

**Du willst die Welt
verändern?**

Klingt, als sollten wir
uns kennenlernen!



Wir sind ein Green Tech Unternehmen, das seinesgleichen sucht. Wir sind ein Team aus Young Professionals und kreativen Köpfen. Wir sind einzigartig.

Wir sind **Sungrow**.
Wir verändern die Welt.
Clean Power For All!

“

Christian Welz
Head of Distribution
Sungrow Central Europe



Mit unserer “Yes we can” Einstellung machen wir das Unmögliche möglich. Wir reagieren schnell und sind leistungsstark, das ist Teil unserer chinesischen DNA. **Wir hören zu und treiben Innovation - das zeigen unsere Produkte.** In unserem europäischen Team setzen wir auf junge, motivierte Talente. Wir suchen

nach **neuen Perspektiven**, um Dinge anders anzugehen und um den **Spaß an unserer Arbeit mit anderen zu teilen.** Unsere starken Wurzeln in China und das unstillbare Streben nach Fortschritt in unseren lokalen Teams machen uns unschlagbar. Wir haben eine Mission: **Clean Power For All!**

Solarpark bei Hefei, China:
Schritt für Schritt in eine saubere Zukunft -
Der SG250HX in Aktion.

269+ GIGAWATT

Du willst den Energiemarkt revolutionieren, **aber dir fehlt noch der richtige Partner?** Keine Sorge, wir sind für dich da!

Mit mehr als 269 ausgelieferten Gigawatt ist Sungrow der führende Hersteller für Wechselrichter auf dem Markt und der erste Hersteller überhaupt, der diesen Meilenstein erreicht hat.

Unsere Erfolgsgeschichte begann bereits 1997, seitdem haben wir nie aufgehört nach mehr zu streben. Wir geben **frische Impulse, inspirieren und leisten unseren Beitrag**

zu einer nachhaltigen Entwicklung des Planeten.

Von schwimmenden Photovoltaik-Anlagen, über Wechselrichter und Speichersystemen für Freiflächen-Großprojekte bis hin zu kleinen Residential Produkten, haben wir immer die passende Lösung für dich.

Kurz gesagt, wir sind der perfekte Partner für alle – die mehr wollen.

1997 gegründet, ist Sungrow heute der führende Hersteller für Wechselrichter, mit \$ 3,7 Milliarden Umsatz im Jahr 2021.

No. 1

BANKABLE



Harte Arbeit zahlt sich aus – Sungrow wurde von BloombergNEF in Bezug auf **Finanzierung bei Banken** in drei aufeinanderfolgenden Jahren **zur vertrauenswürdigsten Marke gewählt**.

Bei den Studienergebnissen von BloombergNEF wurden besonders die **Kreditwürdigkeit und Verlässlichkeit** von Sungrow hervorgehoben. In das Ergebnis flossen bestimmte Variablen, wie die Verlässlichkeit bei Garantie und Versicherung, die Verfügbarkeit von lokalem Support, so wie die Produktqualität mit ein.

Sungrow hat ein **branchenführendes Test Center**, welches durch sämtliche internationale Zertifizierungsstellen wie TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL und CNAS zertifiziert ist.

Die Wechselrichter von Sungrow haben über **1.000 unabhängige Qualitätstest** durchlaufen. Eine Zahl, von der viele andere Hersteller weit entfernt sind.

Solarpark in Benelux:

Engie Fabricon vertraut bei dem 100 MW Freiflächenprojekt in Belgien auf die beste Lösung - Sungrow Wechselrichter.

