

ist Hersteller und verantwortlich für:

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Importeur: EET Schweiz, c/o Rainbow Global AG  
Niderhölzli 19, CH-6026 Rain, Schweiz  
[contact@eet-schweiz.ch](mailto:contact@eet-schweiz.ch) | [www.eet-schweiz.ch](http://www.eet-schweiz.ch)  
CHE-135.886411

Produkt-Typ: Plug & Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb,  
steckbar mittels Haushaltstecker in Endstromkreis / IP65

Modell: **LightMate ASIA 440**

Kennzeichen: **CH-L1SASv2.0-440JKGFFBEVT800\_600**

Verwendete Komponenten:

Solarmodule: 1 x Jinko Tiger Neo 54HL4R-B | 440W | IP 67 | Schutzklasse II

Anschlussleitung/Netzstecker: Betteri auf CH-Typ13, H07RN-F 3x1.5mm<sup>2</sup>, IP55, 10m

Mikro-Wechselrichter: Envertech EVT800 ; IP65 ; mit RCMU & N/A-Schutz ;  
Input max. 60V ; Output max. 230V, 50-60Hz, **600W** (Leistungslimitierung)

**konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 1.1.2023)**

dazu angewendete Normen:

|                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMV-Richtlinie 2014/30/EU        | EN 61000-3-2:2019 +A1 :2021 ;<br>EN 61000-3-3:2013 +A1:2019+A2:2021 ;<br>EN 61000-6-1:2019 ; EN 61000-6-2:2019 ;<br>EN 61000-6-3:2021 ; EN 61000-6-4:2019 ;<br>EN 55014-1:2021 ; EN 55014-2:2021 ;<br>EN 62233:2008 |
| RoHS Richtlinie 2011/65/EU       | SN IEC EN 63000:2018                                                                                                                                                                                                |
| Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG | BGBL. II NR. 126/2007                                                                                                                                                                                               |
| Photovoltaik-Richtlinien         | IEC 61215-1:2016 ; IEC 61215-1-1:2016 ;<br>IEC 61215-2:2016 ; IEC 61730-1:2016 +AC:2018-06 ;<br>IEC 61730-2:2016 +AC:2018-06                                                                                        |
| Stecker                          | IEC 60884-1 (Ed 3.2):2002 +A1:2006 +A2:2013 ;<br>SN 441011-1:2019 +Corr2019 ; SN 441011-2-1:2021 ;<br>PPP 59015A:2013                                                                                               |
| Anschlussleitung:                | SN EN 50525-2-21:2011                                                                                                                                                                                               |
| Mikro-Wechselrichter:            | IEC 62109-1:2010 ; IEC 62109-2:2011 ;<br>VDE-AR-N 4105:2018-11 ;<br>VDE- V 0124-100:2020-06 ; VDE- V 0126-1-1:2013-08                                                                                               |

Aussteller:

EET - Efficient Energy Technology GmbH  
Herrgottwiesgasse 707 | 8055 Graz | Austria  
Phone: +43 316 232703 | FN470986b  
info@eet.energy | ATU72301804  
www.eet.energy  
Florian Gebetsroither

A-8055 Graz, 01.05.2025

Gültig bis: **31.12.2026**

**Dieses steckbare Plug-&-Play PV-Set muss dem EVU vor der Inbetriebnahme angemeldet werden.**