

PHOTOVOLTAIK

CARALUX GREEN.SOLAR PRÄSENTIERT:



Beratung



Montage



Service



Privathaushalte



Gewerbe/Industriegebäude



Tankstellen



SONNENENERGIE SCHREIBT KEINE RECHNUNG.

Entscheiden Sie sich für eine Solaranlage von CARALUX GREEN.SOLAR, dann erhalten Sie unseren FULL SERVICE von A bis Z. Unser Projektmanagement betreut Ihr Solarprojekt und Sie haben einen direkten Ansprechpartner.

In der aktuellen Zeit dreht sich alles um das Strom sparen. Die nachhaltige Nutzung von Sonnenlicht ist in aller Munde. Viele unserer Kunden sind begeistert, Ihren Strom selbst managen zu können.

Machen Sie Stromsparen zur Privatsache! Egal, ob Sie diesen als Unternehmer oder für den privaten Haushalt nutzen - wir senden Ihnen ein auf Ihren individuellen Wunsch zugeschnittenes Angebot.

Denken Sie nachhaltig an die Zukunft. Mit Begeisterung können auch Sie sparen, denn Sonnenlicht schreibt keine Rechnung.

PHOTOVOLTAIK

CARALUX GREEN.SOLAR

VORTEILE VON CARALUX GREEN.SOLAR

ENERGIEWENDE MIT WEITBLICK.

Beschleunigung der Energiewende

Energieeffizienz und kostensparend zu handeln war uns schon immer wichtig, gerade jetzt zu diesen Zeiten. Damals und heute. Die Energiewende ist die Transformation, die über unsere Zukunft entscheiden wird:
Gelingt die „Energiewende“, können wir das Klima schützen. Deutschland kann das bis 2035 schaffen, wenn wir alle anpacken.



Auf der Zielgraden Eigenversorgung Strom

Sie haben einen persönlichen Wunsch? Die Stromabrechnung in diesem Jahr kann mit einer bösen Überraschung ausfallen. Sie denken - nein das möchte ich nicht mehr und kontern den Strompreiserhöhungen auf Ihrem persönlichen Weg.

Wir setzen Ihre Bausteine für Ihr persönliches Energiesystem und Sie können Ihre Kosten optimal steuern und haben die Zahlen selbst in der Hand.



Green.Solar SMART - der perfekte Speicher

Green.Solar SMART heißt - Solarstrom rund um die Uhr nutzen und zusätzlich sparen.

Der Vorteil: Sie „produzieren“ Strom und machen sich somit unabhängig von jedweden Preissteigerungen.

Mit einem Batteriespeicher können Sie erzeugten Strom zwischenspeichern und jederzeit wieder für sich abrufen.



CARALUX GREEN.SOLAR JETZT IST DER RICHTIGE ZEITPUNKT!

Nachhaltige Stromerzeugung mit Sonnenkraft jetzt nutzen

Sie überlegen eine Photovoltaik (PV) Anlage zu installieren?

Ergreifen Sie jetzt die Chance. PV ist CO₂-emissionsfrei, damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.

Denken Sie jetzt schon an morgen!

Nutzen Sie die Sonnenenergie als nachhaltige Investition! Die aktuellen Preiserhöhungen im Energiesektor sind erheblich. Beugen Sie vor!

Mit einer Photovoltaikanlage sind Sie auf der richtigen Spur und werden ein Stück unabhängiger von anderen Energieanbietern.

Bei einer Stromspeicherung wird überschüssiger Strom in das Netz eingespeist und durch die Einspeisevergütung bezahlt.

Auf Solarenergie ist Verlass. Die Sonne spendet Licht - auch an bedeckten Tagen wird mit einer Photovoltaikanlage ein gewisses Maß an Energie erzeugt.

Als CARALUX Green Solar wollen und können wir hier nützliche Beiträge für Sie, Ihr Unternehmen und unsere Umwelt leisten.



GEGEBENHEITEN VOR ORT

In den ersten Schritten prüfen Sie die örtlichen Gegebenheiten am Gebäude. Von der Dachausrichtung bis hin zu baurechtlichen Vorgaben und Bestimmungen je nach Bundesland sollte der Besitzer sich informieren. Statikberechnungen, Dachneigung etc. müssen vorher überprüft werden, oder z.B. ob Verschattungen vorhanden sind.

Wir begleiten Sie bei dieser Vorplanung und machen Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes Angebot.

VORPLANUNG

Ganz wichtig ist eine erste Einschätzung der Machbarkeit eines Photovoltaik-Projektes, Beratung zu den technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Aspekten, Entwicklungs- und Bauzeitplan, detaillierte Kostenschätzung.

CARALUX Green Solar bietet Ihnen die Beratung zu geeigneten technischen Komponenten sowie bei der praktischen Umsetzung bis hin zur Inbetriebnahme Ihres Photovoltaik-Projektes.

