



**BESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR
KRISTALLIN-PV-MODULE**

THE POWER OF ASTRONERGY

A **CHNT** COMPANY



ASTRONERGY

PRODUKT-UND LEISTUNGSGARANTIE FÜR ASTRONERGY KRISTALLIN PV-MODULE

Die Astronergy HK Holding Company (nachstehend „Astronergy“ genannt) bietet Käufern (nachstehend der „Kunde“ genannt) eine Produkt- und Leistungsgarantie für die Kristallin PV-Module von Astronergy. Die Bestimmungen der beschränkten Garantie sind wie folgt definiert:

1. Produktgarantie

Astronergy garantiert, dass die Kristallin-Photovoltaik-Solarmodule (nachstehend „Module“ genannt), einschließlich der werksseitig montierten Gleichstromanschlüsse und Kabel (sofern vorhanden) frei von Material- und Fabrikationsfehlern sind. Dies gilt bei normaler Anwendung, Montage und Wartung sowie unter normalen Systemumständen für einen Zeitraum von 120 Monaten ab dem Tag der Installation am ersten Einsatzort (nachstehend „Garantiebeginn“ genannt).

Sollte ein Modul nachweislich einen Material- oder Fabrikationsfehler aufweisen, repariert oder ersetzt Astronergy das Modul nach eigenem Ermessen innerhalb des oben vorgegebenen Zeitraums oder erstattet je nach Art des Fehlers den vom Kunden gezahlten Kaufpreis. Die Reparatur, der Ersatz von fehlerhaften Modulen und die Rückerstattung des Kaufpreises sind die einzigen und ausschließlichen Ansprüche, die dem Kunden aus dieser Beschränkten Garantie für Kristallin-PV-Module zustehen. Siedes Ansprüche gelten nur für nachweisliche Defekte welche innerhalb von 120 Monaten nach Installation der PV Module aufgetreten sind. Die Ansprüche stehen nur dem Kunden direkt zu – eine Übertragung auf Dritte ist nicht möglich. Diese Produktgarantie beinhaltet keinen definierten Ertrag der PV-Module.

2. Leistungsgarantie

Astronergy garantiert, dass alle Module, bei denen

- innerhalb eines Zeitraums von 10 Jahren ab dem Garantiebeginn eine Modulleistung von weniger als 90% der auf dem Typenschild angegebenen Nominalleistung unter Standardtestbedingungen (Standard Testing Conditions – STC: Lichtspektrum von AM 1,5 / Bestrahlung von 1000 W/m² / Zelltemperatur von 25 Grad Celsius bei senkrechter Einstrahlung) nachgewiesen werden kann odev

- innerhalb eines Zeitraums von 25 Jahren ab dem Garantiebeginn eine Modulleistung von weniger als 80% der auf dem Typenschild angegebenen Nominalleistung unter Standardtestbedingungen nachgewiesen werden kann.

zu Ersatzansprüchen gemäss dieser Leistungsgarantie führen, sofern diese Minderleistung eindeutig durch Astronergy einem Material- oder Fabrikationsfehlern zugeordnet werden kann. Astronergy behält sich vor, den nachgewiesenen Leistungsverlust entweder durch die Bereitstellung von zusätzlichen Modulen auszugleichen oder die Module zu reparieren oder auszutauschen.

Andere Ansprüche sind ausgeschlossen.

3. Garantiebeschränkungen und Garantiausschlüsse

Garantieansprüche müssen spätestens 6 Monate nach Ablauf der Garantiefrist gestellt werden und immer in Übereinstimmung mit dieser Produkt- und Leistungsgarantie (siehe Punkt 4 dieser Produkt- und Leistungsgarantie) an Astronergy herangetragen werden. Diese Produkt- und Leistungsgarantie für Astronergy Kristallin PV-Module gilt nicht bei:

