

Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.

Registered No.

44 780 23 406749 - 037

Zeichen des Auftraggebers

Customer's reference

QT-PVP04012/22P

Auftragsdatum

Date of order

2022-04-01

Aktenzeichen

File reference

PVP04012/22P

Prüfbericht Nr.

Test report no.

492012043.001

**Name und Anschrift
des Auftraggebers**

SolarEdge Technologies Ltd
1 Hamada Street, 4673335 Herzeliya, Israel

Name and address of
the customer

ist berechtigt, das unten
genannte Produkt
mit dem abgebildeten Zeichen
zu kennzeichnen



is authorized to
provide the product
mentioned below with
the mark as illustrated

Fertigungsstätte

See Annex 1

Manufacturing plant

Geprüft nach

IEC 62790:2014

Tested in accordance with

**Beschreibung des
Produktes**
(Details s. Anlage 2)

Anschlussdose für Photovoltaik-Module
Junction box for PV modules

Description of products
(Details see Annex 2)

PV-SEBOX-S01



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Fachleiter Konsumgüter



Gültig bis/ Valid until: 2025-04-06

Essen, 2023-02-23

Bitte beachten sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Fertigungsstätte:

Manufacturer:

Fertigungsstätte 1:

Manufacturer 1:

Zhejiang Chuangyuan Photovoltaic Technology Co., Ltd.

No. 580, Binhai 4th Road, Hangzhou-bay New Area

Ningbo City, Zhejiang Province, 315336, P.R. China

Betriebsprüfbericht nr.:

Factory inspection report no.:

862010331.004

Fertigungsstätte 2:

Manufacturer 2:

Ningbo GZX PV Technology Co., Ltd.

No.28, Binhai 5th Road, Hangzhou Bay New District

Ningbo City, Zhejiang Province, 315336, P.R. China

Betriebsprüfbericht nr.:

Factory inspection report no.:

862010330.005

Fertigungsstätte 3:

Manufacturer 3:

Jiangsu Jingke New Energy Technology Co., Ltd.

Changxing Road, Xinglong Town

Yangzhong City, Jiangsu Province, 212200, P.R. China

Betriebsprüfbericht nr.:

Factory inspection report no.:

862010329.005

Fertigungsstätte 4:

Manufacturer 4:

Jiangsu Holysun Electronics Technology Co., Ltd.

No.29 middle Yulong Road, Xinbei District

Changzhou 213125, P.R. China

Betriebsprüfbericht nr.:

Factory inspection report no.:

862010432.003



TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Beschreibung des Produktes:*Description of product(s):*

Typbezeichnung: <i>Type designation:</i>	PV-SEBOX-S01
Beschreibung: <i>Description:</i>	Anschlussdose für Photovoltaik-Module <i>Junction box for PV modules</i>
Allgemeine Informationen: <i>General Information:</i>	Nennspannung: 1500V DC <i>Rated voltage:</i>
	Bemessungsstrom: 16A(with Yangzhou Yangjie GF3045MG diode or Nantong Gaoxin GF3045MG diode or Yangzhou HY SP3045 diode or Anhui Juxin TPA3045P1 diode or Nantong Gaoxin GFMK3545 diode) <i>Rated Current:</i>
	20A(with Yangzhou Yangjie GF3045MG diode or Nantong Gaoxin GF3045MG diode or Yangzhou HY SP3045 diode or Anhui Juxin TPA3045P1 diode or Nantong Gaoxin GFMK3545 diode)
	25A(with Yangzhou Yangjie GFMK6045C diode or Anhui Juxin GFMK6045C diode or ChangZhou Star Sea GFMK6045C diode or Nantong Gaoxin GFMK6045C diode)
	30A(with Yangzhou Yangjie GFMK7045 diode)
	Nenntemperatur: -40°C to +85°C <i>Rated temperature:</i>
	IP Grad: IP68 (1m, 1h) <i>IP Degree:</i>
	Application-Klasse: Class A <i>Application Class:</i>
	Schutz-klasse: Class II <i>Safety Class:</i>



Die oben aufgeführten Produkte dürfen wie folgt gekennzeichnet werden:
The above mentioned products could be provided with the following marking:

TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

