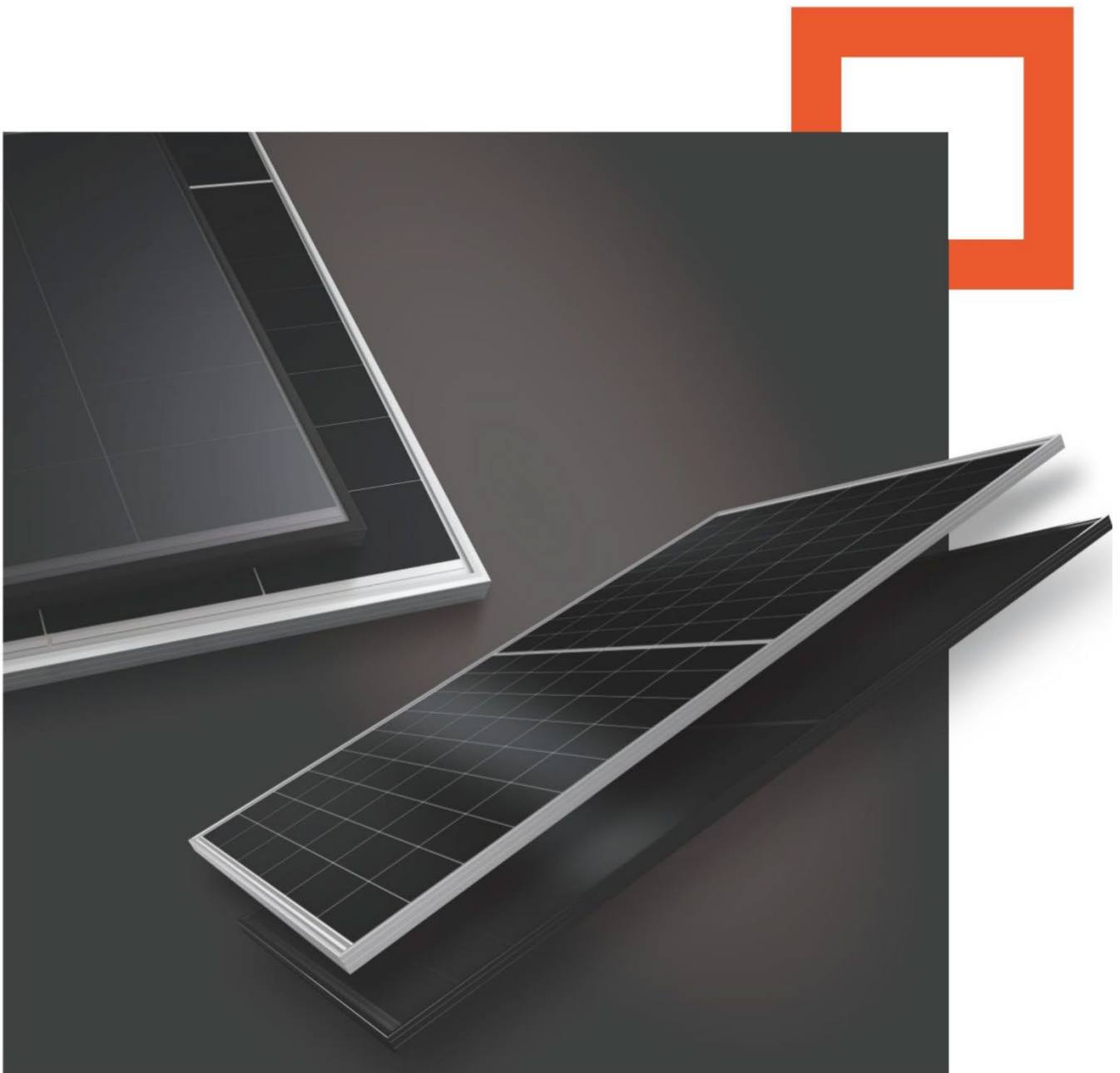




Gwarancja na moduły ABC typu N

Moduły dystrybucyjne



1. Zważywszy, że

W celu standaryzacji udzielania gwarancji przez Zhejiang Aiko Solar Energy Technology Co., Ltd. (zwaną dalej „Aiko Energy”) i jej spółki stowarzyszone podlegające wspólnej kontroli kupującemu (zwanemu dalej „Klientem”) nabywającemu moduły fotowoltaiczne na podstawie umowy kupna, niniejszym formułuje się następujące specyfikacje.