- unsachgemäßem Gebrauch, Missbrauch der PV-Modules oder direkter und indirekter Beschädigung
- Änderung, Demontage, Wiedereinbau und/oder fehlerhafter Installation oder Verwendung der PV-Module
- Nichteinhaltung der Installations- und Wartungsanweisungen
- Reparaturen oder Änderungen an PV-Modulen durch Personen, die nicht zuvor durch Astronergy autorisiert und geschult wurden
- Moduldefekte, welche durch Fremdeinwirkung anderer Geräte (z.B. Wechselrichter) entstanden sind
- Einsatz unter ungewöhnlichen Bedingungen oder in ungewöhnlichen Umgebungen, die von den Produktspezifikationen und den Installationsanweisungen abweichen
- Einsatz für andere Zwecke als die Erzeugung von Solarenergie
- Verbindung mit PV-Modulen von anderen Herstellern oder Modulen von Astronergy, die eine andere Typenangabe oder eine unterschiedliche Modulleistung aufweisen
- Schäden verursacht durch Transport oder Lagerung der Module, die nach der Lieferung an den Kunden aufgetreten sind

- Natürlich entstandene Kratzer, Flecken, mechanischem Verschleiß, Rost, Entfärbung anderweitige optische Veränderungen, welche nach dem Transport zum Kunden aufgetreten sind und keine Auswirkung auf die Leistungsfähigkeit und keine signifikante Auswirkung auf die mechanischen Stabilität der PV-Module haben.

- Schäden und Leistungsminderungen hervorgerufen durch Naturgewalten oder höhere Gewalt (wie zum Beispiel Stromausfälle, Überschwemmung, Brand, versehentlicher Bruch, Vandalismus, kriegerische Vorfälle) oder andere Vorfälle und Umstände außerhalb des Einflussbereiches von Astronergy.

Die Produkt- und Leistungsgarantie für Kristallin-PV-Module deckt nicht die Kosten für Transport und Verzollung oder andere Kosten für die Rückgabe der Module, die Rücksendung von reparierten oder ersetzten Modulen oder die Kosten in Verbindung mit der Installation, dem Ausbau oder dem Wiedereinbau der Module. Haftungsansprüche werden nicht anerkannt, wenn die Typen- oder Seriennummer der Module verändert, entfernt oder unleserlich gemacht wurde. Astronergy ist weder verantwortlich noch haftbar für Schäden oder Verletzungen an Personen oder Eigentum oder für andere Verluste oder Verletzungen, die in irgendeiner Form aus oder in Verbindung mit den PV-Modulen entstanden sind – einschließlich, ohne Beschränkung, aller Defekte an den Modulen – oder die eine Folge des Gebrauchs oder der Installation sind. Unter keinen Umständen ist Astronergy haftbar für Neben- oder Folgeschäden, Nutzungsausfall, entgangenen Gewinn, finanzielle Verluste, Produktionsausfälle oder besondere Schäden. Die Gesamthaftung von Astronergy, sofern vorhanden, für Schäden oder Ähnliches, kann nicht den vom Kunden bezahlten Rechnungsbetrag für die PV-Module übersteigen.

4. Rahmenbedingungen für Garantieansprüche

Garantieansprüche müssen (a) an den Händler, der die Module verkauft hat; (b) an den Astronergy Vertriebspartner, der die Module verkauft hat; oder (c) an Astronergy unter der oben angegebenen Adresse schriftlich mitgeteilt werden. Garantieansprüche müssen per Einschreiben oder Eilboten versendet werden. Das Schreiben muss die Seriennummer aller fehlerhaften Module, eine Kopie der entsprechenden Rechnung und des Kaufvertrags enthalten sowie folgende Formulierung enthalten: „Hiermit stimmen wir ausdrücklich der Rechtswahl, der Wahl eines Sachverständigen und der Wahl eines Schiedsrichters zu, in Übereinstimmung mit Punkt 6 der Produkt- und Leistungsgarantie für Kristallin-PV-Module, auf der unsere Forderung basiert.“ Ein Nachweis des Kaufdatums muss ersichtlich sein. Unvollständige Anspruchsmeldungen, die nicht innerhalb der Benachrichtigungsfrist gemäß Punkt 4, werden nicht bearbeitet oder berücksichtigt. Alle Ansprüche aus dieser Produkt- und Leistungsgarantie verfallen, wenn (a) der Kunde Astronergy oder deren Vertriebspartner nicht gemäß Punkt 4 schriftlich und innerhalb von zwanzig (20) Werktagen nach der Feststellung des Defektes oder nachdem er dies hätte feststellen können, über den Garantieanspruch informiert; oder (b) der Kunde nicht innerhalb von sechs (6) Monaten nach der ordnungsgemäßen Meldung des Anspruchs ein Schieds- oder Gerichtsverfahren einleitet. Astronergy behält sich das Recht vor, andere Modultypen (unterschiedlich in Größe, Farbe, Form und/oder Leistung) als Ersatz für das beanspruchte Modul zu schicken, wenn die Produktion des Moduls zum Zeitpunkt des Erhalts des Moduls. Die Reparatur oder der Ersatz eines Moduls oder die Lieferung von zusätzlichen Modulen führt weder zu einer Erneuerung noch zu einer Verlängerung der Garantiezeit. Alle beanspruchten/fehlerhaften Produkte, die durch

