

Designed to move.



Fronius Wattpilot

Ürünün güçlü özellikleri

- 01 Maksimum seviyede güneş enerjisinden yararlanın
- 02 Mükemmel kombinasyon
- 03 Esnek ve maliyet bakımından verimli şarj
- 04 Yolda bağımsız

Ürünün güçlü özellikleri



01 Maksimum seviyede güneş enerjisinden yararlanın

Daha verimli yok: Fronius Wattpilot, elektrikli aracınızı kendi ürettiğiniz güneş enerjisiyle şarj eder. Fotovoltaik ile optimize edilen şarj çözümü, tek fazlı ve üç fazlı arasında otomatik olarak geçiş yaparak, güneşin gücünü daima en verimli şekilde kullanır. Böylelikle Fronius Wattpilot'tan 1,38 ile 11 / 22 kW arası fazlalık fotovoltaik enerji tamamıyla alınır. En küçük miktarlar bile otomatik olarak elektrikli aracınıza şarj edilir ve siz de güneşten maksimum verimi elde etmiş olursunuz.

02 Mükemmel kombinasyon

Mükemmel uyumlu komple sistem: Fronius Wattpilot'u bir fotovoltaik sistemi ve diğer Fronius ürünleriyle kombine edin. Bu şekilde kolaylıkla, tamamen özel ihtiyaçlarınıza göre ayarlanmış akıllı bir enerji yönetimine kavuşursunuz. Verileriniz ve bilgileriniz Fronius Solar.web görselleştirme aracı üzerinden kolayca anlaşılacak şekilde gösterilecektir. Bu esnada daima alışık olduğunuz Fronius kalitesinin ve güvenilir servisin avantajlarını kullanmaya devam edersiniz.

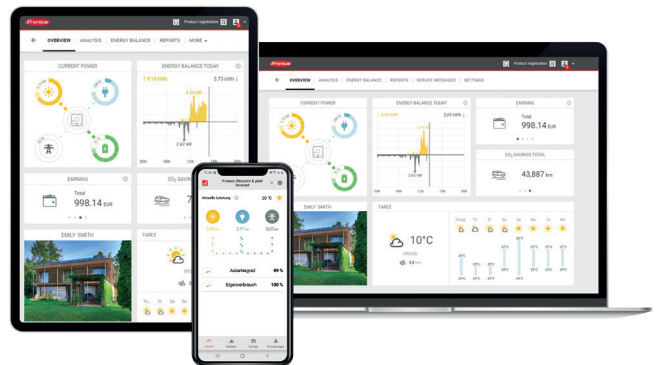
03 Esnek ve maliyet bakımından verimli şarj

Maksimum esneklik için akıllı şarj modları: Eco Mode sayesinde, fazla gelen fotovoltaik enerjiyle şarjı değişken elektrik tarifeleriyle kombine ederek son derece ekonomik ve sürdürülebilir bir şekilde araç kullanabilirsiniz. Next Trip Mode seçeneği, elektrikli aracınıza belirli bir saatte belirli bir kilometre mesafesi için enerji şarj etmek istediğinizde doğru seçim olacaktır.

04 Yolda bağımsız

Şarj etmek çok kolay: Şarj istasyonu yoksa bile, Fronius Wattpilot Go sayesinde elektrikli aracınızı yoldayken de şarj edebilirsiniz. Fronius'un şarj kutusu, CEE fişi ve opsiyonel adaptör seti aracılığıyla herhangi bir prize bağlanabilmektedir. Bu yöntemle, acil şarj kablolarından daha yüksek bir şarj performansına ulaşırsınız ve yoldayken de Fronius Wattpilot'un avantajlarından yararlanmaya devam edebilirsiniz.

Fronius Wattpilot kolayca Fronius Solar.web'e entegre edilebilmektedir ve bunun sonucunda siz de tüm enerji tüketiminizi konforlu bir şekilde kontrol edebilirsiniz.



