

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Fronius



İÇİNİZ RAHAT OLSUN,
PV SİSTEMİNİZ GÜVENDE.

GÜVENLİK

Saygın kurumlar tarafından yapılan araştırmalar, fotovoltaik sistemlerin son derece güvenli olduğunu kanıtlamıştır. Alman test kurumu TÜV Rheinland tarafından yapılan bir çalışmada değerlendirilen tüm PV sistemlerinden yalnızca % 0,016'sı yangın veya ısı hasarı sergilemektedir. Bu % 0,016'ya daha yakından bakarsanız, ana nedenler hayvan ısırıkları veya yıldırım düşmesi gibi dış faktörler ve kurulum hatalarıdır. Doğru kurulumla, DC tarafındaki yangınların büyük bir kısmı önceden önlenebilir.



GÜVENLİ TEKNOLOJİ DAHA DA GÜVENLİ

Fronius cihazları, tam anlamıyla mantıklı olan güvenlik mekanizmalarına sahiptir:

Sertifikalı DC Kesici

Bu, bir problem durumunda inverterin solar modüller ile bağlantısının kesilmesini sağlar.

Güvenlik Özellikleri

Güvenlik özellikleri halihazırda inverterin içine entegre edilmiştir ve çatıdaki hava etkilerine maruz kalmaz.

Kurulumcular İçin Profesyonel Eğitim

Fronius, bir PV sisteminin güvenli ve standartlara uygun kurulumunu desteklemek için profesyonel eğitim sunmaktadır.

Ürün Geliştirme ve Üretimde Maksimum Kalite

Her inverter, yüksek kalite standartlarını karşılamak için teslim edilmeden önce Fronius'ta kapsamlı güvenlik testlerine tabi tutulur.

Günlük Otomatik Yalıtım İzleme

İnverter günlük çalışmasına başlamadan önce bile PV jeneratörünün yalıtım kontrolünü gerçekleştirir. Otomatik arıza akımı izleme, inverter çalışırken sürekli olarak aktif kalır. Bir anormallik tespit edilirse, cihaz bir hata mesajı verir ve kapanır.

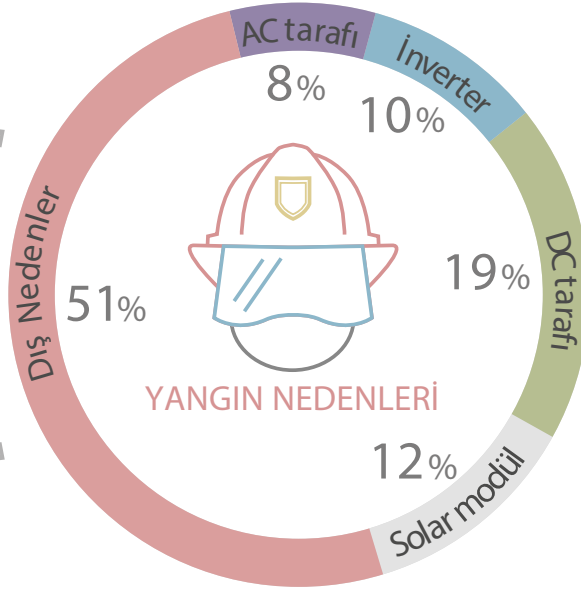


0.016%
Yangın veya
Isı Hasarı

99.9%

güvenlik PV sistemleri, normal çalışma koşulları altında herhangi bir sağlık, güvenlik veya çevre riski oluşturmaz.

Kaynak: TÜV Rheinland, Energie & Umwelt GmbH Köln, 2015

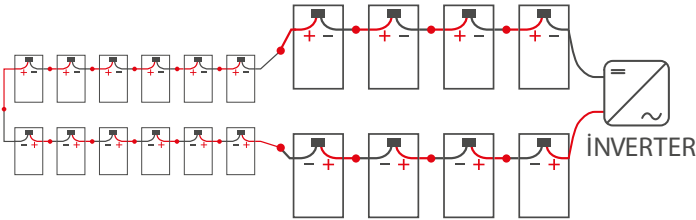


ÇÜNKÜ DAHA AZ ÇOĞU ZAMAN DAHA FAZLADIR

Bir sistem ne kadar karmaşıksa, hatalı kurulum riski o kadar yüksek olur.
Sonuç olarak yangın riski artar!

