

Fronius GEN24 Plus



Designed
to empower.

Fronius
Solar Energy

Özel hane
İnverter

GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

Fotovoltaik tesisinizin kalbi burada atıyor

Sizin enerji dönüşümünüz, sizin çözümünüz: Fronius GEN24 Plus inverteri, kendi elde ettiğiniz güneş enerjisini esnek şekilde ve doğrudan kullanabilmenizi sağlar. Fronius GEN24 Plus sayesinde evinizde 24 saat güneşin tadını çıkarabilirsiniz. Hibrit inverter, şarj edilebilir

akünün bağlanmasıyla elektrik santralinden bağımsız hareket etmenize olanak tanır. Akım, ısı, soğutma, e-mobilite olmak üzere istediğiniz her şey mümkün. **Fronius GEN24 Plus** ile enerji dönüşümünüz için komple güneş enerjisinden faydalanın. **Designed to empower.**





Fronius GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus* | Acil durum akımı varyantları | Akü bağlantısı

Primo (tek fazlı) 3–6 kW

Symo (üç fazlı) 3–10 kW

* Full Backup seçeneği, Primo GEN24 3.0–6.0 Plus ve Symo GEN24 6.0–10.0 Plus ürünleri için geçerlidir.



Designed to empower.

Fronius GEN24 Plus ile dilediğiniz şekilde enerji bakımından kendine yetecek donanımına sahip olma esnekliği elde edersiniz. Özelleştirilmiş hangi çözümü seçerseniz seçin daima, kolay kurulum, güvenilir ve kapsamlı hizmet, sürdürülebilirliğe katkı sağlama, hem maddi tasarruf hem de CO2 emisyonlarından tasarruf gibi birçok avantajdan yararlanabilirsiniz.



Çok ödüllü sistem



reddot award 2019
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER

Birinci sınıf etkinlik

GEN24 Plus, 2020, 2021 ve 2022 yıllarında akü denetimlerinde en üst sıralarda yer alarak HTW Berlin tarafından ödüle layık görüldü. Böylece akülerle birlikte yüksek etkinliği kanıtlanmış oldu.



Ürünün güçlü yönleri

Fronius GEN24 Plus, güvenli enerji beslemesi için entegre ve temel acil durum akımı fonksiyonu sunuyor. "PV Point", güneş yüzünü gösterdiği veya aküde yeterli enerji mevcut olduğu müddetçe bağlı cihazlara acil durum akımı besleyen bir prizdir.

"Full Backup" sayesinde tüm haneye güvenli güç beslemesi sağlanır. Güneş enerjisi ve bağlı akü üzerinden ısı pompaları gibi büyük çaplı tüketicilere güvenilir şekilde besleme yapılır. Şarjı bittiğinde aküyü, güneş açtığında aynı şekilde şarj edebilirsiniz.

Fronius GEN24 Plus, öz enerji beslemenizi dilediğiniz şekilde oluşturup kullanabilmeniz için geliştirilmiştir. Bu nedenle hibrit inverterde açık arabirimler bulunmaktadır. Bu arabirimler sayesinde üçüncü taraf sunucularına ait bileşenler kolayca entegre edilebilir.

Daha fazla fonksiyon. Daha fazla kontrol. Daha fazla besleme. Fronius GEN24 Plus, enerji yönetim fonksiyonları sayesinde, sürdürülebilirlik kapsamında zamandan ve maliyetlerden tasarruf etmenizi sağlar. Cihaz tasarımı, hızlı ve kolay kurulum imkanı tanırken yazılımımız sayesinde, gölgelendirmede bile en yüksek seviyede verim elde edilir. Entegre aktif soğutma, aynı zamanda kullanım ömrünü uzatırken yaptığınız yatırımları da güvenceye alır.

Tüm durumlarda acil durum akımı

Dahili özgürlük

Çok yönlülük dahil



Acil durum akımı ile rahat bir yaşam sürün



Güneş enerjisi ile birçok seçeneğe sahipsiniz

* Full Backup seçeneği, Primo GEN24 3.0–6.0 Plus ve Symo GEN24 6.0–10.0 Plus ürünleri için geçerlidir.

