



PV Global GMBH

Niederkasseler Lohweg 191, 40547 Düsseldorf, Nordrhein-Westfalen
Deutschland E-Mail: info@maysunsolar.de, www.maysunsolar.de

Tax: DE301426072, Geschäftsführung: Herr Shuo Bai

PV Global GMBH ist Hersteller und verantwortlich für:

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

**Produkt-Typ: Plug & Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb / steckbar mittels
Haushaltstecker in Endstromkreis / IP65 MS-SYS800W**

Die verwendete Komponenten:

Solarmodule: 2 Stück MS410MB-40H Full Black Bifacia, 44V 410W / IP 68

Mikro-Wechselrichter: 2 Stück Hoymiles HMS-400-1A mit RCMU und integrierter N/A-Schutz
RE Directive 2014/53/EU, Maximaleistung 400VA, limitiert auf 300VA. DC Input max. 65V, Output
max 230/240VAC

Anschlussleitung mit integrierten Konnektoren für maximal zwei Mikro-Wechselrichter

**sind konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung
über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 1.1.2023).**

dazu angewandte Normen:

Solarmodule:

SN IEC 61215-1:2016, / SN IEC 61215-1-1:2016/ SN IEC 61215-2:2016/
SN IEC 61730-1:2016 SN IEC 61730-2:2016 / SN IEC 62716:2013

Mikro-Wechselrichter:

EN 62109-1:2010 (IEC 62109-1:2010) EN 62109-2:2011 (IEC 62109-2:2011)
EN 62479:2010 (IEC 62479:2010) EN 50663:2017 EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 (IEC 61000-6-3:2006+A1:2010)
EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019 (IEC 61000-3-3:2013+A1:2017)
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

VDE-AR-N 4105 :2018-11 DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2019-09)

Anschlussleitung:

H07RN-F 3 x 1,5 mm², LNPE 5m: SN EN 50525-2-21: 2011
SN 441011-1/-2-1; EN 50525-2-21:2011, Haushaltstecker Typ 13, IP 55 (CH)

ROHS: SN IEC EN 63000: 2018

Düsseldorf, 29. 08. 2024

Herr Shuo Bai, Geschäftsleitung PV Global GMBH

Dieses steckbare Plug-&-Play PV-Set muss dem EVU vor der Inbetriebnahme angemeldet werden.