VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

JiangSu Sunlink
PV Technology Co.,Ltd.
Zhangjiagang Economic
Development Zone
215600 JIANGSU
CHINA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215 (VDE 0126-31):2006-02; EN 61215:2005-08
DIN EN 61730-1 (VDE 0126 Teil 30-1):2007-10; EN 61730-1:2007-05
DIN EN 61730-2 (VDE 0126 Teil 30-2):2007-10; EN 61730-2:2007-05
IEC 61215(ed.2)
IEC 61730-1(ed.1)
IEC 61730-2(ed.1)

Aktenzeichen: 5012722-3972-0001 / 140607
File ref.:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

Ausweis-Nr. 40031834 Blatt 1
Certificate No. *Page*

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2011-01-31
(letzte Änderung/updated 2011-02-03)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: *http://www.vde.com/certificate*

VDE

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
JiangSu Sunlink PV Technology Co.,Ltd., Zhangjiagang Economic, Development Zone, 215600 JIANGSU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5012722-3972-0001 / 140607 / FG82 / ROT	2011-02-03	2011-01-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031834
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031834.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

Typ(en) / *Type(s)*:

SL160-24MXXX

Struktur der Typenbezeichnung *Structure of typename*	XXX in der Typenbezeichnung ersetzt die Leistung in Watt bei STC und kann jeder Wert zwischen 140 und 200. *XXX in the type number replaces the power in Watt at STC and can be any number between 140 and 200.*
Max. Systemspannung *Max. system voltage*	DC 1000 V
Schutzklasse *Class*	II
Anwendungsklasse *Class of application*	A
Brandbeständigkeit *Fire resistance*	Brandklasse C *Fire rating class C*
Sicherung *Fuse*	10 A
Weitere Angaben *Further information*	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung (5400 Pa) *Qualified to withstand heavy accumulation of snow and ice (5400 Pa)* Siehe Anlage 1 *See annex 1*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
JiangSu Sunlink PV Technology Co.,Ltd., Zhangjiagang Economic, Development Zone, 215600 JIANGSU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5012722-3972-0001 / 140607 / FG82 / ROT	2011-02-03	2011-01-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031834
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031834.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.
*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG82
Section FG82

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40031834
Beiblatt / Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
JiangSu Sunlink PV Technology Co.,Ltd., Zhangjiagang Economic, Development Zone, 215600 JIANGSU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5012722-3972-0001 / 140607 / FG82 / ROT	2011-02-03	2011-01-31

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031834.
This supplement is part of the Certificate No. 40031834.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*	
30020420	JiangSu Sunlink PV Technology Co.,Ltd. Zhangjiagang Economic Development Zone 215600 JIANGSU Guangdong CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG82
Section FG82

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40031834
Infoblatt / Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
JiangSu Sunlink PV Technology Co.,Ltd., Zhangjiagang Economic, Development Zone, 215600 JIANGSU, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5012722-3972-0001 / 140607 / FG82 / ROT	2011-02-03	2011-01-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031834
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031834.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.
Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.
Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.
Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.
Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:
Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute. The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).
The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.
Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.
The approval is solely signed on the first page.