓		✓		✓	✓			IP65	IK10
BEV-3011-0005		✓		✓	✓	✓	✓		IP65	IK8
BEV-3012-0000		✓	✓		✓	✓	✓		IP65	IK8
BEV-3012-1000		✓	✓		✓	✓	✓		IP65	IK8
BEV-3011-1005		✓		✓	✓	✓	✓		IP65	IK8
BEV-2011-00S5	✓			✓	✓	✓		✓	IP65	IK10
BEV-2012-00S0	✓		✓		✓	✓		✓	IP65	IK10
BEV-3011-10S5		✓		✓	✓	✓	✓	✓	IP65	IK8
BEV-3012-10S0		✓	✓		✓	✓	✓	✓	IP65	IK8
BEV-3011-00S5		✓		✓	✓	✓		✓	IP65	IK8
BEV-3012-00S0		✓	✓		✓	✓		✓	IP65	IK8

Ürünlerimizi kullanmak son derece kolay ve esnektir. İhtiyacınıza uygun ürünü seçip sipariş vermek için yukarıdaki detaylı tabloyu kullanabilirsiniz. Tablodaki ürün kodlarına göre kendinize uygun ürünü seçip hızlı ve kolay bir şekilde sipariş verebilirsiniz.

2.2 - Sisteme Genel Bakış





A - Şarj Cihazı

B - AC Besleme Kablosu

C - Cihaz Montaj Yüzeyi

D - E-V Şarj Kablosu

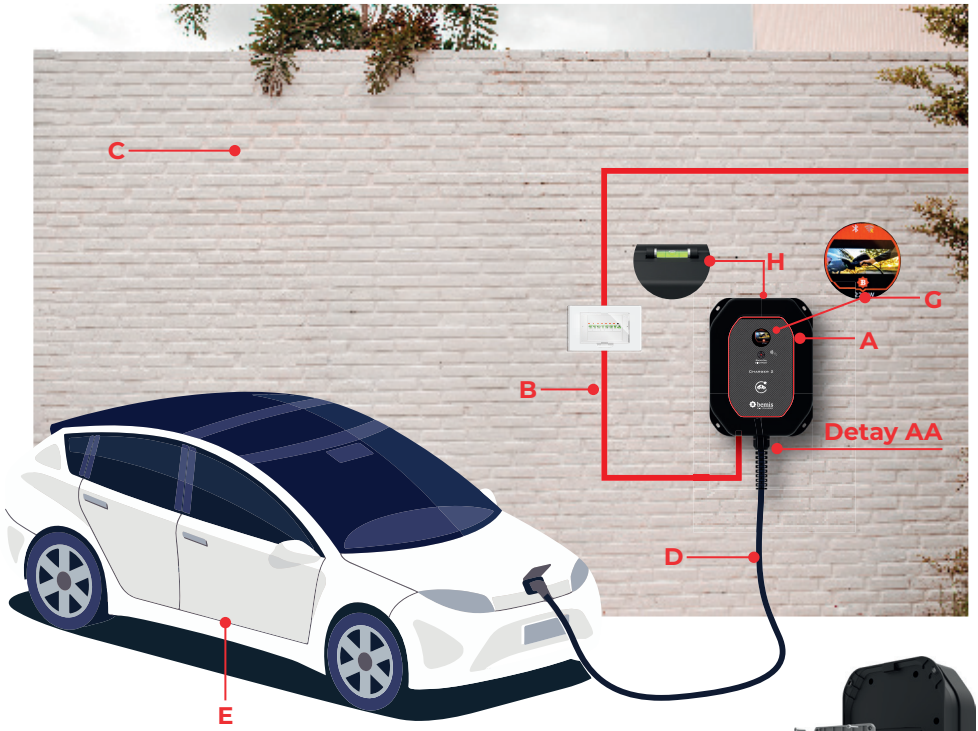
E - Elektrikli Araç

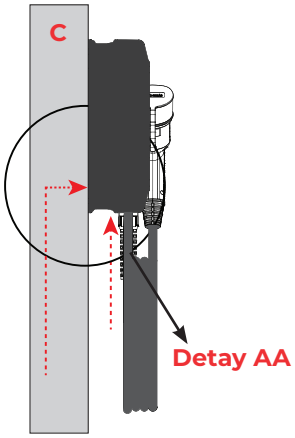
F - Şarj cihazınız modeline göre tak çalıştır olabilir, NFC kart veya mobil uygulama üzerinden çalıştırılabilir.

AA Detay - Cihaz besleme girişleri (Alttan veya arka taraftan yapılabilir)

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

2.3 - Sisteme Genel Bakış





A	-	Şarj Cihazı
B	-	AC Besleme Kablosu
C	-	Cihaz Montaj Yüzeyi
D	-	E-V Şarj Kablosu
E	-	Elektrikli Araç
F	-	Pratik Bağlantı Klemensi
H	-	Su Terazisi ile kolay montaj
G	-	Tek Tuşla kW Seçimi (7 - 11 - 22 kW)

AA Detay - Cihaz besleme girişleri (Alttan veya arka taraftan yapılabilir)

2.4 – Genel Teknik Özellikler





2.4.1 – Genel Teknik Veriler

Parametre	Teknik Özellikler
Güvenlik standartları	· IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311 · IEC/EN 62479, IEC/EN 62955
IP derecelendirmesi IECa 60529	IP65
IIK derecelendirmesi EC 62262 (muhafaza ve ekran)	IK8 (Ekranlı , Kablolu) -25 °C arasındaki çalıştırma sıcaklığı için IK7+
Kurallar ve standartlar	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN61000-3-12
Güç tüketimi	Bekleme modunda: · 4.2 W · 4,8 W

2.4.2 Ortam Koşulları

Parametre	Teknik Özellikler
Çalıştırma sıcaklığı	-25 °C ile +55 °C
Saklama sıcaklığı	-35°C ile +80°C
Saklama koşulları	İç mekan, kuru ortam
Bağıl nem	<%95, yoğuşmasız

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

2.4.3 Ürün Ağırlıkları

Ürün Tipi	Ürün Ağırlığı (kg)	*Sevkiyat Ağırlığı (kg)
Duvar tipi AC şarj istasyonu ekranlı 5mt kablolu Tip2	7	8,5
Duvar tipi AC şarj istasyonu ekranlı 5mt kablolu Tip2 5/32A. Fişli	8	9,5

* Sevkiyat ağırlığı ürünler ambalajlı ve koli içinde sevke hazır halde olan standart ürünler için geçerlidir. Kablo metrajı uzadıkça toplam ağırlıklar değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için üretici firmayla iletişime geçebilir sizin.

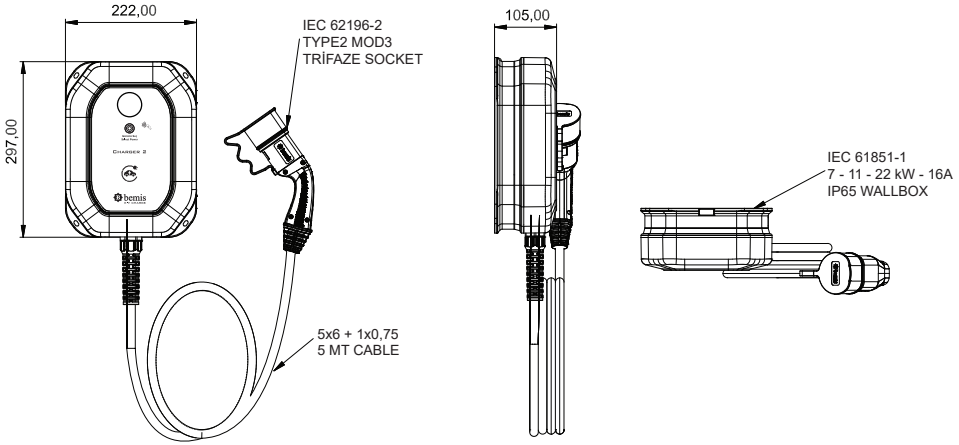
2.4.4 Koruyucu Ekipman

Gereklilikler	Teknik Özellikler
AC Şebekede Gerekli Devre Kesici	4P-40A MCB Tip-B
AC Şebekede Gerekli Kaçak Akım Rölesi	4P -40A - 30mA RCCB Tip-A
Cihaz AC Besleme Kablosu	5X6 mm² (<50mt) Dış Ölçüler: Ø 18–25 mm²

Devre kesici, şarj cihazı için ana bağlantı kesme şalteri olarak işlev görür. Kesici değeri, standartlara, kablonun çapına ve uzunluğuna, şarj cihazının derecelendirmesine ve çevresel parametrelere bağlıdır.

