

Konformitätserklärung Schweiz

Nr: EET-CH202404 G003

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 830**
In Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse vom 1.1.2023 (NEV; SR 734.26)

Kennzeichnung: L2G830_600

Komponenten: EVT800, IP65, Output max. 230V, 50-60Hz, 600W (Leistungslimitierung),
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	BGBI. 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

Ausssteller: Geschäftsführer

Datum: 10.04.2024

Gültig bis 01.05.2025

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

 EET Efficient Energy Technology GmbH
Herrgottwiesgasse 207 | 8055 Graz | Austria
Phone: +43 316 232703
info@eet.energy
www.eet.energy

FN470986b
ATU72301804

Florian Gebetsroither