LEISTUNG/ERTRAG

Auch können wir Ihnen den Ertrag der PV-Anlage vorberechnen. Somit können Sie sich genau überlegen, wieviel Leistung benötigt wird und ob sich die Anlage bzgl. der anfallenden Kosten rechnet.

Achten Sie auch auf eine mögliche Förderung in Ihrem Bundesland.

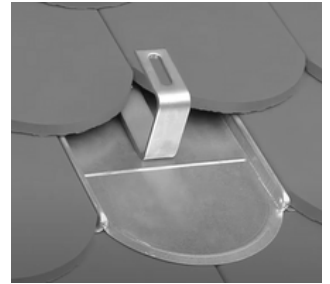
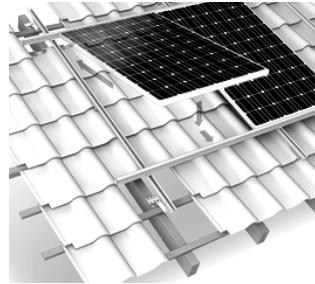
Gern können Sie uns telefonisch kontaktieren und ein Erstgespräch vereinbaren.

BEFESTIGUNGSARTEN IN VERBINDUNG MIT DACHTYPEN

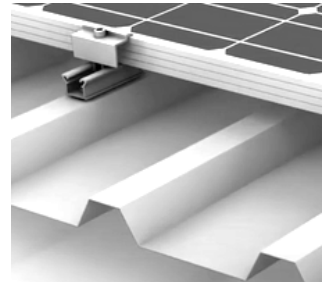
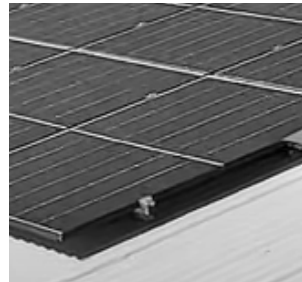
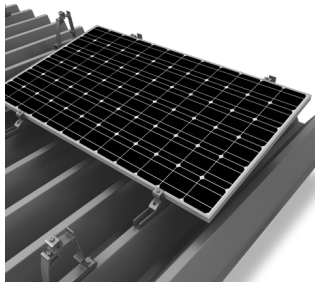
Montagesysteme für Schrägdächer sind für viele Oberflächen wie Beton, Bitumen, Folien, begrünte Dächer, Kies oder auch Trapezblech geeignet. Es sind sowohl einseitige als auch doppelseitige Aufständungen möglich.

Schrägdach-Systeme

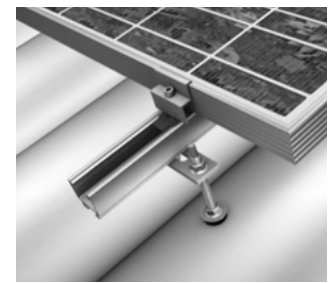
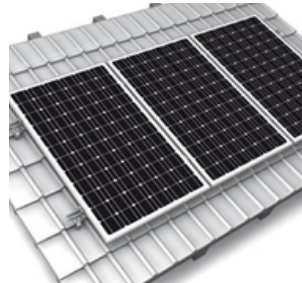
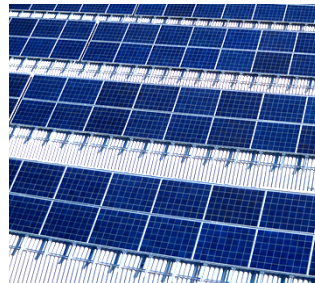
Dachziegel / Dachsteine