2.4.5 Şarj Cihazı Genel Ölçüleri

Gereklilikler	Teknik Özellikler
AC 22kW Duvara Montaj Şarj Cihazı	4P-40A MCB Tip-B



2.4.6 – Genel Teknik Özellikler





2.4.7 – Genel Teknik Veriler

Parametre	Teknik Özellikler
Güvenlik standartları	· IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311 · IEC/EN 62479, IEC/EN 62955
IP derecelendirmesi IECa 60529	IP65
IIK derecelendirmesi EC 62262 (muhafaza ve ekran)	IK10 (Ledli , Kablolu) / IK8 (Prizli , Ekranlı) -25 °C arasındaki çalıştırma sıcaklığı için IK7+
Kurallar ve standartlar	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN61000-3-12
Güç tüketimi · LED Modeli · Ekran olan modeli	Bekleme modunda: · 4.2 W · 4,8 W

2.4.8 Ortam Koşulları

Parametre	Teknik Özellikler
Çalıştırma sıcaklığı	-25 °C ile +55 °C
Saklama sıcaklığı	-35°C ile +80°C
Saklama koşulları	İç mekan, kuru ortam
Bağıl nem	<%95, yoğuşmasız

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

2.4.9 Ürün Ağırlıkları

Ürün Tipi	Ürün Ağırlığı (kg)	*Sevkiyat Ağırlığı (kg)
Duvar tipi AC şarj istasyonu LED'li soketli	3	4,5
Duvar tipi AC şarj istasyonu LED'li 5mt kablolu Tip2	7	8,5
Duvar tipi AC şarj istasyonu Ekranlı soketli	3	4,5
Duvar tipi AC şarj istasyonu Ekranlı 5mt kablolu Tip2	7	8,5

* Sevkiyat ağırlığı ürünler ambalajlı ve koli içinde sevke hazır halde olan standart ürünler için geçerlidir. Kablo metrajı uzadıkça toplam ağırlıklar değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için üretici firmayla iletişime geçebilir sizin.

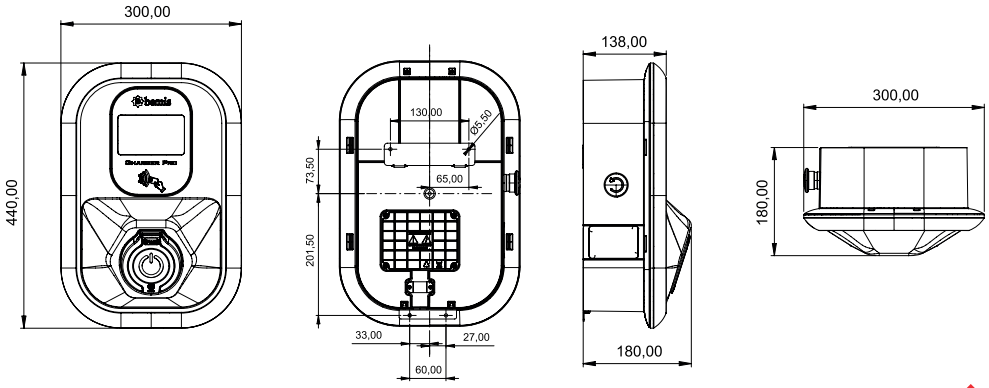
2.5 Koruyucu Ekipman

Gereklilikler	Teknik Özellikler
AC Şebekede Gerekli Devre Kesici	4P-40A MCB Tip-B
AC Şebekede Gerekli Kaçak Akım Rölesi	4P -40A - 30mA RCCB Tip-A
Cihaz AC Besleme Kablosu	5X6 mm² (<50mt) Dış Ölçüler: Ø 18–25 mm²

Devre kesici, şarj cihazı için ana bağlantı kesme şalteri olarak işlev görür. Kesici değeri, standartlara, kablonun çapına ve uzunluğuna, şarj cihazının derecelendirmesine ve çevresel parametrelere bağlıdır.

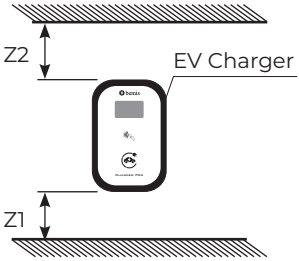
2.5.1 Şarj Cihazı Genel Ölçüleri

Gereklilikler	Teknik Özellikler
AC 22kW Duvara Montaj Şarj Cihazı	4P-40A MCB Tip-B



2.5.2 Konumlandırma (Motaj)

Parametreler	Teknik Özellikler
Z1 Zeminden	> 500 mm
Z2 Tavandan	>1200 mm

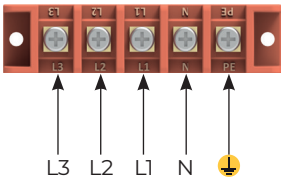


2.5.3 Cihaz AC teknik özellikleri

2.5.4 AC Giriş teknik Özellikler

Gereklilikler	Teknik Özellikler
Frekans	50 – 60 Hz
Aşırı Gerilim Kategorisi	Kategori 3
Korumalar	Aşırı gerilim, Düşük gerilim Aşırı akım, Kaçak akım Dahili Yüksek gerilim koruma

2.5.5 AC 400V Bağlantı şeması

Terminal Yerleşimi	Teknik Özellikler
AC Giriş (Input)  	Şebeke Gerilimi Monofaze : 220V / 250V AC Trifaze : 380V / 415V AC

NOT: Güç kablo bağlantısı yüksük kullanılarak yapılmalıdır.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

2.5.6 Kablo Teknik Özellikleri (Cihaz besleme kablosu)

Parametreler	Teknik Özellikler
Şarj istasyonu AC giriş terminali	Vidalı blok klemens
Terminal kablo çapı	2,5 – 10 mm²
Terminal akım taşıma kapasitesi 22kW - 32A için	Minimum 6 mm² kablo kesiti
Kablo ucu açma uzunluğu	10 mm
Faz iletkeninin çapı (mm² / AWG)	Standartlarda ve yerel kurallara uyulması gerekir
PE (Toprak) İletkeni çapı (mm² / AWG)	Faz iletkeni ile aynı kesit
İletkenin seçinde doğru kesitin belirlenmesi için, çevre koşulları iletken tipi (Bakır / Alüminyum), şarj cihazının kapasitesi (22kW / 11kW) ve yerel kurallara dikkat edilmelidir.	
Klemens ile kablo bağlantıları M5 terminal yüksük kullanılarak yapılmalıdır.	

