

KKM-SE-00001: Aug.28.2009

## Beschränkte Garantie für Photovoltaik-Module

Diese Beschränkte Garantie findet Anwendung auf Photovoltaik-Module („PV-Module“), die von der Kyocera Corporation oder von einem ihrer verbundenen Unternehmen hergestellt wurden. Inhalt und Umfang der Garantie bestimmen sich wie folgt:

### A. Beschränkte PV Modul- Produktgarantie

Kyocera garantiert, dass das/die PV-Modul/e für die Dauer von nicht mehr als zwei (2) Jahren\* ab Datum des Verkaufs an den Endverbraucher („Kunde“) frei von den unten ausgeführten Mängeln und/oder Fehlern sind:

\* Für Europa soll dieser Zeitraum fünf (5) Jahre betragen.

- 1) Produktionsfehler
- 2) Materialfehler
- 3) Bruch der Frontscheibe durch Fremdkörper im Glas; oder

Achtung: Diese beschränkte Produktgarantie findet keine Anwendung auf Brüche im Frontglas durch Außeneinwirkung (z.B. Flugobjekte).

- 4) Abweichungen von den Spezifikationen durch Produktions- oder Überwachungsfehler.

Sollten die PV-Module dieser Produktgarantie nicht entsprechen, wird Kyocera die PV-Module nach eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

### B. Beschränkte Leistungsgarantie

Gemäß dem beiliegenden Anhang „Beschränkte Leistungsgarantie Kategorientabelle KKM-SE-00002“ und Kyoceras eigenem Ermessen, ob der Leistungsverlust ausschließlich auf einen Material- oder Produktionsfehler zurückzuführen ist, garantiert Kyocera die Leistung der PV-Module wie folgt :

#### 1) Kategorie I: 5 Jahre (90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von fünf (5) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen oder die Module nach Kyoceras eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von zwanzig Prozent (20%) des Kaufpreises erstatten. Der Garantiezeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garantiezeit der ursprünglich gelieferten Module.

#### 2) Kategorie II: 10 Jahre (90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera´s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen, oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von zehn Prozent (10%) des Kaufpreises erstatten. Der Garantiezeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garantiezeit der ursprünglich gelieferten Module.

#### 3) Kategorie III: 10 Jahre (80 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen oder die Module nach Kyoceras eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von zehn Prozent (10%) des Kaufpreises erstatten. Der Garantiezeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garantiezeit der ursprünglich gelieferten Module.

#### 4) Kategorie IV: 20 Jahre (80 % / 90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn (a) die PV-Module innerhalb der ersten zehn (10) Jahre ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, oder (b) innerhalb einer Frist von zwanzig (20) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf\*\* spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera entweder zusätzliche Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen oder die Module nach Kyoceras eigener Wahl reparieren oder ersetzen, oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von fünf Prozent (5%) des Kaufpreises erstatten. Der Garantzeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garantiezeit der ursprünglich gelieferten Module.

\*\* Die Leistungswerte werden wie folgt nach den Standard-Messbedingungen von Kyocera ermittelt: (a) Lichtspektrum von AM 1,5; (b) Einstrahlung von 1.000 W/m<sup>2</sup>; und (c) Zelltemperatur von 25 °C. Diese Messung wird in Übereinstimmung mit der IEC 60904 an der Anschlussbox durchgeführt unter Verwendung von Kyoceras Kalibrier- und Test-Standards, die zum Zeitpunkt der Herstellung des PV-Moduls gültig waren. Kyoceras Mess-Standards entsprechen denen, welche die international für diese Zwecke anerkannten Institutionen verwenden.

#### C. Ausnahmen von der Garantie

1) Ansprüche aus der Beschränkten Garantie sind nach dem Ablauf der jeweils anwendbaren Frist ausgeschlossen. Weder die Lieferung zusätzlicher PV-Module noch die Reparatur oder Ersatzlieferung von PV-Modulen verlängert die in dieser Beschränkten Garantie festgelegten Fristen.