2. Ograniczona Gwarancja

Data rozpoczęcia gwarancji określona w umowie gwarancyjnej przypada w ciągu 30 dni od dostarczenia produktu do klienta (w oparciu o szczegółowe warunki dostawy określone w umowie kupna podpisanej przez obie strony, zgodnie z interpretacją wg Incoterms 2020) lub w ciągu 90 dni od wysłania produktu z fabryki, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

2.1 Piętnastoletnia ograniczona gwarancja na produkty

2.1.1 Aiko Energy gwarantuje, że dostarczone moduły (w tym dostarczone wtyki DC i przewody) będą działać bez znaczącego wpływu na podstawową funkcjonalność generowania energii przez produkt z powodu wad materiałowych lub produkcyjnych, pod warunkiem, że są one instalowane, używane i konserwowane zgodnie z instrukcją instalacji. Niniejsza gwarancja jest ważna przez okres 15 lat od daty rozpoczęcia gwarancji. Wyżej wymienione wady nie obejmują zmian w wyglądzie ani normalnego zużycia zainstalowanych modułów.

2.1.2 Niniejsza Ograniczona Gwarancja na produkty obejmuje pęknięcia szkła niespowodowane przyczynami zewnętrznymi (np. pęknięcia spowodowane przez samo szkło lub moduły).

2.1.3 Niniejsza Ograniczona Gwarancja na produkty nie ma zastosowania do mocy wyjściowej modułów. Szczegółowe informacje na temat gwarancji na moc wyjściową modułów można znaleźć w art. 2.2 Postanowienia szczególne.

2.2 Trzydziestoletnia Ograniczona Gwarancja na moc

2.2.1 Rzeczywistą moc wyjściową produktów można mierzyć wyłącznie w standardowych warunkach testowych (STC). Rzeczywista moc wyjściowa będzie mierzona przez zewnętrzną instytucję pomiarową zatwierdzoną przez Aiko Energy lub wyznaczoną przez Klienta i Aiko Energy w drodze wzajemnych negocjacji z wyprzedzeniem. Symulator testowy powinien spełniać normy 3A IEC60904-9 2020. We wszystkich pomiarach rzeczywistej mocy wyjściowej w STC należy uwzględnić wpływ niepewności odpowiednich systemów pomiarowych i testowych, która wynosi zazwyczaj $\pm 3\%$.

Standardowe warunki testowe obejmują następujące kwestie: Współczynnik masy powietrza (AM) 1,5, prędkość wiatru = 0m/s, napromieniowanie 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C.

2.2.2 Trzydziestoletnia Ograniczona Gwarancja na moc

Aiko Energy zapewnia pełną gwarancję na moc wyjściową do 30 lat na moduł dystrybucyjny od daty rozpoczęcia gwarancji. Szczegóły prezentują się następująco:

Produkty dystrybucyjne				
Typ modułu	Wskaźnik spadku mocy w pierwszym roku (w stosunku do mocy znamionowej)	Wskaźnik spadku mocy/rok (od 2. do 30. roku)	Wskaźnik utrzymania mocy wyjściowej (25. rok)	Wskaźnik utrzymania mocy wyjściowej (30. rok)
Moduły dystrybucyjne ABC typu N	1%	0,35%	90,6%	88,85%

Uwaga:

- Rzeczywista moc wyjściowa (pierwszy rok) \geq Moc znamionowa * (1 - wskaźnik spadku mocy w pierwszym roku)
- Rzeczywista moc wyjściowa (N-ty rok, $2 \leq N \leq 30$) \geq Moc znamionowa * (1 - (wskaźnik spadku mocy w pierwszym roku + wskaźnik spadku mocy/rok * (N-1)))
- Aby uniknąć wątpliwości, niniejsza Ograniczona Gwarancja na moc dotyczy wyłącznie mocy generowanej przez przednią część modułów dystrybucyjnych.