2.5.7 Kablo Teknik Özellikleri (EV şarj kablosu)

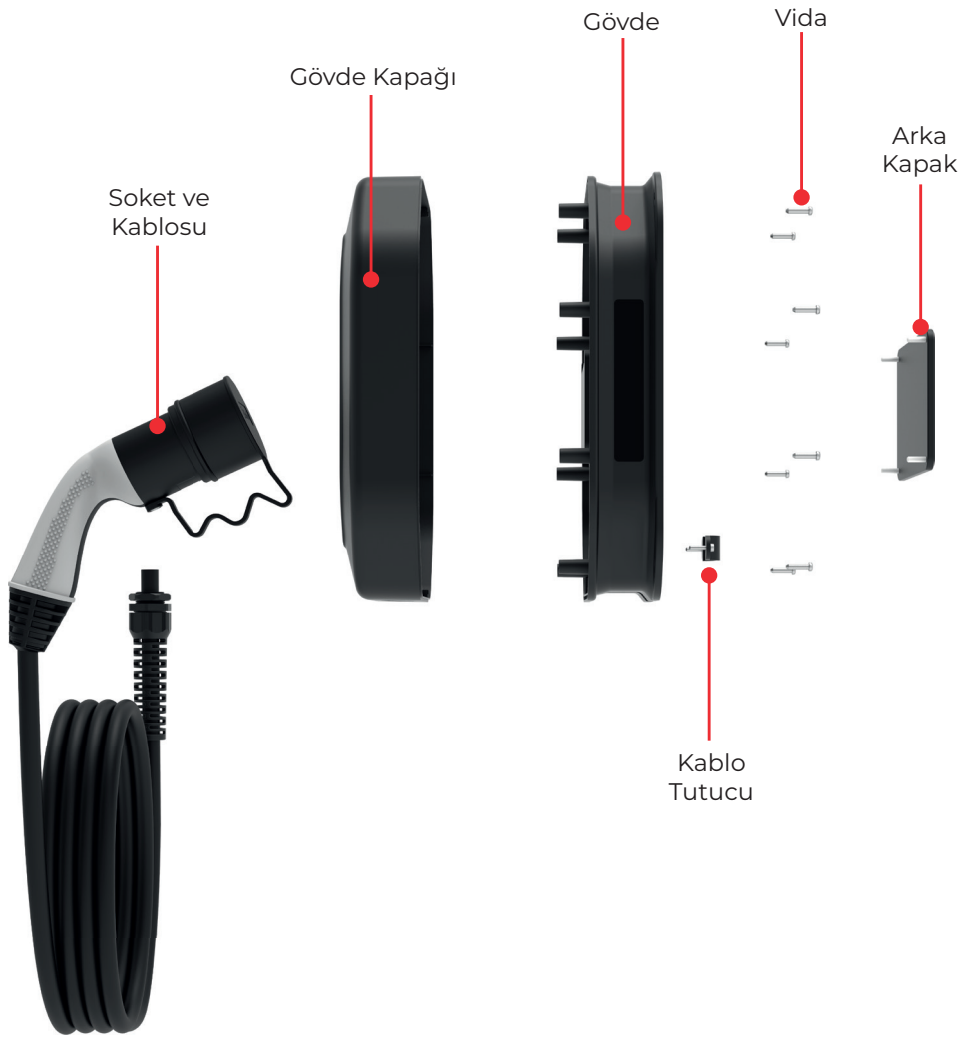
Parametreler	Teknik Özellikler
Şarj istasyonu AC giriş terminali	Vidalı blok klemens
Terminal kablo çapı	2,5 – 10 mm²
EV besleme kablosu (22kW - 32A için)	Minimum 6 mm² kablo kesiti
Kablo ucu oyma uzunluğu	10 mm
EV şarj kablosunun genel standardı	EN 60520
EV şarj kablosunun tip kodu	H07BZ5-F

2.5.8 Şarj Cihazı AC Çıkış Özellikleri

Parametreler	Teknik Özellikler
AC Çıkış voltajı (Tek faz)	230 V AC
AC Çıkış voltajı (Üç faz)	400 V AC
Cihaz EV şarj bağlantı tipi	Tip 2 Kablolu fiş (plug) Tip 2 soket (Socket)
Bağlantı tipi standardı	IEC 62196-1'e, IEC 62196-2'ye göre

2.5.9 Ürün Gövde Bileşenlerinin Tanımı

Bu görseller cihazın yalnızca plastik parçaları hakkında bilgilendirme amaçlıdır. Parçalarda cihaz modeline göre farklılıklar olabilir. Resimler temsilidir.



Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

2.6 Genel Teknik Özellikler Tablosu





Model	:	11 kW AC Type2 EV Charger	22 kW AC Type2 EV Charger
Şarj Tipi	:	Mod 3	Mod 3
Faz	:	1P + N + PE / 3P + N + PE	1P + N + PE / 3P + N + PE
AC Giriş Gücü	:	220V Tek fazlı / 380V Üç fazlı	220V Tek fazlı / 380V Üç fazlı
Voltaj Aralığı	:	220/250 VAC - 380/415 VAC	220/250 VAC - 380/415 VAC
Frekans	:	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Max. AC Çıkış Gücü	:	11 kW	22 kW
Maksimum Akım	:	16A	32A
Çıkış Seçeneği	:	AC Type2 Soket	
Kablo Uzunluğu	:	Standart 5m (3-8m Opsiyonel)	
Enerji Ölçümü	:	Var	
Koruma	:	Aşırı akım, Aşırı gerilim, Düşük gerilim	
Aşırı Gerilim Kategorisi	:	Type III	
Haberleşme	:	WIFI - Bluetooth	
Haberleşme Protokolü	:	-	
Kullanıcı Doğrulama	:	RFID kart ve Mobil uygulama	
NFC Okuyucu	:	-	
Kullanıcı Arayüzü	:	Mobil uygulama	
Durum Göstergesi	:	4 Gösterge (Cihaz enerji / Araç haberleşme / Hücresel / Şarj durumu)	
Montaj	:	Duvara monte ya da ayaklı stant	
Koruma Sınıfı (IP)	:	IP65, IK8 (Ekranlı , Kablolu)	
Dil Seçeneği	:	Var (6 Dil)	
Y x G x D (mm)	:	440 X 300 X 158	
Ağırlık (kg)	:	7,5	
Çalışma Sıcaklığı	:	-25 °C ... 55 °C	
Depolama Sıcaklığı	:	-35 °C ... 80 °C	
Nem	:	<95% (Yoğuşmasız)	
Standartlar	:	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955 IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4	

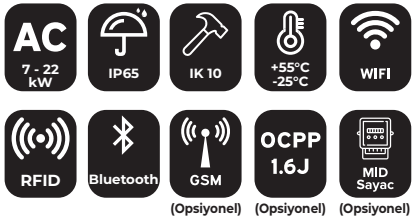
2.6.1 Ürün Gövde Bileşenlerinin Tanımı

Bu görseller cihazın yalnızca plastik parçaları hakkında bilgilendirme amaçlıdır. Parçalarda cihaz modeline göre farklılıklar olabilir. Resimler temsilidir.



Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

2.6.2 Genel Teknik Özellikler Tablosu

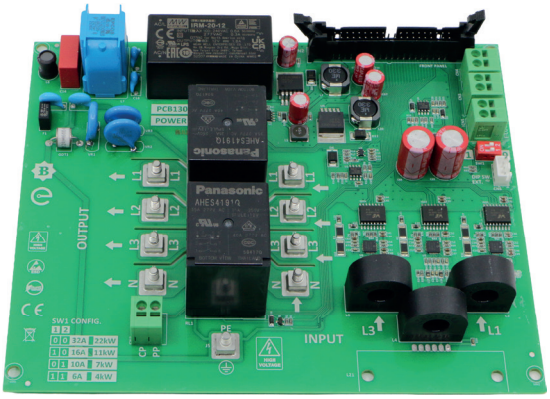


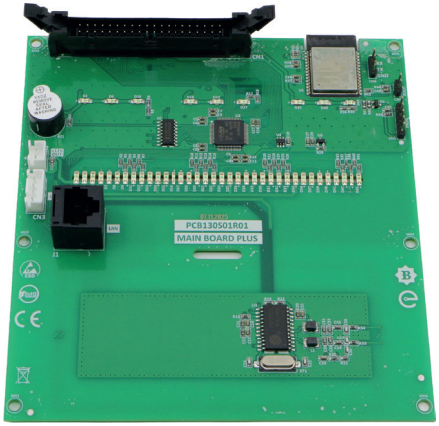


Model	:	4 - 7 - 11 - 22 kW AC Type2 EV Charger
Şarj Tipi	:	Mod 3
Faz	:	1P + N + PE / 3P + N + PE
AC Giriş Gücü	:	220V Tek fazlı / 380V Üç fazlı
Voltaj Aralığı	:	220/250 VAC - 380/415 VAC
Frekans	:	50 / 60 Hz
AC Çıkış Gücü	:	4 - 7 - 11 - 22 kW
Maksimum Akım	:	6A ... 32A
Çıkış Seçeneği	:	AC Tip2 Priz / AC Type2 Soket
Kablo Uzunluğu	:	Standart 5m (3-8m Opsiyonel)
Enerji Ölçümü	:	Var (Tüketim ve maliyet hesaplama)
Koruma	:	Aşırı akım, Aşırı gerilim, Düşük gerilim, Toprak arızası
Aşırı Gerilim Kategorisi	:	Type III
Haberleşme	:	WIFI / GSM
Haberleşme Protokolü	:	OCPP 1.6J
Kullanıcı Doğrulama	:	NFC Kart Okuyucu / Pin Kod (Ekranlı modeller)/ Mobil uygulama
NFC Okuyucu	:	Var
Kullanıcı Arayüzü	:	Mobil Uygulama / LCD Ekran (5" ekranlı modeller için)
Durum Göstergesi	:	4 Gösterge (Cihaz enerji / Araç haberleşme / Hücresel / Şarj durumu)
Montaj	:	Duvara monte ya da ayaklı stant
Koruma Sınıfı (IP)	:	IP65, IK10 (Ledli , Kablolu) / IP65 IK08 (Prizli , Ekranlı)
Dil Seçeneği	:	Türkçe, İngilizce (Mobil uygulama / TFT ekran)
Y x G x D (mm)	:	440 X 300 X 158
Ağırlık (kg)	:	7,5
Çalışma Sıcaklığı	:	-25 °C ... 55 °C
Depolama Sıcaklığı	:	-35 °C ... 80 °C
Nem	:	<95% (Yoğuşmasız)
Standartlar	:	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955 IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

2.6.3 – Güç Devresi Kartı

Bu görseller cihazın yalnızca parçaları hakkında bilgilendirme amaçlıdır. Parçalarda cihaz modeline göre farklılıklar olabilir. Resimler temsilidir.





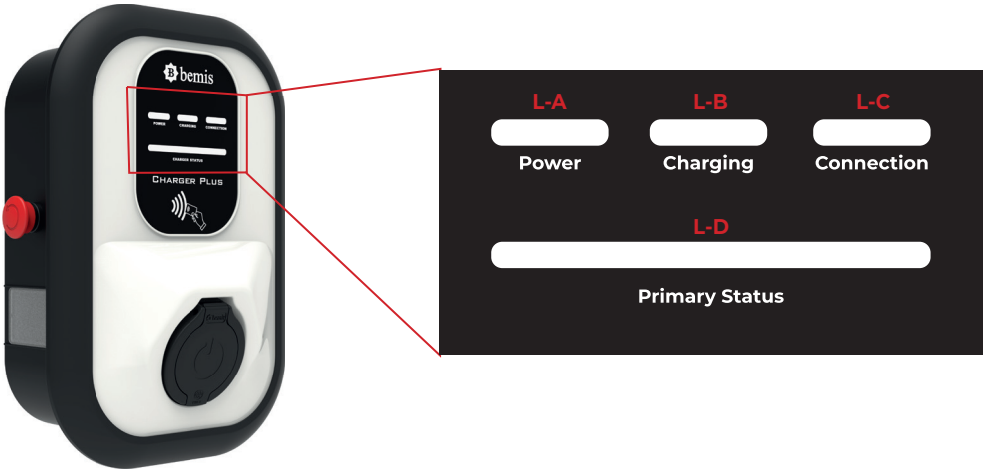
Input Terminal: Besleme kablosu gövdeye sabitlenmiş güç devresi üzerindeki terminale gösterildiği şekilde bağlanır. Besleme kablosu seçimi (Akım taşıma kapasitesi) standartlara uygun seçilmelidir.

Akım Trafosu: Besleme kablosunun L1,L2,L3,N iletkenleri, toprak iletkeni hariç akım trafosunun içinden geçirilerek bağlantı yapılmalıdır.

E-a Terminal: Güç devresi ile anakart arasındaki iletişim kablosunun terminali. Bu kablo genellikle güç devresine takılı olarak bulunur. Montaj sırasında kapağa sabitlenmiş anakart üzerindeki E - b portuna takılır.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

3.1 LED'li Ürünler



Şarj cihazları standart tak ve çalıştır olarak yapılandırılmıştır. Cihaz modeline göre NFC Kart ve/veya Mobil Uygulama üzerinden de şarj işlemini başlatma imkanı bulunmaktadır.

Bölüm	Ledler ve Durum	Açıklama
L-A	OFF	LED yanmıyorsa besleme enerji olup olmadığını kontrol edin
	ON	LED beyaz yanıyorsa cihaz çalışıyor
L-B	OFF	LED beyaz yanıyorsa cihaz şarj etmeye hazır
		LED yeşil yanıyorsa cihaz şarj etmeye başladı
L-C	OFF	LED yanmıyorsa haberleşme olmadığını bildirir
		LED mavi yanıyorsa cihaz haberleşme aktif (WIFI/GSM)
L-D		LED beyaz yanıp sönüyorsa şarj kablosunu araç prizine takınız (D^1,D^2)
		LED yeşil yanıp sönüyorsa cihaz şarj etmeye devam ediyor
		LED kırmızı sabit yanıyorsa hata bildirir (D^3)

D^1 - Şarjı başlatın (Mobil uygulama / NFC kart) LED beyaz yanıp sönerken (30sn içerisinde) şarj fişini araca takın

D^2 - LED beyaz yanıp sönüyor şarj başlamıyor ise araçtan şarj fişini çıkartın, şarjı sonlandırın ve tekrar başlatın. (Mobil uygulama / NFC kart) LED beyaz yanar sönerken (30sn) şarj fişini araça takın.

D^3 - Şarjı sonlandırın cihazın enerjisini kesip tekrar enerji verin. Kırmızı ışık yanmaya devam ederse bir süre bekleyiniz. (Max. 30dk.) kırmızı ışık yanmaya devam ederse yetkili servisle iletişime geçiniz.

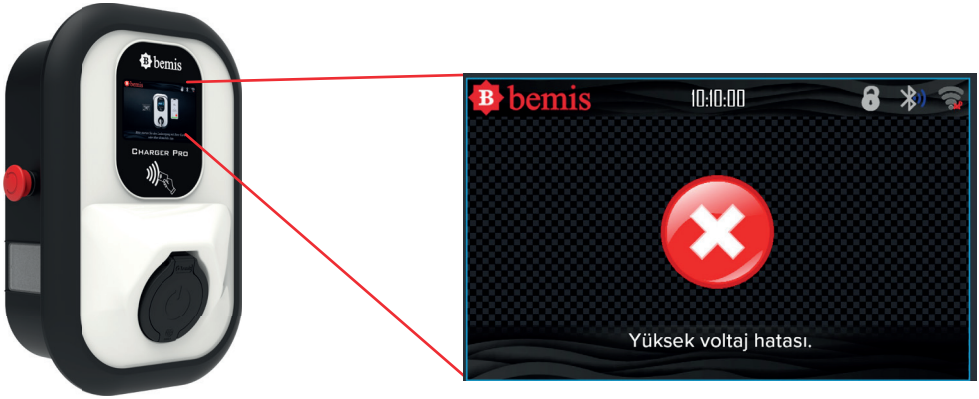
3.2 – Ekranlı Ürünler



	GSM modülünün var olduğunu ve sinyal gücünü gösterir. (Şekil yok ise GSM özelliği yoktur)
	WLAN modülünün var olduğunu ve sinyal gücünü gösterir. (Şekil yok ise WLAN özelliği yoktur)
	Prizli modellerde kilit mekanizmasının durumunu gösterir. (Şekil yok ise kilitleme özelliği yoktur)
	Toplam şarj süresini gösteren bölüm.
	Araç şarj esnasında anlık çektiği gücü gösteren bölüm (kW 22/15/11/7)
	Aracın toplam şarj miktarını gösteren bölüm (Örnek 65 kW)
	Mobil uygulama üzerinden birim fiyat girilerek toplam tutarı gösteren bölüm.