2) Unabhängig vom Zeitpunkt der Entdeckung gilt diese Beschränkte Garantie nicht für Fehler beruhend auf den folgenden Ursachen:

- a) Mängel und/oder Fehler, die auf Vorrichtungen oder Anlageteilen beruhen, die nicht zum PV-Modul selbst gehören, oder auf der Montageart solcher Vorrichtungen oder Anlageteile;
- b) Mängel und/oder Fehler aufgrund fehlerhafter Verkabelung, fehlerhafter Installation oder fehlerhafter Handhabung;
- c) Mängel und/oder Fehler, die auf einer Installation abweichend von den Spezifikationen des PV-Moduls, den Installations- und Betriebsanleitungen oder dem Typenschild beruhen;
- d) Mängel und/oder Fehler, die durch unbefugte Wartung, Betrieb oder Umbauarbeiten hervorgerufen werden;
- e) Mängel und/oder Fehler, die auf einer Entfernung vom ursprünglichen Installationsort beruhen;

- f) Mängel und/oder Fehler, die durch eine nicht instruktionsgemäße Reparatur entstehen;
- g) Mängel und/oder Defekte durch ungeeignete Behandlung während Transport oder Lagerung;
- h) Mängel und/oder Defekte durch Einsatz auf mobilen Einheiten, wie Fahrzeugen, Schiffen usw.;
- i) Mängel und/oder Defekte, die durch äußere Einwirkung wie Feuer, Explosionen und Aufstände entstehen;
- j) Mängel und/oder Defekte aufgrund von Naturgewalten, höherer Gewalt oder anderen unvorhergesehenen Umständen außerhalb des zumutbaren Einflussbereichs von Kyocera, wie z.B. Erdbeben, Orkane, Vulkanausbrüche, Überschwemmungen, Springfluten, Blitzschläge, Schneeschäden usw.; oder
- k) Mängel und/oder Defekte durch Rauch und/oder andere Immissionen, Salzschäden, sauren Regen usw.

3) Im Rahmen dieser Beschränkten Garantie werden lediglich die Kosten für den Versand der reparierten bzw. der Ersatzmodule an den jeweiligen Bestimmungsort ersetzt. Kosten für den Transport der PV-Module zu Kyocera bzw. zu dem betreffenden autorisierten Vertragshändler von Kyocera sowie Kosten im Zusammenhang mit dem Ein-, Aus- oder Umbau der PV-Module werden nicht übernommen.

4) Garantieansprüchen wird nicht stattgegeben, wenn und sobald die Herstelleretiketten oder Seriennummern der PV-Module verändert, gelöscht, abgelöst oder unkenntlich gemacht wurden.

#### D. Inanspruchnahme der Garantie

1) Diese Beschränkte Garantie gilt nur für Kunden, die PV-Module direkt von Kyocera oder von einem autorisierten Vertragshändler von Kyocera erworben haben. Ansprüche aus dieser Garantie können nur erhoben werden, wenn der Kunde einen entsprechenden Herkunftsnachweis führt.

2) Werden Garantieansprüche erhoben, muss der Kunde Kyocera oder den Vertragshändler, von dem er das PV-Modul direkt gekauft hatte, über den Modellnamen sowie die Seriennummer, die zum Zeitpunkt der Herstellung auf dem Typenschild auf der Rückseite des PV-Moduls vermerkt ist, informieren und eine Beschreibung des Mangels und/oder Fehlers überreichen.

3) Im Fall von ausgetauschten Modulen werden nicht installierte PV-Module zum Eigentum von Kyocera. Sofern zum Zeitpunkt der Anerkennung des Garantieanspruchs die Produktion des betreffenden PV-Moduls eingestellt wurde, hat Kyocera das Recht, ein PV-Modul anderen Typs (andere Größe, Farbe, Form und/oder Leistung) zu liefern.

4) Diese Beschränkte Garantie kann auf den neuen Eigentümer der Örtlichkeit übertragen werden, an der das PV-Modul ursprünglich installiert wurde, sofern das PV-Modul dort verbleibt.

