



Moduły fotowoltaiczne, które robią różnicę w Twoim biznesie.

Rozwijaj Twoją aktywność i reputację z naszymi modułami premium.

aleo



Twoi klienci będą Tobie wdzięczni. Twój biznes będzie się rozwijał i rósł.

Chcesz, aby Twój biznes był największym sukcesem i możesz to osiągnąć. Co jeżeli moduły, które wybierzesz dla swojego klienta grają główną rolę w Twoim sukcesie? Czy wiesz, że ten wybór może determinować zadowolenie Twojego klienta i reputację Twojej firmy? W aleo solar jesteśmy tego pewni. Dlatego skupiamy się na niezawodności modułów i sprawiamy, że inwestycja w fotowoltaikę staje się łatwą decyzją do podjęcia dla klienta końcowego. Niezawodność jest dla nich najważniejsza. Chcą, aby wszystko działało bez zarzutu. Daj im ten spokój umysłu i będą Tobie wdzięczni, a Twój biznes będzie się rozwijał. Pomożemy Tobie w tym.

Dostarczamy serce niezawodnej instalacji. Moduł stworzony aby działać. MADE IN GERMANY.

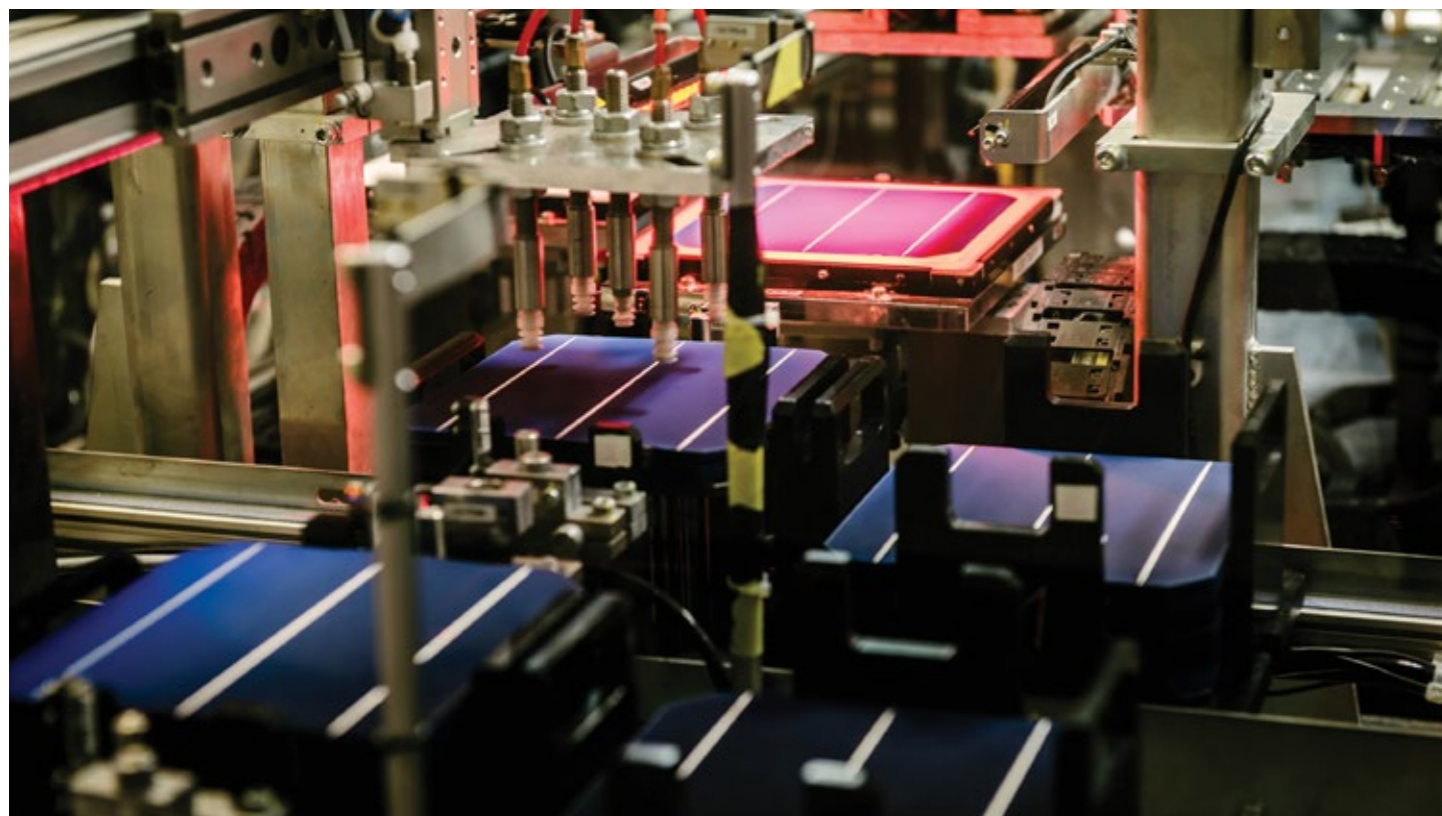
Jest jedna prosta reguła, aby Twój biznes był sukcesem i klienci byli zadowoleni. Wybierz moduł, który się nie psuje.