Trapezblech / Sandwichpaneele



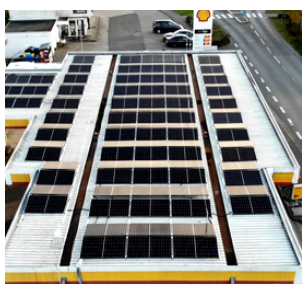
Wellblech / Metaldach Pfannenblech



Blechfalz / Metall- dachsysteme



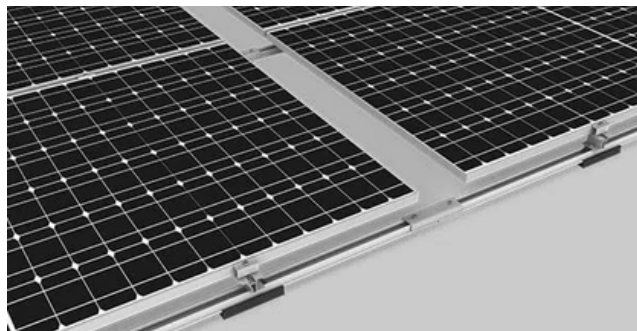
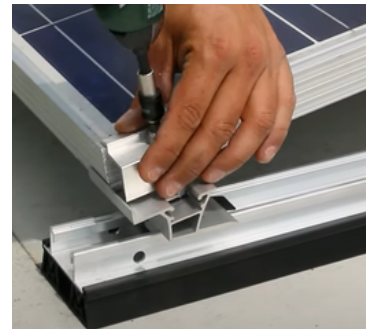
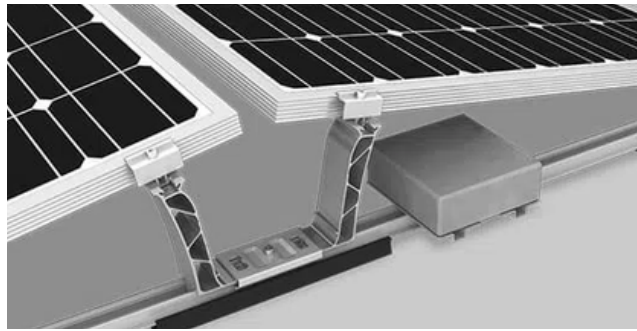
Sonderkonstruktionen



BEFESTIGUNGSARTEN IN VERBINDUNG MIT DACHTYPEN

Dachunterkonstruktionen für Ihre Solaranlage sind individuell anpassbar, egal für welche Dachart. Wir haben Ihnen ein paar Möglichkeiten zusammengestellt.

Flachdach-Systeme



Allgemeine Informationen

Bei einer Dachneigung von 10° bis 30° können die PV-Module die beste Sonnenenergie aufnehmen. Durch eine Aufständigung kann z.B. auf einem Flachdach die Ausrichtung frei bestimmt werden. Unsere PV Module sind für fast alle Dacheindeckungen geeignet. Verschattungsfaktoren sollten vorher geprüft und im besten Fall vermieden werden, dadurch kann die Gesamtleistung geringer ausfallen.

ENERGIE MIT SYSTEM

ALLE PRODUKTE IM ÜBERBLICK



PV MODULE GLAS/GLAS

Photovoltaikanlagen (PV) sind der Kern einer dezentralen Energieversorgung. So können Sie selbst Ihren Strom managen und verwalten. Photovoltaik-Anlagen können an verschiedenen Stellen im Außenbereich angebracht werden, sei es auf dem Hausdach, auf der Garage, als moderne Terrassenüberdachung, als Fassadenverkleidung, Carports oder Ladestationen. Bei der Warmwasserversorgung oder für ein Pool ist PV ebenso anwendbar.

- mit Anti-Reflexglas versehen, um Blendeffekte zu reduzieren
- maximale Stromausbeute mit höchster Zuverlässigkeit



STRING WECHSELRICHTER

Ein Wechselrichter sorgt dafür, dass der vom Dach erzeugte Gleichstrom (DC) in Wechselstrom (AC) umgewandelt wird.

Der Wechselrichter bietet eine optimale Energienutzung. Außerdem können Sie Ihren Ertrag überprüfen und haben somit die volle Kontrolle über Ihre Zahlen.

String Wechselrichter werden für die direkte Nutzung des erzeugten Stroms und zur Einspeisung selbigen in das Energienetz verwendet.

- max. Leistungsgrad 98,6 %
- doppelter Eingangsabschnitt mit unabhängigen MPPT
- Funktion Nulleinspeisung in das Netz
- Fähigkeit zur Verwaltung der reaktiven Leistung
- ein breiter Betriebsbereich am Eingang von 140 V bis 1000 V auch für Anlagen mit klein dimensionierten Reihen geeignet