2.3 Przedłużona gwarancja

2.3.1 Aby zmaksymalizować wartość użytkową produktów Aiko Energy dla klientów, Aiko zapewnia klientom 15 lat standardowej gwarancji na moduły dystrybucyjne ABC oraz, opcjonalnie, dodatkowe 10 lat płatnej przedłużonej gwarancji. Przedłużona gwarancja oznacza usługę, którą Aiko może świadczyć w celu przedłużenia okresu gwarancji na produkt, gdy okres gwarancji wymagany przez klienta przekracza standardowy okres gwarancji.

2.3.2 Klient może wybrać, czy chce korzystać z płatnej przedłużonej gwarancji zgodnie ze swoimi potrzebami, a Aiko zdecyduje, czy udzielić przedłużonej gwarancji w oparciu o obszar użytkowania i scenariusz klienta; jeśli nie ma sprzeciwu żadnej ze stron, klient i Aiko muszą podpisać porozumienie o płatnym przedłużeniu przy podpisywaniu umowy.

2.3.3 Inne środki ostrożności

2.3.4.1 Treść przedłużonej gwarancji mieści się w zakresie podstawowej ograniczonej gwarancji. Jeśli warunki gwarancji podstawowej nie są spełnione, nie można skorzystać z gwarancji przedłużonej.

2.3.4.2 Ochrona, obsługa i konserwacja modułów w okresie gwarancji przedłużonej muszą być takie same jak w przypadku gwarancji podstawowej. Klienci nie mogą demontować modułów bez pozwolenia w celu zmiany miejsca instalacji, uszkadzać ani odsprzedawać modułów. Modyfikacje i ponowny demontaż elektrowni przez klienta mogą być przeprowadzane wyłącznie po zgłoszeniu do Aiko Energy w celu ewidencji.

2.3.4.3 W przypadku wystąpienia problemów z jakością produktu w okresie przedłużonej gwarancji, metody naprawy modułów obejmują między innymi konserwację i wymianę, a obniżenie wartości i utrata mocy istniejącego produktu spowodowane okresem użytkowania będą brane pod uwagę przy wymianie modułów.

2.3.4.4 Gwarancja przedłużona nie będzie dostępna, jeśli gwarancja podstawowa stanie się nieważna z powodu usterek lub uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem przez klienta lub przez sam produkt.

3. Roszczenia gwarancyjne

3.1 W każdym przypadku wnioski o roszczenia gwarancyjne i odpowiednie dane dotyczące wszelkich roszczeń gwarancyjnych należy składać do Aiko Energy lub autoryzowanych dystrybutorów Aiko Energy na piśmie w odpowiednim okresie gwarancji.

3.2 Ciężar dowodu w odniesieniu do wniosków gwarancyjnych spoczywa na Kliencie. Założmy, że Klient uważa, że moduły nie spełniają wymagań Ograniczonej Gwarancji na Produkt lub Ograniczonej Gwarancji na Moc. W takim przypadku Klient powinien przesłać pisemne powiadomienie na publiczny adres e-mail Aiko Energy (cs@aikosolar.com) w ciągu 30 dni od dnia, w którym Klient dowiedział się lub powinien dowiedzieć się o takiej sytuacji. Takie powiadomienie powinno zawierać następujące informacje: (a) Zgłaszający roszczenie; (b) Szczegółowe opisy; (c) Materiały pomocnicze, w tym zdjęcia lub dane; (d) Numery seryjne odpowiednich modułów; (e) Kupony zakupu; (f) Typ modułów; (g) Lokalizacja modułów; (h) Inne dodatkowe informacje wymagane przez Aiko Energy. Jeżeli Klient nie dostarczy informacji, o których mowa powyżej, Aiko Energy nie będzie w stanie zaspokoić odpowiednich roszczeń.

