



Schwyz, 01.04.2024

KONFORMITÄTSERKLÄRUNGEN

Gegenstand der Erklärung:

<Balkon-Solaranlage steckfertig mit Hoymiles Wechselrichter > von Solartechniker.ch

Für diese Anlage ist kein FI Typ B erforderlich. (Der Wechselrichter hat eine galvanische Trennung mit Transformator und einem RCMU integriert). Er beinhaltet einen NA-Schutz und schaltet damit bei Trennung vom Stromnetz sofort ab.

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: Suntech 420-440W bifazial / STPXXS - C54/Nshtb+

EN IEC 61730-1:2016, EN IEC 61730-2:2016, EN 61215-1:2016, EN 61215-2:2016, Directive 2014/35/EU

Wechselrichter

Typ: Hoymiles HMS-800W-2T (auf 600W gedrosselt)

VDE-AR-N 4105:2018, EN 50549-1:2019, VFR 2019

IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3

Kabel

Typ: Tinatex H07RN-F 3x1.5mm²

EN 50525-2-21; HD 22.4; HD 516; IEC 60245-4 type 66

NF C 32-102-4

Stecker

Typ: Steffen T13 10A/250V 14 9680 13

IP55 Staub und Strahlwasser geschützt

Die jeweiligen einzelnen Konformitätsbescheinigungen sind auf solartechniker.ch downloadbar.