### E. Garantiebeschränkungen

DIE VORLIEGENDE BESCHRÄNKTE GARANTIE ERSETZT UND SCHLIESST EBENSO AUSDRÜCKLICH ALLE ANDEREN VERTRAGLICHEN ODER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNGSRECHTE BZW. GARANTIEANSPRÜCHE AUS, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH OHNE BESCHRÄNKUNG ALLEIN AUF DIESE, DIE GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, SOWIE DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK WIE AUCH ALLER ANDEREN VERPFLICHTUNGEN UND VERBINDLICHKEITEN VON KYOCERA, ES SEI DENN, KYOCERA HAT DIESEN GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIE, VERPFLICHTUNGEN UND VERBINDLICHKEITEN AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH ZUGESTIMMT. ANDERWEITIGE VERANTWORTUNG ODER VERPFLICHTUNGEN VON KYOCERA FÜR PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN SOWIE ALLE ANDEREN SCHÄDEN IM ZUSAMMENHANG MIT PV-MODULEN EINSCHLIESSLICH MÄNGELN ODER FEHLERN DURCH INSTALLATION ODER GEBRAUCH SIND AUSGESCHLOSSEN.

KYOCERA HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR ZUFÄLLIGE, MITTELBARE ODER FOLGESCHÄDEN SOWIE BESONDERE SCHÄDEN JEGLICHER ART. INSGESAMT IST DIE HAFTUNG VON KYOCERA AUF DEN BETRAG BESCHRÄNKT, DER DEM WERT DER BETROFFENEN PV-MODULE ENTSPRICHT.

IN EINIGEN RECHTSORDNUNGEN SIND BESCHRÄNKUNGEN VON GEWÄHRLEISTUNGS- ODER SCHADENSERSATZANSPRÜCHEN NICHT ZULÄSSIG. DEMENTSPRECHEND SOLLEN DIE OBEN GENANNTEN BESCHRÄNKUNGEN NICHT GELTEN. NEBEN DEN HIER ERWÄHNTEN RECHTEN STEHEN DEM KUNDEN WEITERE RECHTE ZU, DIE VON RECHTSORDNUNG ZU RECHTSORDNUNG VARIIEREN.

### F. Salvatorische Klausel

Alle Bestimmungen dieser Garantiebedingungen sind trennbar. Sollte eine Bestimmung dieser Garantiebedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der Garantiebedingungen im übrigen unberührt.

### G. Gültigkeit

Diese Beschränkte Garantie ist **ab dem 1. September 2009** gültig und findet Anwendung auf alle PV-Module, die an oder nach diesem Datum an Kunden verkauft werden. Diese Beschränkte Garantie ist solange gültig, bis eine neue Fassung herausgegeben wird.

Verbindlich ist die beiliegende englische Fassung **KKM-SE-00001: Aug.28.2009**.

### Anhang: Beschränkte Leistungsgarantie-Kategorientabelle

Dieses Dokument ist als Anhang zu dem Dokument „Beschränkte Garantie für Photovoltaik-Module“ [KKM-SE-00001] zu sehen, das ab dem 1. September 2009 gültig ist.

Kyocera bietet die folgende Garantie für alle Typen von PV-Modulen an. Dieser Anhang beschreibt die Garantie, welche für das/die PV-Modul(e) gilt.

Die folgenden Kategorien finden keine Anwendung für PV Module, die nicht in der untenstehenden Tabelle aufgeführt sind. Die beschränkte Leistungsgarantie wird für Module, die nicht in dieser Tabelle erwähnt sind, nach eigenem Ermessen gewährt.

PV Modulname	Kategorie			
	I	II	III	IV
	FC130GX-2P		x	
FL130T-1A		x		
FD135GH-2P				x
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC16T02		x		
KC21T02		x		
KC32T02		x		
KC40GX-2P				x
KC40T-1				x
KC50GX-2P				x
KC50T-1				x
KC65GX-2P				x
KC65T-1				x
KC85SX-1P				x
KC85GX-2P				x
KC85T-1				x
KC130GH-2P				x
KC130GHT-2				x
KC175GH-2P				x
KC175GHT-2				x
KC200GH-2P				x
KC200GHT-2				x
KD50SE-1P				x
KD70SX-1P				x
KD95SX-1P				x
KD135SX-1PU				x
KD135GH-2PU				x
KD140GH-2PU				x
KD180GH-2P				x
KD180GH-2PU				x
KD185GH-2P				x
KD185GH-2PU				x
KD190GH-2PU				x
KD205GH-2P				x
KD205GH-2PU				x
KD210GH-2P				x
KD210GH-2PU				x
KD215GH-2PU				x
KD230GH-2PB				x
KD235GH-2PB				x
KD240GH-2PB				x
KD245GH-2PB				x

