

Partner dla instalatorów

Wyższa jakość i lepszy serwis dla instalatorów fotowoltaiki.



EWS

Hurtownia od 1985 roku

 **photovoltaics.pl**
Najlepsze marki pod jednym dachem

Trinasolar

Jinko^{Solar}

LONGi

LUXOR
solar module manufacturer since 1997

 **REC**



Fronius

KOSTAL

solar**edge**

 **HUAWEI**

 **solis**

KACO  new energy

 **NELTA**

Tigo[®]



 **LG**
Life's Good

 **fenecon**

RCT
power



ALTEC
METALLTECHNIK

ESDEC
INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

HARDY BARTH
emobilität

Nasze usługi



Państwa droga do sukcesu w biznesie

Jesteśmy wyspecjalizowaną hurtownią komponentów fotowoltaicznych i postrzegamy siebie przede wszystkim jako partnera w branży. Wspieramy Państwa jako firmę wykonawczą pod wieloma względami. Dzięki temu mogą Państwo skutecznie zaistnieć na rynku i zaprezentować się klientom w najlepszy możliwy sposób.

Oferujemy:

- Planowanie i dostawę wysokiej jakości kompletnych systemów fotowoltaicznych oraz pojedynczych komponentów
- Praktyczne doświadczenie od 1985 roku
- Doświadczony zespół i osobistego partnera do kontaktu
- Wsparcie naszych przedstawicieli handlowych na miejscu
- Atrakcyjne warunki zakupu i płatności
- Pewność dostaw na czas z naszego własnego magazynu
- Indywidualne wsparcie sprzedaży



Pakiety marketingowe i materiały wspierające sprzedaż

Pomoc w organizacji targów i pozyskiwaniu klientów, np. poprzez wypożyczanie eksponatów, szablonów do druku i wiele innych.



Usługi techniczne

Od przygotowania projektu do serwisu posprzedażowego



Doskonalenie zawodowe i szkolenia

Wydarzenia branżowe i wykłady na targach, u naszych dostawców i w naszym własnym centrum seminaryjnym



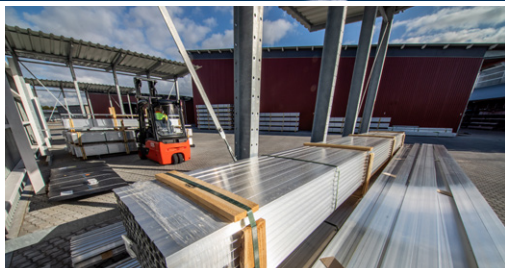
Informacje fachowe

Regularna dystrybucja newslettera i akcje mailingowe oraz profesjonalna wiedza w serwisie partnera EWS



Przekazywanie zapytań

Przekazywanie zapytań klientów końcowych do firm partnerskich za pośrednictwem QuickPlan – naszej platformy do planowania i komunikacji dla projektów fotowoltaicznych



Nasze wymagania w zakresie produktów fotowoltaicznych

Przy wyborze naszych dostawców dużą wagę przywiązujemy do wieloletniego doświadczenia w produkcji, optymalnego zarządzania jakością oraz unikalnych cech wyróżniających.

Należą do nich między innymi:

- Ponadprzeciętna jakość produktów
- Najlepszy stosunek jakości do ceny
- Długoterminowe i niezawodne zobowiązania gwarancyjne
- Przyjazne dla środowiska i zrównoważone procesy produkcji i recyklingu

Zasadniczo w EWS oferujemy naszym klientom tylko takie produkty i usługi, które spełniają wszystkie wymagania, również nasze własne.

W naszym ekskluzywnym obszarze logowania EWS dla firm partnerskich oferujemy szybki dostęp do najnowszych informacji o produktach, pomocy handlowych, ofert seminariów i naszych bezpłatnych narzędzi w sieci.



Na kolejnych stronach można zapoznać się z zaletami oferowanych przez nas komponentów fotowoltaicznych i usług, które ułatwią Państwu pracę.



Dyrektor zarządzający Kai Lippert i jego syn Jan Paul Dahm

Partner dla instalatorów

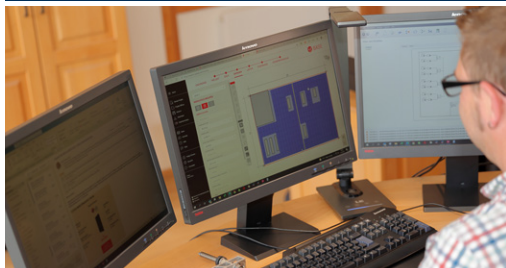
Jesteśmy dostawcą systemów

Instalacja fotowoltaiczna jest tylko tak wydajna, jak jej najsłabszy element. Z tego względu łączymy tylko najwyższej jakości i przetestowane przez wiele lat komponenty wiodących producentów, aby stworzyć optymalnie dopasowane systemy.

EWS – nr 1 w Europie Północnej

Od 1985 roku EWS jest jedną z wiodących firm w branży. Jako specjalistyczna hurtownia utrzymujemy długoletnią i udaną współpracę z coraz większą liczbą specjalistów branży w Polsce i Europie Północnej.





Nasze narzędzia internetowe

Sami programujemy nasze rozwiązania programowe, aby zawsze móc dostosować nasze narzędzia cyfrowe do życzeń naszych klientów. W ten sposób pracujesz szybciej i pewniej! Wykorzystanie naszej wiedzy i cyfryzacja wszystkich procesów w sprzedaży oraz w komunikacji z klientami i dostawcami za pomocą naszych narzędzi internetowych.

