

**Dünyayı deęiřtirmek  
mi istiyorsunuz?**

Görünüőe göre bizi  
tanımanız gerekiyor!



Biz diğerklerinden farklı olarak yeşil bir teknoloji şirketiyiz. Kutunun dışında düşünenlerden, genç profesyonellerden ve yaratıcı beyinlerden oluşan bir ekibiz.

Biz **Sungrow**'uz.  
Dünyayı değiştiriyoruz.  
**Herkes için temiz enerji!**

“

**Christian Welz**  
Dağıtım Kanalları Müdürü  
Sungrow Orta Avrupa



“Evet yapabiliriz” tavrımızla imkansızı gerçekleştiriyoruz. Hızlı ve güçlüyüz, bu bizim Çin DNA'mız. **İnovasyonu teşvik etmek ve tüm endüstrinin en sezgisel ve ikna edici ürünlerini geliştirmek için** devasa bir Ar-Ge gücümüz var. Avrupa takımımızda motive olmuş yeteneklere güveniyoruz.

**Yeni bakış açıları, farklı şeyler yapmayı ve fotovoltaği eğlenceli hale getirmeyi** hedefliyoruz. Çin'deki güçlü köklerimiz ve Avrupa ekibimizin daha fazlası için sürekli çabasıyla durdurulamayız. Misyonumuzu gerçekleştireceğiz:  
**Herkes İçin Temiz Enerji- Sözümüz söz!**

**Solar farm near Hefei, Çin:**  
Temiz bir geleceğe adım adım -  
SG250HX invertörleri görevde.

# 340+ GIGAWATT

Enerji piyasasında devrim yapmak istiyorsunuz, ama hala **mükemmel eşleşmeyi mi arıyorsunuz?**  
Endişelenmenize gerek yok, çözüm

Sevk edilen 340 gigawatt'tan fazla ile Sungrow, yenilenebilir enerji kaynakları için dünyanın önde gelen invertör çözümleri tedarikçisi ve bu özel rekoru kıran ilk invertör şirkettir.

1997'de başlayan bir başarı öyküsünü geriye dönüp bakmaktan gurur duyuyoruz, ancak daha fazlası için çabalamaktan asla vazgeçmedik. **Taze dürtüler vermek, ilham**

**vermek ve gezegenimizin sürdürülebilir gelişimine katkıda bulunmak** istiyoruz, bu nedenle portföyümüzü sürekli geliştiriyoruz. Yüzer güneş enerjisi santrallerinden büyük ölçekli hizmet projelerine ve küçük konut ürünlerine kadar her zaman sizin için en iyi ve en uygun çözümleri sunuyoruz.

**Basitçe söylemek gerekirse, biz daha fazlasını isteyen herkesin yanındayız.**

Founded in 1997, Sungrow has become the world's leading inverter supplier with \$ 5.98 billion revenue in 2022.

# GÜVENİLİRLİKTE 1 NUMARA



Sıkı çalışma karşılığını verir – Sungrow, BloombergNEF tarafından dört yıl üst üste **en güvenilir invertör markası** olarak seçilmiştir.

Anket, özellikle **uzun vadeli garantiler&sigorta, yerel destek ve üstün ürün kalitesi** gibi kapsamlı değerlendirme boyutlarını göz önünde bulundurarak Sungrow ile ortaklığın itibarını ve güvenilirliğini vurgulamaktadır. Sungrow özellikle TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL ve CNAS

dahil olmak üzere tüm büyük uluslararası sertifikasyon kuruluşları tarafından sertifikalandırılmış **endüstri lideri bir test merkezine sahiptir.**

Sungrow invertörleri **binden fazla bağımsız kalite ve güvenilirlik testinden** geçmiştir; bu, invertör üreticilerinin arasında eşsiz bir başarıdır.

## Benelüks'te güneş enerjisi çiftliği:

Engie Fabricon, Belçika'daki 100 MW'lık güneş parkını en güvenilir çözümlerle gerçekleştirdi - Sungrow invertörleri.

