 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIĄZYWANIA:	03-2020
		Strona 1 z 8

Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd. („TALESUN”) niniejszym udziela ograniczonej gwarancji opisanej poniżej („Ograniczona gwarancja”) pierwotnemu właścicielowi modułów („Kupującemu”). Niniejsza Ograniczona gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do nowych modułów zakupionych od Talesun. Talesun zastrzega sobie prawo do zmiany warunków niniejszej Ograniczonej gwarancji co pewien czas.

W niniejszej Ograniczonej gwarancji moduły są zdefiniowane jako fotowoltaiczne moduły słoneczne produkowane przez firmę TALESUN lub jej autoryzowanych producentów, legalnie opatrzone marką „Talesun”, o następujących modelach:

TP572M-XXX ; TP596M-XXX ; TP648M-XXX ; TP648P-XXX ; TP660M-XXX/ TP660M (H) -XXX ; TP660P-XXX/ TP660P (H) -XXX; TP672M-XXX/ TP672M (H) -XXX; TP672P- XXX/ TP672P (H) -XXX ;TP6H60M-XXX/TP6H60M (H) -XXX; TP6H60P-XXX/TP6H60P (H) -XXX; TP6F60M-XXX/ TP6F60M (H) -XXX; TP6H72M-XXX/ TP6H72M (H) -XXX; TP6H72P-XXX/ TP6H72P (H) -XXX ; TP6G72M-XXX/ TP6G72M (H) -XXX; TP6F72M- XXX/ TP6F72M (H) -XXX

Uwaga:

X-różne typy produktów w różnych klasach mocy.

M-Moduł Mono,

P Moduł Poli,

H-moduł half cut (5BB)

F-moduł half cut (9BB)


G-moduł half cut (9BB Bifacial)

H-napięcie układu 1500 V,

Modele produktów obejmują, ale nie ograniczają się do powyższych modeli i podlegają konkretnemu modelowi zakupionemu przez klienta.

Talesun gwarantuje, że moduły wraz z fabrycznie zmontowanymi złączami DC i kablami są wolne od jakichkolwiek wad materiałowych i wykonawczych w normalnych warunkach zastosowania, użytkowania, instalacji i obsługi. Jeżeli Talesun przyzna, że moduły nie są zgodne z Ograniczoną gwarancją na produkt, według własnego uznania i w rozsądnym terminie:

W przypadku jakichkolwiek wad lub braków takich modułów Talesun, w wyznaczonym okresie niniejszej Ograniczonej Gwarancji, niezwłocznie naprawi lub wymieni takie moduły lub ich komponenty, które powodują wady estetyczne i / lub braki w wytwarzaniu energii w ramach norm IEC61215, IEC61730, UL1703. Jeśli Talesun nie naprawi lub nie wymieni któregośkolwiek z takich wadliwych modułów w rozsądnym okresie naprawczym, Talesun, na pisemną prośbę Kupującego, dokona zwrotu kosztów

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALE SUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRZYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALE SUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIĄZYWANIA:	03-2020
		Strona 2 z 8

zakupu odpowiedniego komponentu. Gwarancja nie ma zastosowania, jeżeli szkoda została spowodowana przez jakąkolwiek osobę lub podmiot niebędący Talesun, który nie był pod bezpośrednią lub pośrednią kontrolą Talesun lub jeżeli zmiany estetyczne modułu zostały spowodowane niewłaściwym użyciem, nadużyciem, zaniedbaniem lub nieautoryzowanymi praktykami konserwacyjnymi wdrożonymi przez taką osobę lub podmiot .

Data wejścia w życie gwarancji


Za datę wejścia w życie gwarancji uważa się datę dostarczenia produktu kupującemu lub 180 dzień od daty produkcji produktu, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Wszystkie gwarancje, w tym gwarancje przydatności handlowej i przydatności do użytku, są ograniczone do okresu (-ów) od daty wejścia w życie gwarancji określonej poniżej. Nie wbrew powyższemu, ani personel sprzedaży Talesun, ani żadna inna osoba nie jest upoważniona do udzielania jakichkolwiek gwarancji innych niż opisane w niniejszym dokumencie ani do przedłużania okresu obowiązywania w imieniu Talesun jakichkolwiek gwarancji poza okres opisany poniżej.

