

GARANTIE UND VERLUSTRECHNUNG

PHOTOVOLTATIC MODULE PRODUCTS

Hannover Solar GmbH ("Hannover Solar") gewährt hiermit das folgende Garantie für den Erstkäufer installieren (für den eigenen Gebrauch) (der "Käufer") einen der angegebenen (und kein anderer) Modelle der Marke der

- Photovoltaik-Module inklusive werkseitig montiert Anschlussdose und Kabel und
- Montage Produkte, einschließlich werkseitig montiert grundlegende Hardware ggf. unten (die "Produkte") aufgeführt:

Garantierte Produkte

Diese beschränkte Garantie gilt nur für den HSXXXM und HSXXXP Modelle:

Product Data Sheet (zum Beispiel "HS190M oder HS230P").

12 Jahre Produktgarantie

Hannover Solar gewährleistet, dass für einen Zeitraum von zwölf Jahren ab dem Beginn des Garantiezeitraums (wie unten definiert) die Produkt (e) frei von Mängeln im Design, Material, Verarbeitung oder Herstellung, die wesentlich erschweren ihre Funktionsweise, und die entsprechen Spezifikationen und Zeichnungen anwendbar ist. Eine Verschlechterung des Aussehens des Produkts, einschließlich Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, optische Beeinträchtigung, aber ohne eine Verschlechterung der Farb-, und andere Veränderungen, die nach der Lieferung an den Käufer auftreten, gilt nicht als Mangel hierunter zu qualifizieren, wenn und soweit die Verschlechterung nicht in einer materiellen Beeinträchtigung der Funktion des Produkts führen. Die Angabe in der bei Glasbruch entsteht nur in dem Ausmaß, dass es keine äußere Ursache des Bruchs.

25 Jahre Linear Beschränkte Leistungsgarantie

Darüber hinaus, Hannover Solar gewährleistet, dass für einen Zeitraum von 25 Jahre ab dem Beginn des Garantiezeitraums Verlust der Leistung der Nennleistung in der jeweiligen Produkt-Datenblatt angegeben und gemessen bei Standard-Testbedingungen (STC) für das Produkt [s] nicht überschreiten:

für polykristalline Produkte: 3% im ersten Jahr, danach 0,7% pro Jahr, endend mit 80% im 25. Jahr nach der Garantie Startdatum,

für monokristalline Produkte: 3,5% im ersten Jahr, danach 0,7% pro Jahr, endend mit 80% im 25. Jahr nach der Garantie Startdatum.

Garantie Startdatum

Die Garantie Startdatum gilt als Tag der Lieferung des Produkts [s] an den Käufer oder 12 Monate nach dem Datum der Produkt (e) Versand aus Hannover Solar-Standorten, sofern dieser Zeitpunkt früher ist definiert werden.

Ausschlüsse und Einschränkungen

Die vorgenannte Beschränkte Garantie gilt nicht für Produkte, die ausgesetzt wurden gelten

- Änderung, unsachgemäße Installation, Missbrauch, Vernachlässigung oder Unfall;
- Nicht-Einhaltung von Hannover Solar Montageanleitung;
- Wartungs-oder Reparaturarbeiten durch unqualifizierte Service-Techniker oder Service-Techniker nicht von Hannover Solare genehmigt;
- Das Produkt-Typ, Typenschild oder Modul Seriennummer geändert, gelöscht oder unleserlich gemacht (anders als durch eine Handlung oder Unterlassung von Hannover Solar);
- Das Produkt der Installation in einem mobilen Gerät (außer Photovoltaik-Tracking-System) oder Meeresumwelt;
- Exposition auf unsachgemäße Spannungs-oder Stromschwankungen oder anomale Umweltbedingungen (wie Säure regen oder anderen Verschmutzung);
- defekte Komponenten in der Konstruktion an der das Modul montiert ist;
- Exposition gegenüber Verfärbungen oder ähnliche äußere Einflüsse formen;
- Kontakt mit einem der folgenden: extreme Wärme-bzw. Klimabedingungen bzw. kurzfristige Schwankungen entsprechender Einflüsse oder auf Korrosion, Oxidation, unbefugte Änderungen oder Verbindungen, unbefugtes Öffnen, Wartung durch die Verwendung nicht

zugelassener Ersatzteile, Unfall, Kraft der Natur (z. B. Blitzschlag, Erdbeben), chemische Einwirkung oder andere äußere Einwirkungen außerhalb der angemessenen Kontrolle Hannover Solar (einschließlich Schäden, die durch Feuer, Überschwemmung, etc.)

