

## Beschränkte Garantie für Solarmodule

Diese beschränkte Garantie ist für das folgende LONGI-Modulmodell geeignet	
LR6-60-xxxM	LR6-72-xxxM
LR6-60HV-xxxM	LR6-72HV-xxxM
LR6-60BK-xxxM	LR6-72BK-xxxM

LONGi Green Energy Technology Co., Ltd und ihre Tochtergesellschaften, die sich im direkten oder indirekten Besitz befinden, sind verpflichtet, folgende Qualitätsgarantie für Solarmodule (im Folgenden „LONGi Solarmodule“ genannt) zu leisten. Die Produktgaranziezeit beginnt mit dem Verkaufsdatum (Module werden direkt installiert, aber nicht weiterverkauft) oder 6 Monate nach dem Versand der Module aus dem Produktionswerk, wobei das frühere Datum gültig sein soll (im Folgenden kurz als „Gewährleistungsdatum“).

### **1. Beschränkte Produktgarantie - Reparatur oder Austausch innerhalb von 10 Jahren**

LONGi Green Energy Technology Co., Ltd versichert, dass das integrierte Modul (einschließlich der angeschlossenen DC-Steckverbinder, Kabel) unter den Bedingungen für regelmäßige Anwendung, Installation, Nutzung und Service den Anforderungen der regelmäßigen Anwendung, Verwendung und Installation entsprechen kann und keine Material- und Prozessdefekte innerhalb von 120 Monaten ab dem Datum des Inkrafttretens der Garantie hat. Wenn die Module aufgrund von Material- oder Prozessfehlern innerhalb von 120 Monaten ab dem Datum des Gewährleistungsbeginns außer Betrieb gehen oder ausfallen, bietet LONGi Solar Abhilfe, repariert und ersetzt nur die fehlerhaften Module nach Überprüfung und Bestätigung von einem unabhängigen Testinstitut, das von LONGi Solar und dem Kunden vorab vereinbart wird. Die Nachbesserung oder Ersatzlieferung ist die ausschließliche Maßnahme innerhalb dieser „beschränkten Produktgarantie“, die keine Gewähr für die Leistungsabgabe des Moduls bietet. Die Leistungszusicherung ist in Abschnitt 2 „Beschränkte Gewährleistung für Spitzenleistung“ besonders ausführlich beschrieben.

### **2. Beschränkte Garantie für Spitzenleistung - beschränkte Vergütung**

LONGi Solar bietet innerhalb von 25 Jahren ab dem Datum des Gewährleistungsbeginns eine Verlustleistungsgarantie für die Leistungsabgabe. Der Leistungsverlust wird berechnet, indem die auf dem Typenschild angegebene minimale „Modulnennleistung unter Standardtestbedingungen“ (kurz als Nennleistung) mit der tatsächlichen Leistungsabgabe unter Standardtestbedingungen verglichen wird.

Die jährliche Dämpfung beträgt weniger als 3% innerhalb des ersten Jahres nach dem Gewährleistungsdatum und beträgt weniger als 0,55% vom 2. Jahr bis zum 25. Jahr innerhalb der Garantiezeit der Spitzenleistung. Die Ausgangsleistung kann 83,8% im letzten Jahr der 25-jährigen Garantiezeit erreichen.

LONGi Solar versichert, dass jeder qualifizierte Modul, das ausverkauft ist, innerhalb

von 25 Jahren nach der Gewährleistungsfrist ab dem Datum des Inkrafttretens der Garantie den oben genannten Wert der Stromgarantie erfüllen kann. Wenn ein Leistungsverlust den von LONGi Solar verifizierten garantierten Wert überschreitet und LONGi Solar diesen Leistungsverlust auf seine Material- oder Prozessfehler zurückführt oder ein solcher Leistungsverlust weiter (von den Kunden gefordert) von der dritten Prüfstelle überprüft (sowohl vom Kunden als auch von LONGi Solar vereinbart) wird, fällt LONGi Solar nach eigenem Ermessen ein Urteil und trifft entweder Abhilfemaßnahmen wie (1) Angebot von zusätzlichen Modulen, um den oben beschriebenen Leistungsverlust auszugleichen oder (2) Reparatur oder Ersatz der defekten Module und kostenlose Lieferung an den ursprünglichen Lieferort.

Die oben genannten Entschädigungen in „Beschränkte Garantie für Spitzenleistung“ sind die einzigen und ausschließlichen Abhilfemaßnahmen.

