

Oetwil am See, 20. April 2024

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gegenstand der Erklärung:

«AutoSolar Solarkraftwerk Set 800W» Artikelnummer: setb800-x

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.

Die Konformität des Gerätes, die Gegenstand dieser Erklärung ist, wurde in Anwendung der folgenden technischen Normen oder Vorschriften bewertet:

PV-Modul Typ: 2x AutoSolar 400W Black mono400b, AutoSolar AG
EN 61215-1:2022, EN 61215-2:2022, EN 61215-1-1:2022
IEC/EN 61730-1/-2: 2018

Wechselrichter Typ: Envertech EVT800 600 Watt, Zhjiang Envertech Corporation Ltd.
VDE-AR-N 4105/11.18, DIN VDE V 0124-100/06.20
DIN EN ISO/IEC 17065:2013

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

Kabel Typ: H05VV-F 3x 2.5mm²
EN 50525-2-21: 2011, RoHS: EN 63000: 2018



Till Siegrist
Geschäftsführer