3.3 Po otrzymaniu wniosków gwarancyjnych Klienta oraz pełnych informacji, Aiko Energy wyznaczy przedstawiciela, w zależności od przypadku, w celu zbadania miejsca instalacji i użytkowania modułów, których dotyczą roszczenia, a Klient będzie aktywnie współpracował. Jeżeli Klient odmówi Aiko Energy zbadania miejsca użytkowania bez uzasadnionych powodów, Aiko Energy zawiesi procedurę gwarancyjną.

4. Realizacja gwarancji

W przypadku, gdy Klient zgłosi, że jakikolwiek produkt nie jest zgodny z gwarancjami zawartymi w Ograniczonej Gwarancji, jeśli spółka Aiko Energy ustali, że wada jest spowodowana problemami z materiałami lub procesami Aiko Energy, lub jeśli spółka Aiko Energy zostanie określona jako Strona odpowiedzialna za reklamację Klienta zgodnie z testem przeprowadzonym przez zewnętrzną organizację przeprowadzającą testy wybraną wspólnie przez Klienta i Aiko Energy zgodnie z wymaganiami Klienta, spółka Aiko Energy będzie miała prawo do wyboru przyznania odszkodowania w formie dowolnego z następujących środków zaradczych.

4.1 Konserwacja

Aiko Energy określi plan naprawy i naprawi wadliwe produkty, w tym między innymi poprawi skrzynkę przyłączeniową, naprawi zadrapania na płycie tylnej itp.;

4.2 Wymiana towarów

Aiko Energy dostarczy bezpłatnie produkty w celu wymiany wadliwych produktów lub dostarczy dodatkowe produkty w celu uzupełnienia różnicy mocy między mocą testowaną a gwarantowaną mocą wadliwych produktów;

4.3 Zwrot wartości rezydualnej

Zwrot wartości rezydualnej wadliwych produktów lub różnicy wartości odpowiadającej różnicy mocy między rzeczywistą mocą wyjściową wadliwych produktów a mocą gwarantowaną poprzez zwrot kosztów;

Wartość rezydualna = Cena sprzedaży uzgodniona w Umowie (cena za W) * Moc znamionowa * Pozostałe lata gwarancji/30

Różnica wartości = Cena sprzedaży uzgodniona w Umowie (cena za W) * (Suma pozostałej teoretycznej mocy gwarantowanej – Rzeczywista moc wyjściowa)

4.4 Komunikat specjalny:

4.4.1 Po naprawie lub wymianie modułów nadal będzie obowiązywał pierwotny okres gwarancji, tj. okres gwarancji nie zostanie ponownie obliczony ani przedłużony z powodu naprawy lub wymiany. Jeśli wadliwe moduły nie są już produkowane, nie mogą być dostarczone lub zostały wycofane z rynku, Aiko Energy dostarczy moduły o podobnej mocy w celu zastąpienia wadliwych modułów i zapewni, że wydajność nowych modułów nie będzie gorsza od wydajności modułów wadliwych.

4.4.2 Jeśli produkty muszą zostać wysłane do strony trzeciej w celu przeprowadzenia kontroli jakości, Klient uiści prowizorycznie opłatę za test. Jeśli spółka Aiko Energy zostanie uznana za odpowiedzialną za wady, spółka Aiko Energy poniesie opłatę za test i opłatę za fracht podczas inspekcji. Jeśli spółka Aiko Energy nie ponosi odpowiedzialności za stwierdzone wady, wówczas spółka Aiko Energy nie ponosi takich kosztów.

