



ENERGIEEFFIZIENZ UND ERNEUERBARE ENERGIEN

AUF NACHHALTIGKEIT ALS UNTERNEHMENSWERT SETZEN

Die Gesellschaft im Allgemeinen und die Industrie im Besonderen verlangen Anlagen, die nicht nur ihre Unternehmensbedürfnisse erfüllen, sondern auch den Energieverbrauch reduzieren, wirtschaftliche Kosten einsparen und ein nachhaltiges Verhalten bei ihrem Gebrauch fördern, um die Umwelt zu schützen.

Salicru setzt seit Jahren als ein Unternehmenswert entschlossen auf erneuerbare Energien und auf die in der Energieeffizienz angewandte fortschrittlichste Technologie über ihre Linie **SLC Greenergy Solutions**, die eine große Palette von Produkten und Diensten einschließt.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS



Außer ihren Kunden eine stabile, kontinuierliche, zuverlässige und preiswerte Stromversorgung zu garantieren, besteht die Aufgabe von **Salicru** auch darin, eine effiziente und ökologische Stromlieferung sicherzustellen.

Mit diesem neuen Produktsortiment, eingebunden in der Linie **SLC Greenergy Solutions**, hat **Salicru** ihr Engagement auf die Umsetzung von „sauberen“ Technologien in elektrischen Anlagen und Systemen verstärkt und ihren Markt auf neue industrielle und professionelle Bereiche erweitert. Somit bietet **Salicru** ihren Kunden immer nachhaltigere und wettbewerbsfähigere Lösungen.

Und warum? Aufgrund der enormen Vorteile, die diese Lösungen mit sich bringen, da sie eine Generation eines effizienten Stromverbrauchs sind, bieten sie beispielsweise eine Energie- und Kosteneinsparung, eine Produktionskosten- und Wartungsreduzierung, eine Verlängerung der Lebensdauer der elektrischen und elektronischen Geräte durch Verringerung des Risikos von Ausfällen etc., ohne die Reduzierung der CO₂-Emissionen und die Verringerung der natürlichen Ressourcen zu vernachlässigen.

Als eine der Hauptachsen der Unternehmensstrategie von **Salicru** wenden wir die gesamte Entwicklung von neuen Anwendungen und Technologien zur Energieeffizienz auch auf den Herstellungsprozess von allen unseren Produkten an. Es handelt sich um die Einbindung einer Reihe von Parametern, die uns ermöglichen, eine höhere Leistung mit geringerem Energieverbrauch und einer Brennstoffablösung zu erzielen.

PHOTOVOLTAIK-WECHSELRICHTER

EQUINOX ist die Serie von **Salicru** von Solarumrichtern für Netzanschlüsse ohne Wandler, die sich durch ihre Leichtigkeit, geringere Größe und ihre hohe Zuverlässigkeit auszeichnen und deren Installation und Nutzung für einen besseren Nutzerkomfort weitestgehend vereinfacht wurde.

Dank ihrer innovativen Technologie, unterstützt durch die langjährige Erfahrung unseres Unternehmens auf dem Markt der Leistungselektronik, bieten diese Geräte eine hohe Leistung bei allen Fotovoltaikanlagen, sowohl innen als auch außen, und umfassen Installationen mit geringen Leistungen bis große Installationen über parallele Gleichrichter und bieten Konfigurationen, die zu einem höheren Zuverlässigkeitsgrad wegen des modularen Konzepts beitragen. Das Sortiment **EQUINOX** umfasst Leistungen im Zusammenhang mit dem einphasigen oder dreiphasigen Netz.

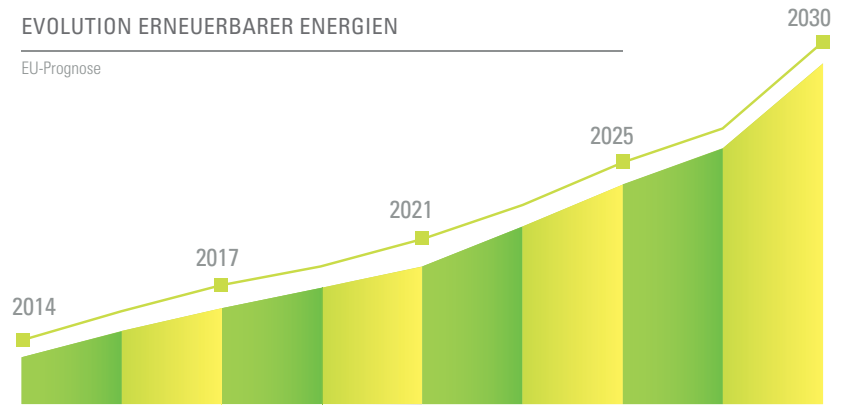
FREQUENZUMRICHTER

Zu den Frequenzumrichtern von **Salicru** gehört die Serie **CV30-PV** von **Controlvit**. Ihre Hauptfunktion ist Wasser zu pumpen, wobei als Energiequelle die von den Sonnenkollektoren absorbierte Sonnenstrahlung genutzt wird. Die erhaltene Solarenergie wird in Gleichstrom umgewandelt, der den Umrichter versorgt, der wiederum eine Tauchpumpe mit Wechselstrom versorgt, sodass sie das Wasser aus dem Boden pumpen kann. Das gepumpte Wasser kann in einem Tank oder Becken für den späteren Gebrauch gespeichert werden oder es kann für die direkte Bewässerung verwendet werden, je nach den Bedürfnissen des Betriebs.

Diese Funktion ist sehr nützlich bei all jenen Installationen, die eine zuverlässige und rentable Wasserversorgung mit einer langen Lebensdauer und niedrigen Wartungskosten benötigen. Darüber hinaus ist dieses System umweltfreundlich, da es keinen Schmutz oder Lärm erzeugt.

EVOLUTION ERNEUERBARER ENERGIEN

EU-Prognose



REFERENZEN

- Al-Muntazah Street Extension, Katar
- Barcaldine Solar Farm, Australien
- Fotovoltaikanlage von Uribe, Chile
- Fotovoltaikpark von Aguascalientes, Mexico
- Projekt „Galápagos mit eigenem Licht“ auf Galápagos, Ecuador
- Solarthermische Anlage Borges, Spanien
- Windpark von Tempoku, Japan



*Die europäischen Länder
verbrauchen weniger Energie als
10 Jahre vorher, insbesondere dank
der Erhöhung der Energieeffizienz*



EQUINOX2 S/SX

Einphasige Solarwechselrichter mit
Netzanschluss von 2 bis 10 kW



EQUINOX2 T

Dreiphasige Solarwechselrichter mit
Netzanschluss von 4 bis 100 kW



EQUINOX2 HSX

Einphasige Hybrid-Solarwechselrichter
mit 3 bis 8 kW



EQUINOX2 HT

Dreiphasige Hybrid-Solarwechselrichter
von 4 bis 12 kW



CV30-PV

Frequenzumrichter für Solarpumpen
von 0,4 kW bis 75 kW



ACV30-PV

Komplettlösung für Solarpumpenanlagen