\* "x" zeigt die Garantiekategorie an, welche für diesen Modultyp gilt

#### **Kategorie I: 5 Jahre (90 %)**

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von fünf (5) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen oder die Module nach Kyoceras eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von zwanzig Prozent (20%) des Kaufpreises erstatten. Der Garanzzeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garanzzeit der ursprünglich gelieferten Module.

#### **Kategorie II: 10 Jahre (90 %)**

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera's eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen, oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von zehn Prozent (10%) des Kaufpreises erstatten. Der Garanzzeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garanzzeit der ursprünglich gelieferten Module.

#### **Kategorie III: 10 Jahre (80 %)**

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen oder die Module nach Kyoceras eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen oder den Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von zehn Prozent (10%) des Kaufpreises erstatten. Der Garanzzeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garanzzeit der ursprünglich gelieferten **Module**.

#### **Kategorie IV: 20 Jahre (90 % / 80 %)**

Kyocera garantiert, dass: wenn (a) die PV-Module innerhalb der ersten zehn (10) Jahre ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf\*\* ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, oder (b) innerhalb einer Frist von zwanzig (20) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf\*\* spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera entweder zusätzliche Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen oder die Module nach Kyoceras eigener Wahl reparieren oder ersetzen, oder den

Kaufpreis unter Berücksichtigung einer jährlichen Wertminderung von fünf Prozent (5%) des Kaufpreises erstatten. Der Garanzzeitraum für die Leistungsabgabe dieser zusätzlichen oder ausgetauschten Module ist gleich der verbleibenden Garanzzeit der ursprünglich gelieferten Module.

\*\* Die Leistungswerte werden wie folgt nach den Standard-Messbedingungen von Kyocera ermittelt: (a) Lichtspektrum von AM 1,5; (b) Einstrahlung von 1.000 W/m<sup>2</sup>; und (c) Zelltemperatur von 25 °C. Diese Messung wird in Übereinstimmung mit der IEC 60904 an der Anschlussbox durchgeführt unter Verwendung von Kyoceras Kalibrier- und Test-Standards, die zum Zeitpunkt der Herstellung des PV-Moduls gültig waren. Kyoceras Mess-Standards entsprechen denen, welche die international für diese Zwecke anerkannten Institutionen verwenden.

### Limited Warranty for Kyocera Photovoltaic Module(s)

This limited warranty applies to photovoltaic module(s) ("PV Module(s)") manufactured by Kyocera Corporation or an affiliated company ("Kyocera"), warrants the quality of such PV Module(s), and specifies the scope of such warranty.

#### A. Limited PV Module Warranty

Kyocera warrants the PV Module(s) to be free from the defects and /or failures specified below for a period not exceeding two (2) years\* from the date of sale to the original customer ("Customer"):

\*In the case of Europe, this period shall be five (5) years.

- 1) Defects and/or failures due to manufacturing;
- 2) Defects and/or failures due to materials;
- 3) Cracking of the front glass surface due to foreign objects inside the glass; or

Note: This limited warranty shall exclude cracking of the front glass surface due to external shock from flying objects or external stress.

- 4) Non-conformity with specifications due to faulty manufacturing and/or inspection processes.

If the PV Module(s) fails to conform to this warranty, Kyocera will repair or replace the PV Module(s), at Kyocera's sole option.