Wszystko bezpłatnie i bez opłat licencyjnych!

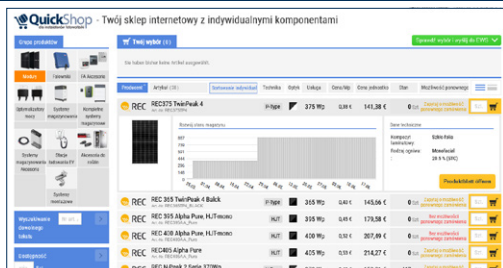
Mniej pracy dla Ciebie

Nasze narzędzia zmniejszają nakład pracy aby pozyskać klientów, planowania projektów, kalkulacji i zakupów.

- **Centralne przechowywanie danych**
- **Dane zawsze aktualne**
- **Zarządzanie projektami w skrócie**
- **Dane połączone we wszystkich narzędziach**



Nasze ceny

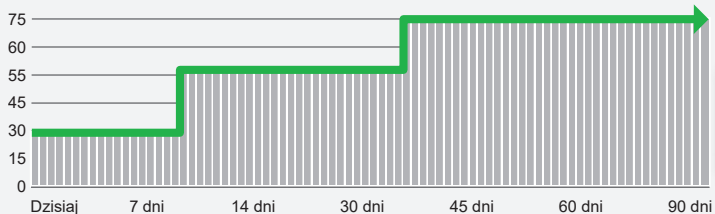


Indywidualne doradztwo zakupowe w sieci

W **QuickShop** specjaliści z branży PV mogą zobaczyć wszystko na pierwszy rzut oka, nie tylko cechy produktów, ceny i stany magazynowe,

ale także rozwój dostępności wszystkich produktów w nadchodzących miesiącach. Pozwala to na szybkie i niezawodne planowanie.

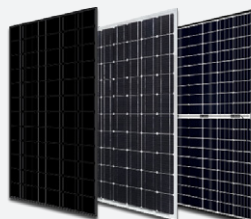
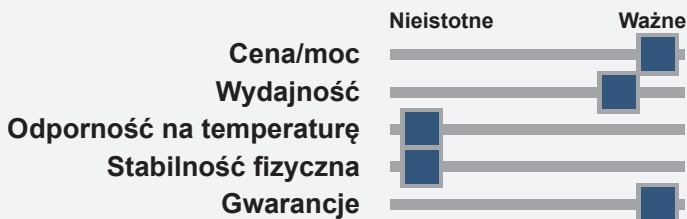
Rozwój stanów magazynowych

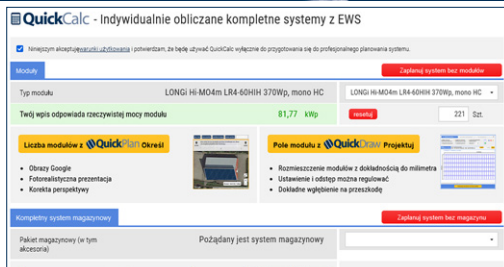


Po raz pierwszy użytkownik może wpływać na rekomendacje produktów poprzez przypisywanie im osobistych wag. W ten sposób QuickShop z pewnością stanie się doskonałym doradcą oraz ekspertą w zakresie zakupów i doboru komponentów również dla Ciebie.

- Wygodne funkcje sortowania i filtrowania
- System proponuje Ci alternatywy
- Koszyk zakupów z porównaniem
- Automatyczne obliczanie kosztów frachtu

Indywidualizowane zalecenia





Indywidualne projektowanie i kalkulacja systemów PV

Abyś mógł zawsze szybko i na bieżąco obliczać ceny zakupu kompletnych systemów, udostępniamy Ci nasze internetowe narzędzie kalkulacyjne **QuickCalc** w naszej wyłącznej strefie partnerskiej EWS.

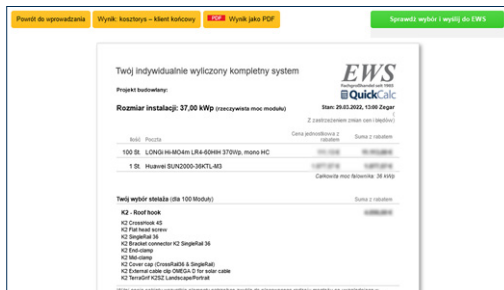
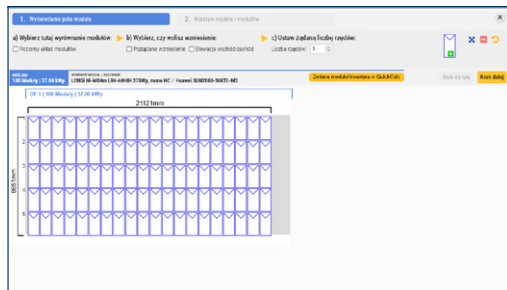
Wystarczy kilka kliknięć myszką, aby oszacować całkowite koszty systemu fotowoltaicznego o dowolnie wybranej wielkości i kombinacji produktów – w razie potrzeby wraz ze szczegółowym projektem magazynu.

QuickDraw Ponadto nasze narzędzie online potrafi znacznie więcej: za pomocą narzędzia do rysowania QuickDraw, które jest wbudowane bezpośrednio w QuickCalc, można zaprojektować układ modułów z dokładnością co do milimetra i w krótkim czasie stworzyć projekt techniczny falownika wraz ze schematem połączeń.