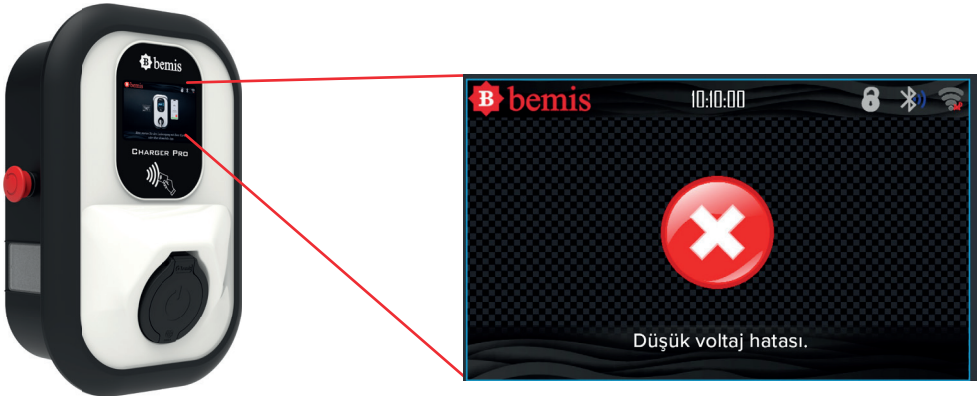
Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

3.2.1– Ekranlı Ürün Yüksek Voltaj Bildirimler



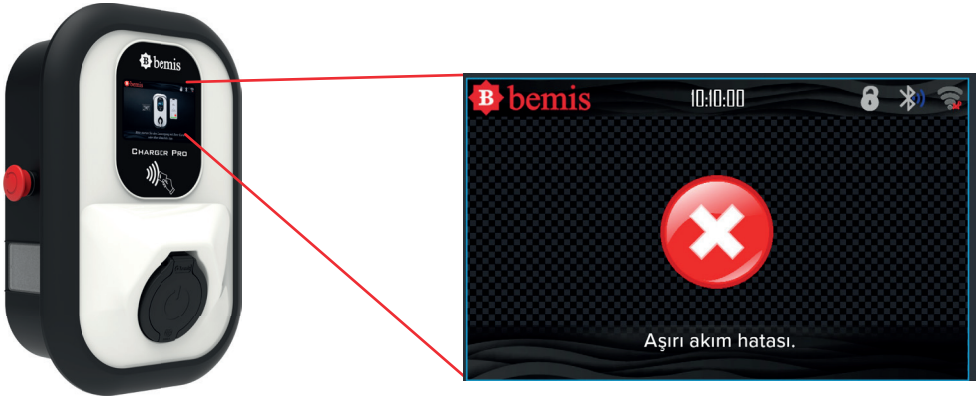
Şebeke kaynaklı **R, S, T** fazlarından aşırı gerilim olduğu bilgisi gelebilir. Bu tür uyarılarda, şarja tekrar başlamak için lütfen bekleyiniz. Hata kaynağı geçtiği zaman, cihaz ana ekrana dönecektir. Cihaz modeline göre, NFC kart veya mobil uygulama üzerinden tekrar şarjı başlatınız. Arıza bildirimin devam etmesi durumunda lütfen servis danışmanını arayınız.

3.2.2– Ekranlı Ürün Düşük Voltaj Bildirimler



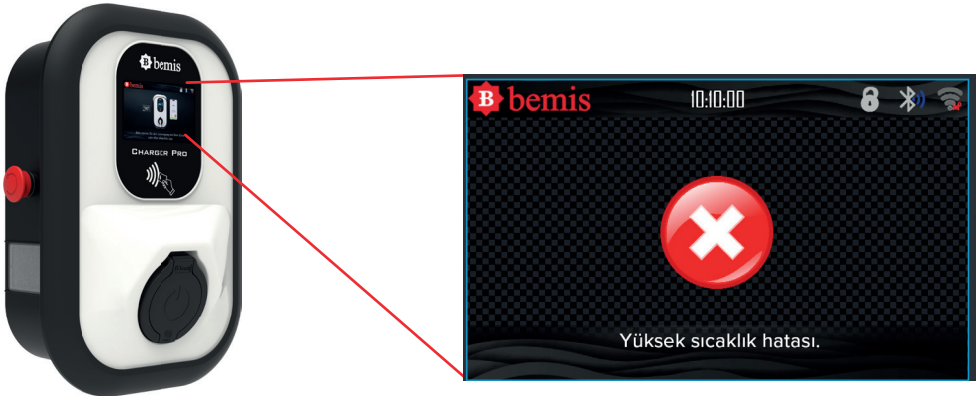
Şebeke kaynaklı **R, S, T** fazlarından düşük gerilim olduğu bilgisi gelebilir. Bu tür uyarılarda, şarja tekrar başlamak için lütfen bekleyiniz. Hata kaynağı geçtiği zaman, cihaz ana ekrana dönecektir. Cihaz modeline göre, NFC kart veya mobil uygulama üzerinden tekrar şarjı başlatınız. Arıza bildirimin devam etmesi durumunda lütfen servis danışmanını arayınız.

3.2.3– Ekranlı Ürün Aşırı Akım Bildirimi



Koruma amaçlı olarak cihaz veya araç kaynaklı **R, S, T** Fazlarından Aşırı Akım bilgisi gelebilir. Bu tür uyarılarda , Şarja tekrar başlamak için lütfen bekleyiniz. Şarj kablosunu araçtan veya cihazdan çıkartıp tekrar takınız, cihaz ana ekrana dönecektir. Cihaz modeline göre, NFC kart veya mobil uygulama üzerinden tekrar şarjı başlatınız. Arıza bildirimi devam etmesi durumunda lütfen servis danışmanını arayınız.

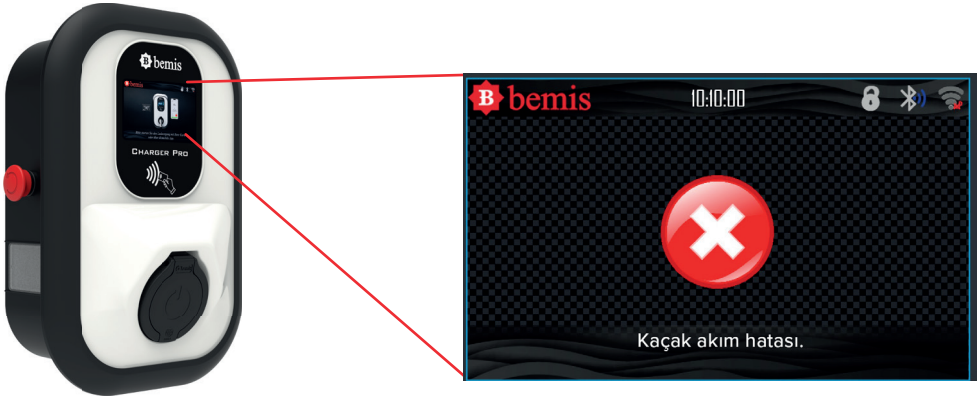
3.2.4– Ekranlı Ürünlerde Yüksek Sıcaklık Bildirimi



Şarj istasyonunun konumu aşırı ısınmasını önleyecek şekilde seçilmelidir. Doğrudan güneş ışığı veya ısıtma kaynaklarının neden olduğu yüksek sıcaklık, kullanım sırasında şarj akımının azalmasına (kW 22>17>11>7) veya şarj işleminin geçici olarak kesintiye uğramasına neden olabilir. Cihazın iç ortamı uygun sıcaklığa geldiği zaman uyarı otomatik olarak silinecektir. Şarj işlemini tekrar başlatabilirsiniz.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

3.2.5– Ekranlı Ürün Kaçak Akım Bildirimi



Ekranda Kaçak Akım bildirimi olduğunda;

▸ Aracınızın şarj girişini kontrol edin.