HYBRID WECHSELRICHTER

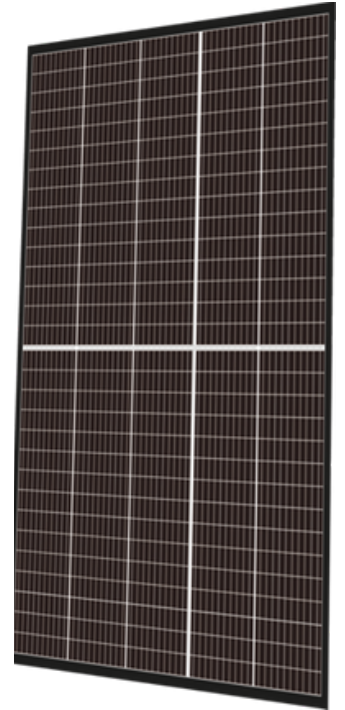
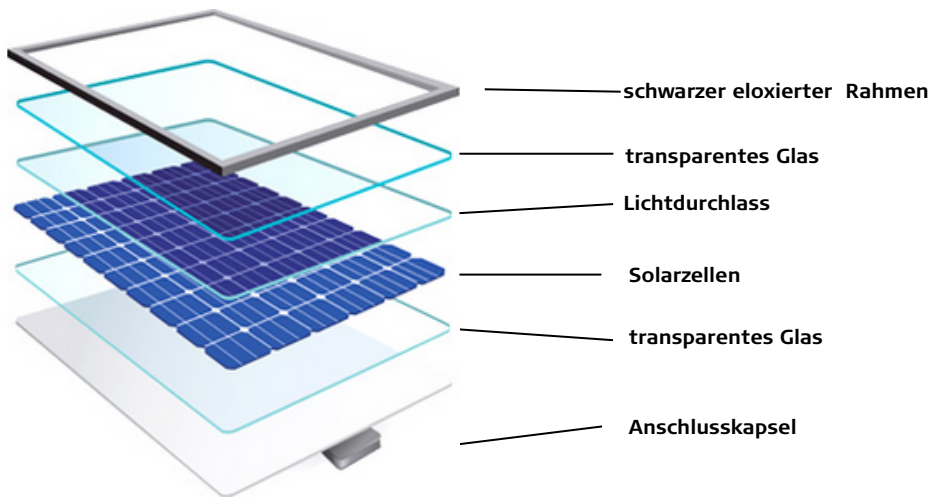
Der dreiphasige Hybrid-Wechselrichter ist in versch. Leistungsgrößen (5 bis 20kW) erhältlich und vereint 2 Systeme in einem Kraftpaket, dem String WR und der Notstromversorgung. Hybrid-Wechselrichter übernehmen die Funktion des Batterie-Wechselrichters und dienen als Zwischenspeicher der überschüssigen Energie in Solarbatterien.

Die Möglichkeit der kaskadierenden Installation mehrerer Hybridsysteme garantiert die Skalierbarkeit auf höhere Leistungen und Kapazität. Auch im Fall eines Stromausfalls ist direkt von der Batterie die volle Leistung verfügbar.

- managen die Leistung Ihrer PV-Anlage, Netzstabilisierung und dienen zur Leistungsoptimierung
- Wirkungsgrad und Lebensdauer sind wichtige Faktoren
- intelligente Solarstrom-Verteilung
- höhere Zuverlässigkeit bei maximal möglicher Leistung (MPPT= Max. Power Point Tracking)
- bietet Notstromversorgung im Gebäude

ENERGIE MIT SYSTEM

PRESTIGE PV Module Glas/Glas



Mit Glas/Glas Modulen Sonnenlicht effektiv einsetzen

Zelltechnologie	Wirkungsgrad	Zellengröße und -anzahl:	Nennleistung	Positive Leistungstoleranz	Abmaße PV-Modul	Gewicht	Glas/Glas	Anschlussdose; Schutzart:
monokristallin, bifazial	20,66%	182mm x 91mm; 108 Stk.	405	+ 25 W	1.730 x 1.133 x 30 mm	24,5 kg	2 x 2,0mm gehärtetes Solarglas	3 Stk. mit je einer Bypass-Diode, IP68



Bifaziale Hochleistungsmodule Glas/Glas

Top Qualitäts-Photovoltaikmodul der neuesten Generation, Bifazial Light-Wight, Doppelglas Monocrystalline PERC PV Module



Mehr Leistung durch PERC-Halbzellentechnologie

Bifaziale PERC-Halbzellen-Technologie für Mehrerträge bei indirekter Einstrahlung



- **Glas/Glas - Vorteile**
- 50% mehr Ausgangsleistung bei Teilverschattungen
- Hoch transmittierendes, anti-reflektierendes Doppelglas
- Extrem belastungsfähig: verbesserter Schutz der Zellen gegen dynamische Belastungen durch rückseitiges Glas
- Keine Staukante, weniger Verschmutzung



Extreme Wetterbeständigkeit

- Hagelbeständigkeit & eloxierter Aluminiumrahmen (Farbe: schwarz)
- resistent gegen Umwelteinflüsse: Ammoniak- & Salznebelbeständigkeit
- hochtransparentes, selbstreinigendes Glas



hohe technische Leistungen

- Positive Leistungstoleranz: + 25 W
- Modulwirkungsgrad: 20,66%
- Modulzelltechnik: Schwachlichtstarke monokristalline Zelle



Sicherheitsglas der Premiumklasse

- Premium-Brandschutz Klasse A
- hoher Schutz vor Beschädigungen
- Schutzklasse II
- Extreme Feuerbeständigkeit, da Doppelglas

