

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

LG Electronics Inc.
191-1 Gongdan-Dong
730-030 GUMI-CITY
Gyeongsangbuk-do
SOUTH KOREA

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.



Gepprüft 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)

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

Aktenzeichen: 924214-3972-0001 / 166695

File ref.:

Ausweis-Nr. 40035549

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-08-02

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40035549 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
LG Electronics Inc., 191-1 Gongdan-Dong, 730-030 GUMI-CITY, Gyeongsangbuk-do, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / File ref.
924214-3972-0001 / 166695 / FG82 / HET

Datum / Date
2012-08-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035549
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035549.

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

Typ(en) / Type(s):

- A) LGXXS1Y-G3
- A) LGXXS1K-G3
- B) LGXXS8Y-G3
- B) LGXXS8K-G3

Struktur der Typenbezeichnung <i>Structure of typename</i>	XXX in der Typenbezeichnung ersetzt die Leistung in Watt bei STC und kann jeder Wert zwischen 230 und 280 für A) 200 und 210 für B). Y in der Typenbezeichnung ersetzt die Farbe des Rahmens und kann C für schwarz und W für weis sein. <i>XXX in the type number replaces the power in Watt at STC and can be any number between 230 and 280 for A) 200 and 210 for B). Y in the type number replaces color of frame and can be C for black or W for white.</i>
Max. Systemspannung <i>Max. system voltage</i>	DC 1000 V
Anwendungsklasse <i>Class of application</i>	A
Schutzklasse <i>Class</i>	II
Brandbeständigkeit <i>Fire resistance</i>	Klasse C <i>Class C</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40035549 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
LG Electronics Inc., 191-1 Gongdan-Dong, 730-030 GUMI-CITY, Gyeongsangbuk-do, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / *File ref.*
924214-3972-0001 / 166695 / FG82 / HET

Datum / *Date*
2012-08-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035549
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035549.

Sicherung 15 A
Fuse

Weitere Angaben Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung (5400 Pa).
Further information Qualified to withstand heavy accumulation of snow and ice (5400 Pa).
Siehe Anlage 1
See annex 1

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. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40035549

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
LG Electronics Inc., 191-1 Gongdan-Dong, 730-030 GUMI-CITY, Gyeongsangbuk-do, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / *File ref.*
924214-3972-0001 / 166695 / FG82 / HET

Datum / *Date*
2012-08-02

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035549.
This supplement is part of the Certificate No. 40035549.

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

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	LG Electronics Inc.
30021251	191-1 Gongdan-Dong
	730-030 GUMI-CITY
	Gyeongsangbuk-do
	SOUTH KOREA

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