

ist Hersteller und verantwortlich für:

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Produkt-Typ:	Plug & Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb steckbar mittels Haushaltsstecker in Endstromkreis
Modell:	1800 Wp Plug & Play (CN), 4 Panels / Solarflow 800 Pro
Komponenten:	• 4x Trina 450NEG9R / 450 Wp / IP-67 / Schutzklasse II • 1x Zendure Solarflow 800 Pro, Max. DC 2640, VDC 15-55V, Max. AC 600W (Firmware per Standort-Erkennung / Netzprofil CH_NA EEA-NE7-CH2020 gedrosselt) • 1x Anschlusskabel vorkonfektioniert mit Betteri Buchse BC01 IP67, 3moder 20m / 3x1,0mm² 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 14.08.2024).

Dazu angewandte Normen:

Trina Vertex S+ TSM-450NEG9R.28 Doppelglas	IEC 61215-1:2016, IEC 61215-1-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1:2016, IEC 61730-2:2016, EN 61215-1:2016, EN 61215-1-1:2016, EN 61215-2:2017, EN IEC 61730-1:2018, EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06, EN IEC 61730-2:2018, EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06
Zendure Solarflow 800 Pro	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
Zendure BC01 Anschlusskabel 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
ROHS Konformität	Gesamtes Set konform gemäss IEC EN 63000: 2018

Michael Sebel, Geschäftsführung
erneuer.bar services GmbH



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