## Bloomberg'in test kriterleri



Garantilerin ve sigortanın güvenilirliği



Yerel desteğe ulaşılabilirlik



Ürün Kalitesi

# %40'IN ÜZERİNDE AR-GE GÜCÜ

Başarımızın sırrı mı?  
**İyi olduğumuz işe odaklanıyoruz!**

Sungrow, 1997 yılında Hefei Teknoloji Üniversitesi'nde profesör olan Prof Cao Renxian tarafından kuruldu.

Büyüme yolunda her zaman kurucumuzun köklerine bağlı kalıyoruz - yenilikçi olmak ve öğrenmekten asla vazgeçmemek!

Sungrow'da **1900'den fazla patente sahibiz - tüm endüstrinin en büyük araştırma ve geliştirme ekibini** istihdam etmemize şaşmamalı. Tüm Sungrow işgücünün %40'ı sürekli olarak mevcut portföyün nasıl daha da geliştirilebileceğini araştırıyor.

**Sungrow Genel Merkezi Hefei, Çin:**  
Güneş enerjisi endüstrisindeki en büyük EMC odası



Neyin mümkün olduğunu yeniden tanımlayarak temiz enerjinin geleceğini birlikte şekillendiriyoruz.

“

**Stefan Zhao**

Almanya Araştırma Merkezi Direktörü



Araştırmamızı **Avrupa pazarının** taleplerini karşılayacak şekilde uyarlamak hiç bu kadar önemli olmamıştı. Ar-Ge ekibimiz her zaman **yeniliği yönlendirmenin, en son teknolojimizi geliştirmenin** ve Avrupa pazarıyla **kararlı ortaklıkları güçlendirmenin** yeni yollarını arıyor. Sürekli iyileştirme çalışmalarının yanı sıra, daha temiz ve daha yeşil bir gelecek hedefimizi aklımızda tutuyoruz.

# İNNOVATİF & HIZLI - BİZ BUYUZ!

**Her zaman daha fazlası için çalışıyoruz** - en yüksek standartlar, en yenilikçi ürünler, en iyi ulaşılabilirlik. Yani endişelenecek bir şeyiniz olmayacak!



**Hefei, Çin:**  
Sungrow'un yeni açılan üretim tesisi

Hefei'deki yeni üretim tesisimiz 2018 yılı sonunda kapılarını açtı. Tesis 300,000 m<sup>2</sup>'den fazla bir alanı kapsıyor ve **en son teknolojik standartlara göre inşa edildi**. Tüm ürünler Konut, Ticari, Büyük ölçekli ve hatta Yüzer Sistemler burada üretiliyor. **Sungrow'un yıllık üretim kapasitesi 305 GW'dır.**

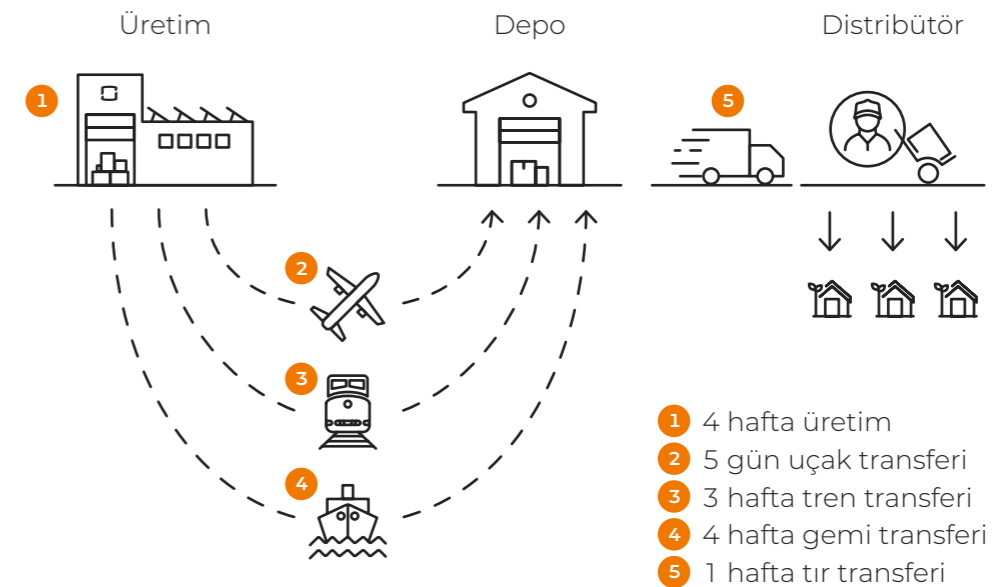
Ve tabii ki büyük resmimizi asla gözden kaçırmayız – Herkes İçin Temiz Güç. Bu nedenle Hefei'deki üretim tesisimizin ve tüm ofislerimizin çatılarına 11 MW'a yakın güneş enerjisi sistemi kurduk. Bu şekilde karbondioksit emisyonlarını her yıl yaklaşık 11,000 ton azaltabiliyoruz.