Bloombergs Testkriterien



Verlässlichkeit bei Garantie & Versicherung



Lokaler Support



Produktqualität

ÜBER 40% IN FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Was ist das Geheimnis unseres Erfolgs? **Wir fokussieren uns auf unsere Stärken!**

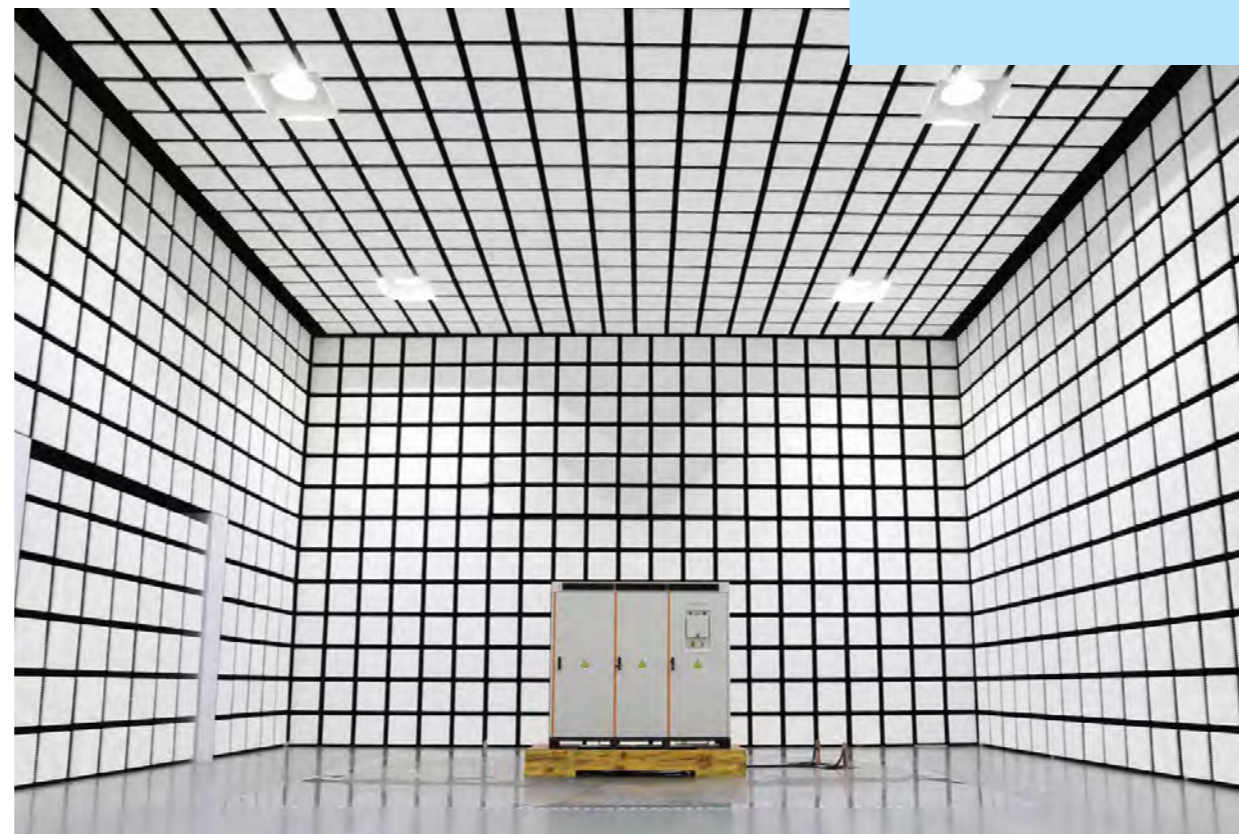
Sungrow wurde 1997 von Prof. Cao Renxian, einem Professor der Technischen Universität Hefei, gegründet.

Auf dem Weg zum globalen Unternehmen sind wir den Prinzipien unseres Gründers stets treu geblieben. Wissensdurst, Kreativität und innovatives Denken sind der Schlüssel unseres Erfolgs. Die meisten unserer Produktentwickler kommen direkt von der Universität, denn **ein frischer Geist denkt ohne Grenzen und macht das Unmögliche möglich.**

Wir halten mehr als **1.900 Patente** – kein Wunder, wenn man bedenkt, dass wir das **größte R&D Team der ganzen Industrie** beschäftigen. 40% aller Sungrow Mitarbeiter forschen fortlaufend daran, unser bestehendes Portfolio weiter zu verbessern - damit wir dir **stets die beste Lösung** bieten können.