▸ Modeline göre şarj cihazınızın şarj kablosunu ve fişin veya şarj prizinde hasarlı bir yer olup olmadığını kontrol edin.

▸ Yapılan kontrollerde arızalı bir yer olmadığından emin olduktan sonra şarj kablosunu araçtan ve/veya şarj cihazından çıkartın.

▸ Şarj cihazınızı boşta, NFC kart veya mobil uygulama üzerinden çalıştırın geri sayım (30sn.) süresi içinde bir sorun olmaz ise şarj cihazında sorun olmadığı anlaşılır.

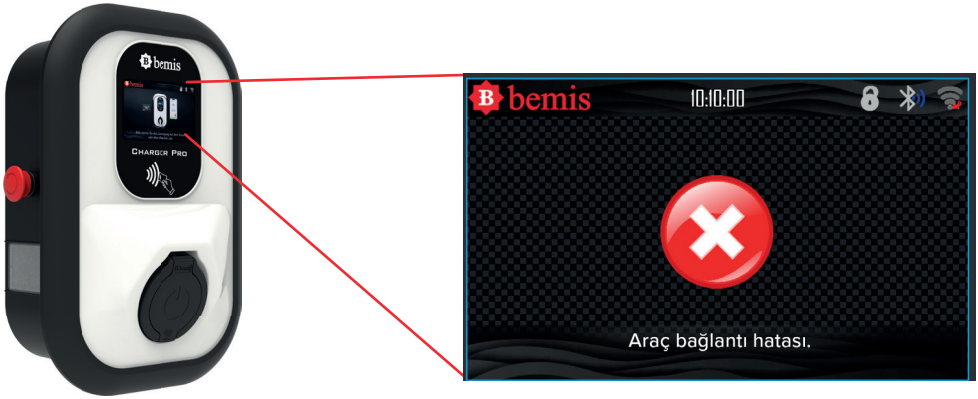
▸ Sorun devam ederse, yetkili servise başvurun. Cihazınızda sorun çözülürse, aracınız veya şarj kablonuzda bir sorun olabilir. Lütfen araç servisinize başvurun.

3.2.6– Ekranlı Ürünlerde Acil Stop Butonu Bildirimi



Şarj cihazının yan kısmında bulunan acil durdurma butonunun basılı kalması veya arızalı olması durumunda bu hata oluşabilir. Lütfen butonun basılı olup olmadığını kontrol ediniz. Sorunun devam etmesi halinde teknik destek hattımız ile iletişime geçmenizi rica ederiz.

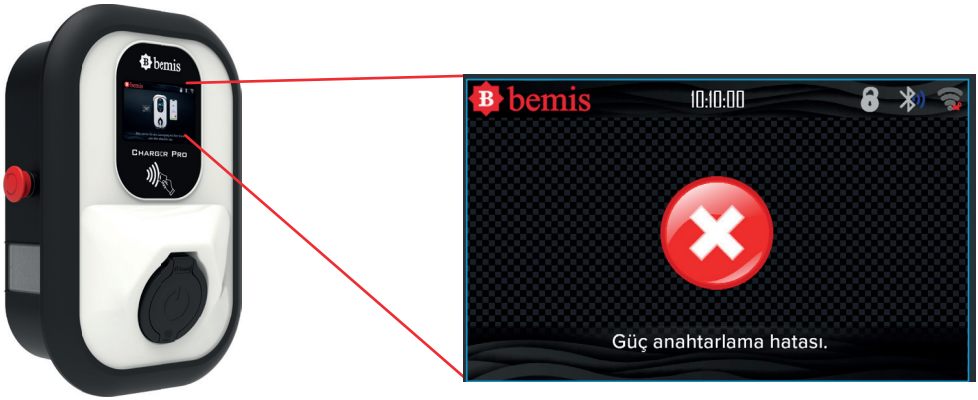
3.2.7– Ekranlı Ürünlerde Araç Bağlantı Hata Bildirimi



Araç bağlantı hatası, aracın şarj cihazına doğru şekilde bağlanmaması, bağlantı noktasında temassızlık oluşması veya kablo kaynaklı bir problem nedeniyle meydana gelebilir. Lütfen şarj kablosunun araca ve cihaza tam olarak takılı olduğundan emin olunuz. Sorunun devam etmesi halinde teknik destek hattımız ile iletişime geçmenizi rica ederiz.

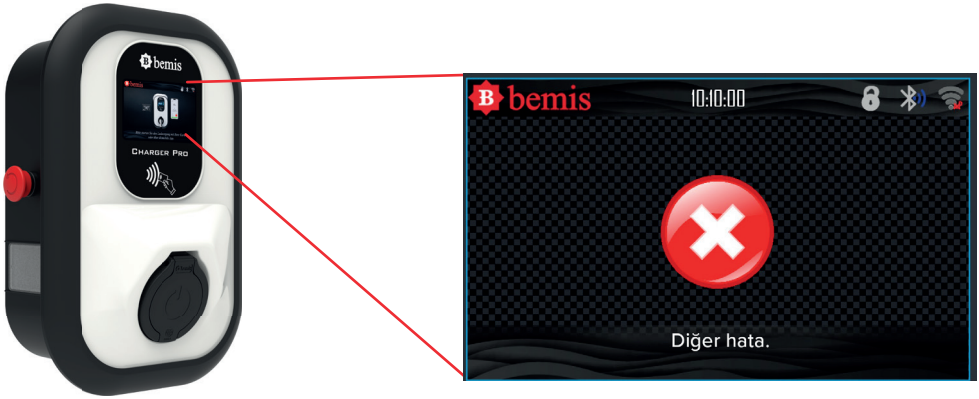
Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

3.2.8– Ekranlı Ürünlerde Güç Anahtarlama Bildirimi



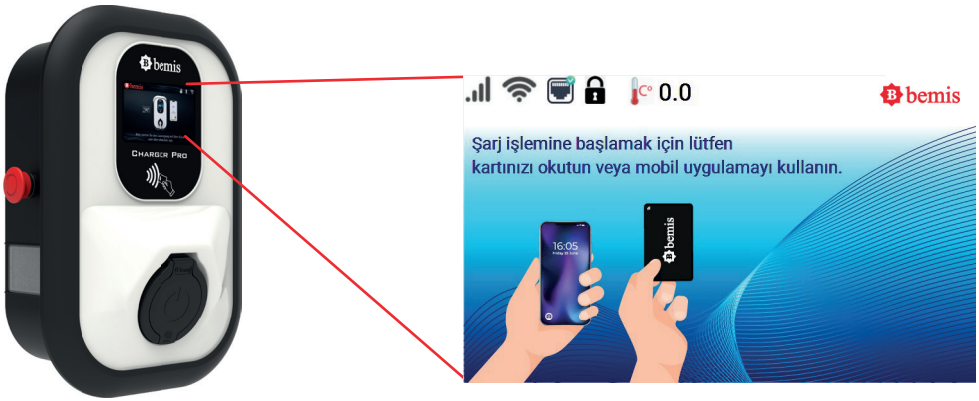
Güç anahtarlama hatası, cihazın iç güç bileşenlerinde oluşan bir sorun veya elektriksel bağlantılardaki düzensizlikler nedeniyle meydana gelebilir. Lütfen cihazın enerji beslemesini ve bağlantılarını kontrol ediniz. Sorunun devam etmesi halinde teknik destek hattımız ile iletişime geçmenizi rica ederiz.

