



Verantwortlich:

aldernativ GmbH

Weststrasse 9, CH-3009 Bern

CHE-319.942.012

ist Importeur und verantwortlich für:

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Produkt-Typ:	Steckerfertige-Photovoltaik Energieerzeugungsanlage, aldernativ 600/890
Modell:	600/890 Wp Plug & Play Solar Komplettsset
Komponenten:	• 2 x S445M54NF3BFB/ 445 Wp / IP-67 / Schutzklasse II • 1x Nep 600 mit N/A Schutz und eingebauter RCMU / IP67 Schutzart / Schutzklasse II /Input max. 60VDC, Output max. 230VAC, 50-60Hz, 600VA, 2,55A Recommended Max PV Power (Wp) 450 x 2 Peak AC Output Power (Wp) 600Watt • 1x Anschlusskabel vorkonfektioniert mit Betteri Buchse IP67, 5m / 3x2,5mm² Leitung / AC Seitig CH-Typ 13 Stecker IP 55

Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 06.03.2023).

Dazu angewandte Normen:

S445M54NF3BFB	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
Nep600	VDE-ARN-N 4105: 2018-11, VDE V 0124-100: 2020-06: IEC/EN 62109-1:2010/2:2011, IEC/EN 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A2:2021, EN IEC 62311:2020 NEMA (IP67) Gehäuse; 6000 V Stromstosschutz
Anschlusskabel vorkonfektioniert in 5m	Anschlusskabel 5m H07RN-F, EN 50525-2-21: 2011 Stecker CH Typ 13: IEC 60884-1 (Ed 3.2):2002+A1:2006+A2:2013SN 441011-1: 2019 +Corr2019 SN 441011-2-1:2021
ROHS	Gesamtes Set konform gemäss IEC EN 63000: 2018

Rupert Spoddig
Operativer Leiter
Aldernativ GmbH
Bern 01.10.2023