Sungrow Hauptsitz Hefei, China:
Größte EMV-Testkabinen der Solarindustrie



Direkt von der Universität zum größten Hersteller für Wechselrichter? Ja, bitte! Ein frischer Geist und kreatives Denken sind die wichtigsten Aspekte für das Entwickeln von innovativen Lösungen und Produkten. David Li, Produktentwickler für Residential Produkte fasst unsere Kultur bei Sungrow sehr treffend zusammen: *“Ich liebe die Atmosphäre bei Sungrow. Außergewöhnliche Ideen sind stets erwünscht, selbst wenn man nur ein Praktikant ist, so wie ich es zum Start meiner Karriere bei Sungrow war.”*



Außergewöhnliche
Ideen sind stets
erwünscht



David Li
Produktentwickler für
Residential Produkte

INNOVATIV & SCHNELL - DAS IST SUNGROW!



Hefei, China:
Sungrows 2018
neu eröffnete
Produktion

Wir streben nach mehr – den höchsten Standards, den innovativsten Produkten und der besten Verfügbarkeit. Damit du dir um nichts Sorgen machen musst.

Unsere neue Produktion in Hefei hat ihre Tore Ende 2018 geöffnet. Das Gebiet umfasst mehr als 300.000 m² und wurde **nach den neuesten technischen Standards gebaut**. Alle Produkte, Residential, Commercial, Utility und sogar Floating Systeme werden hier produziert. Die **jährliche Produktionskapazität bei Sungrow umfasst 170 GW**.

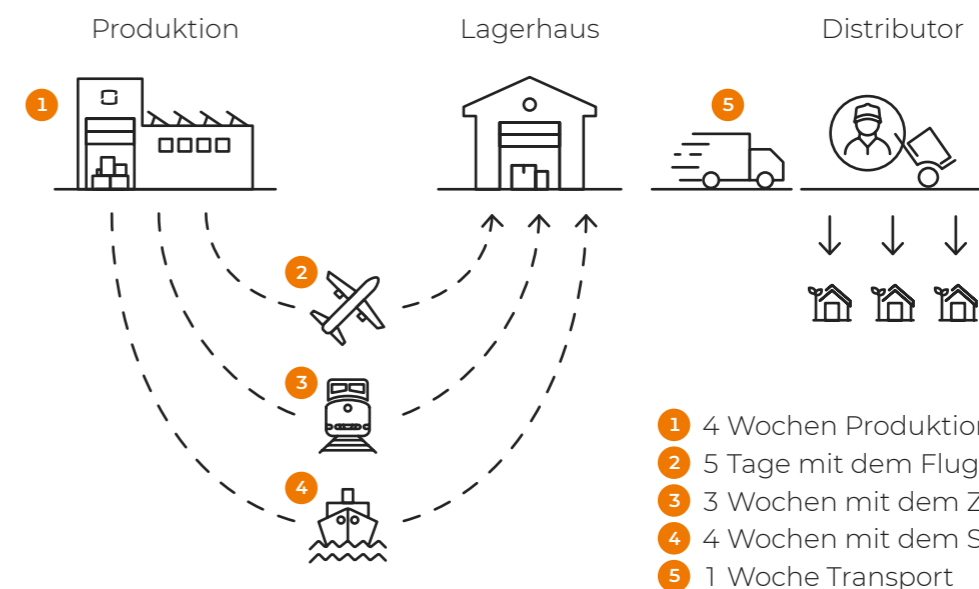
Natürlich behalten wir bei allem was wir tun unsere Mission im Hinterkopf - Clean Power For All. Darum haben wir auf der neuen Produktionsstätte und auf allen Büros in Hefei ein Solar System von über 10 MW installiert. Dadurch sind wir in der Lage, unseren Kohlenstoffdioxid Ausstoß

um etwa 11.000 Tonnen pro Jahr zu reduzieren.

