

ist Hersteller und verantwortlich für:

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt-Typ:</b> | Plug & Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb steckbar mittels Haushaltsstecker in Endstromkreis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Modell:</b>      | 1800 - 1920 Wp Plug & Play (CN), 4 Panels / Solarflow 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Komponenten:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x JA Solar JAM54D41-450/LB / 450 Wp / IP-67 / Schutzklasse II</li> <li>• 1x Zendure Solarflow 800, Max. DC 2400, VDC 15-55V, Max. AC 600W (Firmware per Standort-Erkennung / Netzprofil CH_NA EEA-NE7-CH2020 gedrosselt)</li> <li>• 1x Zendure Erweiterungsbatterie AB2000/S/X, 1920 Wh</li> <li>• 1x Anschlusskabel vorkonfektioniert mit Betteri Buchse BC01 IP67, 3moder 20m / 3x1,0mm2 Leitung / AC Seitig CH-Typ 13 Stecker IP 55</li> <li>• 2x MC4 Evo2 Stecker zur Parallelschaltung, max. 1500 VDC, IP68</li> </ul> |

**Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 14.08.2024).**

**Dazu angewandte Normen:**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JA Solar JAM54D41-450/LB<br>- Bifacial-Doppelglas         | N 61215-1:2016, EN 61215-1-1:2016, IEC 61215-2:2016, EN 61215-2:2017, IEC 61730-1:2016, EN IEC 61730-1:2018, EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06, IEC 61730-2:2016, EN IEC 61730-2:2018, EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zendure Solarflow 800                                     | 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2015/863/EU (RoHS), EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017 |
| Erweiterungsbatterie<br>AB2000/S/X                        | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035: 2017+A11: 2020 EN IEC 61000-3-2: 2019 EN 61000-3-3: 2013 +A1:2019 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017                                                                                                                                                                                                   |
| Zendure BC01<br>Anschlusskabel<br>vorkonfektioniert in 3m | Betteri Buchse Wechselrichterseite, Schutzart IEC EN 60529 IP67, Anschlusskabel 5m oder 10m H07RN-F, EN 50525-2-21: 2011, Stecker CH Typ 13: IEC 60884-1 (Ed 4.0): 2022 / SN 441011-1: 2019 +Corr2019 / SN 441011-2-1:2021, IP55                                                                                                                                                                                                                                         |
| MC4 Evo2 Stecker zur<br>Parallelschaltung Male/<br>Female | Salznebelsprühtest, Schärfegrad 6, IEC 60068-2-52; UV-Beständigkeit (ISO 4892-2/3); IEC62852:2014+AMD1:2020; gesteckt Wasserdicht IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ROHS Konformität                                          | Gesamtes Set konform gemäss IEC EN 63000: 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Michael Sebel, Geschäftsführung  
erneuer.bar services GmbH



1800 - 1920 Wp Plug & Play (CN), 4 Panels / Solarflow 800 / Version 1.0 / Datum: 14.08.2024