4.4.3 O ile Strony nie uzgodnią inaczej, naprawione wadliwe moduły lub nowe moduły, którymi zastąpiono wadliwe moduły, zostaną przetransportowane przez Aiko Energy do tego samego miejsca przeznaczenia zgodnie z tymi samymi warunkami handlowymi określonymi w Umowie Sprzedaży oryginalnych modułów odpowiadających modułom, których dotyczą roszczenia, a kwota należna, opłata frachtowa, opłata za odprawę celną i inne uzasadnione wydatki (Klient powinien skontaktować się z Aiko Energy z wyprzedzeniem i przedstawić faktury odpowiednich usługodawców w celu ubiegania się o rekompensatę) zostaną poniesione zgodnie z pierwotnymi warunkami handlowymi. Wszelkie koszty i inne powiązane wydatki poniesione w związku z usunięciem, przepakowaniem, instalacją lub ponowną instalacją produktów ponosi Klient.

5. Klauzula egzoneracyjna

Ograniczona Gwarancja nie ma zastosowania do modułów w następujących sytuacjach, w tym między innymi:

5.1 Uszkodzenie produktu lub awaria funkcjonalna spowodowane niewłaściwą instalacją, użytkowaniem i konserwacją przez Klienta, ponieważ Klient nie przestrzega odpowiednich postanowień Instrukcji instalacji, Specyfikacji technicznych i Instrukcji konserwacji Aiko Energy;

5.2 Uszkodzenie produktu lub awaria funkcjonalna spowodowane niewłaściwym użytkowaniem przez Klienta, użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem, zaniedbaniem, wandalizmem lub wypadkiem;

5.3 Uszkodzenie produktu lub awaria funkcjonalna spowodowane awarią zasilania Klienta, przepięciem, piorunami, powodzią, pożarem, przypadkowymi uszkodzeniami lub uszkodzeniami lub kolizjami spowodowanymi działalnością ludzką i biologiczną, narażeniem na chemię przemysłową lub innymi zdarzeniami pozostającymi poza kontrolą Aiko Energy.

5.4 W przypadku niestandardowych materiałów ODM [producenta oryginalnego wzoru przemysłowego], niestandardowych instalacji i niestandardowo zaprojektowanych produktów, Aiko Energy nie ponosi odpowiedzialności za wady produktu spowodowane materiałami, procesami lub metodami instalacji wskazanymi przez Klienta i stwierdzone w okresie gwarancji, chyba że uzgodniono inaczej.

- 5.5 Klient zwiększa napięcie do poziomu przekraczającego maksymalne napięcie systemu lub przepięcia;
- 5.6 Budynek, w którym Klient instaluje produkty, ma wadliwe części;
- 5.7 Klient obsługuje moduły w nieprawidłowej temperaturze otoczenia (zastosowanie w środowisku, w którym przekroczona jest normalna temperatura robocza modułów), a zastosowanie lub środowisko zastosowania zmienia się szybko, co powoduje korozję, utlenianie produktów lub wpływ chemikaliów na produkty.
- 5.8 Klient nie uiścił opłaty za towary lub jakiegokolwiek innej opłaty (całości lub części ceny towarów lub jakichkolwiek odsetek lub kosztów zaległych płatności) na rzecz Aiko Energy i jej spółek stowarzyszonych;
- 5.9 Klient korzysta z produktów lub przeprowadza inżynierię wsteczną produktów Aiko Energy w sposób naruszający własność intelektualną (w tym między innymi prawa patentowe, prawa do znaków towarowych itp.) Aiko Energy i którejkolwiek z jej spółek stowarzyszonych;
- 5.10 Aiko Energy ma prawo odrzucić roszczenia Klienta, jeśli numer modelu i numer seryjny modułu zostały zmienione lub usunięte bez pisemnej zgody Aiko Energy lub nie można ich jednoznacznie zidentyfikować;
- 5.11 Wady wyglądu lub skutki normalnego zużycia oraz zmiana wyglądu materiałów modułu fotowoltaicznego, które nie powodują spadku mocy wyjściowej poniżej gwarantowanej mocy szczytowej. Normalne zużycie materiałów modułu fotowoltaicznego obejmuje między innymi zmianę koloru ram, wpływ warunków atmosferycznych na powłoki szklane i odbarwione obszary wokół dowolnej części lub nad dowolną częścią pojedynczego ogniwa lub modułu fotowoltaicznego;
- 5.12 Klient usuwa moduły z pierwotnej lokalizacji instalacji lub zmienia lokalizację projektu bez wyraźnej pisemnej zgody Aiko Energy.