**Du willst mehr?
Wir auch!**

Wir können unsere Produktion auf bis zu 1.000 Wechselrichter pro Schicht hochskalieren, bei drei Schichten am Tag. Aber was bringen Tausende von Wechselrichtern, solange sie in China sind? Keine Sorge, auch daran haben wir gedacht und haben deshalb ein **großes Lagerhaus in Europa**. So schaffen wir es, kurzfristige Bestellungen zu bedienen. Du erhältst dein Produkt genau dann, wenn du es brauchst.

35 Arbeitstage von der Produktion bis zum Distributor? Das gibt's bei Sungrow!



10 JAHRE GARANTIE

DAS VERFLIXTE 7. JAHR? KEINE ANGST, **BEI UNS GIBT'S MEHR!**

Für Sungrow ist „Kundenorientierung“ ein zentraler Unternehmenswert. In Europa bieten wir eine Garantie von 10 Jahren für alle Wechselrichter **von 2,5 kW bis 20 kW**. Darüber hinaus unterstützt unser Servicenetzwerk, wo und wann immer es gebraucht wird.

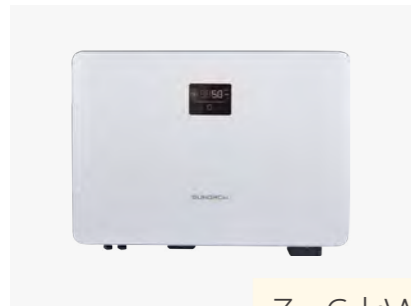
Mit mehr als **25 Jahren Erfahrung** in der Branche steht Sungrow für Qualität und Beständigkeit. **Nur das Beste ist für unsere Produkte gut genug.** Auch wenn man sie nicht sehen kann, sind es doch die inneren Werte die zählen, darum haben wir uns mit den Besten der Industrie zusammengetan. Unsere langjährigen Partnerschaften mit Infineon, NMB und vielen mehr sind ein wichtiger Bestandteil unseres Erfolgs.

Sorgenfrei in eine saubere Zukunft starten.



RESIDENTIAL HYBRID & ESS HELDEN

Der 1-phasige Hybrid



3–6 kW

Der 1-phasige Hybrid, der Vorreiter in unserem Portfolio - bestätigte Qualität seit 2015. Die neue Generation kommt mit Notstromfunktion, PID Recovery Technologie und ist nach wie vor extrem leicht und schnell zu installieren.

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

Der 3-phasige Hybrid



5–10 kW

Der 3-phasige Hybrid ist bereit für die Zukunft: Smartes Energiemanagement, Notstromfunktion, so schnell installiert wie kein anderer und parallel anschliessbar mit bis zu 50 kW und 125 kWh Leistung.

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

Batteriespeicherlösung



9.6–25.6 kWh

Die Batterie ist mit dem 1-phasigen und 3-phasigen Hybrid von Sungrow kompatibel. Sie unterstützt 3 - 8 Module pro Einheit für einen weiten und individuell skalierbaren Leistungsbereich. Mit 33 kg pro Modul kann das System leicht von einer Person installiert werden.

SBR096/128/160/192/224/256

Mehr Sicherheit

Netzausfall? Kein Grund zur Sorge! Im Falle eines Stromausfalls schalten unsere Hybrid-Wechselrichter **automatisch in den Backup-Modus.**



Mehr Leichtigkeit

Mit **nur 33 kg pro Modul** und bequemen Griffen kann die Installation der Batterie leicht **von einer Person** durchgeführt werden.



