

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Solarwatt GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden
Germany

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 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Befristet zum / *valid until*: 2024-03-31

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

B. Megerle

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

Aktenzeichen: 5008213-3972-0001 / 299940

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049254

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-12-07

(letzte Änderung / *updated* 2022-08-25)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Solarwatt GmbH, Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden

Aktenzeichen / File ref.
5008213-3972-0001 / 299940 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated Datum / Date
2022-08-25 2018-12-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049254.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049254.

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

Typ(en) / Type(s)

- A) Panel vision GS 2.0 (xxx Wp) sky
- A) Vision 36M glass
- B) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) pure
- B) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) style
- B) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) construct
- B) Vision 60M
- B) Vision 60M style
- B) Vision 60M construct
- C) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) pure, light
- C) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) style, light
- C) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) construct, light
- C) Vision 60M laminate
- C) Vision 60M style laminate
- C) Vision 60M construct laminate
- D) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) pure, HV
- D) Panel vision GM 2.0 (xxx Wp) style, HV
- D) Vision 60M (1500V edition)
- D) Vision 60M style (1500V edition)
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) pure
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) pure, low carbon
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) style
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) style, low carbon
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) black
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) black, low carbon
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) construct
- E) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) construct, low carbon
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) pure
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) pure low carb
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) style
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) style low carb

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Solarwatt GmbH, Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden

Aktenzeichen / *File ref.*
5008213-3972-0001 / 299940 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2022-08-25 2018-12-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049254.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049254.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) black
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) black low carb
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) construct
- E) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) construct low carb
- F) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) pure, light
- F) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) style, light
- F) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) black, light
- F) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) construct, light
- F) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) pure light
- F) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) style light
- F) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) black light
- F) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) construct light
- G) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) pure, HV
- G) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) style, HV
- G) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) black, HV
- G) Panel vision GM 3.0 (xxx Wp) construct, HV
- G) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) pure HV
- G) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) style HV
- G) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) black HV
- G) Panel vision H 3.0 (xxx Wp) construct HV

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 24.08.2022
siehe Anlagen 600 - 603 vom 24.08.2022
see annex 100 dated 2022-08-24
see annexes 600 - 603 dated 2022-08-24

Further information

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Solarwatt GmbH, Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden

Aktenzeichen / *File ref.*

5008213-3972-0001 / 299940 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2022-08-25

Datum / *Date*

2018-12-07

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049254.
This supplement is part of the Certificate No. 40049254.

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

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30018159

Solarwatt GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden

Referenz/*Reference*
30026245

a2 - solar Advanced and Automotive
Solar Systems GmbH
Am Urbicher Kreuz 18
99099 Erfurt

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Solarwatt GmbH, Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden

Aktenzeichen / *File ref.*

5008213-3972-0001 / 299940 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2022-08-25

Datum / *Date*

2018-12-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049254.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049254.

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 (www.vde.com\AGB-Institut). 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 (www.vde.com\terms-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.