Hinweis: Wenn ein Kunde feststellt, dass die defekten Module vor der Behandlung zurückgegeben werden müssen, trägt der Kunde die Fracht. Wenn die dritte Prüfstelle bestätigt, dass dies im Verantwortungsbereich der LONGi Solar-Qualitätsgarantie liegt, können die Versandkosten gemäß der vom Kunden bereitgestellten Fracht oder der entsprechenden Rechnung ausgeglichen werden.

### **3. Ausnahmen und Einschränkungen**

(a) Alle Qualitätsgewährleistungsansprüche müssen in jedem Fall schriftlich an LONGi Solar oder LONGi Solar autorisierte Händler innerhalb der Garantiezeit eingereicht werden.

(b) „Beschränkte Produktgarantie“ und „Beschränkte Garantie für Spitzenleistung“ gelten nicht für Module in den folgenden Situationen:

- Unsachgemäßer Gebrauch, Missbrauch, Fahrlässigkeit, vorsätzliche Beschädigung oder Unfälle;
- Herstellung ohne Erlaubnis, unsachgemäße Installation oder Anwendung;
- Die vom Hersteller angewiesene Reparatur und Wiederherstellung werden nicht durchgeführt;
- Die Wartungshinweisen von LONGi Solar werden nicht befolgt;
- Stromausfall, Stromstoß, Blitz, Feuer und Überschwemmung, Unfallschäden oder höhere Gewalt.

(c) „Beschränkte Produktgarantie“ und „Beschränkte Garantie für Spitzenleistung“ sind nicht als Ausgleich für Kosten im Zusammenhang mit der Installation, dem Ausbau und der Neuinstallation von Modulen (mit Ausnahme der im letzten Abschnitt von Abschnitt 5 genannten) oder der Zollabfertigung vorgesehen Kosten und andere

Kosten im Zusammenhang mit der Rückgabe und dem Austausch von Modulen.

(d) Ansprüche werden abgelehnt, wenn das Modulmodell und die Seriennummern ohne schriftliche Genehmigung von LONGi Solar verfälscht, entfernt oder verwischt werden

#### **4. Umfang der Qualitätsgarantie**

Sofern LONGi Solar keine anderen Verpflichtungen und Haftungen schriftlich vereinbart und anerkennt, werden die Gewährleistungsklauseln in dieser Qualitätsgarantie andere ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Gewährleistung der Gebrauchstauglichkeit oder Zusicherung für besondere Zwecke oder Anwendungen, und andere Verpflichtungen und Verbindlichkeiten von LONGi Solar, ersetzen und ausschließen. LONGi Solar wird keine Kollateralschäden, Folgeschäden oder Sonderschäden aus irgendeinem Grund kompensieren. Verluste wie Gewinnausfall, Produktionsausfall oder Umsatzverlust durch Produktfehler sind hiermit ausgeschlossen. Wenn LONGi Solar eine Entschädigung für Kunden leistet, darf der akkumulierte Vergütungsbetrag den Rechnungspreis für ein einzelnes vom Kunden bezahltes Modul nicht übersteigen.

#### **5. Leistung der Qualitätsgarantie**

Wenn ein Kunde legitime Qualitätsgarantieanforderungen gemäß der „Eingeschränkten Produktgarantie“ vorschlägt, sendet er eine schriftliche Mitteilung per Einschreiben an LONGi Solar unter der unten angegebenen Adresse oder sendet eine E-Mail an die E-Mail-Adresse von LONGi Solar. Der Kunde muss den Nachweis der Qualitätsgarantie, die entsprechende Seriennummer des Moduls und das Kaufdatum beilegen und die Rechnung mit deutlichem Kaufdatum, Preis, Modulmodell und Siegel oder Unterschrift von LONGi Solar versehen.

Wenn Module zur Prüfung, Reparatur oder zum Austausch an LONGi Solar geschickt werden müssen, stellt LONGi Solar dem Kunden die Rücksendegenehmigung (RMA) zur Verfügung. LONGi Solar akzeptiert keine zurückgegebenen Module ohne RMA. Mit Zustimmung der Kundendienstabteilung werden die angemessenen, normalen und nachgewiesenen Versandkosten (einschließlich Rücksendekosten und Nachlieferungskosten von reparierten und ersetzten Modulen) von Modulen in Bezug auf „Beschränkte Produktgarantie“ und „Beschränkte Garantie für Spitzenleistung“ durch LONGi Solar an Kunden kompensiert.