Decydując się na instalację fotowoltaiczną masz tylko dwa wyjścia. Wybór najmniejszych kosztów inwestycji początkowej lub szukanie najniższych kosztów całkowitych. Oczywiście opcja druga to największa rentowność. Podstawą tego podejścia jest moduł, który wyróżnia się poprzez wydajność, a produkcja jest stabilna przez co najmniej 2 dekady. To jest również to, czego oczekuje każdy właściciel instalacji fotowoltaicznej. Przy wyborze dostawcy nie można polegać na karcie produktu i certyfikacji IEC, bo oba dokumenty nie są gwarantem, że moduł będzie działał sprawnie przez 2 dekady. W

branży, w której jest trend oszczędzania na materiale na niekorzyść jakości można się orientować tylko zaufaniem. Komu można ufać? Która firma ma politykę dbania o jakość i wydajność produktów oraz procesy utrzymania jakości? Od założenia w 2001 r. w Niemczech, skupiliśmy w firmie pasjonatów, którzy dążą do doskonałości i troszczą się o klienta skupiając wysiłek na wyprodukowaniu bardzo trwałego panela. Możesz liczyć na to, że jesteśmy partnerem, który chce aby Twój biznes rósł, a nie popadł w kryzys.

100%

Niezależnych badań dowodzi, że nasze moduły są w czołówce branży fotowoltaicznej. Testy przeprowadziły między innymi Instytut Fraunhofer PVDI i Sgurr Energy.



WYSOKI KUNST INŻYNIERSKI TO CZĘŚĆ NASZEJ KULTURY.

ŁĄCZYMY NAJLEPSZE KOMPONENTY

Know-how odpowiedzialny za wybór i połączenie materiałów jest decydujący i dzieli moduły na dobre i złe. Dobry skład materiałowy modułów jest gwarancją stabilności i wydajności Twojego produktu. Na taką decyzję potrzeba czasu i dedykacji. Podjęcie takiej decyzji jest jednak bardzo istotne dla Twojej firmy i Twoich klientów.

Przyjęte międzynarodowe standardy nie są wystarczające, aby symulować wymagania w działaniu paneli i sprawdzić żywotność. Dlatego my jako producent ustaliliśmy własne standardy, które są bardziej wymagające niż oficjalne normy. Każdy materiał musi zdać podwójną ilość testów IEC i jeżeli to nas nie zadowala jeszcze więcej.

ROBIMY TESTY PRZEKRACZAJĄCE STANDARDY

NASZA FABRYKA JEST POD KONTROLĄ

Wszystkie nasze moduły są produkowane w naszej wyjątkowej fabryce w Niemczech. Nasze procesy są sprawdzone, zaprojektowane i zintegrowane z produkcją, aby każdy moduł miał identycznie wysoki poziom jakości, którego nie można znaleźć u producentów z tak kompleksowym łańcuchem dostaw półproduktów. Owe procesy zostały już wielokrotnie wyróżnione przez niezależne instytucje badawcze.

- + 100% sprawdzonych diod
- + odporność na opary solankowe
- + odporność na amoniak
- + odporność na piaski i pył
- + ISO 9001
- + ISO 14001
- + ISO 50001
- + certyfikat OHSAS
- + PID free

NASZA JAKOŚĆ JEST CERTYFIKOWANA

Nasz znak handlowy? Wysokie uzyski energii.