Fronius dizi inverterleri, yüksek teknolojiyi güç elektroniğini cihazın içinde merkezi olarak bir araya getirerek modern bir sistem tasarımına olanak sağlar ve fiş bağlantılarını minimuma indirir.

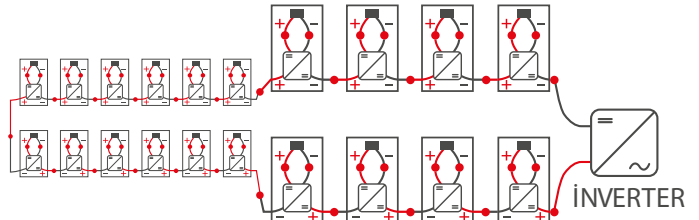
DİZİ İNVERTERLİ SİSTEM: 21 FİŞ BAĞLANTISI



● DC fiş bağlantısı (Erkek ve dişi konnektörler arasındaki bağlantı noktaları)

DC iyileştiricilere sahip sistemler umut vad ediyor ancak çatıdaki fiş bağlantılarının sayısını üç katına çıkarıyor. 20 güneş modüllü geleneksel bir 6 kWp PV sistemine bakarsak, dizi inverter sisteminde 21 fiş bağlantısına ihtiyaç vardır.

DC GÜÇ OPTİMİZERLİ SİSTEM: 61 FİŞ BAĞLANTISI



● DC fiş bağlantısı (Erkek ve dişi konnektörler arasındaki bağlantı noktaları)

Bununla birlikte, DC optimizasyonlu bir sisteme sahip aynı boyuttaki bir sistem, karşılaştırmalı olarak 61 fiş bağlantısı gerektirir.

Çatıda ne kadar çok temas noktası olursa yangın riski o kadar yüksek olur!

DAHA FAZLA GÜVENLİK İÇİN PROFESYONEL EĞİTİM

Fronius Online Eğitim-Webinar'ları ile bilginizi evinizin konforundan genişletebilirsiniz. Fronius, yetkin ve güvenli bir kurulum sağlamak için her gün Solar Enerji kurulumcularını eğitiyor. Sonuçta, iyi bir kurulumcu, PV sisteminin koruyucu meleşidir!

Neden heyecan verici online eğitim-webinar'larımızdan birine katılmıyorsunuz? Solar Enerji Teknik Ekibimiz sizi, bir sonraki eğitimlerimizden birinde görmeyi dört gözle bekliyor.

GÜNCEL ONLINE EĞİTİM-WEBINARLARIMIZI HENÜZ TAKİP ETMİYOR MUSUNUZ?

Bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilir veya aşağıdaki iletişim bilgileri üzerinden bizimden iletişime geçerek yeni webinarlarımız hakkında bilgi alabilirsiniz.

İletişim:

Tel: +90 (216) 581 59 00

Mobil: +90 (533) 205 94 44

E-Mail: pv-support-turkey@fronius.com

www.fronius.com.tr



/froniusTRsolar



/froniusistanbul



“

“Profesyonel kurulumcueğitimi, güvenli ve standartlara uygun bir kurulumun temelidir!”

/ Bernhard Kossak,
PV Güvenlik uzmanı ve IEC Standartları Komitesi Üyesi



Gün içinde zamanınız mı yok?

Webinar eğitimlerimiz ortalama 30 dk. olup, eğitimlere ister cep telefonundan ister tableten istediğiniz yerden katılabilirsiniz.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ÜÇ BÖLÜM, BİR HEDEF: TEKNOLOJİK İLERLEME İLE STANDARDI OLUŞTURMAK.

Fronius olarak 1945 yılından beri bu yolda ilerliyoruz. Teknoloji lideri olarak kaynak teknolojilerinin, güneş enerjisinin ve akü şarj teknolojilerinin kontrolü için yenilikçi yöntemler arıyor, geliştiriyor ve hayata geçiriyoruz. Bugün dünya çapında 34 uluslararası Fronius firması, 5440 Fronius çalışanı ve aktif 1264 patent ile sizlerin güvenilir çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.

Tüm Fronius ürünleri, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgi almak için internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz: www.fronius.com.tr

Fronius İstanbul Elektronik
Tic. ve Servis Ltd. Şti.
Aydınlı Mah. Batı Cad.
B.O.S.B. 3. Sok. No:1
34953 Tuzla – İstanbul / Türkiye
Tel: +90 (216) 581 59 00
Fax: +90 (216) 581 59 99
office.turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

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