LEISTUNGSSTARKE UND INNOVATIVE STRING WECHSELRICHTER 3,3 BIS 136 KW

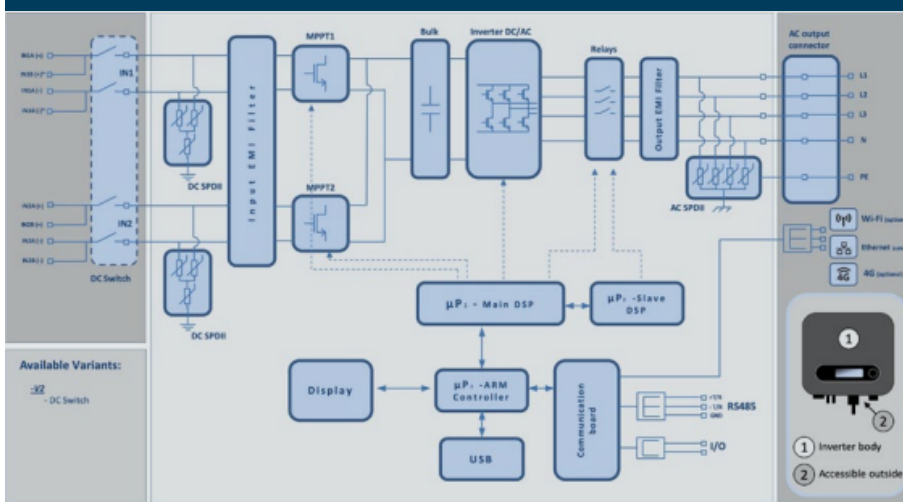


Die dreiphasigen String-Wechselrichter stellen die beste Lösung für Solaranlagen jeglicher Größe, egal ob bei gewerblichen oder industriellen Anwendungen dar.

Sie sind in den Größen von 3,3 bis 136 kW erhältlich, lassen sich einfach konfigurieren und sind von höchster Qualität. Sicher und strapazierfähig können sie an alle Bedürfnisse sowohl an Neuanlagen, als auch als Nachrüstung an bereits bestehenden Anlagen angepasst werden.

- herausragende Performance mit maximalem Wirkungsgrad von 98,6%
- rasche, präzise Überwachung des MPPT - optimaler Ertrag
- hoher Schutzgrad IP65 und Bauteile von hoher Qualität
- Grundkonfiguration ist mit optionalen Zubehörern erhältlich
- 2 Jahre Garantie, die kostenlos auf 5-10 Jahre verlängerbar ist, bei Registrierung „Garantieverlängerung“
- MC4 Stecker original, im Lieferumfang enthalten

Technische Details / Blockschaubild



Vorteile

- Notstrom und Ersatzstrom 3phasig
- AC und DC ladefähig. Kompatibel mit jeglicher Ressource, wie z.B. (Solar, Windenergie, Netzstrom etc.)
- umfangreiche Produktrange und extreme Flexibilität in jeder Projektsituation
- Peakshaving (Lastspitzenkappung)
- Strommessgerät und Netztrenner integriert (NA-Schutz)

Effizient. Vielseitig. Leistungsstark.



3 PHASIGE HYBRID-WECHSELRICHTER DER NÄCHSTEN GENERATION 5 BIS 20 KW

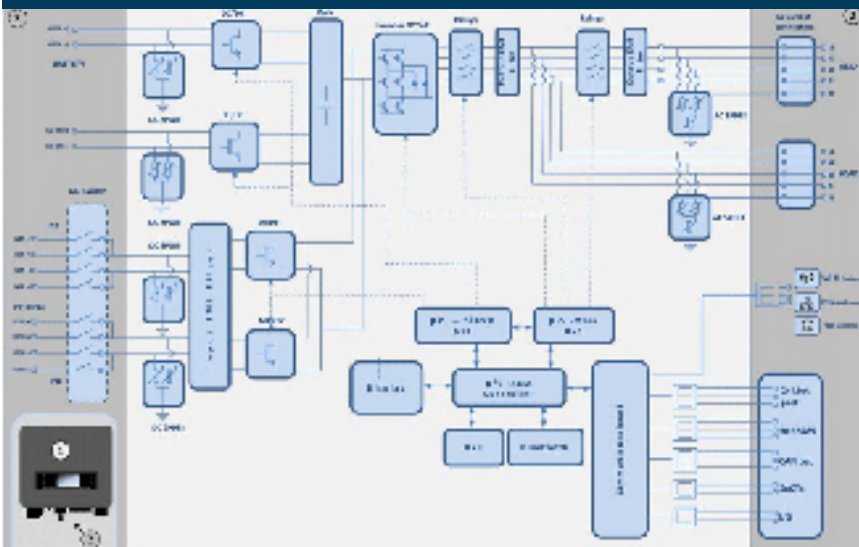


Dieser dreiphasige Hybrid-Wechselrichter ist in drei Leistungsgrößen (10, 15 und 20kW) erhältlich, welche den Speicherbedarf in privater, gewerblicher und landwirtschaftlicher Umgebung abdecken.

Die Möglichkeit der kaskadierenden Installation mehrerer Hybridsysteme garantiert außerdem die Skalierbarkeit auf höhere Leistungen und Kapazität. Es sind keine Eingriffe an der bestehenden elektrischen Anlage notwendig, da ein Stromsensor mit offenem Kern verwendet wird. Auch im Fall eines Stromausfalls ist direkt von der Batterie die volle Leistung verfügbar.