**Daha fazlasını mı istiyorsunuz? Biz de öyle!**

Üretimimizi, günde üç vardiya olacak şekilde, vardiya başına 1000 invertöre kadar ölçeklendirebiliriz.

Ama Çin'de oldukları sürece binlerce invertörün anlamı nedir? Merak etmeyin, onu da düşündük. Bu sebeple Avrupa'da büyük ölçekli bir depomuz var. Bu, kısa vadeli teslimatlar yapmamızı ve ihtiyaç duyduğunuzda ürününüzü alacağınızdan emin olmamızı sağlar.

Üretimden distribütöre 35 iş günü mü? Evet mümkün!



# 10 YILLIK GARANTİ

ARIZALARDAN MI  
KORKUYORSUNUZ?  
ENDİŞELENMEYİN, **BİZ  
SİZİN YANINIZDAYIZ!**

Sungrow, "müşteri odaklılığı" şirketin ana değeri olarak alıyor. Avrupa'da **2,5 kW'tan 20 kW'a** kadar tüm invertörler için size 10 yıl garanti sunuyoruz. Servis ağımız, ihtiyaç duyduğunuz her an ve her yerde size destek sağlar.

Yirmi yılı aşkın deneyimiyle Sungrow, kalite ve tutarlılığın simgesidir.

**Ürünlerimiz için sadece en iyisi yeterince iyidir.** Onları göremesenez bile, önemli olan içsel değerlerdir. En iyilerle ekip kuruyoruz ve Infineon, NMB ve daha birçok sektör lideriyle uzun süreli ortaklıklardan yararlanıyoruz.

Temiz bir geleceğe  
**tasasız başlamanız**  
için.



# KONUTSAL HİBRİT & ESS KAHRAMANLARI

## 1-fazlı Hibrit



3-6 kW

1 fazlı hibrit invertör, 2015'ten bu yana işlevselliğini ve kalitesini kanıtlamıştır. Yeni nesil, yedekleme moduna, PID Kurtarma'ya sorunsuz geçiş sunar, hala hafif ve kurulumu kolaydır - inovasyonda en iyisi.

SH3.0RS, SH3.6RS, SH4.0RS, SH5.0RS, SH6.0RS

## 3-fazlı Hibrit



5-10 kW

3 fazlı hibrit geleceğe hazır: akıllı enerji yönetimi, acil durum güç fonksiyonu, benzersiz hızlı kurulumu, 50 kW ve 125 kWh'e kadar paralel bağlantı imkanı.

SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT

## Konutsal Batarya



6.4-25.6 kWh

Batarya, Sungrow'un 1 fazlı ve 3 fazlı hibritleriyle uyumludur. Geniş bir ölçeklenebilir ve bireysel kapasite aralığı için birim başına 2 - 8 modülü destekler.

Modül başına 33 kg olan sistem, tek bir kişi tarafından kurulabilir.

SBR064/096/128/160/192/224/256

## Güçlü yedeklemenin ötesinde

Şebeke hatası mı? Endişelenecek birşey yok! Elektrik kesintisi durumunda hibrit invertörlerimiz **otomatik olarak yedek moda geçecektir.**



## Zahmetsizliğin ötesinde

Modül başına sadece **33 kg ağırlığı** ve rahat kulpları ile bataryanın montajı **tek kişi** tarafından kolaylıkla yapılabilir.



