

go-e

go-e Charger

HOME+
11/22 kW



Teknik Bilgi Kitapçığı

11 kW ve 22 kW güç seçeneklerine sahip go-eCharger HOME+, Bataryalı elektrikli araçlar (BEV) ve plug-in hibrit elektrikli araçları (PHEV) şarj etmek için üst düzey özelliklere sahip, son derece kompakt, taşınabilir bir wallbox'tır.).

eraltek

Türkiye Distribütörü

go-e

Araç Şarj İstasyonları



www.eversarj.com

TRVersion 3.2

Öne Çıkanlar : go-eCharger HOME+

Elektrikli araçları şarj etmeyi daha da uygun hale getiren birçok akıllı işlev, go eCharger HOME+'a zaten entegre edilmiştir. Şarj istasyonu, hem özel hem de ticari ortamlarda (şarj gücü satmadan) iç ve dış mekanlarda kurulum için uygundur. Şarj cihazı, uygun bir kırmızı CEE üç fazlı prize veya bir adaptör aracılığıyla (aksesuar olarak temin edilebilir) diğer prizlere doğrudan bağlanabilir

En yüksek esneklik: sabit ve mobil kullanılabilir



Go-e Charger HOME+, duvar braketinde tamamen sabit bir duvar kutusu gibi çalıştırılabilir, birkaç basit adımda, wallbox bir mobil şarj istasyonuna dönüştürülebilir ve (kamuya açık) şarj istasyonunun bulunmadığı yerlerde bile maksimum şarj esnekliği sağlar. Bu, uzun bir yolculuktan sonra bile tatil evinde, kamp alanında veya arkadaş ve akrabaların evlerinde rahatlıkla kullanılabilir. (aksesuar olarak temin edilebilen adaptörler gerekebilir)

Tak ve Çalıştır - Herhangi bir elektrikli aracı şarj edin



Go-e Charger, evin elektrik sistemine bağlı olarak çok az bir çabayla kurulabilir ve çok kısa bir sürede devreye alınabilir. Sadece duvar braketini takın, wallbox'ı asın ve uygun bir prize bağlayın. Şarj işlemi, bir akıllı telefonu şarj etmek kadar kolaydır şöyle ki 2. tip kabloyu takın ve go-eCharger standart ayarda otomobilin talep ettiği güçle şarj olur. Gerekirse, şarj akımı mavi buton kullanılarak doğrudan cihaz üzerinden ayarlanabilir.

Uygulama aracılığıyla koltuğunuzdan bile tam kontrol sağlayın



Go-e Charger ile tüm şarj işlemleri bir uygulama olmadan gerçekleştirilebilir. Wallbox, bir LED halkası aracılığıyla mevcut şarj durumunu bildirir. Şarj durumuyla ilgili tüm ayrıntılar, go-eCharger uygulaması aracılığıyla daha da rahat bir şekilde görüntülenebilir. Gerekirse, tüm temel ve konfor ayarlarını yapmak için de kullanabilirsiniz. Ayrıca entegre elektrik sayacı üzerinden şarj edilen elektrik miktarını da takip edebilirsiniz. Wallbox bir Wi-Fi ağına entegre edildiğinde, cihazı koltuğunuzdan kontrol edilebilir ve izleyebilirsiniz.

Hava koşullarına ve hırsızlığa karşı dayanıklı



Her türlü hava koşulundan etkilenmeyen go-eCharger, yüksek performanslı bir plastikte korunarak her zaman tam güç sağlar. Hırsızlığı önlemek için şarj kablosu kilitlenebilir. Dış mekana monte edildiğinde, bir RFID çipi kullanarak wallbox'ı yetkisiz kullanıma karşı koruyabilirsiniz. RFID çipleri, cihazı birkaç kişi paylaşıyorsa da kullanışlıdır. Şarj edilen akım her kullanıcı için ayrı ayrı gösterilir.

Uygun maliyetli ve sürdürülebilir şarj için farklı şarj modları



İşten sonra eve gelmek ve hemen şarj işlemine başlamak kolaydır, ancak mutlaka sürdürülebilir ve ucuz değildir. Programlayıcı gibi akıllı fonksiyonlar sayesinde go-eCharger ile şarj işlemlerinizi elektriğin bol olduğu zamanlara erteleyebilirsiniz. Bu, elektrik şebekesi üzerindeki baskıyı azaltır ve elektrik tarifesine bağlı olarak finansal olarak da daha uygun olabilir.

