

# Green Motion Building Teknik Veri Sayfaları



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Green Motion Building Ürünümüzü Keşfedin

Eaton Green Motion Building, apartmanların yanı sıra, hafif ticari ve endüstriyel uygulamalar için özel ve halka açık otoparklarda iç ve dış mekanlarda kullanım için özel olarak tasarlanmış bir elektrikli araç AC şarj istasyonudur. Bu elektrikli araç şarj istasyonu size pek çok avantaj sağlar:

- Performansı kanıtlanmış elektrikli araç şarj teknolojisine dayalı güvenli şarj
- Tüm özel araç tiplerine uygun şarj imkânı



### Özelleştirilebilen Elektrikli Araç (EA) Şarj İstasyonları

Green Motion Building, iş veya dış mekanlarda kullanım için tasarlanmıştır ve geniş çaplı seçeneklere göre uyarlanabilir. Bu elektrikli araç (EA) AC şarj istasyonları, Mod 3 şarj sistemiyle uyumlu her tür elektrikli aracın şarj özelliklerini karşılar ve Tip 2 konnektörlü entegre bir kabloya sahiptir. Bu istasyonlar, duvara veya zemine monte edilebilir; RFID okuyucu, soketli veya entegre fişli kablo veya MID ile kullanılabilir. Kompakt tasarımları, bu istasyonları küçük alanlarda kullanıma uygun hale getirir.



### Geleceğe Yönelik Elektrikli Araç (EA) Şarj İşlemi

Kullanıcılar, ürünü değiştirmeden, gerektiğinde gücü yükseltebilir. İkinci bir elektrikli aracın şarj edilmesi gerekiyorsa, operatörler mevcut aracın yanına bir Green Motion Building elektrikli araç (EA) şarj istasyonu ekleyebilir ve dinamik yük dengeleme işlemi ile iki şarj istasyonu arasındaki gücü yönetebilir.



### Basit ve Kullanımı Kolay Üniteler

Elektrikli araç kullanıcıları, elektrikli araçlarını bu üniteye takıp kolayca şarj edebilirler. RFID yetkisi, ortak kullanılan otoparklarda mevcuttur.

## Teknik Özellikler

### Feragatname

Bu belgede yer alan tüm çizimler, açıklamalar veya resimler; mevcut ürün ve ürünün çeşitli bileşenleri ve aksesuarları hakkında net bir genel bakış ve/veya teknik açıklama sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Sunduğumuz ürünleri ve müşteri hizmetlerini sürekli iyileştirme hedefimiz doğrultusunda, bu dokümanda yer alan bazı teknik özellikleri, önceden haber vermeksizin, değiştirebiliriz.

### Teknik Özellikler

<b>Güç Girişi</b>	
Giriş gerilimi	1 x 230 V 50 Hz – 1 fazlı modeller için 3 x 400 V 50 Hz – 3 fazlı modeller için
Giriş akımı	1 x 16 A (3.7 kW) – 1 fazlı modeller için 1 x 32 A (7.4 kW) – 1 fazlı modeller için 3 x 16 A (11 kW) – 3 fazlı modeller için 3 x 32 A (22 kW) – 3 fazlı modeller için
<b>Güç Çıkışı</b>	
Güç çıkışı	3.7 kW ila 22 kW
Çıkış tipi	Tip 2 kablo ( Mod 3'te şarj esnasında) veya soket ( T2 veya T2S veya Tip E)
Kablo tipleri	Düz
Eşzamanlı şarj	1
<b>Çevresel Koşullar</b>	
Ortam çalışma sıcaklığı	-25°C ila +45°C arası
Rakım	2000 metreye kadar
Kurulum	Duvara montaj (iç ve dış mekanlarda)
Nem	Bağıl nemin % 95'inden azdır
<b>Mekanik Özellikler</b>	
Montaj tipi	Duvara montaj Zemine montajlı kolon (opsiyonel)
Mm cinsinden boyutlar ( Y x G x D) :	285.5 x 264 x 116
Şarj istasyonunun ağırlığı (kablolar hariç)	3 kg
Kablo uzunluğu	5 metre
<b>Standartlar</b>	
Uyum	IEC 61851-1
Koruma sınıfı	IP54
Toprak hatası izleme	Gömülü 30 mA AC ve 6 mA DC RCMU
Darbe koruma sınıfı	IK08
<b>Garanti</b>	
Garanti	2 yıl
<b>Segment</b>	
Kullanım alanı	Apartmanlar, siteler ve otoparklar
<b>Kullanıcı Arayüzleri ve Kontroller</b>	
Kullanıcı arayüzü	LED şeritli durum göstergesini ön plana çıkarır MID ekran
Erişim kontrolü	RFID ve Mobil Uygulamalar
Uzaktan yönetim	Eaton Charging Network Manager ile sağlanır
<b>Bağlantısallık</b>	
Haberleşme arayüzü	Wi-Fi, RS485, Modbus RTU/TCP, Ethernet
Ağ arayüzleri	Wi-Fi, Ethernet (varsayılan) LTE 4G (Opsiyonel)
Protokolleri	OCPP 1.6J
<b>Elektrikli Araç (EA) Şarj Dengelemesi</b>	
Yük dengeleme	Evet
Faz dengesi	Evet (opsiyonel)
<b>E-ölçüm</b>	
MID	Evet
Eichrecht	Evet

## Sertifikasyonlar ve Standartlar:

Genel	
Şarj modu	IEC 61851-1 AC şarj prosedürü uyarınca Mod 3'te şarj edilir
Kablo	
Modeller	Tip 2 kablo: 32 A /400 V AC'ye kadar (EN 62196-1 ve EN 62196-2 standartlarına uygun olarak)
Elektromanyetik Uyumluluk	
Ürün	EN 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12

**Eaton**  
EMEA Merkezi  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, İsviçre  
Eaton.com/greenmotionbuilding

© 2023 Eaton  
Tüm Hakları Saklıdır  
Basım Numarası : TD191008TR  
Mayıs 2023

Eaton, Eaton Corporation'a ait kayıtlı ticari bir markadır.

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.