## **6. Übertragbarkeit**

Die Klauseln dieser „Qualitätsgarantie“ decken die Endnutzer ab und können an alle nachfolgenden Eigentümer übertragen werden, wenn die Einbaulage des Moduls unverändert ist und die Erbschafts- oder Übertragungsverhältnisse ausreichend nachgewiesen werden können.

## **7. Salvatorische Klausel**

Sollte ein Teil oder eine Klausel der „Qualitätsgarantie“ als ungültig oder unwirksam oder nicht ausführbar betrachtet werden oder dieser Teil oder diese Klausel für einige Personen oder bestimmte Bedingungen als ungültig oder unwirksam oder nicht ausführbar betrachtet werden, beeinträchtigt diese Situation nicht die Wirksamkeit anderer Teile oder Klauseln der „Qualitätsgarantie“. In diesem Fall gelten die anderen Teile oder Klauseln in dieser „Qualitätsgarantie“ oder die Anwendbarkeit dieser „Qualitätsgarantie“ als unabhängig wirksam.

## **8. Streitbeilegung**

Bei Beanstandungen im Zusammenhang mit Qualitätssicherungsansprüchen wird eine der inländischen Erstprüfungsinstitutionen wie TÜV SUD, Intertek, UL, CQC und CGC zur Entscheidung des endgültigen Anspruchs aufgefordert. Alle Kosten sind von der unterlegenen Partei zu tragen, sofern im Urteil nichts anderes bestimmt ist. LONGi Solar behält sich das Recht zur endgültigen Interpretation vor.

Weitere Streitbeilegungsverfahren werden von der jeweils im Kaufvertrag zwischen beiden Parteien vereinbarten Rechtsordnung durchgeführt.

## **9. Änderung**

Die Reparatur, der Austausch oder die Bereitstellung zusätzlicher Module bedeutet nicht, dass die Garantiezeit verlängert wird und die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert. Ersetzte Module gehören LONGi Solar und werden nach eigenem Ermessen behandelt oder entsorgt. Falls LONGi Solar aufgehört hat, das gleiche Modell wie die defekten Module zu produzieren, für die der Anspruch geltend gemacht wird, behält sich LONGi Solar das Recht vor, die Module anderer Modelle (verschiedene Größen, Farben, Formen oder Leistungen) entweder als neue Marke oder als Originalmarke zu liefern.

## **10. Höhere Gewalt**

Wenn LONGi Solar die Ausführung von Verkaufsartikeln oder diese „Qualitätsgarantie“ in Fällen wie Brand, Überschwemmung, Sturm, Taifun, Blitzschlag, Naturkatastrophe,

Änderung der öffentlichen Politik, Terrorismus, Krieg, Aufruhr, Streik oder der Nichtverfügbarkeit angemessener und ausreichender Arbeitskräfte und Materialien oder aus anderen Gründen oder Situationen, die außerhalb der Kontrolle von LONGi Solar liegen, nicht durchführt oder aufschiebt, übernimmt LONGi Solar keine Verantwortung für Kunden oder Dritte.

Hinweis: „Spitzenleistung“ ist die maximale Leistung des Solarmoduls unter den Standard-Testbedingungen (STC). Standardtestbedingungen beziehen sich auf

(a) Spektrumamplitude AM1.5

(b) 1000W/m<sup>2</sup> Bestrahlungsstärke

(c) Bestrahlungsstärke im richtigen Winkel und die Zelltemperatur ist 25 °C.

Die Prüfung erfolgt am Anschluss der Anschlussdose gemäß IEC61215 (entspricht GB / T 9535). Der Kalibrierungs- und Prüfstandard von LONGi Solar gilt ab dem Herstellungsdatum der Solarmodule. Die Kalibrierstandards von LONGi Solar stimmen mit den von internationalen Instituten anerkannten Standards überein. Während der Zeit der „Beschränkten Garantie für Spitzenleistung“ muss die Messunsicherheit bei der Bestimmung der Ausgangsleistung des Moduls gemäß der Norm IEC 60904 berücksichtigt werden.

Die 25-jährige Garantiezeit wurde gemäß den technischen Standards für kristalline Silizium-Terrestrische Photovoltaik-Module (PV-Module), herausgegeben von der Technischen Forschungsabteilung, festgelegt.

### **LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.**

Block B, No.8989 Shangji Road, Xi'an Economic and Technological Development Zone,  
Xi'an, Shaanxi, China.

Tel: +86- 4009696199

Fax: +86-29-86686228

Postleitzahl: 710018

Offizielle Website: [en.longi-solar.com](http://en.longi-solar.com)