- bis zu 10 Wechselrichter kaskadierbar - Volle Leistung in die Batterie ladbar
- Pro Hybrid Wechselrichter einfach von 8,6 kW bis 132 kWh Speicher ausbaubar
- Strang-Stromüberwachung
- Hybrid Wechselrichter - Garantie: 5 Jahre (erweiterbar auf 10 Jahre)

Technische Details / Blockschaftbild



Vorteile

- kaskadierbar bis 200 kW
- Pro Hybrid Wechselrichter einfach von 8,6 kWh bis 132 kWh Speicher ausbaubar
- integrierter Netz- und Anlagenschutz (NA Schutz)
- 2 anschließbare HV-Batterien
- Peakshaving/Lastspitzenmanagement
- automatische Steuerung der Energieflüsse von der Solaranlage, der Batterie und dem Netz

Effizient. Vielseitig. Kaskadierbar.

Zertifiziert für
den NA-Schutz bei
HYBRID Konverter



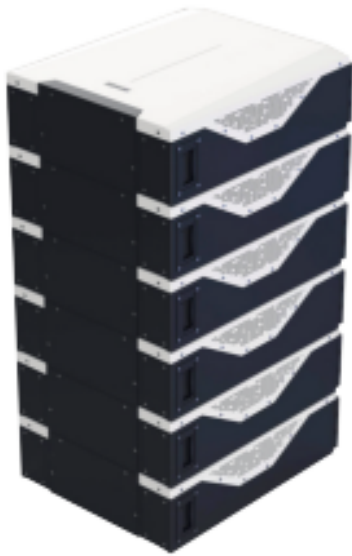
5 KW
6 KW
8 KW
10 KW
15 KW
20 KW

IN KOMBINATION MIT WECO SPEICHER ODER POLYTECH SPEICHER

Die Batterien mit Niederspannung für Akkumulatorsysteme und Hybrid-Inverter von ZCS Azzurro stellen die ideale Lösung für die Optimierung der energetischen Unabhängigkeit dar.

Da sie modular und parallel schaltbar sind, sind sie die idealen Vorrichtungen für Speicheranlagen mit ZCS Azzurro-Invertern. Sie werden automatisch konfiguriert, ohne dass manuelle Einstellungen notwendig sind.

Die Technologie Lithium-Eisen-Phosphat gestattet auch bei hohen Entladetiefen eine optimale Nutzung und optimiert die Speicherung und erneute Nutzung von Energie.



WECO BATTERIEN

Premium Speicher der nächsten Generation höhere Leistung und Nutzkapazität geeignet für größere Anlagen ab 23 kW.



PYLONTECH BATTERIEN

Speicher ist auch bei wenigen Sonnenstunden schnell vollgeladen und ist geeignet für kleinere Anlagen ab 9,8 kW.

WECO	Be-/Entlade-ströme
W4 21,6 kWh	9,6 kW
W5 21,6 kWh	12 kW
W6 31,8 kWh	14,4 kW
W7 37,1 kWh	16,8 kW
W8 42,4 kWh	19,2 kW
W9 47,7 kWh	20 (23,4) kW
W10 53 kWh	20 (26) kW
W11 58,3 kWh	20 (28,8) kW

pro Wechselrichter

POLYTECH	Be-/Entlade-ströme
P4 8,6 kWh	4,8 kW
P5 10,8 kWh	6 kW
P6 12,5 kWh	7,2 kW
P7 15,1 kWh	8,4 kW
P8 17,3 kWh	9,6 kW
P9 19,4 kWh	10,8 kW
P10 21,6 kWh	12 kW
P11 23,7 kWh	13,2 kW
P12 25,9 kWh	14,4 kW
P2x7 30,2 kWh	16,8 kW
P2x8 34,5 kWh	19,2 kW
P2x9 38,8 kWh	20,0 kW

pro Wechselrichter

Vorteile

- modular in 5,8 kWh Nennleistung Schritten
- einfache Inbetriebnahme
- plug & play
- 21,2 bis 58,3 kWh Nutzkapazität
- bis zu zwei Tower pro Hybridwechselrichter

Beispielsweise ein Pylontech P4:

- pro Batterieblock ein eigenes Batteriemanagement
- Hochvoltbatterie Pylontech P4
- Notstrom und Ersatzstrom 3-phasig (Schwarzstart / inselfähig)
- Nennkapazität: 9,6 kWh
- Nutzkapazität: 8,64 kWh
- Lade- / Entladeleistung Batterie: 4,8 kW
- AC und DC ladefähig. Kompatibel mit jeglicher Ressource (Solar, Windenergie, Netzstrom, Blockheizkraftwerken, usw.)