Jeśli chcesz, możesz także od razu stworzyć niewiążący kosztorys dla Twojego klienta uwzględniający Twoją marżę i koszty montażu.

Funkcje w skrócie:

- Prosty montaż pojedynczych, kompletnych systemów
- Rozmieszczenie modułów z dokładnością co do milimetra wraz ze schematem połączeń
- Projekt techniczny falownika/zalecenia
- Szczegółowa, przekonująca dokumentacja projektowa w rekordowo krótkim czasie
- Spersonalizowana oferta dla klienta na Twoim papierze firmowym



Nasze narzędzia planowania i komunikacji



Więcej czasu – Więcej sukcesów – Więcej bezpieczeństwa

Dzięki QuickPlan, naszemu programowi projektowemu dla projektów solarnych, mogą Państwo błyskawicznie tworzyć plany, wyceny i dokumentację.

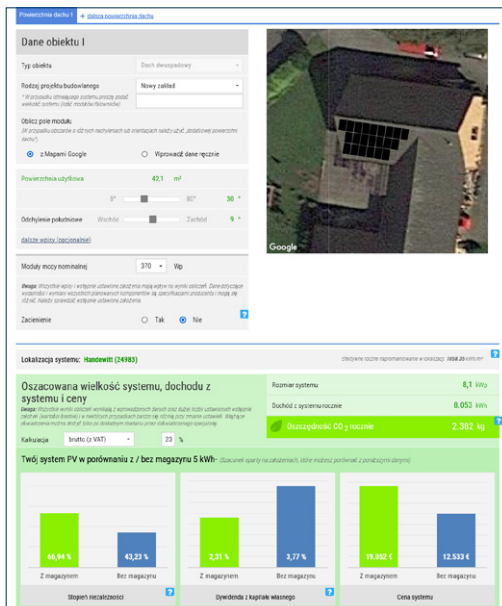
Nie zastępuje to wprowadzie profesjonalnego planowania projektu po wizji lokalnej, ale na podstawie najważniejszych parametrów tworzy podstawę do szczegółowego planowania w przypadku otrzymania zlecenia, w tym rozmieszczenia pola modułowego za pomocą Google Maps.

Zebrane w ten sposób dane projektowe mogą być wygodnie, szybko i optymalnie uporządkowane w programie do zarządzania projektami QuickPlan i wymieniana pomiędzy Państwem, Państwa klientami i działem ofertowym EWS.

Oferujemy Państwu również możliwość bezpłatnego zintegrowania naszego narzędzia do planowania z Państwa stroną internetową. Dzięki temu zapytania dotrą do Państwa bezpośrednio i bez przekierowań.

Chroniony hasłem dostęp i dalsze informacje na temat QuickPlan można znaleźć na stronie www.photovoltaiics.pl/quickplan

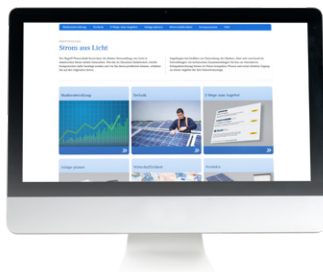
- **Narzędzie do planowania projektów fotowoltaicznych i jednocześnie platforma komunikacyjna**
- **Intuicyjna obsługa bez konieczności szkolenia**
- **Bez kosztów licencji i utrzymania**
- **Szybkie oszacowanie kosztów dzięki niezawodnemu, wbudowanemu narzędziu kalkulacyjnemu QuickCalc**



EWS

Hurtownia od 1985 roku

QuickContent
Konfigurator strony internetowej



Darmowe, wartościowe treści na Państwa stronę internetową

Dzięki QuickContent, naszemu konfiguratorowi stron internetowych na temat energii słonecznej wspieramy Państwa w utrzymaniu zawsze aktualnej i atrakcyjnej prezencji w Internecie.

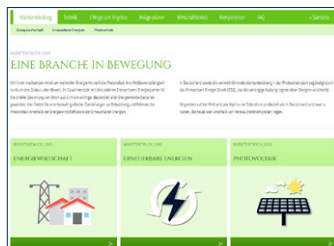
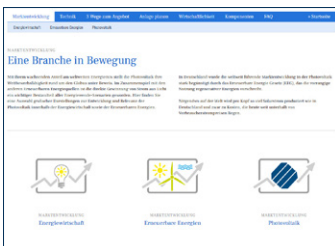
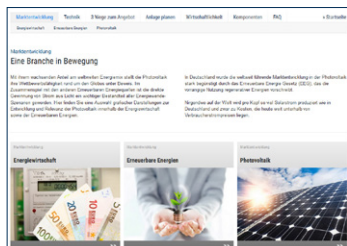
QuickContent zawiera szeroką ofertę gotowych modułów informacyjnych na temat energetyki słonecznej, takich jak wartościowe teksty, animacje 3D i grafiki. Elementy te można bezproblemowo i wygodnie umieścić na Państwa stronie internetowej. Wszystkie treści, dane techniczne i warunki ramowe są przez nas zawsze automatycznie aktualizowane.

Za pomocą kilku kliknięć można skompilować swój indywidualny wybór pakietów tematycznych, przetestować je bez zobowiązań i w każdej chwili zmienić.

Wystarczy zalogować się do naszej strefy wyłącznie dla partnerów handlowych EWS (www.pv.de/login) i zaprojektować swój indywidualny pakiet treści. Prościej i wygodniej się nie da.