Astronergy ersetzt wurden, werden Eigentum von Astronergy. Die beanspruchten/fehlerhaften Produkte müssen gemäß Astronergys Anweisungen und auf Kosten des Kunden zurückgesandt oder entsorgt werden.

5. Salvatorische Klausel

Sollten Teile, einzelne Bestimmungen oder Punkte dieser Produkt- und Leistungsgarantie für Kristallin-PV-Module, unwirksam, nichtig oder undurchführbar werden, bleiben alle anderen Teile, Bestimmungen oder Punkte dieser Produkt- und Leistungsgarantie unverändert.

6. Streitfälle

Streitfälle, ungeachtet der Form, die aus oder in Verbindung mit dieser Produkt- und Leistungsgarantie für Kristallin-PV-Module entstehen, können nur innerhalb von sechs (6) Monaten nach dem Auftreten des Garantiefalles gegen Astronergy vorgebracht werden.

Im Falle von Streitigkeiten hinsichtlich eines Nachweises des Garantieanspruchs wird ein von Astronergy bestimmtes führendes internationales Institut (z.B. das Fraunhofer ISE in Freiburg oder der TÜV Rheinland in Köln) als Berater und unabhängige Instanz hinzugezogen, um über den Produktfehler oder den Leistungsverlust zu entscheiden oder diesen nachzuweisen oder zu entkräften. Sämtliche Gebühren und Aufwendungen sind von der unterlegenen Partei zu tragen, sofern nicht anderweitig bestimmt. Das abschließende Recht auf Auslegung liegt allein bei Astronergy.



CORPORATE HEADQUARTERS

Chint Solar (ZheJiang) Co., Ltd.
 1335 Bin'an Road, Binjiang District
 Hangzhou, Zhejiang Province, 310053
 China
 Tel: + 86 571 5603 1888
 Fax: + 86 571 5603 2383

MANUFACTURING PLANTS

Hangzhou, Shanghai & Wenzhou

BRANCH OFFICES

Japan
 KoyoAstro Co., Ltd.
 Higashi 1-5-6, Chuo-ku,
 Tokyo 103-0004, Japan
 Tel: + 03 3866 6113
 Fax: + 03 3866 6115

Korea
 Astronergy Solar Korea
 Misung Bldg 3F,
 91-5 Banpo-dong, Seocho-gu,
 Seoul, Korea
 Tel: + 82 (0)2 2226 3911
 Fax: + 82 (0)2 2226 3910

Thailand
 Astronergy Solar Korea (Thailand) Co., Ltd.
 184/88 Forum Tower 18FL
 Ratchadapisek Rd., Huay-Kwang,
 Bangkok 10320 Thailand
 Tel: + 662 645 4155
 Fax: + 662 245 3185

Spain
 Chint Solar Hispania S.L.
 Paseo de Gracia, 78, 2-2A
 08008 Barcelona, Spain
 Tel: + 34 9346 73778
 Fax: + 34 9346 73789

Germany
 Astronergy GmbH
 Karlstr. 8
 88212 Ravensburg, Germany
 Tel: + 49 (0)751 295096-0
 Fax: + 49 (0)751 295096-39

North America
 Astronergy Solar Inc
 377 Swift Avenue
 South San Francisco, CA 94080
 USA
 Tel: + 1 650 827 9810
 Fax: + 1 650 392 2778