3.2.9– Ekranlı Ürünlerde Diğer Hata Bildirimi



Diğer hata, cihazın çalışma sürecinde beklenmeyen bir durum oluştuğunu ifade eder. Lütfen cihazı yeniden başlatarak sorunun devam edip etmediğini kontrol ediniz. Sorunun devam etmesi halinde teknik destek hattımız ile iletişime geçmenizi rica ederiz.

4.1 – Şarj Başlatma





Cihazlar, kullanıcı dostu bir “tak ve çalıştır” yapılandırmaya sahiptir. Hangi model olduğuna bağlı olarak, NFC kart veya mobil uygulama kullanarak şarjı başlatabilirsiniz. Bu kullanım kolaylığı, cihazın kullanımını daha da basitleştirir ve kullanıcı deneyimini geliştirir.

4.2 Şarj Sonlandırma

Şarj işlemini sonlandırmak oldukça basittir. Elektrikli aracınızın yanına geldiğinizde veya modelinize bağlı olarak şarj cihazınızın yanına geldiğinizde, NFC kartınızı veya uzaktan mobil uygulamayı kullanarak işlemi sonlandırabilirsiniz. Bu kullanım esnekliği, şarj işlemini tamamlamanın kolaylığını ve pratikliğini artırır. Artık şarj işlemini istediğiniz zamanda ve istediğiniz yerden rahatlıkla sonlandırabilirsiniz.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

CHARGER 2 EKRAN FONKSİYONLARI



Açılış Ekranı



Şarj soketini araca takınız.



Kart veya mobil uygulama ile başlatın.



Kart veya mobil uygulama ile başlatın.



Araçtan şarj başlatma bekleniyor.



Şarj ediliyor.



Şarj durduruldu.
Kaçak akım hatası.



Şarj durduruldu.
Güç anahtarlama hatası.



Şarj durduruldu.
Aşırı akım hatası.



Şarj durduruldu.
Araç bağlantı hatası.



Şarj durduruldu.
Diğer hata.



Şarj cihazı devre dışı.
Uygulamadan etkinleş-
tiriniz.

5.1 Cihaz Kurulum personeli

Şarj cihazının keşif ve kurulum işlemlerini yapacak personelin öncelikle Elektrik-Elektronik alanında yetkili veya üretici firma tarafından yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılması gerekmektedir.

5.2 Cihaz Teknik Özellikleri

Parametreler	Teknik Özellikler
Şarj cihazı modeli	Kablolu / Soketli Model (IEC 62196)
Gerilim ve akım değeri	380V AC – 50/60Hz – 3Faz-32A
Maksimum AC çıkış gücü	Max. 22 kW (Çıkış gücünü araç modeline göre otomatik olarak ayarlar)
AC Şebeke devre kesici	4P- 40A MCB Tip-B
AC Şebeke kaçak akım rölesi	4P - 40A - 30mA RCCB Tip-A
Boşta güç tüketimi	3.7W
AC Şebeke besleme kablosu	(>50mt) 5X6 mm² (50...100mt arası) 5X10 mm (100mt den uzun) İlave pano gerekir
PE (Toprak) İletkeni çapı (mm² / AWG)	Faz iletkeni ile aynı kesit

5.3 Şebeke Beslemesinin Teknik Özellikleri

Parametreler	Teknik Özellikler
Faz Nötr arası gerelim değeri	220V – 250V AC Arasında
Faz – Faz arası gerilim değeri	380V - 415V AC Arasında
Toprak – Nötr arası gerelim değeri	(<1V) 1 Volttan küçük olmalıdır
Toprak direnci değeri	(<100 ohm) 100 ohm'dan küçük olmalıdır

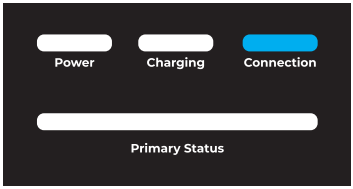
5.4 Cihaz Kurulumunda Dikkat Edilecek Hususlar

▸ Beleme kablosunun enerji alım noktasından şarj cihazına kadar koruma altında getirilmesi gerekmektedir. (Galvaniz/EMT boru/Çelik spiral/Kablo tavası vb.)
▸ Besleme kablosu geçiş yolu gibi bir güzergahtan geçmesi gerekirse en az 40cm derinliğinde kazı yapılarak, kapaklı beton kanal uygulaması içinden geçirilmelidir.
▸ AC Şebeke besleme kablosunun kesiti Madde 5.2'de belirtildiği gibi olmalıdır.
▸ Besleme panosunda ilave yer yok ise koruma elemanları için (Sigorta/Kaçak Akım Rölesi/ isteğe bağlı olarak sayaç) ilave besleme panosu tesis edilmelidir
▸ Besleme kablosu kesinlikle ek olmayan ve uygun kesitli kablo olmalıdır

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

6.1 Charger 2 - Plus ve Pro Cihazların WİFİ Bağlantısı

▸ Charger Plus ve Pro cihazların montajı ve kurulumu tamamlanıp enerji verildikten sonra NFC kartı cihaza 10 saniye tutun.

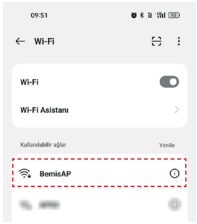


Led'li Cihazlarda

▸ Connection mavi led yanıp sönecektir.

Ekranlı Cihazlarda

▸ AP yazısı görünecektir.

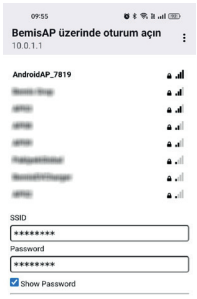


▸ Telefonunuzun wifi arama sayfasından gördüğünüz BEMİS AP'ye tıklayın.

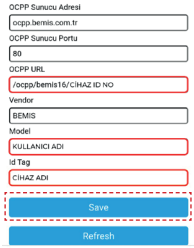
▸ BEMİS AP şifresi olan "Bemis1234" girin.



▸ Otomatik olarak yönlendirilen sayfada **Configure WİFİ**'ye tıklayın



▸ Yönlendirilen sayfada bağlanmak istediğiniz WİFİ modemini ve şifresini girin.

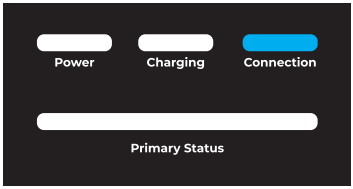


- **OCPP Sunucu Adresi:** ocpp.bemis.com.tr
- **OCPP Sunucu Portu:** 80
- **OCPP URL örneği:** /ocpp16/B1AC221TR00001
- **Vendor:** BEMIS
- **Model:** Kullanıcı adı
- **ID Tag:** Cihaz adı

Cihaz ID numarası, cihazın yan tarafında bulunan ürün etiketi üzerinde yer almaktadır. OCPP URL alanındaki CIHAZ_ID bölümüne bu numarayı yazın.

Bilgileri eksiksiz girdikten sonra Save butonuna basarak ayarları kaydedin.

Önemli: Kırmızı ile belirtilen alanlar cihazınıza özel bilgiler içerir ve mutlaka doldurulmalıdır.



Led'li Cihazlarda

▸ Save tuşuna bastıktan sonra 30 saniye içinde cihaz wifi ağına bağlanarak mavi led sürekli yanacaktır.

Ekranlı Cihazlarda

▸ Wifi sembolü görününce cihaz bağlantısı gerçekleşmiştir.