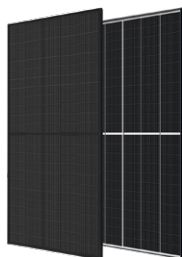
- **Automatyczna aktualizacja strony internetowej bez własnych inwestycji i opłat za użytkowanie**
- **Platforma do planowania i komunikacji QuickPlan jest już zintegrowana**
- **Bezproblemowe korzystanie na wszystkich urządzeniach mobilnych**
- **Wybór pożądanego designu spośród różnych propozycji wizualizacji, kolorów i rodzajów czcionek**

Nasze know-how dopasowane do projektu Twojej strony internetowej!



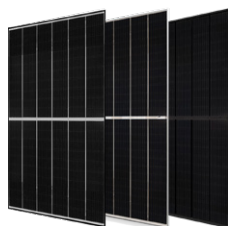
Nasze Moduły

Trinasolar



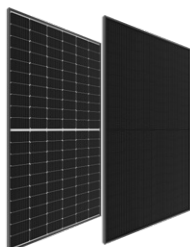
Trina Solar jest wiodącym światowym dostawcą kompleksowych rozwiązań w zakresie energii słonecznej. Firma została założona w 1997 roku i obecnie funkcjonuje w ponad 100 krajach i regionach. Trina Solar oferuje moduły fotowoltaiczne, systemy magazynowania energii, inteligentne rozwiązania systemowe i operatorskie oraz dostarcza swoim klientom dostosowane do potrzeb koncepcje rozwiązań w zakresie integracji systemów. Jako pionowo zintegrowany producent, Trina koncentruje się na ciągłym rozwoju produktów, procesów produkcyjnych i innowacyjnych technologii.

JinKÖ Solar



Od momentu powstania w 2006 roku, **JinkoSolar** stał się jednym z największych i najbardziej innowacyjnych producentów modułów słonecznych na świecie. Notowany na giełdzie koncern (NYSE: JKS), z siedzibą w Szanghaju, produkuje i dystrybuuje wysokiej jakości produkty do zastosowań w projektach przedsiębiorstw energetycznych, komercyjnych i prywatnych. Ponadto JinkoSolar posiada jedno z największych w branży centrów badawczo-rozwojowych oraz certyfikowane przez UL stanowiska do testowania modułów – dla zapewnienia najwyższych standardów jakości.

LONGi



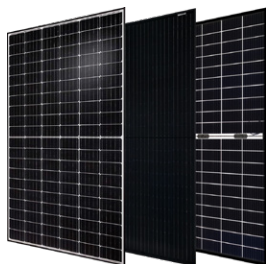
Firma **LONGi Solar**, założona w 2000 roku, jest wiodącym na świecie producentem wysokowydajnych monokrystalicznych ogniw i modułów słonecznych. Firma z Xian w Chinach, która początkowo zajmowała się badaniami nad technologią półprzewodników, dziś realizuje kompletny łańcuch dostaw, od produkcji wlewek, płytek, ogniw i modułów po pochodne usługi energetyczne. Pozwala to utrzymać konkurencyjne struktury kosztowe i najwyższe standardy jakości.

EWS

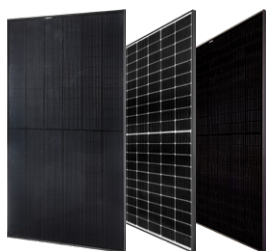
Hurtownia od 1985 roku

LUXOR

solar module manufacturer since 2007



Zarządzane przez właściciela, średniej wielkości przedsiębiorstwo **Luxor Solar** z siedzibą w Stuttgarcie kładzie szczególny nacisk na trwałość i niezawodność swoich modułów słonecznych. Rygorystyczne standardy jakości ze 100% optyczną i techniczną kontrolą ogniów oraz 100% kontrolą jakości gotowych modułów, gwarantują użytkownikowi zorientowanemu na kwestie bezpieczeństwa, doskonałą wydajność przez cały czas pracy jego systemu fotowoltaicznego. Odpowiedzialne praktyki biznesowe i innowacyjne produkty są podstawą długotrwałego sukcesu.



REC Group – założona w 1996 roku w Norwegii – jest jedną z wiodących europejskich marek modułów słonecznych. Firma zawdzięcza swój sukces niezmiennie wysokim wymaganiom dotyczącym jakości produktów, produkcji, niezawodności i odpowiedzialnemu wykorzystaniu zasobów naturalnych w całym łańcuchu dostaw. REC dał się również poznać jako wiarygodny partner dla instalatorów w swoim programie Solar Professional Partner.



Nasze Falowniki



Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom dla wszystkich zastosowań fotowoltaicznych oraz wszechstronnej koncepcji serwisowej, **SMA Solar Technology AG** umożliwia swoim klientom na całym świecie większą niezależność w zakresie korzystania z energii.

Założona w 1981 roku firma oferuje urządzenia odpowiednie dla każdego typu modułu i wszystkich wielkości mocy, od kilowatów do megawatów. Produkcja m.in. w Niestetal zapewnia wyjątkową elastyczność, wysoką wydajność i niskie koszty.



Dział Solar Energy firmy **Fronius** od 1992 roku opracowuje rozwiązania energetyczne w zakresie energii słonecznej. Celem jest 24-godzinne wykorzystanie energii słonecznej, czyli spełnienia wizji, w której światowe zapotrzebowanie na energię jest zaspokajane w 100 % ze źródeł odnawialnych. Fronius oferuje bogate portfolio produktów z funkcjami monitorowania i komunikacji. Falowniki, stacje ładowania oraz systemy magazynowania energii umożliwiają realizację inteligentnych koncepcji zasilania, np. przez integrację wytwarzania ciepła lub elektromobilności.