6. Klauzule ograniczenia

- 6.1 Warunki niniejszej Ograniczonej Gwarancji wyraźnie zastępują i wykluczają wszelkie inne gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, w tym między innymi gwarancje przydatności handlowej, gwarancje przydatności do określonych celów, specjalnych rodzajów eksploatacji lub zastosowań, a także inne obowiązki lub zobowiązania, które spółka Aiko Energy powinna przyjąć, chyba że spółka Aiko Energy zmieniła niniejszą Ograniczoną Gwarancję na piśmie i podpisała oraz uznała inne obowiązki i zobowiązania.
- 6.2 W najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo, Klient rozumie i zgadza się, że spółka Aiko Energy nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub szkody majątkowe ani za jakiegokolwiek inne straty lub obrażenia



związane z modułami lub dotyczące modułów (w tym między innymi wszelkich wad modułów, wszelkich wad wynikających z użytkowania i instalacji modułów). Aiko Energy nie ponosi odpowiedzialności za szkody uboczne, wtórne lub szczególne spowodowane z jakiegokolwiek przyczyny.

6.3 Straty pośrednie spowodowane niedostępnością produktu, w tym między innymi utrata zysków, straty w produkcji, utrata wytwarzania energii, utrata możliwości biznesowych, utrata wartości firmy, zwiększone koszty operacyjne lub utrata przychodów, są wyraźnie wykluczone w niniejszym dokumencie. Załóżmy, że Aiko Energy musi wypłacić klientowi odszkodowanie. W takim przypadku łączna kwota wszystkich odszkodowań nie przekroczy kwoty faktury za wadliwe moduły zapłaconej przez Klienta. W celu uniknięcia wątpliwości, w przypadku jakiegokolwiek sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy Sprzedaży Modułów a niniejszą Ograniczoną Gwarancją, pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej Gwarancji.

7. Przeniesienie praw wynikających z gwarancji

7.1 Klient może przenieść prawa wynikające z niniejszej Ograniczonej Gwarancji na kolejnego nowego właściciela po wyrażeniu zgody przez Aiko Energy i podpisaniu umowy trójstronnej, pod warunkiem, że Klient zagwarantuje, że:

7.1.1 Moduły pozostają nienaruszone i nie są usuwane z początkowej lokalizacji instalacji;

7.1.2 Nie istnieją żadne zaległości ani inne zobowiązania (takie jak kary umowne) wynikające z Umowy Sprzedaży Modułów;

7.1.3 Nowy właściciel będzie związany wszystkimi warunkami niniejszej Ograniczonej Gwarancji. Przedmiotem przeniesienia jest całość niniejszej Ograniczonej Gwarancji, a nie jej część.

7.2 Na żądanie Aiko Energy, Klient dostarczy uzasadnione dowody potwierdzające odpowiednią sukcesję lub przeniesienie własności w ciągu 15 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia od Aiko Energy; w przeciwnym razie Aiko Energy ma prawo odmówić zaspokojenia odpowiednich roszczeń bez ponoszenia z tego tytułu jakiegokolwiek odpowiedzialności.

7.3 Z wyjątkiem powyższego, niniejsza Ograniczona Gwarancja nie może zostać przeniesiona w żaden inny sposób. Wszelkie przeniesienia niezgodne z niniejszym artykułem nie będą wiążące dla Aiko Energy. Aiko Energy ma prawo odmówić zaspokojenia odpowiednich roszczeń bez ponoszenia z tego tytułu jakiegokolwiek odpowiedzialności.

