

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>	Erweiterung 840 Wp Plug & Play (CN), 4 Panels / Hoymiles
<b>Komponenten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x JA Solar JAM54S30-420/GR / 420 Wp / IP-67 / Schutzklasse II</li> <li>• 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</li> <li>• 1x Anschlusskabel vorkonfektioniert mit Betteri Buchse IP67, 5m, 10m, 15m oder 20m / 3x1,5mm<sup>2</sup> Leitung / AC Seitig CH-Typ 13 Stecker IP 55</li> <li>• 1x 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 08.11.2024).**

### Dazu angewandte Normen:

JA Solar JAM54S30-420/GR	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
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 61000-6-2:2000; 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
MC4 Evo2 Stecker zur Parallelschaltung Male/ Female	Salznebelprüfetest, 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

