

## Konformitätserklärung Schweiz

Nr: EET-CH202403 G002

Hersteller: EET – Efficient Energy Technology GmbH  
Herrgottwiesgasse 207, 8055 Graz, Österreich  
www.eet.energy

Importeur: Rainbow Global AG  
Niderhölzli 19, 6026 Rain, Schweiz

Produkt: Steckerfertige-Photovoltaik-Energieerzeugungsanlage, **Lightmate 800**  
**In Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse vom 1.1.2023 (NEV; SR 734.26)**


Kennzeichnung: L2G800

Komponenten: EVT800, IP65, Output max. 230V, 50-60Hz, 800W, galvanisch getrennt mit NA-Schutz und integrierter RCMU, AC-Kabel Betteri auf T13 (3pol, H07RN-F, IP55, 5m), 2 x PV Module Hyundai HiE-S415DG – 415W

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Richtlinien überein:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU	EN 61000-3-2:2019+A1 :2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61000-6-1:2019; EN 61000-6-2:2019; EN 61000-6-3:2021; EN 61000-6-4:2019 ; EN 55014-1:2021; EN 55014-2:2021 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 IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1:2016 +AC:2018-06 IEC 61730-2:2016 +AC:2018-06
Steckverbindungen	IEC 60884-1 (Ed 3.2):2002+A1:2006+A2:2013 SN 441011-1:2019 +Corr2019; SN 441011-2-1:2021 PPP 59015A:2013
Kabel	EN 50525-2-21:2011
Inverter	IEC 62109-1:2010; IEC 62109-2:2011 VDE-AR-N 4105:2018-11 VDE- V 0124-100:2020-06; VDE- V 0126-1-1:2013-08

Aussteller: Geschäftsführer

  
EET - Efficient Energy Technology GmbH  
Herrgottwiesgasse 207 | 8055 Graz | Austria  
Phone: +43 316 232203  
info@eet.energy FN470986b  
www.eet.energy ATU72301804  
**Florian Gebetsroither**

Datum: 16.03.2024  
**Gültig bis 01.03.2025**

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.  
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumente sind zu beachten.