



Bedingungen für die Garantie und Leistungsgarantie von AUO Photovoltaik-Modulen (Deutsche)

Beschränkte Garantie für AUO Photovoltaik-Module (MBB): PM060MW4 Plus

Monokristalline (PID-Resistenzgarantie)

Begrenzt auf Solaranlagen auf Wohnhäusern und Schrägdächern ausschliesslich

Bitte beachten:

I. Garantie

1. AU Optronics Corporation, No.1, JhongKe Rd., Central Taiwan Science Park, Taichung 40763, Taiwan, R.O.C. ("AUO") garantiert, dass die Photovoltaikmodule mit den oben aufgeführten Modellnummern ("Module") über einen Zeitraum von zwanzig (20) Jahren ab dem Ende der ersten sechs (6) Monate nach Herstellungsdatum des jeweiligen Moduls frei sind von Material- und Herstellungsfehlern, sofern diese unter normalen Bedingungen (siehe Abschnitt III.) verwendet werden.
2. Fehler, die zum Zeitpunkt der Lieferung erkennbar sind, müssen AUO in schriftlicher Form mitgeteilt werden. Fehler, die erst später auftreten, und Fehler, die erst später erkannt werden, müssen innerhalb von sieben Tagen nach Erkenntnis des jeweiligen Fehlers AUO schriftlich mitgeteilt werden.
3. Ist ein Modul fehlerhaft, behebt AUO den Fehler oder ersetzt das defekte Modul kostenlos. Sollte das Problem nach der Fehlerbehebung oder nach dem Auswechseln des Moduls weiterhin bestehen, hat der Kunde nach Ermessen der AUO Anspruch darauf, dass (i) der besagte Fehler behoben, (ii) das defekte Modul durch ein kompatibles Modell ersetzt (Wenn das kompatible Modul nicht mehr verfügbar ist, kann AUO neue oder wiederaufbereitete Module liefern, die sich in Größe, Farbe, Form, Modellnummer, Leistungsstufe unterscheiden können) oder (iii) eine Rückerstattung des Restwerts des defekten Moduls basierend auf dem Marktpreis zu diesem Zeitpunkt.
4. Jeder schriftlichen Mitteilung zu einem defekten Modul müssen die von AUO angeforderten notwendigen Daten beigefügt werden. Die Rücksendung der Module zu AUO ist nur mit dem schriftlichen Einverständnis durch AUO zulässig.

II. Leistungsgarantie

1. In Bezug auf die Module von AUO PV-Modul-Garantie:

In Bezug auf monokristalline Produkte, garantiert AUO, dass nicht weniger als 97% der Ausgangsleistung am Ende des ersten Jahres nach dem Modul-Herstellungsdatum bei AUO zur Verfügung stehen. Ab dem 2. Jahr bis zum 24. Jahr garantiert AUO eine Mindestleistung am Ende eines jeden Jahres wie jeweils in Abbildung I. gezeigt. AUO garantiert weiterhin am Ende der fünfundzwanzig (25) Jahre ab dem Produktionsdatum des Moduls bei AUO, dass die Leistung eines Moduls nicht unter 85% (Muss einen Toleranzbereich von +/- 3% hinzufügen) des Mindestleistungsstandards des Moduls, wie im entsprechenden Datenblatt angegeben, sein wird.

2. Ab dem 21. Jahr bis zum 25. Jahr, AUO garantiert, vorbehaltlich der in Absatz 3 des Artikels III dargelegten Ausschlüsse, eine minimale Leistungsausgabe am Ende jeden Jahres, wie entsprechend in Diagramm dargelegt.
3. Nur die Modelle PM060MW4 Plus werden von einer PID-Resistenzgarantie gedeckt.
4. Sollte die tatsächliche Leistung der Module unter den in Abschnitt II.I angegebenen Werten liegen und sollte



dieser Mangel durch das AUO Labor anhand von Standardprüfbedingungen (STC) gemäß der IEC Standards (EN 61215) nachgewiesen werden, gleicht AUO den Leistungsverlust nach eigenem Ermessen aus, indem AUO (i) zusätzliche Module eines kompatiblen Modells liefert, um den Leistungsverlust auszugleichen, (ii) die Kosten für zusätzliche äquivalente PV-Module übernimmt, die notwendig wären, um den Leistungsverlust auszugleichen oder (iii) das defekte Modul repariert oder ersetzt.

5. Im Falle einer Ersatzlieferung durch AUO hat der Kunde keinen Anspruch auf neue PV-Module. AUO hat das Recht, in diesem Fall auch gebrauchte oder reparierte PV-Module zu verwenden.
6. Werden Module ausgewechselt oder zusätzliche Module geliefert, erneuert oder verlängert sich die in Abschnitt I.I angegebene Garantiedauer bzw. die Leistungsgarantie aus Abschnitt II.I nicht.
7. Ansprüche, die gemäß dieser Garantie und Leistungsgarantie geltend gemacht werden, müssen innerhalb von sieben Tagen nach Erkennen des Fehlers schriftlich an AUO gesendet werden.