Çok sayıda güvenlik işlevi



Go-e Charger'ın kapsamlı güvenlik işlevleri, araç güvenilir bir şekilde şarj olurken arkanıza yaslanıp rahatlayabilmenizi sağlar. Şarj istasyonu gerektiğinde akım akışını azaltır veya arıza akımları oluştuğunda tamamen kapanır. Bu sayede şarj cihazı arabanızı, evinizin elektrik sistemini ve kendisini hasarlardan korur..

Teknik Bilgi: go-eCharger HOME+

Kutu İçeriği

HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
11 kW şarj istasyonu ile 16 A CEE kırmızı fiş	22 kW şarj istasyonu ile 32 A CEE kırmızı fiş
Duvar braketi dahil. vidalar ve dübelller	
İsteğe bağlı olarak monte edilebilir hırsızlık önleme cihazı (U-parçası)	
Bir sıfırlama kartı	
Bir RFID çipi	
Bir adet yedek ince tel sigorta	
Hızlı referans rehberi	



Ürün Özellikleri

	HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
Boyutlar	Yaklaşık. 146 x 251 x 96 mm	
Ağırlık	1.69 kg	1.91 kg
Bağlantı kablosu	30 cm + fiş, 5 x 2.5 mm ² (tür H07BQ-F)	30 cm + fiş, 5 x 6 mm ² (tür H07BQ-F)
Bağlantı	Tek-faz veya üç-faz	
Gerilim	230 V (tek-faz) / 400 V (üç-faz)	
Şebeke frekansı	50 Hz	
Güç şebekesi türleri	TT / TN / IT	
Hazırda bekleme gücü	1.9 W (LED'ler kapalı) to 4.2 W (LED'ler açık)	
RFID	13.56 MHz	
WiFi	802.11b/g/n 2.4GHz / Frekans bandı 2412-2472Mhz	



İzin verilen ortam koşulları

	HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
Kurulum sitesi	Doğrudan güneş ışığı almayan iç ve dış mekanlarda	
Çalışma sıcaklığı	-25 °C to +40 °C	
Depolama sıcaklığı	-40 °C to +85 °C	
24 saatte ortalama sıcaklık	35 °C Altında	
Rakım	Maksimum 2,000 m deniz seviyesi	
Bağıl nem	% 95'ten fazla değil (yoğuşmaz)	
Çarpma dayanıklılığı	IK10	



Teknik Bilgi: go-eCharger HOME+

Şarj kapasitesi

	HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW	
Maksimum şarj gücü	11 kW (16 A, 3 Faz)	22 kW (32 A, 3 Faz)	
Amper ve durum göstergesi	LED halkası ve uygulama(APP) ile		
Şarj gücünü ayarlama	Uygulama (APP) ve Buton ile		
	1 amperlik adımlarla şarj akımı ile 6 A ve 16 A	1 amperlik adımlarla şarj akımı ile 6 A ve 32 A	
	HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW	Açıklama
Tek fazlı şarjlı araba¹	1.4 kW ile 3.7 kW	1.4 kW ile 7.4 kW	Ülkeye özgü sınırlamalar gözlemlenmesi gerekiyor
İki fazlı şarjlı araba¹	2.8 kW ile 7.4 kW	2.8 kW ile 14.8 kW	Şarj cihazının iki fazlı bağlantısı mümkün değil
Üç fazlı şarjlı araba	4.2 kW ile 11 kW	4.2 kW ile 22 kW	go-eCharger, bağlantıda mevcut olan güç üzerinden geçiş yapar

¹ Aracın yerleşik şarj cihazının faz sayısına bağlı olarak şarj gücü



Altyapıya bağlantı

HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
CEE kırmızı 16 A (3-faz)	CEE kırmızı 32 A (3-faz)
Orijinal go-e adaptörleri ile (teslimat kapsamına dahil değildir, aksesuar olarak mevcuttur)	
CEE kırmızı 32 A ile (üç-faz – (şarj kutusu ile sınırlama 16 A)	CEE kırmızı 16 A ile (üç-faz)
CEE mavi 16 A ile (tek-faz)	CEE mavi 16 A ile (tek-faz)
birden fazla ev tipi fişe 16 A (ev tipi priz - tek fazlı)	CEE mavi 32 A ile (tek-faz)
	birden fazla ev tipi fişe 16 A (ev tipi priz - tek fazlı)