## Son derece hızlı

Harici konektörler sayesinde invertörü **açmaya gerek yok**, bu da kurulumların daha **az zaman almasını sağlar.**



# KONUTSAL PV KAHRAMANLARI



2-6 kW

## 1-fazlı

1 fazlı invertör - piyasaya sunulduğundan beri orijinal. Ekran ve bas - tıkla - git konektörü, bu ürünün kullanımını son derece kolaylaştırır. Sınırlı çatı alanına sahip evler için mükemmel çözüm.

SG2.0RS-S, SG2.5RS-S, SG3.0RS-S, SG3.0RS, SG3.6RS, SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS



5-20 kW

## 3-fazlı

Daha fazla güç, daha fazla işlev, daha az alan. Fonksiyonlarıyla karşılaştırıldığında, 3 fazlı PV invertör çok kompakt ve kurulumu kolaydır. Daha büyük çatılar için mükemmel çözüm.

SG5.0RT, SG6.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG20RT

## Eğlence

İnvertörün **entegre su terazisi ile** duvara monte edilebilmesi. Her zaman dengede, iyi bir izlenim bırakır.



## Kolaylık

**Eşsiz Bas - Tıkla - Git konektörleri**, kurulumu hiç olmadığı kadar kolay hale getirir.



## Akıllı

**iSolarCloud** - Kılavuzlu çevrimdışı devreye alma ve nerede olursanız olun ücretsiz

## Kazançlı

**Güç üretiminizi artırmak mı istiyorsunuz?**

Konut PV Kahramanlarımız, Sungrow Optimizerleri ile birlikte size mükemmel çözümü sunar.



# TİCARİ EKSTREM KAHRAMANLARI

## Ticari Ekstrem



33 – 50 kW

Bu invertör güç, güvenlik ve hafifliği bir araya getirir: Ağırlık %34 oranında azaltılmıştır ve patentli harici AC konnektörü, kurulumu tek kişi için son derece kolay hale getirir. Yüksek güçlü modüllerle uyumludur ve AFCI 2.0 teknolojisi sayesinde daha fazla güvenlik sağlar.

SG33CX, SG50CX

## Ticari Ekstrem



125 kVA

30 A MPPT akım girişi ile invertör, son pazar trendlerini takip eder ve 500 Wp'nin üzerinde PV modüllerle uyumludur. Artan 12 MPPT miktarı, daha iyi ve daha esnek tesis tasarımına olanak tanır. Yeni AC Tarafı, kurulumu oldukça konforlu hale getirir.

SG125CX

## Uzun Ömürlü

**Akıllı aktif soğutma** – Dayanıklı, yüksek kaliteli fanlar her zaman mükemmel çalışma sıcaklığı sağlar. Uzun ömürlü tasarlandı.



## Güvenlik

**IP66, C5 ve NS-koruması** – Güvenlik bizim önceliğimizdir. Entegre NS korumamız sadece güvenli olmakla kalmaz, aynı zamanda sizi yüksek masraftan kurtarır.

## Kolaylık

**Patentli AC-Konnektör** – Devreye almak için invertörü açmaya gerek yok. Önce çıkan çözüm!



## Kazançlı

**1.4'e kadar DC/AC oranı** – Bazen az daha çoktur. Sungrow ile aynı miktarda PV için daha az invertöre ihtiyaç duyarsınız.



# SUNGROW AKSESUARLARI

AC Şarj İstasyonumuz, Optimizerımız, iletişim cihazlarımız ve akıllı sayaçlarımız ile her senaryo için mükemmel donanıma sahipsiniz.

## AC Şarj İstasyonu



AC007E-01, AC011E-01

### Esnek

AC Şarj İstasyonu, tüm ihtiyaçlara uygun 4 farklı şarj moduna sahiptir

### Esnek

AC Şarj Cihazı, 1 ve 3 fazlı Hibrit ürünlerimize mükemmel bir ek olmakla birlikte, bağımsız bir ürün olarak da kullanılabilir.