• Verwendung der Produkte in einer solchen Weise wie Hannover Solare`s oder einem Dritten`s Rechte an geistigem Eigentum (z. B. Patente, Marken) zu verletzen.

Reparatur, Ersatz oder Rückerstattung

• Als Käufer einzige und ausschließliche Rechtsmittel gemäß dieser Garantie, wird Hannover Solar, nach eigenem Ermessen, entweder im Hinblick auf die

anwendbaren Produkt (oder die Komponente davon im Falle der Befestigung Produkt:

a) Erstattung des dann aktuellen Marktpreis des betreffenden neuen Produkt (e);

b) die Reparatur der defekten Produkt (e) kostenlos (vorbehaltlich des nachfolgenden Absatzes), oder

c) die defekte Produkt (e) oder ein Teil davon durch eine neue oder überarbeitete entspricht kostenlos (vorbehaltlich des nachfolgenden Absatzes). In dem Fall, dass Hannover Solare entscheidet sich für Optionen, (ii) oder (iii), Hannover Solare alle Versicherungs- und Transportkosten (außer Luftfracht), Zoll- und sonstige Kosten für die Rücksendung des defekten Produkt (e) nach Hannover Solar-tragen wird und Versand des reparierten oder ausgetauschten Produkt (e) für den Käufer. Die Kosten und Aufwendungen für die Beseitigung, Installation oder Neuinstallation wird mit dem Käufer bleiben.

• Die Garantiezeit (s) im Sinne des §. 2 a) und b) gilt nicht verlängern oder auf die Reparatur oder den Ersatz eines defekten Produkts bei Hannover Solare erneuern. Die Gewährleistungsfrist für ersetzte oder reparierte Produkt (e) ist der Rest der Garantie des ursprünglichen neues Produkt (e).

• Alle anderen Ansprüche im Rahmen dieser Garantie gegen Hannover Solar ist ausgeschlossen. Unter keinen circumstances wird Hannover Solare verantwortlich für irgendwelche speziellen, zufälligen oder Folgeschäden sein (einschließlich entgangenen Gewinns, die Geschäfts- oder Firmenwert Ruf des Unternehmens schädigen oder Verzugschäden)

ob solche Ansprüche aus Vertrag, Gewährleistung, Fahrlässigkeit oder strikter unerlaubter Handlung. Dieser Ausschluss gilt auch, wenn die Mittel, wie nachstehend angegeben sind hierin als ihrer wesentlichen Zweck verfehlt haben, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

• Sie müssen bestimmte gesetzliche Rechte außerhalb dieser Garantie. Und Sie können auch andere Rechte, die von Staat zu Staat variieren. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf den Verkauf von Konsumgütern, einschließlich, ohne Einschränkung, nationale Gesetze zur Umsetzung etc Richtlinie 99/44 oder nach dem Magnuson Moss Warranty Act. Einige Staaten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden, so dass die Einschränkungen oder Ausschlüsse in dieser Garantie Erklärung kann nicht gelten.

Rechte und Rechtsmittel gegen Dritte

Diese beschränkte Garantie gilt als eine separate Garantie und unabhängig von anderen vertraglichen Vereinbarung mit Dritten im Zusammenhang mit dem Produkt (e) ausgelegt werden. Es berührt nicht die Rechte, Pflichten und Ansprüche des Käufers, falls vorhanden, mit Bezug auf Dritte für Mängel oder Nichtübereinstimmung oder Nichteinhaltung der Produkte, ungeachtet ihrer rechtlichen Grundlage. Die Rechte und Rechtsmittel hierunter zusätzlich zu allen anderen Rechten und Rechtsmitteln gegen Dritte, dem Besteller durch Vereinbarungen mit dritten Parteien oder nach dem Gesetz zustehen.

Begriff

Diese beschränkte Garantie hat eine feste Laufzeit von 25 Jahren, beginnend mit der Garantie Startdatum.

Claims Procedure, Kündigungsfristen Ablauf der Garantie Ansprüche und Einschränkungen.

• Käufer Hannover Solare unverzüglich nach Entdeckung von Ansprüchen informieren im Rahmen dieser Garantie per Brief, Fax oder E-Mail an

Customer Support Hannover Solar GmbH E-mail: info@hanoversolar.de

Angabe jedes angebliche Ansprüche, einschließlich Hinweise auf die Ansprüche und die Seriennummern der Produkt (e) in Frage.

