

Ist verantwortlich für:

## Konformitätserklärung für Plug&Play PV Netz-Set

Version 022023

**Produkt:**Plug&Play PV Netz-Set Uno 400W  
Plug&Play PV Netz-Set Duo 600W

Artikel Nummer: 9272100

Artikel Nummer: 9272200

**Verwendete Komponenten:**1x (Uno) oder 2x (Duo) Solarmodul(e) Trina Solar TSM-DE09R.08420W à 420W  
1x Wechselrichter Autosolar WVC-600  
1x Anschlussleitung H07RN-F 3x1.5mm<sup>2</sup> LNPE 5m  
1x Stecker T13 IP55

Artikel Nummer: 9292945

Artikel Nummer: mi600

Artikel Nummer: kabel-mi

*Für diese Anlage ist kein FI Typ B erforderlich. (Der Wechselrichter hat eine galvanische Trennung mit Transformator und einen RCMU integriert.) Das genannte Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Verordnung der elektrischen Sicherheit (NEV; SR 734.26) und über elektromagnetische Verträglichkeit (VEMV; SR 734.5) nach allen schweizerischen Gesetzen und Normen.*

Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014

**Normangaben:**

RoHS: EN 63000: 2018

**Solarmodule:**

Trina Solar TSM-DE09R.08420W

EN 61215-1:2022, EN 61215-2:2022, EN 61215-1-1:2022 IEC/EN 61730-1/-2: 2018

**Wechselrichter:**

AutoSolar Microinverter 600W mi600

VDE-AR-N 4105/11.18, E DIN VDE V 0124-100/09.19 VDE-AR-N 4105:2018-11 EDIN VDE V0124-100 (VDE V0124-100):2019-09 EN 62109-1/-2: 2011, EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4 2019 bzw. 2022, EN61000-3-2: 2019+A1: 2020 /-3-3: 2023

**Anschlussleitung:** kabel-miKabel: H05VV-F 3x 2.5mm<sup>2</sup>

EN 50525-2-21: 2011

Stecker: Typ: 250V~ 10A L+N+PE, CH-Typ 13 (IP55)

SEV 5513-2, IEC 60884-1(Ed. 4.0): 2022 SN 441011-1/-2-1

Dieses steckbare Plug-&amp;-Play Set muss dem EVU vor Inbetriebnahme gemeldet werden. \*

Swiss-Green Engineering Sàrl  
Jean-Daniel Héritier  
Technischer Direktor

\*Anhänge: Meldeformular