Mehr Komfort

Dank **der externen Anschlüsse** muss der Wechselrichter nicht geöffnet werden, wodurch **die Installation viel weniger Zeit in Anspruch nimmt.**



RESIDENTIAL PV HELDEN



2-6 kW

Der 1-phasige

Der 1-phasige Wechselrichter - ein wahres Original. Das Display und der Push - Click - Go Stecker machen dieses Produkt extrem einfach. Die perfekte Lösung für kleinere Dächer.

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



3-20 kW

Der 3-phasige

Mehr Power, mehr Funktionen und trotzdem platzsparend? Verglichen mit seinen Funktionen ist der 3-phasige Wechselrichter sehr kompakt und einfach zu installieren. Die perfekte Lösung für größere Dächer.

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

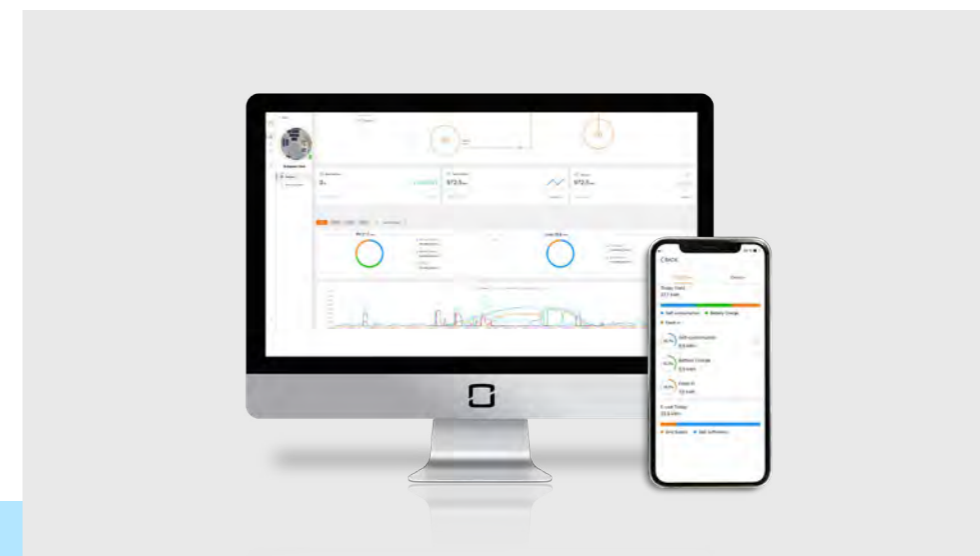
Clever

Montage des Wechselrichters an der Wand **mit integrierter Wasserwaage**. Immer im Gleichgewicht, einen guten Eindruck machen.



Einfach

Die einzigartigen **Push-Click-Go-Anschlüsse** machen die Installation so bequem wie nie zuvor.



Smart

iSolarCloud – Benutzerfreundliche Offline-Inbetriebnahme und kostenlose Überwachung, wo immer Sie sind.

COMMERCIAL EXTREME HELDEN

Commercial Extreme



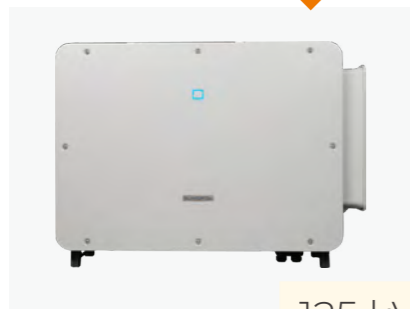
33 – 50 kW

Dieser Wechselrichter überzeugt durch Leistung, Sicherheit und sein geringes Eigengewicht: Das Gewicht ist um 34 % reduziert und der patentierte externe AC-Anschluss macht die Installation für eine Person extrem einfach. Er ist mit Hochleistungsmodulen kompatibel und bietet mehr Sicherheit dank der AFCI 2.0-Technologie.