INSTALLATIONSBEISPIEL IN DER PRAXIS



Inbetriebnahme eines Projektes

160 kW Hybrid-Wechselrichterleistung- 8x 20 kW ZCS AZZURRO Hybrid-Wechselrichter
300 kWh Hochvoltpeicher- 50x 6 kWh Weco Hochvolt-Speicher
120 kW: Be-/Entladeströme, Not-/Ersatzströme, Peakshaving

ENERGIE MIT SYSTEM

SIE STEuern UND MANAGEN IN EIGENREGIE



ENERGIE STEuern UND SPAREN GEHT DOCH EINFACH.

Sie sind mobil unterwegs? Mit unserer AZZURRO App können Sie den Verbrauch, die Einspeisemenge und den Ladestand von jedem Standort - unterwegs oder zu Hause - abrufen und ihr virtuelles Stromguthaben optimieren.

Sie haben die Kontrolle und den Überblick über individuelle Statistiken - von der Grundlösung bis hin zu komplexen Anwendungen.

Die komplette Überwachung erlaubt einen Anschluss externer Vorrichtungen und eine separate Stromversorgung. So können Sie Ihre PV Anlage steuern, messen und optimieren. Stromleistung, Speicherkapazität und Eigenstrom ist mit dieser App noch besser kontrollierbar.

Somit haben Sie einen gesamten Überblick über den Verbrauch der gesamten Anlage, auch während der Nachtstunden.



Der Konfigurator gestattet eine genaue Dimensionierung Ihrer Anlage und aller Wechselrichter.

Wählen Sie das geographische Gebiet aus, in dem sich die Anlage befindet, das Wechselrichtermodell, das Sie dimensionieren möchten, und auch das Solarmodul, das Sie verwenden möchten. Falls das Modul im Konfigurator nicht vorhanden sein sollte, fügen Sie es selbstständig ein.

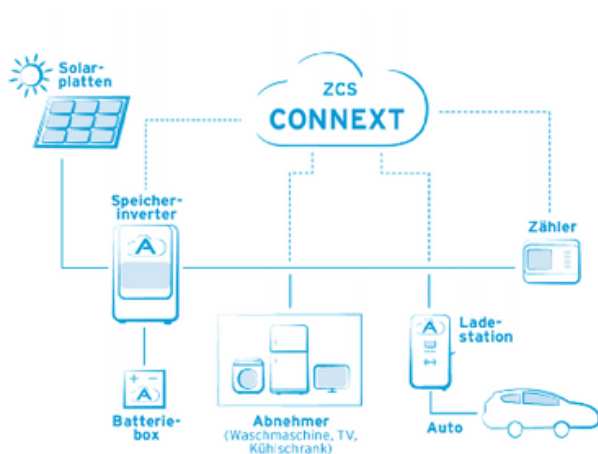
Mit dem neuen Portal Azzurro ZCS können Sie alle Azzurro ZCS-Produkte, verschiedene Profile für verschiedene Funktionen und den Service für mehrere Abnehmer einfach und intuitiv überwachen, um mehrere Anlagen mit einem einzigen Zugang anzuzeigen.

Für Vollprofile sind Alarm-Mail und zwei Arten von Berichten verfügbar. Ein intuitives Dashboard mit Informationen zu den momentanen Daten und zu den Energieübersichten.

- einfache und übersichtliche Benutzerführung der App
- Anzeige der Daten des Wechselrichters und des Speichersystems im Überblick
- komplette Leistungsübersicht aller Energieflüsse
- Sie steuern und managen Ihren gesamten Stromverbrauch

EINSATZGEBIET BEI LADESTATIONEN 11 / 22 KW

Die Ladestationen sind in 2 Modellen (Wallbox oder Ladesäule) mit einer Leistung von 7 bis 22 KW, dreiphasig erhältlich, smart und zusätzlich zu den Produktions- und Speicherinvertern an eine vorhandene Solaranlage anschließbar.



- unkompliziertes Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen
- ausgestattet mit zwei Ladepunkten für simultanes Laden von zwei Elektrofahrzeugen
- individuelle Ausstattungsmöglichkeiten
- 11/22 kW Ladeleistung pro Ladepunkt
- Benutzerzugriff mittels RFID Kartenleser, QR Code, App oder Display möglich
- Ab Installation gibt es auf unsere Produkte eine umfassende Garantie von drei Jahren.

Energiemanager (zum Einbau in Unterverteilung)

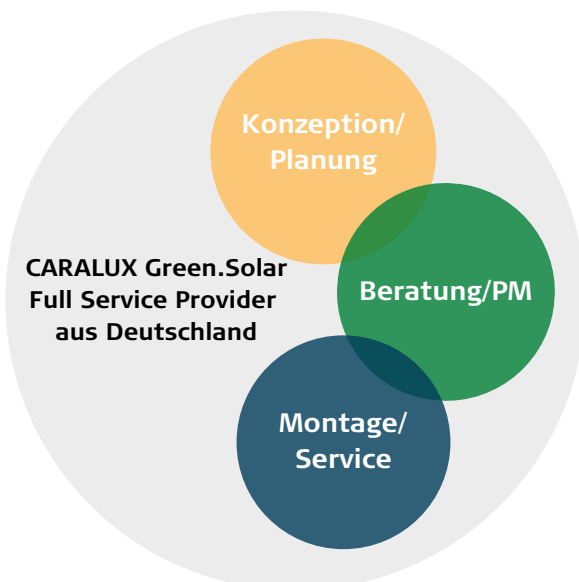


STEUERUNG KOMPLEX



CARALUX GREEN.SOLAR

WIR SPRECHEN AUS ERFAHRUNG.



