



Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Produkt-Typ:	Plug-&-Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb / steckbar mittels Haushalts-Stecker in Endstromkreis / IP65
Modell:	1700Wp Set Balkonkraftwerk „Ra“ (Plug-&-Play)
Verwendete Komponenten:	Solarmodul 4 Stück Jollywood HD108N/425Wp 1x Hoymiles HMS-1600-4T mit N/A Schutz und eingebauter RCMU / IP67 / Schutzklasse II / Input max. 60VDC, Output max. 230VAC, 50-60Hz, 300VA, 2.61A (abgeregelt auf 600W Ausgangsleistung) Anschlussleitung H07RN-F 3x 2.5mm ² - 5m, 10m, 15m oder 20m konfektioniert mit Betteri BC01 Buchse IP68 und Stecker CH-Typ 13 IP55

konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 01.01.2023)

dazu angewandte Normen:

Solarmodul Jollywood HD108N / 425Wp:	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
Micro-Wechselrichter Hoymiles HMS-1600-4T mit integrierter RCMU und N/A-Schutz:	VDE-ARN-N 4105: 2018-11, VDE V 0124-100:2019 & EN50549-1:2019, VFR 2019 IEC/EN 62109-1:2010/-2:2011, IEC/EN 61000-6-1:2019;EN 61000-6-2:200; EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 61000-6-4:2019; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019, IEC/EN 62311:2008 NEMA (IP67) Gehäuse; 6000 V Stromstossschutz
Anschlussleitung:	Schlauchleitung LAPP H07RN-F 3x2.5mm ² 5m, 10m, 15m oder 20m: SN EN 50525-2, IEC 60332-1-2 Betteri Buchse BC01, Stecker CH-Typ 13: IEC 60884-1 (Ed 4.0): 2022 / SN 441011-1: 2019 +Corr2019 / SN 441011-2-1:2021
ROHS:	SN IEC EN 63000: 2018

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

Reinach, 05.04.2024

Simon Reutimann, Geschäftsführer