SG33CX, SG50CX

Commercial Extreme

Bald verfügbar



125 kVA

Mit einem MPPT-Stromeingang von 30 A folgt der Wechselrichter den neuesten Markttrends und ist mit PV-Modulen von über 500 Wp kompatibel. Die erhöhte Anzahl von 12 MPPTs ermöglicht ein besseres und flexibleres Anlagendesign. Die neue AC-Seite macht die Installation so komfortabel wie möglich.

SG125CX

Langlebig

Intelligente aktive Kühlung –

Haltbare, hochwertige Lüfter sorgen jederzeit für die perfekte Betriebstemperatur und eine lange Lebensdauer.



Sicher

IP66, C5 und NS-Schutz –

Sicherheit hat für uns oberste Priorität. Unser integrierter NS-Schutz ist nicht nur sicher, sondern spart Euch auch eine Menge Geld.

Einfach

Patentierter AC-Connector –

Der Wechselrichter muss für die Inbetriebnahme nicht geöffnet werden. Lösungen, die sich abheben!



Profitabel

DC/AC Verhältnis bis zu 1.4 –

Manchmal ist weniger mehr. Mit Sungrow werden weniger Wechselrichter für die gleiche Menge an PV benötigt.



SUNGROW ZUBEHÖR

Mit unserer Wallbox, den Kommunikationsgeräten und smarten Energiezählern sind Sie für jeden Fall bestens gerüstet.



Wallbox

Die Wallbox verfügt über 4 verschiedene Lademodi, um allen Anforderungen gerecht zu werden und ist die perfekte Ergänzung zu unserem 3-phasigen Hybrid.



WiNet

Das Beste aus beiden Welten kombiniert: WiFi und Ethernet in einem Anschluss. Genaue und zuverlässige Daten mit einer Aktualisierungsrate von 10 Sekunden.



1-phasiger Zähler

Mehr Energietransparenz für einphasige Haushalte. Der 1-phasige Zähler hilft, Ihren Verbrauch zu optimieren.



3-phasiger Zähler

Präzise Bestimmung der elektrischen Messwerte. Einspeisung & Verbrauch im Blick behalten. Die 3-phasige Netzlösung.



COM100E

Anlagenwartung so einfach wie möglich! Der Logger1000 unterstützt die Kommunikation über RS485, Ethernet und WLAN.



Die **3-phasige Lösung:**
Jetzt mit Wallbox.