Gwarancje opisane w niniejszym dokumencie są jedynymi i wyłącznymi gwarancjami udzielonymi przez Talesun i są jedynym i wyłącznym środkiem zaradczym dostępnym dla Kupującego w przypadku naruszenia przez Talesun jego zobowiązań gwarancyjnych wynikających z zamówień. Terminowe usunięcie usterek lub braków odpowiednich modułów, w sposób i przez okres tu opisany, stanowi pełne wykonanie wszystkich zobowiązań i odpowiedzialności Talesun wobec Kupującego w odniesieniu do produktów i stanowi pełne zadośćuczynienie wszystkim roszczeniom gwarancyjnym Kupującego, niezależnie od tego, czy wynikają z umowy, zaniedbania czy całkowitej odpowiedzialności. TALE SUN nie odpowiada ani w żaden sposób jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek przypadkowe lub wtórne szkody Kupującego wynikające z naruszenia gwarancji przez TALE SUN. Łączna odpowiedzialność firmy TALE SUN, jeśli wystąpi, w postaci odszkodowania lub innej, nie przekroczy wzajemnie uzgodnionego kontrolnego ograniczenia odpowiedzialności określonego w umowie ramowej między Talesun a Kupującym.

12-letnia ograniczona gwarancja na produkt

Z zastrzeżeniem warunków i postanowień niniejszej Ograniczonej gwarancji, Talesun gwarantuje Klientowi, że przez okres dwunastu (12) lat od daty rozpoczęcia gwarancji (zwanym dalej „Okresem ograniczonej gwarancji na produkt”) moduły (wraz z fabrycznie zmontowanymi złączami i kablami DC), jeżeli są instalowane, używane i serwisowane w normalnych warunkach pracy i zgodnie z instrukcją instalacji modułu Talesun i specyfikacjami technicznymi produktu, są wolne od wszelkich wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i produkcyjnych, które mają negatywny wpływ na funkcjonowanie modułów; oraz, że moduły są zgodne z projektem i specyfikacją techniczną produktu dostarczonymi przez firmę Talesun.

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIAZYWANIA:	03-2020
	Strona 3 z 8	

Jeżeli moduły nie są zgodne z Ograniczoną gwarancją na produkt, Talesun, według własnego uznania i w rozsądnym terminie:

- a) nieodpłatnie naprawi moduły reklamowane Klienta;
- b) dostarczy Klientowi moduły zamienne w miejsce reklamowanych modułów; lub
- c) zapewni Klientowi zwrot ceny zakupu, którą wskazuje oryginalna faktura dostarczona przez Klienta, z zastrzeżeniem rocznej stawki amortyzacji w wysokości 4% ceny zakupu pojedynczego modułu szklanego (jeśli Klient nie jest w stanie dostarczyć oryginału faktury za zakup, rekompensata pieniężna zostanie dokonana na podstawie ówczesnej ceny rynkowej identycznego lub podobnego typu modułu).

Zmiana koloru modułu lub inne zmiany w wyglądzie modułu nie stanowią wad, o ile zmiana wyglądu nie wynika z wad materiału i / lub wykonania oraz nie powoduje pogorszenia funkcjonalności modułu.

25-letnia ograniczona gwarancja wydajności

Z zastrzeżeniem warunków i postanowień niniejszej Ograniczonej gwarancji, Talesun zapewnia Klientowi Ograniczoną gwarancję mocy szczytowej na okres 25 lat dla pojedynczych modułów szklanych od daty rozpoczęcia gwarancji („Okres ograniczonej gwarancji mocy szczytowej”):

Monokrystaliczne moduły fotowoltaiczne:

- a) Do pierwszego roku po sprzedaży nominalna moc wyjściowa modułu jest nie mniejsza niż 97% znamionowej mocy wyjściowej modułu i minimalnej wartości tolerancji modułu.
- b) Od roku 2 do 24 faktyczne zmniejszenie mocy nie jest większe niż 0,7% każdego roku; do końca 25 roku nominalna moc wyjściowa modułu jest nie mniejsza niż 80,2% znamionowej mocy wyjściowej mocy szczytowej modułu i minimalnej tolerancji modułu.