- Jede Streitigkeit über die technischen Fakten in Bezug auf Ansprüche im Rahmen dieser Garantie für Mängel der Produkte verbracht werden Experten Bestimmung ermittelt werden. Hannover Solar und der Käufer wird auf der Hannover Solar Antrag als unabhängiger Experte und Gutachter ein renommierter Forscher von einem erstklassigen internationalen Test-Institut wie das Fraunhofer ISE in Freiburg / Deutschland, TÜV Rheinland in Köln / Deutschland oder ASU Arizona State University zu ernennen ("Technical Expert"). Die Bestimmung durch eine solche Technical Expert ist endgültig, abschließend, rechtsverbindlich und durchsetzbar in einem Verfahren brachte hierunter. Die Technical Expert sind (i) als Experte handeln; (ii) erlauben den Parteien eine angemessene Gelegenheit zur Stellungnahme und Gegen-Erklärungen abzugeben; (iii) nehmen diese Darstellungen und Gegen-Darstellungen berücksichtigt, und (iv) falls entweder erforderlich Partei endgültig und bindend für die Parteien und die Sachverständigen sind berechtigt, bei der Vergabe umfassen die Kosten für den Verweis auf die kompetente und des Sachverständigen Bestimmung (einschließlich des Sachverständigen eigenen Gebühren und Aufwendungen sowie der rechtlichen und sonstigen Kosten der Parteien) werden .
- Ein Anspruch auf Verletzung dieser Garantie muss innerhalb von drei (3) Monaten nach der Entdeckung des Verstoßes gebracht werden.
- Die Rückkehr von einem defekten Produkt (e) werden nicht akzeptiert, es sei denn vorherige schriftliche Genehmigung durch Hannover Solar-gegeben werden.

Nicht Unabhängige Garantien

Der Käufer hat das Recht, Ansprüche aus jeder der Garantien vorstehend dargelegten verfolgen, vorausgesetzt, dass, wenn die Ansprüche unter mehreren beschränkte Garantie von einem einzigen Zwischenfall eintreten, dann, wenn Hannover Solar-Heilmittel solche Vorfälle, wie oben dargelegt, Hannover Solare gelten als zu haben beschlossen alle geltenden Optionsschein Ansprüche aus einem Vorfall.

Höhere Gewalt

Hannover Solar übernimmt keine Verantwortung oder Haftung in irgendeiner Weise an den Käufer für jeden Nichterfüllung oder verspätete Erfüllung im Rahmen dieser Garantie aufgrund von Ereignissen höherer Gewalt wie Krieg, Unruhen, Streiks, Nichtverfügbarkeit von geeigneten und ausreichenden Arbeitskräften, Material, oder

Kapazität oder technische oder Ertrag Ausfälle und unvorhergesehene Ereignisse außerhalb ihrer Kontrolle liegen, einschließlich, ohne Einschränkung, jede technologische oder physische Ereignisse oder Bedingungen, die vernünftigerweise nicht bekannt ist oder zum Zeitpunkt des Verkaufs der mangelhaften Produkt (e) oder die Zustellung der verstanden relevanten Garantiefall im Rahmen dieser Garantie.

Effektive der Limited Warranty

Die Garantie gilt für Product (s) an den Käufer gelieferten von Sep.1 st 2012.

Lizenzbestimmungen

Die beschränkte Garantie hierin dargelegten treten an die Stelle und schließen jegliche ausdrücklichen oder impliziten Garantien, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck oder eine Anwendung und alle anderen Verpflichtungen seitens der Hannover Solar-es sei denn, andere Garantien und Pflichten schriftlich von Hannover Solare vereinbart. Einige Rechtsordnungen einschränken oder erlauben keine Haftungsausschlüsse, so dass diese Bestimmung kann nicht auf den Käufer gelten.

Verschieden

Änderungen, Ergänzungen, Subtraktionen, oder eine Änderung der Garantie in schriftlicher Form erfolgen und werden gültig, wenn die Unterschrift und den Stempel der bevollmächtigten Vertreter beider Parteien. Die gültigen Änderungen, Ergänzungen, Subtraktionen, oder Änderungen sind Bestandteile der Garantie zu bilden hat die gleiche Rechtswirkung wie die ursprünglichen Garantie. Die gültigen Änderungen, Ergänzungen, Subtraktionen oder zu verändern.