Zadaniem panela fotowoltaicznego jest wyprodukowanie największej ilości prądu. To jest dokładnie ta zaleta, którą spełnia nasza technologia PERC. W naszym biznesie to znany fakt, że wysokie uzyski = zadowolony klient = sukces dla Ciebie.

Technologia się rozwija. Jak w każdej branży. Nowe i wydajniejsze technologie zastępują stare. Teraz jest pora na technologię PERC. Podstawą jest ulepszona budowa ogniw, która umożliwia wyższą wydajność, wyższe moce i lepsze uzyski energii. aleo solar jest w branży liderem w technologii PERC. Możemy polegać na know-

how naszego koncernu macierzystego Sino-American Silicon Products Ltd, który jako pierwszy wprowadził technologię PERC do sprzedaży w 2007 r. i jest nadal uznawany za lidera tej technologii.

Długa tradycja technologii wysoko wydajnych

Doktorzy Szpitalak, Beilby i Tjahjono są pionierami fotowoltaiki. Zasłużeni absolwenci Centrum Rozwoju Fotowoltaiki i Fotoniki na Uniwersytecie Nowej Południowej Walii w Australii, przez ponad 30 lat byli kołem zamachowym rozwoju technologii PERC i ustanowili wiele światowych rekordów. Odpowiedzialni nie tylko za wprowadzenie technologii CELCO® w SAS, ale także zainicjowanie nowych przełomowych rozwiązań w całej branży. Dumnie nazywamy ich siłą napędową oraz źródłem know-how w naszym koncernie.

ALEO HE TEC. ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI.

aleo produkuje jedno z najwydajniejszych modułów 60-ogniwowych na rynku. Korzystamy z naszej platformy HE Tec. Podstawą HE Tec jest wysoka wydajność oraz niezawodne komponenty.

98%

mocy nominalnej gwarantowane
w pierwszych dwóch latach.

TECHNOLOGIA CELCO®

Nasze moduły HE Tec integrują technologię PERC CELCO® opracowaną przez nasz koncern macierzysty Sino-American Silicon Products.

NISKA DEGRADACJA SPowodowana PRZEZ NASŁONECZNIENIE (LID)



Z wyższą wydajnością i bardzo dobrym zachowaniem LID ogniwa CELCO® są najlepszą gwarancją dla ponadprzeciętnych uzysków energii w eksploatacji.

BARDZO STABILNA RAMA*

Nie idziemy na kompromis. Nasze ramy są jednymi z najlepszych na rynku pod względem wytrzymałości mechanicznej.

TECHNOLOGIA LHS

Panele fotowoltaiczne wyglądają podobnie i często trudno jest dostrzec różnice. Moduły HE Tec integrują ekskluzywną technologię busbarów LHS. Odbijają wpadające światło w kierunku ogniw i zwiększają produkcję energii. Sam sprawdź z wykorzystaniem lasera technologię premium i know-how, które robią różnicę.



U nas energia ze słońca to energia bez troski.

Nie chcemy, aby kiedykolwiek w przyszłości Twój klient żałował, że zdecydował się na fotowoltaikę. Jako producent dbamy o niezawodne produkty. To też znaczy, że stoimy za tym co kreujemy. Obojętnie co się dzieje. Dokładnie z tego powodu Ty i Twój klient możecie liczyć na czołowe w branży gwarancje i niezawodność naszej sprawdzonej grupy.

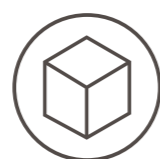
Decydując się na fotowoltaikę Twój klient chce być niezależni i produkować swoją własną energię elektryczną jednocześnie dbając o środowisko. Mają proste, ale jednocześnie wymagające oczekiwania. Chcą słusznie, aby ich system działał bezawaryjnie przez lata. Mimo, że ciągle dążymy do doskonałości, mamy świadomość,

że mogą zdarzyć się awarie. Dlatego stworzyliśmy najbardziej wytrzymałe moduły z gwarancją na produkt do 25 lat. Tak na wszelki wypadek. Dodatkowo w ramach gwarancji pokrywamy wszystkie koszty związane z sytuacją gwarancyjną.