Başlangıçtan itibaren sürdürülebilirlik

Ekolojik, ekonomik, sosyal anlamda:

Sürdürülebilirlik ile ilgili her konu bizim için oldukça önemlidir. 30 yıldır müşterilerimizle, iş ortaklarımızla ve çalışanlarımızla iyi ilişkiler kurmaya odaklandık.

Güvenilir bir yol arkadaşı olmanın yanı sıra yenilikçi bir yol arkadaşı da olduk. Geliştirdiğimiz tüm çözümlerde, gelecek nesillere odaklanıp tüm çalışmalarımızı güvenilir şekilde yürütmeye devam ediyoruz.

Herkes için 24 saat güneş

Eskiden beri vizyonumuz, günün, gecenin her vaktinde ve her mevsimde solar enerjiyi kullanılabilir duruma getirmektir. Bugün ise bu görevi tamamladığımızı gururla söyleyebiliriz! Güneş enerjisinin kullanımı, depolanması ve dağıtılması için sunduğumuz çözümler, günün her saatinde güneşin gücünden faydalanılmasına olanak tanıyor.



Daha az CO2 emisyonu için güneş enerjisi

Enerji bakımından kendine yetecek şekilde yaşamak faydalıdır: Fotovoltaik tesisinizin merkezine konuşlandırılmış Fronius GEN24 Plus'ı kullandığınız ilk günden itibaren hem maddi olarak hem de CO2 bakımından tasarruf sağlarsınız. 20 yıllık kullanım ömrü ve daha birçok özellik bir araya gelerek pek çok fayda sağlıyor.

Örneğin: 20 yıllık kullanım süresi boyunca Lizbon'dan New York'a 20 uçuşu* kompanse edebilecek miktarda CO2 tasarrufu sağlanır.

Made in Austria

"Made in Austria" etiketli tüm ürün ve çözümlerimiz, mantıklı şekilde sürdürülebilir düşünceler ışığında geliştirilmiştir. Ünlü Fraunhofer IZM çalışanları tarafından da doğrulandığı üzere GEN24 ürün ailemiz, yaşam döngüsü analizinin tüm fazlarında sürdürülebilir hizmetleri ve üstün özellikleri ile ön plana çıkmaktadır.



%100 geri dönüştürülmüş alüminyum
tüm Fronius GEN24 inverterlerindeki soğutma gövdelerinde



%100 ekolojik akım
üretim aşamamızda kullanılır



Maksimum onarılabilirlik
kolay değiştirilebilen münferit bileşenler sayesinde yerinde mümkündür

* GEN24 yaşam döngüsü analizinin her senaryosuna bağlı olarak

Fotovoltaik tesisinizle daha fazlası mümkün



Güneş enerjisi fazlasını kullanarak ısı veya elektrikli aracınız için tahrik enerjisi elde edebileceğinizi hayal edin. Fronius, fotovoltaik tesisinizin merkezine konuşturduğu çözümleriyle bunu kolaylaştırıyor.



Fronius Ohmpilot

Tüketici regülatörü, akım fazlasını kullanarak sıcak suyun hazırlanmasını kademesiz olarak düzenliyor. Kayıp olmadan enerji kullanımı ve daha az CO2 emisyonu gibi avantajlar sunuyor.



Fronius Wattlepilot

Sürdürülebilir ve uygun maliyetle yollarda: Fronius Wattlepilot ile güneş enerjisi fazlasını, elektrikli aracınızı çalıştırmak için kullanabilirsiniz. İsterseniz mobil şarj çözümü olarak yanınızda taşıyabilir, isterseniz evde sabit bir türünü kullanabilirsiniz.



Solar.web

Her şey kontrol altında: İzleme aracımızı kullanarak fotovoltaik tesisinizi daima elinizin altında tutarak enerji dönüşümünüzü daima optimum seviyede tutabilirsiniz. Bir şeyler yolunda gitmediğinde ise Fronius Solar.web, otomatik olarak yetkili tesisatçıyı durumdan haberdar eder.

Ürünler ve Fronius partnerleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için:

www.fronius.com/gen24-residential

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhoof-Dorfborn
Deutschland
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

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