LIMITED WARRANTY STATEMENT

PHOTOVOLTATIC MODULE PRODUCTS

Hanover Solar GmbH ("Hanover Solar") hereby grants the following Limited Warranty to the original customer installing (for its own use) (the "Buyer") any of the specified (and no other) brand models of

- solar photovoltaic modules including factory assembled junction box and cables, and
- mounting products including factory assembled basic hardware if any, listed below (the "Products"):

Warranted Products

This Limited Warranty shall only apply to the HSXXXM and HSXXXP models:

Product Data Sheet (for example "HS190M or HS230P").

12 Year Limited Product Warranty

Hanover Solar warrants that for a period of twelve years commencing on the Warranty Start Date (as defined below) the Product(s) will be free from defects in design, material, workmanship or manufacture that materially impede their functioning, and will conform to the specifications and the drawings applicable thereto. Any deterioration in appearance of the product, including any scratches, stains, mechanical wear, rust, mold, optical deterioration -but excluding any deterioration in color-, and other changes, which occur after delivery to Buyer shall not qualify as a defect hereunder, if and to the extent such deterioration does not result in a material impairment of the functioning of the product. A claim in the event of glass breakage arises only to the extent that there was no external cause of the breakage.

25 Year Linear Limited Power Output Warranty

In addition, Hanover Solar warrants that for a period of twenty-five years commencing on the Warranty Start Date loss of power output of the nominal power output specified in the relevant Product Data Sheet and measured at Standard Test Conditions (STC) for the Product(s) shall not exceed:

for Polycrystalline Products: 3% in the first year, thereafter 0.7% per year, ending with 80% in the 25th year after the Warranty Start Date,

for Monocrystalline Products: 3.5% in the first year, thereafter 0.7% per year, ending with 80% in the 25th year after the Warranty Start Date.

Warranty Start Date

The Warranty Start Date shall be defined as the date of delivery of the Product(s) to the Buyer or 12 months after the date of Product(s) dispatch from Hanover Solar sites, whichever date is earlier.

Exclusions and Limitations

The aforementioned Limited Warranty does not apply to any Products which have been subjected to

- modification, improper installation, misuse, abuse, neglect or accident;
- non-Observance of Hanover Solar's installation manual;
- service or repair by unqualified service technicians or service technicians not approved by Hanover Solar;
- the Product's type, nameplate or module serial number is changed, erased or made illegible (other than by any act or omission of Hanover Solar);
- the Product's installation in a mobile device (except photovoltaic tracking system) or marine environment;
- exposure to improper voltage or power surges or abnormal environmental conditions (such as acid rain or other pollution);
- defective components in the construction on which the module is mounted;
- exposure to mold discoloration or similar external effects;
- exposure to any of the following: extreme thermal or environmental conditions or rapid changes in such conditions, corrosion, oxidation, unauthorized modifications or connections, unauthorized opening, servicing by use of unauthorized spare parts, accident, force of



nature (such as lightning strike, earthquake), influence from chemical products or other acts beyond Hanover Solar's reasonable control (including damage by fire, flood, etc.)

- use of the Products in such a manner as to infringe Hanover Solar's or any third party's intellectual property rights (e.g. patents, trademarks).

Repair, Replacement or Refund Remedy

- As Buyer's sole and exclusive remedy under this Limited Warranty, Hanover Solar will, in its sole discretion, either, with regard to the applicable Product (or component thereof in the case of mounting product:

a) refund the then current market price of the relevant new Product(s) ;

b) repair the defective Product(s) at no charge (subject to the following paragraph); or

c) replace the defective Product(s) or part thereof by a new or remanufactured equivalent at no charge (subject of the following paragraph). In the event that Hanover Solar opts for options (ii) or (iii), Hanover Solar shall bear all insurance and transportation charges (except air freight), customs clearance and any other costs for returning the defective Product(s) to Hanover Solar and shipping the repaired or replaced Product(s) to Buyer. The costs and expenses for their removal, installation or reinstallation shall remain with Buyer.

- The warranty period(s) as defined in Sec. 2 a) and b) shall not extend or renew upon the repair or replacement of a defective Product by Hanover Solar. The warranty period for replaced or repaired Product(s) is the remainder of the warranty on the original new Product(s).

