

Oetwil am See, 20. November 2022

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gegenstand der Erklärung:

«AutoSolar Solarkraftwerk Set 335W» Artikelnummer: set335-mi300

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: 1x AutoSolar 335W mono335, AutoSolar AG
EN 61215-1:2022, EN 61215-2:2022, EN 61215-1-1:2022
IEC/EN 61730-1/-2: 2018

Wechselrichter Typ: AutoSolar Microinverter 300W mi300, AutoSolar AG
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: 201, EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN61000-3-2/-3

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