Polikrystaliczne moduły fotowoltaiczne:

- a) Do pierwszego roku po sprzedaży nominalna moc wyjściowa modułu jest nie mniejsza niż 97,5% znamionowej mocy wyjściowej modułu i minimalnej wartości tolerancji modułu.
- b) Od roku 2 do 24 faktyczne zmniejszenie mocy nie jest większe niż 0,7% każdego roku; do końca 25 roku nominalna moc wyjściowa modułu jest nie mniejsza niż 80,7% znamionowej mocy wyjściowej mocy szczytowej modułu i minimalnej tolerancji modułu.

Opis: Moc wyjściowa to moc modułu PV w standardowych warunkach testowych (STC). Standardowe warunki testu (STC) są następujące: (a) widmo AM 1,5, (b) natężenie światła 1000 W / m², (c) temperatura 25 ± 2 °C. Warunki testu są oparte na IEC61215 i IEC61836, rzeczywisty pomiar mocy wyjściowej jest wykonywany w fabryce lub przez niezależną agencję kontrolną zatwierdzoną przez Talesun, niepewność testu 2 sigma (Pmpp) jest mniejsza niż 2,5%, należy ją dodać do obliczeń rzeczywistej mocy testowej,

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIAZYWANIA:	03-2020
		Strona 4 z 8

aby wyeliminować błąd testu między różnymi urządzeniami pomiarowymi. Jeżeli w okresie gwarancyjnym moc wyjściowa jest niższa niż rzeczywista moc modułu, która obowiązuje i została potwierdzona przez Talesun, Talesun dostarczy dodatkowe moduły Klientom w celu skompensowania utraty mocy lub zapewni konserwację i wymianę wadliwych komponentów w celu wyeliminowania utraty mocy lub zrekompensuje utratę mocy finansowo, o wyborze sposobu decyduje Talesun. Moc tłumiona w okresie użytkowania zostanie odjęta. Odszkodowanie za niewystarczającą moc (patrz poniżej):

Typ 1: Pnc - kompensacja niewystarczającej mocy modułu w N;
 Pnt - teoretyczna minimalna moc wyjściowa modułu N;
 Pna - rzeczywista moc wyjściowa modułów przez rok N;
 Δt - bezwzględna wartość minimalnej tolerancji znamionowej;

(a) W przypadku modułów polikrystalicznych, w Pnt stosuje się następujący wzór:

$$Pnt = [97,5\% - 0,7\% * (N-1)] * Pm * (1-\Delta t)$$

(b) dla modułów monokrystalicznych w Pnt stosuje się następujący wzór:

$$Pnt = [97\% - 0,7\% * (N-1)] * Pm * (1-\Delta t)$$

Uwaga: Pm to nominalna moc wyjściowa produktu w karcie katalogowej produktów Talesun.

(c) Pna jest testowane w standardowych warunkach testowych (STC), w fabryce Talesun lub przez niezależną organizację testującą w celu przetestowania rzeczywistej mocy wyjściowej modułów w latach N.

Okoliczności wyłączone z zakresu gwarancji:


Gwarancja nie obowiązuje, gdy:

a) Ma miejsce niewłaściwe użycie, nadużycie, zaniedbanie lub wypadki, z wyjątkiem przypadków, które mogą być spowodowane przez Talesun w trakcie przechowywania, transportu, instalacji, stosowania, użytkowania lub obsługi;

b) Produkt jest zainstalowany na nieodpowiednich platformach mobilnych, z wyłączeniem stacjonarnych pływających instalacji (innych niż jedno- lub dwuosiove urządzenia śledzące), lub w środowisku morskim, jest narażony na niewłaściwe napięcie lub przepięcia lub abnormalne warunki środowiskowe (takie jak kwaśne deszcze lub inne zanieczyszczenia); montaż produktu, podstawa, elementy konstrukcyjne lub metoda montażu elementów produktu są nieprawidłowe;

c) Ma miejsce nadmierna korozja modułów w wyniku bezpośredniego kontaktu z czynnikami korozyjnymi, pleśń, przebarwienia itp.;

d) Występują wady spowodowane poddaniem produktu którymkolwiek z poniższych: ekstremalnych warunków termicznych lub środowiskowych lub gwałtownym zmianom tych warunków: korozja, utlenianie, nieautoryzowane modyfikacje lub podłączanie, nieuprawnione otwieranie lub naprawa, naprawa z użyciem nieautoryzowanych części zamiennych, wypadki, siła wyższa (np. uderzenie pioruna), wpływ produktu chemicznego lub inne działania pozostające poza uzasadnioną kontrolą Talesun (w tym, ale nie ograniczając się do szkód spowodowanych pożarem, powodzią itp.);