Teknik özellikler

		Wattpilot 2.0								
		Go 11 J 2.0		Go 22 J 2.0		Home 11 J 2.0		Home 22 J 2.0		
		1 fazlı	3 fazlı	1 fazlı	3 fazlı	1 fazlı	3 fazlı	1 fazlı	3 fazlı	
Giriş verileri	Maksimum şarj gücü	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Ağ biçimleri		TT / TN / IT							
	Şebeke bağlantısı		CEE16 30 cm nötr iletken dahil		CEE32 30 cm nötr iletken dahil		5 kutuplu kablo 180 cm nötr iletken dahil		5 kutuplu kablo 180 cm nötr iletken dahil	
	İsteğe bağlı adaptör		CEE32 (kırmızı) / CEE-Cara 16A (Kamp fişi mavi) / Topraklanmış fiş 16A		CEE16 (kırmızı) / CEE-Cara 16A (Kamp fişi mavi) / Topraklanmış fiş 16A					
			1 fazlı	3 fazlı	1 fazlı	3 fazlı	1 fazlı	3 fazlı	1 fazlı	3 fazlı
	Anma gerilimi	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Anma akımı (konfigüre edilebilir)	A	6–16A 1 fazlı veya 3 fazlı		6–32A 1 fazlı veya 3 fazlı		6–16A 1 fazlı veya 3 fazlı		6–32A 1 fazlı veya 3 fazlı	
	Şebeke frekansı	Hz	50		50		50		50	
	Şarj kablosu		Altyapı yönlü tip 2 kontak elemanı, mekanik kilitli							
	Hatalı akım koruma düzeneği ¹		20 mA AC, 6 mA DC cihaza entegre							
Besleme kablosu kesiti	mm ²	En az 2,5		En az 6		En az 2,5		En az 6		

Genel bilgiler	FV optimizasyonu		Dinamik PV ihtiyaç fazlası enerji 1,38 - 11 kW (230V /400 V'de, otomatik 1/3 faz değişimi)	Dinamik PV ihtiyaç fazlası enerji 1,38 - 22 kW (230V / 400 V'de, otomatik 1/3 faz değişimi)	Dinamik PV ihtiyaç fazlası enerji 1,38 - 11 kW (230V /400 V'de, otomatik 1/3 faz değişimi)	Dinamik PV ihtiyaç fazlası enerji 1,38 - 22 kW (230V / 400 V'de, otomatik 1/3 faz değişimi)
	Şarj modu		IEC 61851-1 uyarınca mod 2 AC şarj	IEC 61851-1 uyarınca mod 2 AC şarj	IEC 61851-1 uyarınca mod 3 AC şarj	IEC 61851-1 uyarınca mod 3 AC şarj
	Ağ bağlantısı ²		WLAN 802.11 b/g/n			
	Kimlik doğrulama		RFID			
	İletişim protokolü		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing		Entegre (sınırsız sayıda şarj kutusu)			
	Kullanım ³		İç ve dış mekan			
	Kurulum türü		Dik asılı			
	Koruma sınıfı		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Standartlar/Yönetmelikler		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62197	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62197
	Ebatlar (yükseklik x genişlik x derinlik)	mm	287 x 155 x 109			
	Ağırlık	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	24 saat üzeri ortalama sıcaklık	°C	maks. 35	maks. 35	maks. 35	maks. 35
	Çevre sıcaklığı ⁴	°C	-25 ila +40 (doğrudan güneş ışığı olmadan)			
Nem	%	5 - 95	5 - 95	5 - 95	5 - 95	
Rakım	m	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	
Darbe mukavemeti		IK08	IK08	IK08	IK08	

¹ Ek bir kaçak akım devre kesici ve ilgili ülkenin geçerli kurulum standardına uygun olarak bir hat devre kesici bağlanmalıdır.

² Desteklenen güvenlik standartları: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Dış mekanda kurulumda Wattpilot doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalıdır

⁴ 40°C üzerinde çalışma şarj performansında azalmaya neden olabilir

Elektrikli araç şarj cihazıyla güneş enerjisiyle şarj edin

Fronius Wattpilot, elektrikli aracınıza full kapasite güneş enerjisi sağlamaktadır. Fotovoltaik ile-optimize edilmiş şarj kutusu, kendi ürettiğiniz güneş enerjisini son derece verimli bir şekilde kullanmakta ve fazladan fotovoltaik mevcut olmadığında, akıllı şarj modları sayesinde en ucuz şebeke akımını kullanmaktadır. İster evde ister yolda olsun: Home veya Go seçeneikli Fronius Wattpilot ile elektrikli aracınız daima ve her yerde elektrikli olur. **Herkesi ileriye taşıyan elektrikli mobilite. Fronius Wattpilot. Tek cihazda maksimum şarj.**

Ürün hakkında daha fazla bilgi:

www.fronius.com/wattpilot

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Fronius İstanbul
Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti.
BOSB, Aydınlı Mahallesi
Batı Caddesi, 3. Sokak, No:1
34953 Tuzla – İstanbul
Türkiye
pv-sales-turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

Metin ve resimler, basımın hazırlandığı tarihte geçerli olan teknik düzeyi yansıtmaktadır. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Özenle hazırlanmış olmasına rağmen, bütün bilgiler için garanti verilmemesi mümkün değildir. Bilgi sınıfı: Herkese açık. Telif hakkı © 2024 Fronius™. Her hakkı saklıdır.

TR V01_Juni 2024