KOSTAL



KOSTAL Solar Electric jest jednym z wiodących dostawców innowacyjnych falowników łańcuchowych i systemów magazynowania do systemów fotowoltaicznych. Jako dostawca rozwiązań w zakresie inteligentnego wytwarzania energii i jej wykorzystania, przedsiębiorstwo ściśle współpracuje z różnymi partnerami m.in. z branży Smart Home i E-mobility. Rozwiązania dla energetyki przyszłości są opracowywane i produkowane w Niemczech. Producent korzysta z doświadczenia, które Grupa KOSTAL zdobyła, zaopatrując branżę motoryzacyjną od ponad 100 lat.

solar**edge**



W 2006 roku firma **SolarEdge** zrewolucjonizowała branżę fotowoltaiczną przez wynalezienie bardziej wydajnego systemu pozyskiwania energii i zarządzania systemami fotowoltaicznymi. Dziś SolarEdge jest światowym liderem w dziedzinie inteligentnych technologii energetycznych. w przeciwieństwie do tradycyjnych systemów, firma koncentruje się na zdecentralizowanym sterowaniu i monitorowaniu pozyskiwania energii na poziomie modułu w oparciu o optymalizatory wydajności. Ponadto oferuje platformę monitorującą i niedrogie falowniki z podstawowymi funkcjami.

HUAWEI



Firma **Huawei**, znana jako jeden z wiodących światowych dostawców technologii informacyjno-komunikacyjnych, oferuje szeroką gamę inteligentnych inwerterów, optymalizatorów, systemów magazynowania oraz całokształtowy system zarządzania FusionSolar. Oferta obejmuje w równym stopniu prywatne gospodarstwa domowe, systemy przemysłowe i komercyjne, jak i systemy montowane na gruncie. w centrum uwagi znajdują się indywidualne rozwiązania w zakresie przetwornic i pamięci masowej, charakteryzujące się dużą elastycznością, kompatybilnością i łatwością obsługi w życiu codziennym.

DELTA



Założona w 1971 roku **Grupa Delta** opracowuje i produkuje komponenty elektroniczne do zarządzania energią i do optymalizacji mocy. Firma jest wiodącym producentem zasilaczy impulsowych i wentylatorów prądu stałego stosowanych w produktach i urządzeniach IT, telekomunikacyjnych, motoryzacyjnych, przemysłowych i w elektronice użytkowej. Spółka zależna Delta Electronics od 1999 roku inwestuje w rozwój i globalny marketing wysokowydajnych falowników fotowoltaicznych dla systemów prywatnych i komercyjnych.

Nasze Falowniki



Firma Ginlong Technologies została założona w 2005 roku w Ningbo w Chinach i jest dziś jednym z wiodących na świecie producentów falowników hybrydowych i solar-nych. Producent rozwiązań dla gospodarstw domowych, firm i dużych elektrowni pod marką **Solis**. Falowniki Solis oparte na innowacyjnej technologii strunowej oferuje pierwszorzędną niezawodność, która została potwierdzona przez najbardziej rygorystyczne międzynarodowe certyfikaty. Dzięki globalnemu łańcuchowi dostaw oraz światowej klasy badaniom, rozwojowi i możliwościom produkcyjnym, Ginlong może optymalizować swoje produkty dla każdego rynku regionalnego.

KACO



new energy.

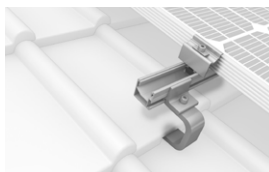


KACO new energy jest niemiecką firmą, która produkuje falowniki, urządzenia monitorujące i akcesoria PV „Made in Germany”. Założona w 1984 roku w Heilbronn firma jest od 2019 roku spółką zależną Siemens AG i jej specjalista w zakresie energoelektroniki oraz zdecentralizowanego zaopatrzenia w energię. W centrum uwagi znajduje się najwyższa jakość, zaangażowanie społeczne i ekologiczne oraz zadowolenie zarówno klientów, jak i pracowników. Z niemieckiego przedsiębiorstwa o średniej wielkości obecnie rozwinęła się firma do międzynarodowego lidera rynku technologii inwerterowej, posiadającym oddziały w Europie, Ameryce Północnej, Azji i Afryce.



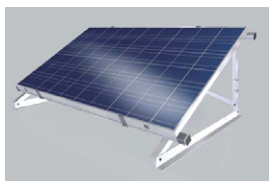
Nasze Systemy Montażowe

EWS
Hurtownia od 1985 roku



Jako specjalista w dziedzinie konstrukcji dachowych, **K2 Systems** od 2004 roku rozwija ekonomicznie opłacalne rozwiązania systemowe dla międzynarodowej branży fotowoltaicznej. Paleta produktów tej średniej wielkości firmy z Renningen w Badenii-Wirtembergii obejmuje wysokiej jakości systemy montażowe do dachów skośnych i płaskich, jak również do montażu na gruncie i projektów specjalnych.

Montaż systemów nośnych jest szybki, łatwy i zgodny z zasadą modułową, ponieważ systemy mają jednolite pojedyncze elementy.