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIĄZYWANIA:	03-2020
	Strona 5 z 8	

e) Ma miejsce śmierć lub obrażenia osób wynikające z jakiegokolwiek przyczyny innej niż zaniedbanie Talesun, jego pracowników lub przedstawicieli;

f) Mają miejsce przypadkowe, wynikowe lub szczególne szkody, takie jak utrata możliwości użytkowania, utrata zysków, przychodów, firmy, wartości firmy, uszczerbek na reputacji lub obciążenia na rzecz osoby trzeciej.

g) Ma miejsce awaria modułów, taka jak PID (potential induced degradation, degradacja indukowana potencjałem) spowodowana nieprawidłowym projektem systemu, instalacją lub niedopasowaniem elementów systemu.

h) Moduły zostały zmienione, naprawione lub zmodyfikowane lub były używane w procesach lub w połączeniu z innymi produktami niedostarczonymi przez Talesun, w sposób niezgodny z pisemnymi instrukcjami firmy Talesun lub jej podmiotów zależnych lub bez jego uprzedniej pisemnej zgody;

i) Moduły zostały zdemontowane i ponownie zainstalowane w miejscu innym niż lokalizacja, w której zostały pierwotnie zainstalowane po zakupie Klienta lub otrzymaniu od Talesun modułu zastępczego

j) Typ produktu, tabliczka znamionowa lub numer seryjny modułów zostały usunięte, zmienione lub stały się nieczytelne

Bez względu na jakiegokolwiek inne postanowienia niniejszej Ograniczonej gwarancji, włączając zobowiązanie Talesun do rekompensaty dla Klienta zgodnie z niniejszym dokumentem, łączne odszkodowanie płacone lub należne od Talesun oraz całkowita odpowiedzialność Talesun na podstawie niniejszej gwarancji nie przekroczy kwoty faktycznie otrzymanej przez Talesun wskazanej w oryginale faktury za reklamowane moduły. Ograniczenia odpowiedzialności wynikające z niniejszej Ograniczonej gwarancji nie będą miały zastosowania w zakresie ograniczonym lub zabronionym przez obowiązujące prawo.

Inne

Naprawa lub wymiana produktów lub dostawa dodatkowych produktów nie powoduje zaistnienia nowych warunków gwarancji, ani też pierwotna Ograniczona gwarancja nie zostaje przedłużona. Wszelkie wymienione produkty stają się własnością firmy Talesun i są poddawane utylizacji. Talesun ma prawo dostarczyć inny typ (inny rozmiar, kolor, kształt i / lub moc) produktu w przypadku zaprzestania przez Talesun produkcji wymienianych Produktów w momencie reklamacji.

Siła wyższa

Talesun nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec Kupującego lub jakiegokolwiek osoby trzeciej wynikającej z niedopełnienia lub opóźnienia w dopełnianiu jakichkolwiek warunków sprzedaży, w tym niniejszej Ograniczonej gwarancji, z powodu siły wyższej; wojny; zamieszek; strajków; niedostępności odpowiedniej i wystarczającej siły roboczej, materiałów lub zdolności; awarii technicznych lub wydajności oraz wszelkich nieprzewidzianych zdarzeń pozostających poza jego kontrolą, w tym, bez ograniczeń, wszelkich zdarzeń technicznych lub fizycznych, które nie są racjonalnie znane lub rozumiane w momencie sprzedaży produktów lub reklamacji.