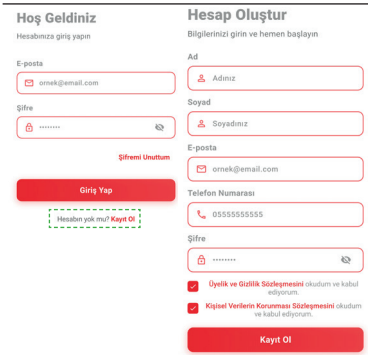
Bağlantı gerçekleşmezse **0 549 763 10 16** numaralı hattan teknik destek alabilirsiniz.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

7.1 Mobil uygulama indirme

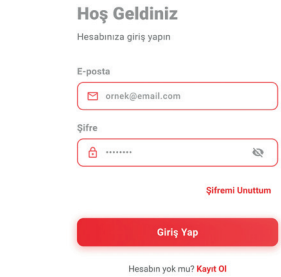
Bemis Charge Hub

▸ Apple App Store veya android Play Store'den "Bemis Charge Hub" uygulamasını telefonunuza indirin.

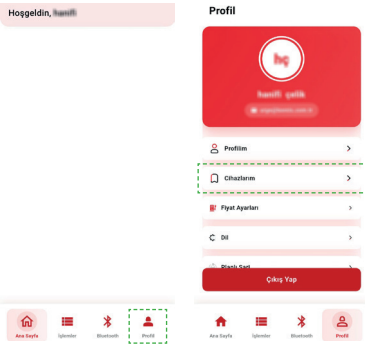


▸ Uygulumaya giriş yaparak hesap oluşturmak için **kayıt ol** tıklayın.

▸ Açılan hesap oluşturma sayfasındaki kişisel bilgileri doldurarak kayıt oluşturun.

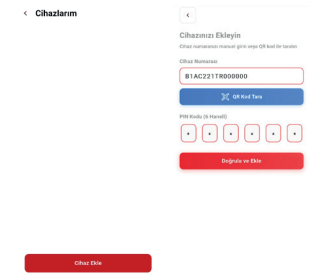


▸ Oluşturduğunuz e-posta ve şifre ile giriş yapın.



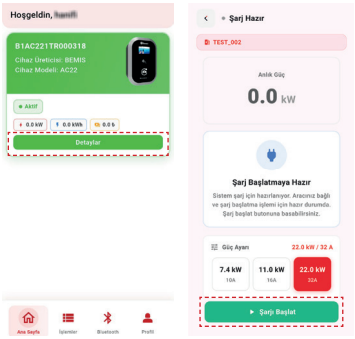
▸ Giriş yaptıktan sonra sağ altta **profil** simgesine dokunun, ardından açılan sayfadan '**Cihazlarım**'a girin.

▸ Profil sayfasında; fiyat ayarları, dil seçimi ve planlı şarj gibi özelliklerle kişisel ayarlarınızı yapabilirsiniz. İşlemler sayfasında ise devam eden ve tamamlanan şarj bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.



▸ **“Cihaz Ekle”** simgesine dokunun, ardından cihaz numarası ve PIN kodunu girerek cihazınızı ekleyin.

Cihaz seri numarası ve PIN kodu, ürünle birlikte verilen kitapçığın kapağına yapıştırılmış etiket üzerinde yer almaktadır.

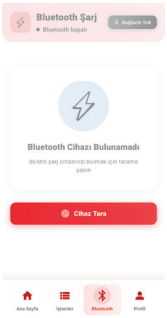


▸ Araç şarjı için şarj soketini araca takın. Ardından uygulama ana sayfasında eklediğiniz cihazın ‘**Detaylar**’ simgesine tıklayın ve açılan sayfadan şarj işlemini başlatın.

▸ Şarj işlemini başlatmadan önce isterseniz güç (kW) ayarı yapabilirisiniz.



▸ Şarjı sonlandırmak istediğinizde, aynı sayfadan ‘**Şarjı Durdur**’ simgesine tıklayarak işlemi bitirebilirsiniz.

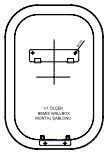


▸ İnternet bağlantısı olmadığında, Bluetooth sayfasından cihazınızı aratarak görüntüleyebilirsiniz. Bluetooth şifresi **1994** ile giriş yaparak şarj başlatma ve sonlandırma işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

8.1 Ürün Koli İçeriği

Koli içerisinde bulunan ürünler aşağıdaki gibidir. (Resimler temsilidir)

	1 - Şarj cihazı	1 Adet (Siparişe göre LED'li veya Ekranlı)
	2 - Şarj kablosu	1 Adet
	3 - Kablo rakoru	1 Adet (PG21 Besleme giriş)
	5 - Montaj plakası, yüzeye sabitleme seti	4 Adet civata 4 Adet dübel
	6 - Montaj şablonu	1 Adet
	7 - Duvar montaj aparatları	1x1 Adet
	8 - Kurulum ve kullanım kılavuzu	1 Adet

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisi kapsamındadır.

3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının, 10 iş günü içinde giderilmemesi halinde; üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.

5. Tüketicinin tamir hakkını kullanmasına rağmen malın;

a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ
MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.

2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, **BEMİS** yetkili personelinden ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamir ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.

3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis atölyesi) ve şeklini yetkili servis belirler.

4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:

a) Cihaza bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,

b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,

c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,

d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,

e) Doğa olaylarının (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar. Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, **BEMİS** yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.

5. Garanti Belgesi'nin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı yetkili satıcı, acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti Belgesi, satın alınan mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır

MÜŞTERİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamanaşımı süresi içinde; Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

2. Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;

3. Yüksek masraflı bir tahribar olmadığı takdirde tüm masraflar satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

4. İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanılabilir

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

GARANTİ BELGESİ

bemis E-V CHARGE

MALIN

Cinsi	:	Elektrikli Araç Sarj Cihazı
Markası	:	
Modeli	:	
ID No	:	
Teslim Tarihi ve Yeri	:	
Azami Tamir Süresi	:	30 İş Günü
Garanti Süresi	:	2 Yıl

GARANTİ BELGESİNİ DOLDURAN

Ad Soyad : İmza :

SATICI FİRMANIN

Ünvanı	:
Adresi	:
Tel	:
E-posta	:
Fatura Tarihi	:
Fatura No	:
Kaşe ve İmza	:

ALICININ

Adı Soyadı	:
Adresi	:
Tel	:

MONTAJ FORMU

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Adı Soyadı :

Telefon :

E-mail :

Adres :

CİHAZ VE MONTAJ BİLGİLERİ

Cihaz Kodu :

Cihaz Adı :

Cihaz Seri No :

RFID Kart No :

Montaj Tarihi :

YAPILAN İŞLEMLER

MÜŞTERİ

Adı Soyadı :

Telefon :

İmza :

MONTAJ YETKİLİSİ

Adı Soyadı :

Telefon :

İmza :

(Cihazı sorunsuz çalışır teslim aldım.)

AÇIKLAMA

Şarj cihazının kurulumu yetkili servis veya yetkili elektrikçiler tarafından ''kurulum ve kullanım kılavuzu''na uygun şekilde yapılmalıdır. Cihazın bağlanacağı hattın önüne cihaz gücüne uygun değerde ana kesici sigorta ve kaçak akım rölesi takılması zorunludur. Cihaz kurulumu yapılmadan önce kurulum yapılacak olan yerin elektrik tesisatı kontrol edilmelidir. Elektrik tesisatı uygun değil ise kurulum yapılmamalı, tesisat uygun hale getirildikten sonra kurulum yapılmalıdır.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

Bemis - Tüm Hakları Saklıdır.

bemis
E-V CHARGE

bemisevcharge.com/documents

Scan this code for other languages.

Отсканируйте этот код для других языков.

Scannen Sie diesen Code für andere Sprachen.

Escanee este código para otros idiomas.

امسح هذا الرمز للحصول على اللغات الأخرى

Bemis E-V Charge
Bursa Organize San. Böl. Yeşil Cad. No:19
Nilüfer / Bursa / TÜRKİYE
Tel. : +90 224 363 30 65
E-posta : info@bemis.com.tr
www.bemis.com.tr

YERLİ ÜRETİM