ALTEC Metalltechnik GmbH jest odnoszącym sukcesy na całym świecie dostawcą konstrukcji montażowych oraz dostawcą w zakresie obróbki blacharskiej. Dzięki ponad 20-letniemu doświadczeniu w branży metalowej firma jest kompetentnym partnerem w zakresie solarnych systemów montażowych oraz koncepcji i rozwiązań zoorientowanych dla wymagań klienta. ALTEC oferuje nie tylko pojedynczy system, ale kompleksowe rozwiązania – od planowania i projektowania, poprzez statykę, aż po obsługę klienta. Jest to gwarancja efektywnej pracy i profesjonalnych rozwiązań.



ESDEC opracowuje, produkuje i dostarcza innowacyjne systemy montażowe, które oszczędzą Ci czas montażu modułów solarnych na dachach płaskich i spadzistych. Firma została założona w 2004 roku przez instalatorów w Holandii, i rozwinęła się do światowego lidera na rynku wysokiej jakości projektów dachowych i rozwiązań mocujących. Szczególnie w centrum uwagi firmy z siedzibą główną w Deventer jest niezawodność produktów przy wszystkich warunkach pogody i zrównoważone do przyrody etapy od kroku produkcji do wysyłki. ESDEC ma międzynarodowe doświadczenie i stale inwestuje w innowacje, a także badania i rozwój.

Nasze Systemy Magazynowania Energii



BYD Company Ltd. jest największym na świecie producentem akumulatorów wielokrotnego ładowania i wiodącym dostawcą pojazdów elektrycznych. Założona w lutym 1995 roku firma z Shenzhen w Chinach zatrudnia obecnie ponad 230 000 pracowników na całym świecie. BYD posiada zakłady produkcyjne i biura handlowe m.in. w Europie, Ameryce, Japonii i Indiach. BYD („Build Your Dreams”) jest pierwszą dużą firmą, która realizuje kompletny łańcuch dostaw – od wytwarzania, poprzez magazynowanie, aż po konsumpcję.

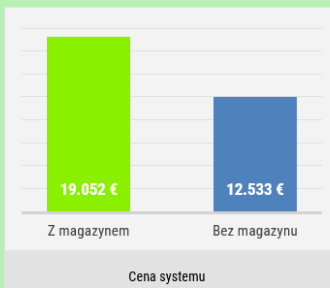
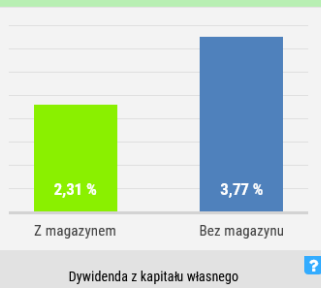
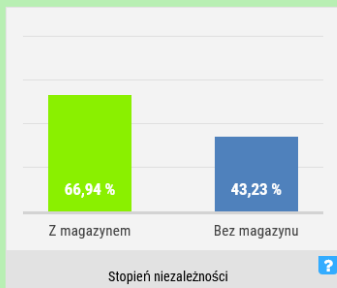
LG Energy Solution



LG Energy Solution, spółka zależna południowokoreańskiego koncernu chemicznego LG Chem, jest jednym z największych na świecie producentów akumulatorów litowo-jonowych.

Pod marką RESU firma produkuje różne serie i modele stacjonarnych systemów magazynowania energii. Są one szczególnie cenione za ich techniczne zaawansowanie i innowacyjność, kompaktowość i łatwość instalacji.

Twój system PV w porównaniu z / bez magazynu 5 kWh (Szacunek oparty na założeniach, które możesz porównać z poniższymi danymi)



 W razie potrzeby systemy magazynowania energii fotowoltaicznej oferują również zasilanie awaryjne i zmniejszają koszty rozbudowy sieci oraz opłaty za korzystanie z sieci.

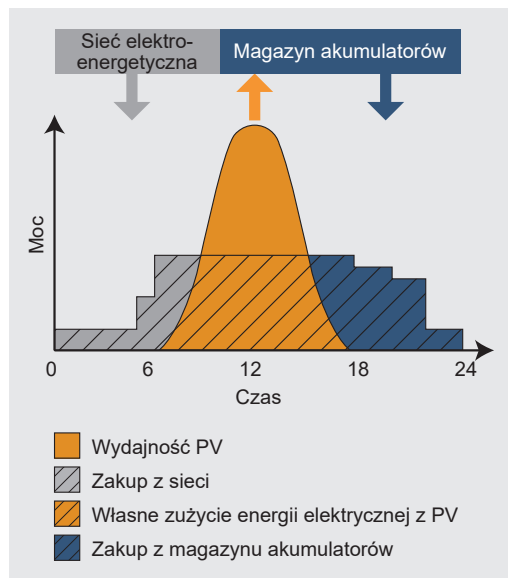
Zrzut ekranu prog. QuickPlan stopnia niezależności, rentowności kapitału własnego i ceny planowanego zakładu.

Systemy magazynowania w obiektach komercyjnych – po prostu ekonomicznie, po prostu bezpiecznie

Niezależnie od tego, czy chodzi o ograniczenie obciążenia szczytowego, zwiększenie samo-konsumpcji, zasilanie awaryjne czy uniknięcie kosztów rozbudowy sieci: Serie Commercial 30 i Commercial 50 firmy **FENECON** oraz **SMA** Energy System Business oferują indywidualne i pragmatyczne rozwiązania magazynowe w postaci systemu modułowego dla różnych obszarów zastosowań w sektorze komercyjnym.

Te kompletne systemy składają się z inwerterów bateryjnych, baterii słonecznych o odpowiedniej pojemności oraz inteligentnego systemu zarządzania energią. Ofertę uzupełnia szeroki zakres usług gwarancyjnych oraz wsparcie podczas planowania i uruchamiania.