- All other claims under this Limited Warranty against Hanover Solar shall be excluded. Under no circumstances will Hanover Solar be responsible for any special, incidental or consequential damages (including loss of profits, harm to goodwill or business reputation, or delay damages)

whether such claims are based in contract, warranty, negligence or strict tort. This exclusion applies even if the remedies set forth below herein are deemed to have failed of their essential purpose, to the extent permissible by law.

- You may have specific legal rights outside this warranty. And you may also have other rights that vary from state to state. This Limited Warranty does not affect sale of consumer goods, including without limitation, national laws implementing etc Directive 99/44 or pursuant to the Magnuson Moss Warranty Act. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the limitations or exclusions in this Limited Warranty statement may not apply.

Rights and Remedies against Third Parties

This Limited Warranty shall be construed as a separate warranty and independent from any other contractual arrangement with third parties relating to the Product(s). It shall not affect any rights, obligations and remedies of the Buyer, if any, with regard to third parties for defects or nonconformity or non-compliance of the Products, notwithstanding its legal basis. The rights and remedies provided hereunder are in addition to any other rights and remedies against third parties to which Buyer may be entitled by agreements with such third parties or by law.

Term

This Limited Warranty shall have a fixed term of 25 years, commencing upon the Warranty Start Date.

Claims Procedure, Notice Periods, Expiration of Warranty Claims and Limitations.

- Buyer shall notify Hanover Solar immediately after discovery of any claim under this Limited Warranty by letter, facsimile or e-mail to Customer Support Hanover Solar GmbH E-mail: info@hanoversolar.de

specifying each alleged claim including evidence of the claims and the serial numbers of the Product(s) at issue.

- Any dispute on technical facts relating to claims brought under this Limited Warranty for defects of Products shall be determined by expert determination. Hanover Solar and the Buyer will, at Hanover Solar's request, appoint as independent expert and appraiser a reputable researcher from a first class international test-institute such as Fraunhofer ISE in Freiburg/ Germany, TÜV Rheinland in Cologne/ Germany or ASU Arizona State University ("Technical Expert"). The determination by such Technical Expert shall be final, conclusive, binding and enforceable in any proceeding brought hereunder. The Technical Expert shall (i) act as an expert; (ii) allow the parties a reasonable opportunity to make representations and counter-



representations; (iii) take those representations and counter-representations into account; and (iv) if required by either party conclusive and binding on the parties, and the expert will be entitled to include in the award the costs of the reference to the expert and of the expert's determination (including the expert's own fees and expenses and the legal and other costs of the parties).

- Any claim for breach of this Limited Warranty must be brought within three (3) months after discovery of the breach.
- The return of any defective Product(s) will not be accepted unless prior written authorization has been given by Hanover Solar.

Not Independent Warranties

The Buyer has the right to pursue claims under each of the warranties set forth above; provided that if claims arise under multiple limited warranties from a single incident, then if Hanover Solar remedies such incidents as set forth above, Hanover Solar shall be deemed to have resolved all applicable warranty claims arising from an incident.

Force Majeure

Hanover Solar shall not be responsible or liable in any way to the Buyer for any non-performance or delay in performance under this Limited Warranty due to occurrences of force majeure such as war, riots, strikes, unavailability of suitable and sufficient labor, material, or

capacity or technical or yield failures and any unforeseen event beyond its control, including, without limitation, any technological or physical event or condition which is not reasonably known or understood at the time of the sale of defective Product(s) or the notification of the relevant warranty claim under this Limited Warranty.

Effective of the Limited Warranty

The Limited Warranty shall apply to Product(s) delivered to the Buyer from Sep.1st 2012.

Disclaimers

The limited warranties set forth herein are in lieu of and exclude all other express or implied warranties, including but not limited to warranties of merchantability and fitness for a particular purpose or application, and all other obligations on the part of Hanover Solar unless such other warranties and obligations are agreed to in writing by Hanover Solar. Some jurisdictions limit or do not permit disclaimers of warranty, so this provision may not apply to the buyer.

Miscellaneous

Any amendments, supplements, subtractions, or alterations to the Limited Warranty shall be made in written form and become valid upon the signature and the stamp of the authorized representatives of both parties. The valid amendments, supplements, subtractions, or alterations shall form integral parts of the Limited Warranty shall have the same legal force as the original Limited Warranty. The valid amendments, supplements, subtractions, or alter.