AŻ DO 25 LAT GWARANCJI NA PRODUKT**

Nasze moduły mają standardowo 12-letnią gwarancję na produkt, która może być wydłużona do 25 lat na nasze moduły HE Tec.



100% KOSZTÓW REFUNDOWANYCH W SYTUACJI GWARANCYJNEJ**

W przypadku wystąpienia wady wewnętrznej naszego modułu, aleo solar pokryje wydatki związane z wymianą modułów łącznie z kosztem wysyłki i robocizny.



25 LAT GWARANCJI NA WYDAJNOŚĆ**

Nasze moduły mają liniową 25-letnią gwarancję na wydajność.

Nasze gwarancje są przyjazne klientom

W wydaniu z maja 2017 r. niemieckie czasopismo Photon zbadało gwarancje 20 producentów i zaliczyło aleo solar do czterech najlepszych. Nie tylko oferujemy gwarancje. Zależy nam na prawidłowym ich przeprowadzeniu, aby zapewnić stałe funkcjonowanie systemów naszych klientów.

Pomagamy twoim klientom cieszyć się życiem zasilanym energiją słoneczną



Know-how Made in Germany. Od 2001 r.

Założone w 2001 r., aleo jest doceniane jako jeden z najbardziej zaufanych producentów pa neli. Firma produkuje wszystkie swoje produkty w siedzibie w Niemczech. aleo przyświeca idea, która motywuje do dążenia do doskonałości w branży, aby tworzyć energię solarną bardziej niezawodną – dla naszego klienta.



HISTORIA DOSKONAŁOŚCI

2016

aleo solar wprowadza gwarancję na produkt do 25 lat na główną linię produktów.

2015

aleo solar jest pierwszym producentem produkującym masowo 60-ogniowy moduł 300Wp PERC.

2014

aleo solar zostaje przejęta przez Sino-American Silicon (SAS), producenta wafli dla branży półprzewodników, trzeciego w skali produkcji na świecie.

2012

Instytut Fraunhofer w swoich rygorystycznych badaniach umieszcza moduły aleo solar w grupie najwydajniejszych w branży.

2010

Moduł aleo solar S18 dostaje najwyższą ocenę w teście Öko-Test.

2009

Grupa BOSCH przejmuje pakiet większościowy firmy.

2006

Moduł aleo solar S16 w teście Stiftung Warentest dostaje ocenę bardzo dobry (1,9).

2001

aleo solar zostaje założone przez Mariusa Eriksena, niemieckiego innowatora i społecznika - później wynagrodzonego krzyżem zasługi „Bundesverdienstkreuz” za zaangażowanie społeczne.

NASZ KONCERN MACIE RZYSTY JUŻ TWORZY TWÓJ ŚWIAT. POZWÓL ABY TEŻ GO ZASILAŁ.



MIĘDZYNARODOWY LIDER W PÓŁPRZEWODNIKACH I ENERGII SOLARNEJ

W 2014 r. aleo jako spółka córka przyłączyła się do grupy Sino-American Products (SAS). Koncern jest trzecim największym producentem wafli krzemowych na świecie. Grupa zatrudnia ponad 8500 pracowników i osiągnęła obrót rzędu 2 mld USD w 2017 r. oraz produkuje komponenty, które są montowane w komputerach, telefonach, autach, pociągach, kamerach i urządzeniach połączonych... produktach które używasz na codzień. SAS jest też uznanym liderem technologicznym w produkcji wydajnych wafli i ogniw fotowoltaicznych.

8500
pracowników

2 mld \$
obrotu w 2017 r.

UFAJĄ GRUPIE SAS. DLACZEGO MIAŁBYŚ TY NIE ZAUFAĆ?

Znane międzynarodowe marki zaufały grupie SAS w dostarczaniu komponentów do sprzętu elektronicznego. Jeżeli oni ufają – Ty możesz również zaufać naszej jakości odnośnie nieprzerwanej produkcji prądu ze słońca przez dekady.

Więcej wkrótce

Dołącz do naszych mediów społecznościowych i czytaj najnowsze newsy i artykuły na naszym blogu o branży PV.