

Ist Hersteller und verantwortlich für:

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Produkt-Typ: Plug & Play Balkonkraftwerk 59949.01/107462 Komplettsystem für Netzparallelbetrieb / steckbar mittels Haushaltsstecker CH-Typ 13 in Endstromkreis / IP67

Modell: Flexibles Balkonkraftwerk 410 W LANDI - 59949.01/107462

Verwendete Komponenten: Flexible Solarpanel FLC-P1-412100-1 / 2 Stück parallel / 2x205W / VOC:49.2V ISC:5.36A VMP:41.4V IMP:5.07A / IP67 / Schutzklasse: II Mikro-Wechselrichter Envertech EVT 600 / mit RCMU und N/A-Schutz / IP67 Max DC Input(V): 60V / Max Input Current 14A\*2 / Output max. 230 VAC, 50/60 Hz, 600VA, 2.73A, Anschlussleitung: H07RN-F 3x1.5mm<sup>2</sup> LNPE, 5m Stecker CH-Typ 13 IP55

**Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26)(Stand 1.1.2023)**

**Diese Erklärung erfolgt in alleiniger Verantwortung der LANDI Schweiz AG gemäss Art. 5 der Niederspannungsverordnung (NEV; SR 734.26) und Art. 3 des Bundesgesetzes über die Produktsicherheit (PrSG; SR 930.111)**

### Dazu angewandte Normen:

Flexibles Solarpanel FLC-P1-412100-1 / 205W / 2 Stück parallel:  
IEC/EN 61215-1:2016; IEC/EN 61215-1-1:2016; IEC 61215-2:2016/EN 61215-2:2017; IEC 61730-1:2016/EN IEC 61730-1:2018; IEC 61730-2:2016/EN IEC 61730-2:2018.

Mikro-Wechselrichter Envertech EVT 600 / mit integriertem RCMU und N/A Schutz:  
VDE-AR-N 4105/11.18; DIN VDE V 0124-100/06.20; NA/EEA-NE7-CH:2020; DIN VDE V 0126-1-1/08.13; EN 50549-1:2019; EN 50549-10:2022; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1; ETSI EN 300 328 V2.2.2; EN IEC 62311:2020, EN 62479:2010; IEC 62109-1:2010 (First Edition); IEC 62109-2:2011; EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021 / EN IEC 62920 :2017 + A11 :2021

Anschlussleitung Wuxi Zhonghui Wire & Cable Co., Ltd.: H07RN-F 3x1.5mm<sup>2</sup> LNPE, 5m:  
SN EN 50525-2-21: 2011

Stecker Wuxi Zhonghui Wire & Cable Co., Ltd. CH-Typ 13:  
IP55 / IEC 60884-1(Ed.3.2):2022+A1:06+A2:13 / SN 441011-1:19 + Cor1:19 / SN 441011-2-1:2021

Die Konformität des oben genannten Produkts wurde gemäss den Bestimmungen der Niederspannungsverordnung (NEV; SR 734.26), des Bundesgesetzes über die Produktsicherheit (PrSG; SR 930.111), der RoHS-Verordnung (SR 814.680) sowie in Übereinstimmung mit den nachfolgenden internationalen und schweizerischen Normen bewertet:

ROHS: SN IEC EN 63000:2018

TUV Certification Number: 44 780 23 406749 – 399R1  
RED Certification Number: EFSH202501-R003  
EMC Certification Number: DDT-CE24051307-1E01 ; EFSH202501-E049 ; AK 50705031 0001  
VDE Certification Number: A3 50654667 0001; AK 50654637 0001

Dotzigen, 1. Oktober 2025



René Burri, PGM  
LANDI Schweiz AG, Schulriederstrasse 5, CH-3293 Dotzigen



Marko Franic, PGM

**Dieses steckbare Plug-&-Play PV-Set muss dem Stromversorger vor der Inbetriebnahme angemeldet werden.**

Dieses Produkt unterliegt der Rücknahmepflicht gemäss der Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte (VREG; SR 814.620). Eine fachgerechte Entsorgung ist über das landesweite Rücknahmesystem der LANDI Schweiz AG gewährleistet.