CARALUX Green.Solar vereint Premium Qualität mit Spitzenleistung. Mit unserer Gesamtkombination - Prestige Glas/Glas Module, Hybrid-Wechselrichter und spezieller Batteriemanagementsysteme - erreichen Sie für Ihr Projekt eine optimale Leistung. Made in Europe steht bei uns als Garant für einen hohen Qualitätsanspruch.

Unser Projektmanagement steht Ihnen mit einem direkten Ansprechpartner während des ganzen Projektes zur Verfügung. Als CARALUX Green.Solar Full Service Provider haben wir alles im Blick. Wir begleiten Sie von der Erstberatung bis hin zur Installation Ihrer PV-Anlage. Gemeinsam mit Ihnen beantworten wir Ihre individuellen Fragen zum Projekt und stimmen mit Ihnen terminliche Vereinbarungen für Gewerke und Installation bis zur Endabnahme ab.

CARALUX GREEN.SOLAR

IN WENIGEN SCHRITTEN ZU IHRER EIGENEN PV-ANLAGE



Konzeption / Planung

Die richtige Planung ist das A und O. Mit unserer individuellen Planung erstellen wir ein auf Ihr Projekt abgestimmtes PV-Konzept. In der Planung sind eine individuelle Machbarkeitsanalyse, eine Ertragsprognose sowie eine Wirtschaftlichkeitsanalyse enthalten.



Beratung / PM

Während des gesamten Projektes haben Sie nur einen direkten Ansprechpartner, dieser kümmert sich bis zur Endabnahme um das Projekt. Er koordiniert z.B. die vollständige Anmeldung beim Netzbetreiber inklusive ANA, Zertifikate, Fertigmeldung und diverser Blockschaltbilder, Projektkoordination und Bauplanung, Kommunikation, Netzbetreibern, Stromversorgern und Ihre Fragen.



Montage / Service

CARALUX Service richtet sich ganz nach Ihnen! Ihr Projektmanager stimmt mit Ihnen Termine, wie Erstgespräch vor Ort, Einhaltung der Montagebedingungen, Installation sowie Abnahme/Inbetriebnahme der PV Anlage genau ab. Auch nach der Installation ist der Projektmanager für Sie da.

Mono-Crystalline Silicon Photovoltaic Module

Zertifiziert für
Brandschutzklasse A

Certificate of WEEE
Compliance

Ammoniakzertifikat



**Wir setzen auf Qualität
und hohen Anspruch**

CARALUX®
GREEN.SOLAR

CARALUX GREEN.SOLAR

ANWENDUNGSLÖSUNGEN



**Gewerbe /
Industriegebäude**

Noch nie war es so wichtig, sich um den Energiehaushalt im Unternehmen zu kümmern. Photovoltaik-Anlagen helfen Unternehmen maximale Einsparungen der Stromkosten auf Dauer zu erreichen.

Mit einer PV-Anlage von CARALUX Green.Solar auf Ihren Dächern sorgen Sie für eine höhere CO₂-Reduktion, ein besseres Umweltbewusstsein für Unternehmen und stellen so den eigenen Betrieb nachhaltig für die Zukunft auf.

Ihre Verantwortung für die Zukunft



Tankstellen

Senken Sie Ihren CO₂-Ausstoß effektiv durch die Errichtung einer klimafreundlichen Photovoltaik-Anlage. Dadurch erreichen Sie eine höhere Energieerzeugung, verringern Ihre Kosten und tragen zur Verbesserung des Klimas bei.

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Tankstellen und unterstützen Sie dabei, Ihren Standort wirtschaftlich attraktiv und ressourcenschonender zu gestalten.

**Sichere Investition für den
Klimaschutz**



Privathaushalte

Nutzen Sie CARALUX Green.Solar Bausteine zu Ihrer eigenen Energie-wende und Sie haben ein gutes Gefühl, einen Beitrag für die Umwelt zu leisten.

Wir geben Ihnen ein optimales Qualitätsniveau, durch unsere hohe zuverlässige und leistungsstarke PV-Anlage noch mehr Lebensqualität genießen zu können.

Energie in Eigenregie zu managen - das ist unser Versprechen - so sorgen wir für langfristige Energielösungen in Privathaushalten.

Unabhängiger durchs Leben