8. Podzielność warunków

W przypadku, gdy jakakolwiek część lub postanowienie niniejszej Ograniczonej Gwarancji zostaną uznane za nieważne, nieskuteczne lub niewykonalne, lub gdy zastosowanie takiego roszczenia lub postanowienia do określonych osób lub w określonych okolicznościach zostanie uznane za nieważne, nieskuteczne lub niewykonalne, takie okoliczności nie będą miały wpływu na ważność innych części lub postanowień niniejszej Gwarancji ani na zastosowanie niniejszej Gwarancji. W takich okolicznościach zastosowanie innych części lub postanowień niniejszej Gwarancji zostanie uznane za niezależne i ważne.

9. Prawo właściwe i rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory związane z niniejszą Ograniczoną Gwarancją, w tym między innymi dotyczące istnienia, ważności, naruszenia lub rozwiązania, będą rozstrzygane zgodnie ze wspólnie uzgodnionymi metodami rozstrzygnięcia sporów określonymi w Umowie Sprzedaży podpisanej przez Strony. W przypadku jakiegokolwiek sporu co do orzeczenia o odpowiedzialności z tytułu roszczeń gwarancyjnych, Klient i Aiko Energy wyraźnie zgadzają się powierzyć przeprowadzenie testów jednej z autorytatywnych organizacji przeprowadzających testy, takiej jak Fraunhofer ISE we Fryburgu, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL, CQC czy CGC. Te organizacje przeprowadzające testy mogą zostać poproszone o wydanie ostatecznego werdyktu w sprawie roszczeń. Wszelkie koszty poniesione w związku z powierzeniem przeprowadzenia testów podmiotowi zewnętrznemu ponosi Strona Naruszająca Umowę, chyba że w ostatecznym werdykcie lub orzeczeniu rozstrzygającym spór postanowiono inaczej. Aiko Energy zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji Ograniczonej Gwarancji.

10. Siła wyższa

Spółka Aiko Energy nie ponosi odpowiedzialności wobec Klienta w przypadku, gdy nie wypełni swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Ograniczonej Gwarancji lub wypełni je z opóźnieniem z powodu siły wyższej, takiej jak wojny, katastrofy, zamieszki, strajki, brak odpowiedniej lub wystarczającej siły roboczej, materiałów, technologii lub zdolności produkcyjnych oraz wszelkie nieprzewidywalne zdarzenia pozostające poza kontrolą Aiko Energy, w tym między innymi wszelkie techniczne lub fizyczne zdarzenia lub warunki, o których spółka Aiko Energy nie mogła w uzasadniony sposób powziąć



wiadomości lub wiedzieć w momencie sprzedaży wadliwych produktów lub w momencie zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego.

11. Brak jakiegokolwiek innej wyraźnej gwarancji

Niniejsza Ograniczona Gwarancja jest jedyną wyraźną Gwarancją (pisemną lub ustną) udzieloną Klientowi w odniesieniu do produktów, chyba że obowiązujące przepisy prawa lub pisemne zmiany wprowadzone przez Aiko Energy stanowią inaczej; nikt nie ma prawa ograniczać, rozszerzać ani modyfikować niniejszej Ograniczonej Gwarancji w jakikolwiek inny sposób.

12. Załącznik nr 1: Model produktów

<i>Ograniczona Gwarancja ma zastosowanie do następujących produktów</i>		
Struktury hermetyzacji	Seria modułów	Model modułów
Moduły szkło/backsheet - dystrybucja	Neostar 2N	AIKO-A-MAH54Mw
	Neostar 2P	AIKO-A-MAH54Mw
	Comet 2N	AIKO-A-MAH72Mw
Moduły szkło/szkło - dystrybucja	Comet 2N +	AIKO-A-MAH72Dw



Zhejiang Aiko Solar Energy Technology Co., Ltd.
No.655 Haopai Road, Suxi Town, Yiwu City, Zhejiang Province, Chiny.
Email: aftersales@aikosolar.com
Strona internetowa: www.aikosolar.com
Ver.: V1.2