- **Optymalizacja zużycia własnego**
Wykorzystanie tańszej, własnej energii słonecznej i obniżenie kosztów operacyjnych dzięki systemowi magazynowania energii elektrycznej
- **Zasilanie awaryjne**
Wykorzystanie akumulatorów do ochrony przed przerwami w dostawie prądu oraz zapewnienie większego komfortu i bezpieczeństwa
- **Ograniczanie obciążenia szczytowego**
Zmniejszenie obciążeń szczytowych dzięki systemowi magazynowania energii elektrycznej i optymalizacja taryfy opłat za energię elektryczną
- **Uniknięcie kosztów rozbudowy sieci**
Korzystne inwestowanie w system magazynowania energii elektrycznej zamiast nowego przyłączenia do sieci



Nasze pakiety dla systemów magazynowania energii

RCT
power



RCT Power GmbH jest producentem falowników, naściennych stacji ładowania i stacjonarnych rozwiązań w zakresie wysokonapięciowego magazynowania – i jednym z niewielu dostawców, który sam je konstruuje i optymalizuje pod kątem wzajemnej kompatybilności. Od momentu założenia pod koniec 2015 roku, w siedzibie firmy w Konstancji nad Jeziorem Bodeńskim, doświadczony zespół ekspertów z dziedziny energoelektroniki pracuje nad innowacyjnymi rozwiązaniami umożliwiającymi lepsze i długotrwałe wykorzystanie energii słonecznej.

 **fenecon**



Firma **FENECON GmbH** została założona w 2011 roku i jest wiodącym dostawcą różnej wielkości systemów magazynowania energii elektrycznej. Od samego początku FENECON odgrywał decydującą rolę w kształtowaniu rynku komercyjnie stosowanych systemów magazynowania energii. Stacjonarne, kompletne systemy z wydajnymi akumulatorami i efektywnymi falownikami są dostarczane wraz z systemami zarządzania energią FENECON Energy Management System (FEMS), które można w każdej chwili elastycznie i modułowo rozbudować.

 **LG**
Life's Good

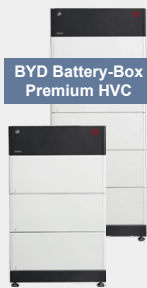


Firma **LG Electronics**, założona w 1958 roku w Seulu w Korei Południowej, jest działającym na całym świecie przedsiębiorstwem zajmującym się elektroniką użytkową, telekomunikacją i sprzętem gospodarstwa domowego, mającym duże doświadczenie w produkcji masowej. w sektorze energii słonecznej notowana na giełdzie spółka oferuje w pełni zintegrowane systemy magazynowania akumulatorów. Rozwiązania magazynowe marki LG ESS Home są szczególnie przydatne do maksymalizacji samozużycia energii w domu i charakteryzują się prostą rozbudową baterii oraz dużą elastycznością systemu. Opcjonalnie dostępne jest niezawodne zasilanie awaryjne.

Wszystko w jednym lub Mix & Match – do wyboru

Niezależnie od tego czy planujesz hybrydową kombinację prądu, stałego lub przemiennego z pojedynczych komponentów lub jako pakiet magazynowy jesteś całkiem wolny i możesz sam zdecydować w punkcie indywidualnych zastosowaniach. Wszystkie rozwiązania są skalowane pod względem pojemności można również zwiększyć je później.

W ten sposób możemy rozwinąć system z przyszłymi wymaganiami samokonsumpcji lub samowystarczalności. Niektóre kombinacje umożliwiają rezerwowe zasilanie energią pochodzącą z już z zmagazynowanej energii. Wszystkie systemy mogą być monitorowane za pomocą platformy i aplikacji na twojej komórce co zapewnia przejrzystość i niezawodność systemu operacyjnego.

 Fronius GEN24	 BYD Battery-Box Premium HVS
 SMA Tripower Smart Energy	
 KOSTAL PLENTICORE plus	
 Solis RHI-3P(5-10) K-HVES-5G	
 KACO blueplanet hybrid 10.0 TL3	 BYD Battery-Box Premium HVC

 SolarEdge HD-Wave	 LG RESU Prime 
 SMA Sunny Boy Storage	

 Huawei SUN2000-3-10KTL-M1	 Huawei LUNA2000 
---	--

 SolarEdge Home Hub-Wechselrichter	 SolarEdge Home Battery 
---	---

Nasze Stacje Ładowania EV

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



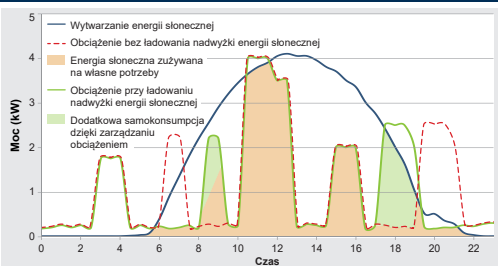
MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG jest wiodącym producentem przemysłowych złączy wtykowych oraz dostawcą rozwiązań z zakresu elektromobilności. MENNEKES kładzie szczególny nacisk na jakość wykonania i bezpieczeństwo swoich produktów. w dziedzinie elektromobilności asortyment produktów, rodzinnego przedsiębiorstwa założonego w 1935 roku, obejmuje technicznie zaawansowane ładowarki naścienne, inteligentne i połączone w sieć stacje ładowania, samochodowe złącza wtykowe, kable do ładowania oraz liczniki energii.