Araca bağlantı

HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
Mekanik kilitleme tertibatlı tip 2 soket (IEC 62196-2'ye göre) (kendi tip 2 kablosu gereklidir, aksesuar olarak mevcuttur)	
Tip 1'e sahip araçlar, tip 2'den tip 1'e adaptör kablosu ile şarj edilebilir (aksesuar olarak mevcuttur)	



Teknik Bilgi: go-eCharger HOME+

Güvenlik fonksiyonları

	HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
DC akım algılamalı RCD (Kaçak Akım Rölesi) koruma modülü	30 mA AC , 6 mA DC	
Koruma sınıfı	I	
Kirlilik derecesi	II	
Hırsızlık önleme cihazı	Şarj kablosu kilitleme cihazı	
RFID erişim kontrolü	Bir adet RFID çipi dahildir	
Giriş gerilimi	Faz ve voltaj testi	
Anahtarlama fonksiyonları	Anahtarlama fonksiyonlarının test edilmesi	
zemin kontrolü	For TT, TN grids (BT şebekesi için devre dışı bırakılabilir zemin kontrolü - Norveç modu)	
Akım sensörü	3-faz	
İnce tel sigorta	Dahili elektronikleri korumak için (besleme hattı yanlış bağlanırsa tetiklenir)	
IP54	Kir ve suya karşı korumalı, sürekli dış mekan kullanımına uygun (şarj kablosu takılıyken IP 44)	
go-e network operator API	Elektrik şebekesi operatörü tarafından şebekeye hizmet eden güç kontrolü için go-eCharger'a yetkili erişim için	
Modbus TCP	Örneğin. elektrik şebekesi operatörü tarafından şebekeye hizmet eden güç kontrolü için (bellenim sürümü 0.40'tan itibaren)	



go-eCharger uygulaması ve bağlantı

HOME+ 11 kW	HOME+ 22 kW
Yerel (WiFi etkin noktası) veya dünya çapında* (WiFi) kontrol ve izleme	
Şarjın ayarlanması/kontrolü (voltaj, akım, güç, enerji)	
1 amperlik adımlarla akım seviyesinin ayarlanması	
Başlat/durdur işlevi	
RFID çiplerinin/kartlarının yönetimi (şarj cihazı başına 10 kullanıcıya kadar)	
zamanlayıcı	
Elektrik sayacı (toplam kWh ve RFID çipi başına toplam miktar)	
kWh limit mode	
Erişim kontrolü (RFID/Uygulama)	
Kablo kilidini açma işlevleri	
Akıllı şarj yönetimi**/** ile esnek enerji tarifeleri (aWATtar modu)	
Statik yük dengeleme*	
Açık API arayüzü üzerinden fotovoltaik bağlantı (programlama gerekli)	
OCPP 1.6**/**	
Şarj istasyonundaki buton ile şarj seviyelerinin yönetimi / LED ayarı	
Daha sonraki işlevler için güncellenebilir (Akıllı ev vb.)	
Elektrik kesintisi durumunda şarj kablosunun otomatik olarak açılması***	
Uygulama üzerinden 1/3 fazlı geçiş - şarj işlemi sırasında bile***	
Şarj işlemlerinin bulut ile senkronizasyonu ve geçmiş şarj işlemlerinin görüntülenmesi***	
Belgelenmiş genel API arayüzleri: HTTP , MQTT, Modbus TCP	



* Şarj cihazının WiFi bağlantısı gereklidir.

** Ortak aWATtar ile ayrı elektrik tedarik sözleşmesi gereklidir, şu anda yalnızca Avusturya ve Almanya'da mevcuttur

*** CM-03- (donanım sürümü V3) ile go-eCharger seri numaralarından

Bu veri sayfasının telif hakkı go-e GmbH'ye aittir | go-e GmbH haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

En son sürüm buradan indirilebilir: www.go-e.co/downloads |

Görseller örnek amaçlıdır ve gerçek üründen farklı olabilir. | Hatalar hariç.

eraltek

Türkiye Distribütörü

go-e

Araç Şarj İstasyonları



www.eversarj.com

ERALTEK TEKNOLOJİ LTD.ŞTİ

Cevizlidere Mah. 1255 Cad. No:5/A 06520

Çankaya | ANKARA | TÜRKİYE

Mail: satis@eraltek.com.tr

Tel: +90 312 3 5 3 1 1 1 1

www.eversarj.com