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRZYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIĄZYWANIA:	03-2020
		Strona 6 z 8

Jak uzyskać gwarancję

Jeżeli Kupujący, zgodnie ze „Standardową ograniczoną gwarancją na produkty PV”, złoży uzasadnione roszczenia gwarancyjne lub reklamacje wynikające z niniejszego dokumentu, Talesun niezwłocznie potwierdzi ich otrzymanie i odpowie Kupującemu za pośrednictwem poczty elektronicznej lub poczty elektronicznej TALESUN. Kupujący załącza kartę gwarancyjną wydaną przez Talesun, jeśli taka istnieje, wraz z informacjami dotyczącymi modułu, numerem seryjnym i datą zakupu. Jednocześnie przedkłada faktur za płatność za taki moduł, na której wyraźnie widnieje data zakupu, cena zakupu, typ modułu, pieczęć lub podpis firmy Talesun lub jej dystrybutora jako dowód. Żaden zwrot modułu fotowoltaicznego nie zostaje przyjęty, zanim firma Talesun nie wyda pisemnej autoryzacji i potwierdzenia zwrotu towaru.

Klient zwraca reklamowane moduły wyłącznie zgodnie z pisemnymi instrukcjami wydanymi przez Talesun. W przeciwnym razie Talesun ma prawo odrzucić roszczenie gwarancyjne i odmówić przyjęcia modułów zwracanych przez Klienta, a związane z tym ryzyko strat i wydatków ponosi Klient.

Talesun i Kupujący nie uzgodnią inaczej, koszty i wydatki związane z demontażem reklamowanych modułów i ponownym zainstalowaniem modułów naprawionych lub wymienionych, jak również koszty odprawy celnej poniesione w związku ze zwrotem reklamowanych modułów (jeśli występują) są ponoszone przez Klienta. Wszelkie spory dotyczące kwestii technicznych związanych z roszczeniami zgłoszonymi w ramach niniejszej Ograniczonej gwarancji są ostatecznie rozstrzygane przez niezależną zewnętrzną organizację testującą. Talesun i Klient wspólnie wybiorą renomowaną międzynarodową lub chińską organizację testującą, taką jak TUV SUD China, VDE Product Testing Technology (Shanghai) Co., LTD, TUV Rheinland w Kolonii w Niemczech lub Arizona State University w USA.

Rozdzielność postanowień


Jeżeli część, postanowienie lub klauzula niniejszej Ograniczonej gwarancji lub jej zastosowanie do jakiegokolwiek osoby lub okoliczności zostaną uznane za bezskuteczne, nieważne lub niewykonalne, nie wpływa to na ważność innych części, postanowień, klauzuli lub zastosowania niniejszej Ograniczonej gwarancji. W tym celu części, postanowienia, klauzule i zastosowanie niniejszej Ograniczonej gwarancji są traktowane jako rozdzielne.

CHINA

1# Talesun Road, Shajiabang, Changshu, Jiangsu Province, P.R. China 215542

E-mail: sales@talesun.com

Strona internetowa: www.talessun.com

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRYSZTAŁICZNE MODUŁY FOTOWOLTAIKZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIĄZYWANIA:	03-2020
		Strona 7 z 8

Infolinia sprzedażowa: +86 400 885 1098

TEL.: +86 512 8235 5888

FAKS: +86 512 8235 5588

Japonia

6F, 3-22-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan (105-0001)

Email: japan@talesun.com

Web: www.talesun.com

TEL.: +03 5733 3498

FAKS: +03 34341515

Stany Zjednoczone

99 S. Almaden Blvd. 6th Floor San Jose, CA 95113 USA.

Email: sales@talesun.com

Web: www.talesun.com

TEL.: +86 400 885 1098

FAKS: +86 512 8235 5588

Wielka Brytania

Talesun Energy UK Ltd. 42, Upper Berkeley Street, London, W1H5PW United Kingdom

Email: projects@talesunenergy.com

Web: www.talesun-eu.com

Tel: +44 (0)20 3752 6516

Niemcy

Central Tower Munich, Landsberger Strasse 110, 80339 Munich, Germany

Email: info@talesunenergy.com

Web: www.talesun-eu.com

TEL.: +49(0)89- 189 177-0

FAKS: +49(0)89-189-177-499

Tajlandia

Thai-China Industrial Park w Rayong,

Email: Marketing.hq@talesun.com

 苏州腾晖光伏技术有限公司 TALESUN Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NAZWA: CERTYFIKAT GWARANCJI OGRANICZONEJ NA KRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE FIRMY TALESUN	NR SPEC.:	TS-ET-058
	WERSJA:	A7
	DATA OBOWIĄZYWANIA:	03-2020
		Strona 8 z 8

Szwajcaria

c/o Muheim&Merz Bundesplatz

2 6300 Zug Switzerland