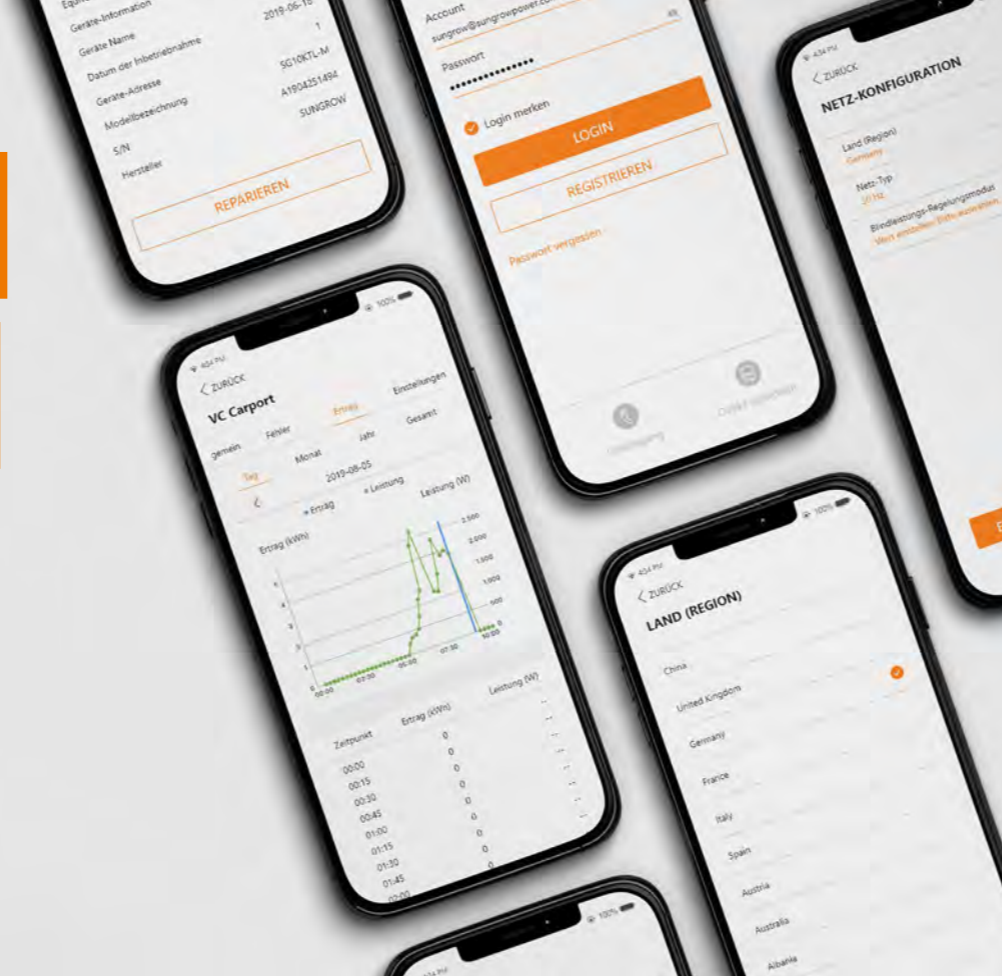
Vollständig Integriert

Hybrid-Wechselrichter, Batterie und EV-Ladegerät: Alle Geräte und Daten sind vollständig in unserer Überwachungsplattform iSolarCloud integriert.



KOSTENLOS, SMART UND EINFACH

Immer auf dem neuesten Stand, egal wo du gerade bist!



iSolarCloud

Web & App

Superior Monitoring und höhere Erträge. Hole mit unserer kostenlosen Monitoring Plattform das Beste aus deinen PV Anlagen heraus. Verfügbar für Desktop oder als App.



iSolarDesign

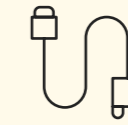
Web

Auslegungstool Next Level - iSolarDesign. Überprüfe dein Anlagen Design oder lass dir im Handumdrehen einen THD-Report erstellen.



iSolarCloud

Superior Monitoring.
Höhere Erträge.



Schnell

Der iSolarCloud Assistent führt dich im Nu durch die Inbetriebnahme.



Sicher

Deine Daten sind sicher - auf einem europäischen Server, 100% DSGVO-konform.



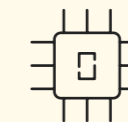
Intelligent

Profitiere von remote Parameter Einstellungen und Fehlerdiagnosen. Wo immer du bist.



Einfach

iSolarCloud ist für dich design, mit übersichtlichen Tabellen und Reports.



Zukunftssicher

Bleibe up-to-date mit neuen Features und regelmäßigen Updates.



Vernetzt

Teile deine Anlagen mit deinen Kollegen und mit deinen Endkunden.

FLOATING, UTILITY & MEHR



Mit mehr als 70 Patenten sind wir der führende Hersteller von Floating Anlagen.

Oberes Bild: Guqiao, Huainan, China

Mit unseren Floating Systemen eröffnen wir völlig neue Möglichkeiten für Solar Parks. Eine der größten schwimmenden PV-Anlagen weltweit wurde von Sungrow in Guqiao in China gebaut. **Wir lieben grüne Energie**, ganz gleich welche Größe oder welche Location, sauberer Strom ist unsere DNA.

Bei **Sungrow** gibt es **saubere Energie** in allen Größen.