#### B. Limited Power Output Warranty

In accordance with the attached **Appendix** entitled "**Limited Power Output Warranty Category Chart [KKM-SE-00002]**", and subject to Kyocera determining in its sole discretion that any power loss is due solely to defects in materials or workmanship, Kyocera warrants the power output of each type of PV Module(s) as follows:

##### 1) Category I: 5 years (90 %)

Kyocera warrants that if, within five (5) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of twenty percent (20%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

##### 2) Category II: 10 years (90 %)

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

##### 3) Category III: 10 years (80 %)

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver of additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s), or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

#### 4) Category IV: 20 years

Kyocera warrants that if, (a) within the first ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, or (b) within twenty (20) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of five percent (5%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

\*The power output values shall be those measured under Kyocera's standard measurement conditions as follows: (a) light spectrum of AM 1.5; (b) irradiation of 1,000 W/m<sup>2</sup>; and (c) a cell temperature of 25 °C. Such measurements are carried out in accordance with IEC 60904 as tested at the junction box terminals per the calibration and testing standards of Kyocera which are valid at the date of manufacture of the PV Module(s). Kyocera's calibration standards shall be compliant with the standards applied by international institutions accredited for this purpose.

#### C. Warranty Exclusions

- 1) No claim based on this Limited Warranty may be brought after the applicable warranty period. Any delivery of additional PV Modules or the repair or replacement of the PV Module(s) shall not extend the original terms of this Limited Warranty.
- 2) This Limited Warranty shall not cover defects and/or failures of the PV Module(s) from the following causes even though such defects and/or failures are discovered within the applicable warranty period:
  - a) defects and/or failures caused by devices and/or parts other than the PV Module(s) or by mounting methods of such devices and/or parts;
  - b) defects and/or failures caused by defective wiring, installation, or handling;
  - c) defects and/or failures caused by installations not in conformance with PV Module(s) specifications, installation manuals, operation manuals, or labels attached to the PV Module(s);
  - d) defects and/or failures caused by unauthorized maintenance, operation or modification;
  - e) defects and/or failures caused by removal from the original place of installation;
  - f) defects and/or failures caused by repairs not in accordance with Kyocera's instructions;

- g) defects and/or failures caused by inappropriate handling during transportation or storage;
- h) defects and/or failures caused by use on a mobile unit including, but not limited to, vehicles, vessels, etc.;
- i) defects and/or failures caused by external accidents such as fire, explosion, and civil disorder;
- j) defects and/or failures caused by natural forces, acts of God or force majeure events and other unforeseen circumstances or causes beyond Kyocera's reasonable control including, but not limited to, earthquakes, typhoons, hurricanes, tornadoes, volcanic action, floods, tsunamis, lightning, snow damage, etc.; or
- k) defects and/or failures caused by smoke and/or other pollution, salt damage, acid rain, etc.

3) This Limited Warranty covers only the transportation cost for reshipment of any repaired or replaced PV Module(s) to the applicable location, and does not cover the transportation cost for return of the PV Module(s) to Kyocera or Kyocera's authorized agent and costs associated with installation, removal, or reinstallation of the PV Module(s).

4) Warranty claims will not be honored if and when the manufacturer's label or serial number of the PV Module(s) has been altered, deleted, removed or made illegible.

#### D. Obtaining Warranty Performance

- 1) This Limited Warranty is applicable only to Customers who have purchased the PV Module(s) directly from Kyocera or from an authorized agent of Kyocera. To qualify for this warranty, it is necessary for the Customer to prove that the PV Module(s) was purchased from Kyocera or such authorized agent.
- 2) When applying for warranty coverage, customers shall provide Kyocera or Kyocera's authorized agent from which the PV Module(s) was directly purchased with the PV Module's model name, a description of the defect and/or failure, and the serial number located on the PV Module's label attached to the backside of the PV Module(s) at the time of manufacture
- 3) In the case of replacing PV Module(s), any uninstalled PV Module(s) shall become the property of Kyocera. Kyocera shall have the right to deliver another type of PV Module(s) (different in size, color, shape and/or power) if Kyocera has discontinued manufacturing that the type of PV Module(s) when the warranty claim is accepted.
- 4) This Limited Warranty is transferable to a new owner of the location where the PV Module(s) were originally installed provided that the PV Module(s) remain installed at the location where originally installed.



