

ist Hersteller und verantwortlich für:

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

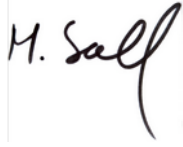
| | |
|---------------------|---|
| Produkt-Typ: | Plug & Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb steckbar mittels Haushaltsstecker in Endstromkreis |
| Modell: | 780 Wp Plug & Play (DE), 2 Panels / Hoymiles / Zendure, 2kWh |
| Komponenten: | <ul style="list-style-type: none"> • 2x Meyer Burger Black / 390 Wp / IP-67 / Schutzklasse II • 1x Hoymiles HMS-600W-2T mit N/A Schutz und eingebauter RCMU / IP67 Schutzart / Schutzklasse II / Input max. 60VDC, Output max. 230VAC, 50-60Hz, 600VA, 2,61A • 1x Anschlusskabel vorkonfektioniert mit Betteri Buchse IP67, 5m, 10m, 15m oder 20m / 3x1,5mm² Leitung / AC Seitig CH-Typ 13 Stecker IP 55 • 1x Zendure PV Hub 2000, max 1200W pro MPPT, Max DC 16-60V • 1x Zendure Erweiterungsbatterie AB2000(S), 1920 Wh |

Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 08.11.2024).

Dazu angewandte Normen:

| | |
|--|--|
| Meyer Burger Black 390 Wp | 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 |
| Hoymiles HMS-600W-2T | VDE-ARN-N 4105: 2018-11, VDE V 0124-100:2020-06 & 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 |
| Hoymiles Anschlusskabel vorkonfektioniert in 5m, 10m, 15m oder 20m | 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 |
| Zendure PV Hub 2000 | EN 62109-1:2010 EN 62093:2005 EN 62509:2011 EN IEC 62311:2020 EN 50665:2017 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) 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 AB2000(S) | 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 |
| ROHS Konformität | Gesamtes Set konform gemäss IEC EN 63000: 2018 |

Michael Sebel, Geschäftsführung
erneuer.bar services GmbH

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Sebel", written on a white background.

780 Wp Plug & Play (DE), 2 Panels / Hoymiles / Zendure, 2kWh / Version 1.6 / Datum: 08.11.2024