HARDY BARTH
emobilität



Firma **Hardy Barth GmbH** działa w branży elektrotechniki, planowania energetycznego i elektrycznego oraz elektromobilności. To średniej wielkości przedsiębiorstwo opracowuje i produkuje szeroką gamę nowoczesnych ładowarek naściennych i wolnostojących stacji ładowania oraz inteligentnych komponentów do zarządzania energią dla sektora prywatnego i publicznego. Ważną rolę odgrywa przy tym całościowa integracja systemów. Własne zakłady produkcyjne umożliwiają szybkie reagowanie na wymagania klientów i konsekwentny rozwój produktów.





E Mobilność i Fotowoltaika

Zwiększenie samokonsumpcji i mobilność przyjazna środowisku: Połączenie elektromobilności i fotowoltaiki daje wiele efektów synergii. Elektromobilność ma szczególny sens, gdy wykorzystywana jest przyjazna dla środowiska i ekonomicznie opłacalna energia elektryczna, na przykład z systemu fotowoltaicznego.

Inwestycja szybko się amortyzuje w postaci zaoszczędzonych kosztów paliwa, pod warunkiem, że do ładowania akumulatora wykorzystywana jest własna energia słoneczna.

Inteligentne ładowarki EV zużywają nadmiar energii słonecznej

Dostępne u nas ładowarki EV są optymalnie zaprojektowane do ładowania nadwyżek energii słonecznej i posiadają odpowiednie funkcje:

- **Automatyczne przełączanie faz** umożliwia optymalizację samozużycia energii przez fotowoltaikę
- **Inteligentne zarządzanie energią** z ładowaniem opartym na prognozowaniu
- **Możliwość szybkiego ładowania** nawet bez zasilania z sieci fotowoltaicznej



Również w naszym portfolio

Tigo®



Założona w 2007 roku firma **Tigo Energy** jest wiodącym na świecie dostawcą technologii optymalizator modułu. Misją Tigo jest dostarczanie inteligentnych rozwiązań fotowoltaicznych, które zwiększają bezpieczeństwo, podnoszą wydajność energetyczną i zapewniają długoterminowy monitoring. Siedziba firmy znajduje się w Dolinie Krzemowej. Modułowa platforma TS4 firmy Tigo maksymalizuje korzyści płynące z systemów fotowoltaicznych i zapewnia skalowalne, wszechstronne i niezawodne rozwiązanie MLPE (Module Level Power Electronics).

 **Solar-Log**™



Firma **Solar-Log** z Geislingen-Binsdorf w Szwabii jest jednym z wiodących dostawców rozwiązań w zakresie monitorowania instalacji fotowoltaicznych, inteligentnego zarządzania energią i systemem feed-in. Firma została założona jako start-up w 2007 r., a od 2015 r. jest spółką zależną BKW AG z siedzibą w Bernie. Jako uniwersalne rozwiązanie do inteligentnego i niezależnego od inwertera zarządzania energią „Made in Germany”, produkty Solar-Log można optymalnie dostosować do odpowiedniej wielkości systemu - od prywatnych systemów domowych po duże systemy komercyjne.

 **LAPP**



Od momentu powstania w 1959 r. firma **LAPP Deutschland** jest synonimem innowacyjnych rozwiązań w zakresie połączeń. Dzięki najnowocześniejszej technologii produkcji firma ze Stuttgartu wytwarza wytrzymałe kable solarne w szerokiej gamie przekrojów i kolorów. Każdy produkt łączy bezkompromisowa jakość „Made in Germany” i jest zawsze szybko i łatwo dostępny dzięki globalnej sieci wyspecjalizowanych partnerów i centrów logistycznych.

EWS

Hurtownia od 1985 roku

HIS

we connect solar energy



Firma rodzinna **HIS Renewables** z Oberzent w Hesji, będąca jednym z wiodących międzynarodowych producentów kabli akumulatorowych, pojemników do zbierania sznurów, ochronników przeciwprzepięciowych i systemów okablowania, jest partnerem w zakresie gotowych do podłączenia rozwiązań w sektorze PV. Asortyment produktów obejmuje komponenty do systemów stosowanych w gospodarstwach domowych, rozwiązania przemysłowe i komercyjne, kable do ładowarek pojazdów elektrycznych oraz systemy do szybkiej i nieskomplikowanej elektromobilności - zarówno na małą, jak i dużą skalę.

enwitec

electronic



Ten ogólnoeuropejski producent posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie kompletnej technologii połączeń AC i DC dla systemów PV. Dla bawarskiej firmy **Enwitec Electronic** na szczycie hierarchii firmowej znajduje się jakość, a zaraz za nią innowacyjność, zrównoważony rozwój i serwis we wszystkich aspektach okablowania systemów solarnych. Oferowane skrzynki przełączników sieciowych umożliwiają pracę z zasilaniem rezerwowym. Opatentowany „BAT Breaker” zapewnia dodatkową ochronę dla zasobników akumulatorów wielu wiodących producentów.





photovoltaics.pl

Najlepsze marki pod jednym dachem



Korzyści dla Państwa!

„Jako partner dla instalatorów, ja i mój zespół chętnie jesteśmy do Państwa dyspozycji”.

Zapraszamy do kontaktu w języku polskim!



Stefan Ebert
Kierownik ds. sprzedaży
i marketingu

EWS

Hurtownia od 1985 roku

Am Bahnhof 20
24983 Handewitt/Niemcy
www.photovoltaics.pl

Tel.: +48 222 63 09 09
Fax: +48 222 63 09 10
info@photovoltaics.pl