

Est fabricant et responsable de:

Déclaration de Conformité/Declaration of Conformity

Type de produit: Système photovoltaïque Plug & Play 59949.01/107462
Système complet pour fonctionnement en parallèle au réseau /
raccordement via fiche domestique CH-Type 13 / IP67

Modèle: Système photovoltaïque flexible de balcon 410 W LANDI – 59949.01/107462

Composants utilisés: Panneaux solaires flexibles FLC-P1-412100-1 / 2 pièces en parallèle /
2×205 W / VOC:49.2V ISC:5.36A VMP:41.4V IMP:5.07A / IP67 / class de
protection: II
Micro-onduleur Envertech EVT 600 / avec RCMU et protection N/A / IP67 /
Entrée DC max (V):60 V / Courant d'entrée max :14 A × 2 / Sortie max : 230
VAC, 50/60 Hz, 600 VA, 2.73 A
Câble de raccordement : H07RN-F 3×1.5 mm² LNPE, 5 m
Fiche suisse CH-Type 13 IP55

Conforme à la communication ESTI 07/2014 et en accord avec l'Ordonnance sur les appareils électriques de basse tension (OIBT ; RS 734.26) (état au 1.1.2023).

Cette déclaration est établie sous la seule responsabilité de LANDI Schweiz AG conformément à l'art. 5 de l'OIBT (RS 734.26) et à l'art. 3 de la Loi fédérale sur la sécurité des produits (LSPro ; RS 930.111).

Normes appliquées:

Panneaux solaires flexibles FLC-P1-412100-1 / 205 W / 2 pièces en parallèle :

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.

Micro-onduleur Envertech EVT 600 / avec RCMU intégré et protection N/A :

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

Câble de raccordement Wuxi Zhonghui Wire & Cable Co., Ltd.: H07RN-F 3x1.5mm² LNPE, 5m:
SN EN 50525-2-21: 2011

Fiche Wuxi Zhonghui Wire & Cable Co., Ltd. CH-Type 13:

IP55 / IEC 60884-1(Ed.3.2):2022+A1:06+A2:13 / SN 441011-1:19 + Cor1:19 / SN 441011-2-1:2021

La conformité du produit a été évaluée conformément aux dispositions de l'Ordonnance sur les appareils électriques de basse tension (OIBT ; RS 734.26), de la Loi fédérale sur la sécurité des produits (LSPro ; RS 930.111), de l'Ordonnance RoHS (RS 814.680) ainsi qu'aux normes internationales et suisses suivantes :

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, le 1 octobre 2025



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



Marko Franic, PGM

Ce kit photovoltaïque Plug-&-Play doit être annoncé au fournisseur d'électricité avant sa mise en service.

Ce produit est soumis à l'obligation de reprise conformément à l'Ordonnance sur la reprise et l'élimination des appareils électriques et électroniques (OREA ; RS 814.620).
Une élimination conforme est garantie par le système national de reprise de LANDI Schweiz AG.