Die schlüsselfertigen Zentral-Wechselrichter von Sungrow bieten vielseitige Anwendungsmöglichkeiten und integrierte Funktionen, um die jeweiligen Netzanschlussbedingungen zu erfüllen. Ihr Standard-Design als 10- oder 40-Fuß-Container garantiert sowohl **einfachen Transport als auch einfache Installation**.

Wir können allerdings nicht nur Wechselrichter – mit unseren **Sungrow Speicherlösungen** gibt es sauberen Strom nicht nur tagsüber, sondern auch nachts. Alles in allem ein Rundum-Sorglos-Paket.

SG6250HV-MV in Palencia, Spanien: Die 24-MW-Anlage war die erste Anlage in Europa, in der die schlüsselfertige Lösung von Sungrow installiert wurde.





WAS WIRKLICH ZÄHLT BIST DU!

Die Reise endet nicht mit dem Verkauf des Produkts. Guter Service hat oberste Priorität!

Für manche Unternehmen stellt **umfassender Service** lediglich einen Kostenfaktor dar. Für Sungrow bedeutet guter Service, eine **langfristige, für beide Seiten nützliche Beziehung** aufzubauen.

Mit zahlreichen **Sungrow-Service-Niederlassungen** in ganz Europa verfügen wir über zahlreiche Mitarbeiter, die bereit sind alle Herausforderungen

gemeinsam mit euch zu meistern.

Wir betreiben **regionale Ersatzteillager, voller Originalteile**, um die Wartezeiten für dich zu verkürzen. Wir schulen dich in jedem wichtigen Aspekt: Projektmanagement bei der Installation oder Betrieb und Wartung der Anlage. Was es auch sein mag – **wir sind für dich da!**



16 Service
Büros



14 Lokale
Teams



6 Regionale
Sungrow
Lagerhäuser

Wir glauben an absolute **Zuverlässigkeit, höchste Qualität** und den **nachhaltigen Erfolg** erneuerbarer Energien.

Sungrow ist der perfekte Partner für diese Mission. Während der letzten **6 Jahre unserer starken Partnerschaft** hat Sungrow mehr als einmal bewiesen, dass wir uns voll und ganz auf ihre Expertise und ihren Support verlassen können.



Stefan Müller
COO Enerparc



WIR SCHAFFEN ERINNERUNGEN

Es ist an der Zeit, dass wir uns kennenlernen und Spaß zusammen haben!

Beim **Sungrow Power Day** wollen wir dir die Möglichkeit geben, uns persönlich kennenzulernen. Ein Tag voller inspirierender Gespräche und großartige Menschen wartet auf dich.

- Unsere Produkte hautnah
- R&D Experten
- Getränke & Snacks
- Networking
- Erlebnistouren



Nimm an einem Sungrow Power Day teil und werde Sungrow Power Partner.



Spektakulär, besser geht's nicht!



Erasmus Lob
Gründer | Lob Solar

WERDE TEIL UNSERER MISSION: CLEAN POWER FOR ALL

Wir bieten die größten Mehrwerte zum kleinsten Preis.
Wir arbeiten mit den Besten.
Wir sind bereit – du auch?



Dein persönlicher Partner Success Manager sorgt für mehr Erfolg.



Profitiere von unserem Onboarding Training, mit aktuellen Insider-Tipps.



Erhalte Zugriff auf das SunGrow Power Kit mit neusten Infomaterialien für Partner und Endkunden.



Erlebe unsere Produkte, besuche unsere Produktion & entdecke chinesische Kultur im SunGrow Headquarter.

32 Seiten mit Sungrow und du willst noch mehr? **Uns geht's genauso!**

Lass uns zusammen die Welt verändern.

Wir sind uns sicher, gemeinsam sind wir unaufhaltsam.

Wir können es nicht erwarten, dich kennenzulernen!

Jetzt mehr erfahren

www.sungrowpower.com

© 2022 Sungrow. Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Version 2.0