### E. Warranty Limitations

THE LIMITED WARRANTY SET FORTH HEREIN IS EXPRESSLY IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF KYOCERA, UNLESS SUCH OTHER WARRANTIES, OBLIGATIONS OR LIABILITIES ARE EXPRESSLY AGREED TO IN WRITING BY KYOCERA. KYOCERA SHALL HAVE NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY WHATSOEVER FOR DAMAGES OR INJURY TO PERSONS OR PROPERTY, OR FOR OTHER LOSS OR INJURY RESULTING FROM ANY CAUSE WHATSOEVER ARISING OUT OF OR RELATING TO THE PV MODULE(S) INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY DEFECTS AND/OR FAILURES IN THE PV MODULE(S) OR FROM USE OR INSTALLATION.

KYOCERA SHALL NOT BE LIABLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, HOWSOEVER CAUSED. IN NO EVENT SHALL KYOCERA'S AGGREGATE LIABILITY EXCEED THE VALUE OF THE PV MODULE(S) WHICH IS THE SUBJECT OF A CLAIM OR DISPUTE.

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON WARRANTIES OR EXCLUSIONS OR LIMITATION OF DAMAGES. ACCORDINGLY, THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY. THESE WARRANTIES GIVE A CUSTOMER SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND A CUSTOMER MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

### F. Severability

All terms and conditions in these warranty conditions are severable. The effectiveness of the warranty conditions shall not be impaired if any provision should be completely or partially invalid or unenforceable.

### G. Validity

This Limited Warranty shall be valid from **September 1<sup>st</sup>, 2009** and shall apply to all PV Module(s) sold to a Customer on or after this date. This Limited Warranty shall be valid until a new revision is issued by Kyocera.



KKM-SE-00002 Rev.15: May.20th.2011

### Appendix Limited Power Output Warranty Category Chart

This document is an appendix to "Limited Warranty for Kyocera photovoltaic Module(s) [KKM-SE-00001]" which is valid from September 1<sup>st</sup>, 2009.

Kyocera offers the following warranty applicable to each type of the PV Module(s). This appendix specifies the following warranty category applicable to each type of the PV Module(s).

The following category shall not apply to PV Module(s) which are not specified in the following chart. Limited Power Output Warranty for PV Module(s) which are not specified in the following chart shall be determined at Kyocera's sole option.

PV Module Type Name	Category			
	I	II	III	IV
FC130GX-2P		x		
FL130T-1A		x		
FD135GH-2P				x
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC16T02		x		
KC21T02		x		
KC32T02		x		
KC40GX-2P				x
KC40T-1				x
KC50GX-2P				x
KC50T-1				x
KC65GX-2P				x
KC65T-1				x
KC85SX-1P				x
KC85GX-2P				x
KC85T-1				x
KC130GH-2P				x
KC130GHT-2				x
KC175GH-2P				x
KC175GHT-2				x
KC200GH-2P				x
KC200GHT-2				x
KD50SE-1P				x
KD70SX-1P				x
KD95SX-1P				x
KD135SX-1PU				x
KD135GH-2PU				x
KD140GH-2PU				x
KD180GH-2P				x
KD180GH-2PU				x
KD185GH-2P				x
KD185GH-2PU				x
KD190GH-2PU				x
KD205GH-2P				x
KD205GH-2PU				x
KD210GH-2P				x
KD210GH-2PU				x
KD215GH-2PU				x
KD230GH-2PB				x
KD235GH-2PB				x
KD240GH-2PB				x
KD245GH-2PB				x

The letter "x" indicates the warranty category applicable to each type of the PV Module(s).

**Category I: 5 years (90 %)**

Kyocera warrants that if, within five (5) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of twenty percent (20%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

**Category II: 10 years (90 %)**

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

**Category III: 10 years (80 %)**

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver of additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s), or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

**Category IV: 20 years**

Kyocera warrants that if, (a) within the first ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, or (b) within twenty (20) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale\*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of

five percent (5%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

\*The power output values shall be those measured under Kyocera's standard measurement conditions as follows: (a) light spectrum of AM 1.5; (b) irradiation of 1,000 W/m<sup>2</sup>; and (c) a cell temperature of 25 °C. Such measurements are carried out in accordance with IEC 60904 as tested at the junction box terminals per the calibration and testing standards of Kyocera which are valid at the date of manufacture of the PV Module(s). Kyocera's calibration standards shall be compliant with the standards applied by international institutions accredited for this purpose.