

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.



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)



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>

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) **LGXXXS1Y-G3**
- A) **LGXXXS1K-G3**
- B) **LGXXXS8Y-G3**
- B) **LGXXXS8K-G3**

Struktur der Typenbezeichnung

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).

Structure of typename

Y in der Typenbezeichnung ersetzt die Farbe des Rahmens und
kann C für schwarz und W für weiß sein.
*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.*

Max. Systemspannung
Max. system voltage

DC 1000 V

Anwendungsklasse
Class of application

A

Schutzklasse
Class

II

Brandbeständigkeit
Fire resistance

Klasse C
Class C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 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/*Reference*

30021251

LG Electronics Inc.
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