III. Normale Nutzungsbedingungen

1. Die unter Abschnitt I. aufgeführten Bedingungen können nur garantiert werden, wenn die von AUO hergestellten Module sach- und ordnungsgemäß installiert und genutzt werden.
2. Garantieansprüche müssen in jedem Fall innerhalb der anwendbaren Garantiedauer AUO mitgeteilt werden.
3. Ausschlüsse
 - A. Betrieb unter ungeeigneten Umweltbedingungen oder Nutzung ungeeigneter Verfahren, die von den Produktspezifikationen, Betriebsanweisungen, Installationsanleitungen oder Daten des Leistungsschildes abweichen;
 - B. Umbau, Demontage, Neuinstallation und/oder falsche Installation durch Personen, die nicht autorisiert oder qualifiziert sind;
 - C. Extreme externe Einflüsse wie Rauch, Salz, saurer Regen und andere Schadstoffe oder Personen (Vandalismus);
 - D. Installation auf mobilen Geräten oder in marinen Umgebungen wie auf Fahrzeugen, Schiffen usw.; direkter Kontakt mit korrosiven Stoffen, Salzwasser, saurem Regen, Schädlingen oder anderen Verschmutzungen;
 - E. Unsachgemäße Verwendung, z. B. die Nutzung für einen anderen als den vorgesehenen Zweck oder in einer Weise, die nicht den technischen oder Sicherheitsvorschriften entspricht, die in dem Land gelten, in dem das Modul betrieben wird;
 - F. Schäden, die durch Naturkatastrophen, höhere Gewalt und unvorhersehbare Umstände verursacht wurden, die außerhalb des Einflussbereichs von AUO liegen wie Erdbeben, Taifune, Zyklone, Vulkanausbrüche, Fluten, Blitzschlag, Schneeschäden, Stromausfälle, Überspannungen, Schimmel, Verfärbungen und alle anderen Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereichs von AUO liegen, insbesondere alle physikalischen und technologischen Ereignisse und Bedingungen;
 - G. Das Etikett des PV-Moduls wurde entfernt, geändert oder unlesbar gemacht;
 - H. jeder Minderleistung wurde durch Materialdefekt und/oder Verarbeitung während der Nach-Garantiedauer verursacht;
 - I. Module wurden mit anderen, nicht kompatiblen Modulen, Modultypen oder Teilen verbunden;
 - J. Natürlich auftretende Kratzer, Flecken, Rost, Entfärbungen und sonstige Veränderungen, die nach der Auslieferung durch AUO auftreten, die nicht die Stromerzeugungsleistung oder mechanische Stabilität des Moduls beeinträchtigen, oder kosmetische Variationen, die keine geringere als die garantierte Leistung verursachen.
 - K. Module, die innerhalb einer Distanz von 2 km zu Küstenregionen oder in sehr salzigen Gegenden installiert werden.

IV. Beschränkung der Leistungsgarantie



Die in Abschnitt I. aufgeführten Garantiebedingungen und die in Abschnitt II. aufgeführten Leistungsgarantiebedingungen bilden keine Grundlage für weitere Ansprüche gegen AUO, insbesondere nicht für Schadensersatzzahlungen für entgangene Gewinne, Nutzungsausfälle, indirekte Schäden oder Schadensersatzansprüche für Schäden, die außerhalb des Produkts auftreten.

Die oben genannten Garantien gelten ausschließlich und gelten anstelle aller anderen Garantien, gleich ob implizit, explizit oder gesetzlich vorgeschrieben, insbesondere die Garantie der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck.

V. Anwendbares Recht

Diese Garantiebedingungen unterliegen den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Rechts über internationalen Warenkauf (CISG) und aller damit widersprüchlichen Gesetze.

VI. Gültigkeit

Diese Garantie- und Leistungsgarantiebedingungen gelten für die oben genannten Module mit Wirkung vom 2019.4.1.

VII. Bekanntmachung

Alle Ankündigungen von Ansprüchen unter den hier beschriebenen Garantieleistungen müssen schriftlich erfolgen an AUO, Customer Service Department, No.1, Jhong-Ke Rd., Taichung 40763, Taiwan, R.O.C.

Monokristallin Linearer Leistungsverlauf

Year	Performance
0	97.00%
1	97.00%
2	96.50%
3	96.00%
4	95.50%
5	95.00%
6	94.50%
7	94.00%
8	93.50%
9	93.00%
10	92.50%
11	92.00%
12	91.50%
13	91.00%
14	90.50%
15	90.00%
16	89.50%
17	89.00%
18	88.50%
19	88.00%
20	87.50%
21	87.00%
22	86.50%
23	86.00%
24	85.50%
25	85.00%