## Optimizer

### Easy

Hızlı tak ve çalıştır kurulumuyla Optimizer, gerçek zamanlı modül düzeyinde izlemeye olanak tanır

### Kazançlı

Optimizer, güç üretimizi %30'a kadar arttırabilir.



## WiNet



Dünyanın en iyileri bir arada: Tek bir bağlantı noktasında WiFi ve Ethernet. 10 saniye yenileme hızı ile doğru ve güvenilir veriler.

## EyeS4



Gerçek zamanlı olarak tam çevrimiçi izleme. EyeS4, doğrudan invertörünüze Wifi ve 4G bağlantısı sunar.

## 1-phase meter



Tek fazlı evler için daha fazla enerji şeffaflığı. 1 fazlı sayaç, tüketiminizi optimize etmenize yardımcı olur.

## 3-phase meter



Elektrikle ölçülen değerlerin kesin olarak belirlenmesi. Besleme ve tüketimi takip edin. 3 fazlı şebeke çözümü.

## COM100D



Tesis bakımı olabildiğince basit! İçerisindeki Logger1000A ile RS485, Ethernet ve WLAN iletişimini ve 4G'yi destekler.

**Sungrow Aksesuarları**  
ile büyük resmi görün.

# ÜCRETSİZ, AKILLI VE KULLANIMI KOLAY

Nerede olursanız  
olun, takipte  
kalın!



## iSolarCloud

### Web & Uygulama

Üstün izleme, daha yüksek verim. Ücretsiz platformumuz ile PV kurulumlarınızdan en iyi şekilde yararlanın. Uygulama veya masaüstü için fark etmez, veri güvenliğini önemsiyoruz. Tüm veriler Avrupa sunucularında saklanır.



## iSolarDesign

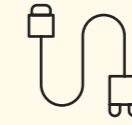
### Web

Tesis tasarımınızı doğrulayın veya göz açıp kapayıncaya kadar bir harmonik raporu oluşturun. Engellerle 3B modelleme veya iSolarDesign'in iSolarCloud ile entegrasyonu gibi yeni özelliklerin yardımıyla, planlamanızı bir sonraki aşamaya taşıyabilirsiniz.



iSolarCloud

Üstün izleme.  
Daha yüksek  
verim.



### Hızlı

iSolarCloud sihirbazı, bir esinti içinde devreye alma sürecinde size rehberlik eder.



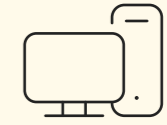
### Güvenlik

Verileriniz bir Avrupa sunucusunda güvence altına alınmıştır; %100 GDPR uyumlu.



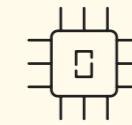
### Akıllı

Nerede olursanız olun uzaktan parametre ayarından ve sorun gidermeden



### Kolay

Net tablolar ve otomatikleştirilmiş raporlarla en kullanıcı dostu izlemenin keyfini



### Güncel

Her zaman güncel kalın, yeni özellikler ve sık güncellemeler alın.



### Paylaşım

Güneş santrallerinizi meslektaşlarınızla ve ailenizle paylaşın.

# YÜZER, BÜYÜK ÖLÇEKLİ & DAHA FAZLASI



70'den fazla patentle  
yüzer sistemlerin  
lider tedarikçisiyiz.

Yüzen çözümlerimizle güneş enerjisi parkları için tamamen yeni alanlar açıyoruz. Çin, Guqiao'da dünyanın en büyük yüzer PV tesislerinden birini inşa ettik. Büyüklüğü veya konumu ne olursa olsun, **yeşil enerjiyi yaşıyoruz**, DNA'mıza derinden demirlemiş durumda.

*Yukarıdaki fotoğraf: Guqiao, Huainan, Çin*

**Sungrow Clean Power'da**  
her boyuta uyacak şekilde üretilir.

Anahtar teslimi konteyner çözümlerimiz, şebekenin gereksinimlerini karşılamak için çok yönlü uygulama olanakları ve entegre özelliklerle birlikte gelir. Standart tasarımı (10 ila 40 fit konteyner boyutu) sayesinde, merkezi invertörlerimizin **taşınması ve kurulumu kolaydır.**

Solar parkınız için ihtiyacınız olan tek şeyin PV invertör olmayabileceğini biliyoruz – **Sungrow depolama çözümlerimizle** ihtiyacınız olduğu her an güce sahip olacaksınız. Her şey dahil sorunsuz



**SG6250HV-MV in Palencia, İspanya:** 2021'de inşa edilen bu 24 MW'lık tesis, Avrupa'da Sungrow'un anahtar teslim çözümünü kuran ilk tesisidir.



# MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Ürün satın almakla işler bitmiyor. En önemli şey sizsiniz!

Bazı şirketler, **kapsamlı hizmeti** bir maliyet faktöründen başka bir şey olarak görmeyebilir. Biz bunu sizinle **yeniden bağlantı kurmak** ve uzun süreli ve karşılıklı yarar sağlayan bir ilişki kurmak için hoş bir fırsat olarak düşünmeyi seviyoruz.

Avrupa'nın her yerindeki çok sayıda **Sungrow servis noktasıyla**, karşılaşabileceğiniz tüm zorlukların

üstesinden gelmeye hazır muazzam bir insan gücüne sahibiz.

Hızlı teslimat için tamamen orijinal parçalarla dolu **bölgesel yedek parça depoları kurduk**. Kurulumunuz için gerekli olan işletme, bakım ve proje yönetiminin tüm yönlerinde size eğitim vereceğiz. Bu yüzden ne olursa olsun endişelenmeyin - **biz sizin için buradayız!**



16 Servis  
Noktası



14 Yerel  
Takım



6 Bölgesel  
Depo

Yenilenebilir enerjilerin mutlak **güvenilirliğine, yüksek kalitesine ve uzun vadeli başarısına** inanıyoruz.

Sungrow, bu görev için mükemmel bir ortaktır. Güçlü **ortaklığımızın son 7 yılı boyunca** Sungrow, onların uzmanlığına ve desteğine tamamen güvenebileceğimizi fazlasıyla kanıtladı.



Stefan Müller  
COO Enerparc



# ANILAR

# YARATIYORUZ

Birbirinizi tanımanın ve birlikte biraz eğlenmenin zamanı geldi!

**Sungrow Power Day** ile size bizi ilham verici ve eğlenceli bir şekilde tanıma fırsatı vermek istiyoruz. Mükemmel sohbetler ve harika insanlarla dolu bir gün sizi bekliyor.

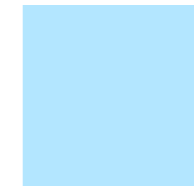
Ürün İncelemeleri  
Ar-Ge Uzmanları  
İçecekler ve Atıştırmalıklar  
Networking  
Deneyim Turu



## Bu muhteşem, olağanüstü!

“

Erasmus Lob  
Founder | Lob Solar



Bir Sungrow Power Day'i ziyaret edin and Sungrow Power Partner olun.

# BİZE VE

# MİSYONUMUZA KATILIN:

# HERKES İÇİN TEMİZ ENERJİ

**We offer** the highest value for the most competitive pricing.

**We work** with the best.

**We are** ready – are you?



İşinizi geliştirmek için kişisel İş Ortağı Başarı Yöneticinizi edinin.



Heyecan verici bir işe alım deneyiminin keyfini çıkarın ve en son sektör içgörülerini edinin.



Profesyoneller ve son kullanıcılar için son teknoloji bilgi materyali içeren Sungrow Power Kit'e erişin.



Sungrow Genel Merkezi'nde uygulamalı atölye çalışmaları, fabrika ziyareti ve Çin kültürünü deneyimleyin.



# 32 sayfa Sungrow ama hala daha fazlasını mı istiyorsunuz? **Biz de öyle!**

Güçlerimizi birleştirelim ve dünyayı fethetelim.  
Eminiz ki, birlikte kimse bizi durduramaz.  
Sizi tanımak için sabırsızlanıyoruz!

Daha fazlası için

[www.sungrowpower.com](http://www.sungrowpower.com)

© 2023 Sungrow. Tüm hakları saklıdır.  
Haber vermeksizin değiştirilebilir. Versiyon 3.0