

Konformitätserklärung Set-Anlage

Plug & Play Solarkraftwerk / Balkonkraftwerk 600/890 Watt Doppelglas Full Black

Verwendete Komponenten

- Modulwechselrichter 600/800 Watt - APSystems EZ1-M
- PV-Modul Trina Vertex S+ TSM-NEG9R.25 Doppelglas 440-450 Watt
- Anschlusskabel Meinhart GDV, H07RN-F 3x1.5mm
- Anschlussstecker CH TYP13, IP55

Das genannte Balkonsolar-Set entspricht allen grundlegenden Anforderungen der schweizerischen Gesetze und Vorschriften in Bezug auf elektrische Sicherheit (NEV; SR 734.26) sowie elektromagnetische Verträglichkeit (VEMV; SR 734.5). Es ist konform gemäss ESTI-Mitteilung 07/2014.

Angewandte Normen gemäss Hersteller

Modulwechselrichter	APSystems EZ1-M EN62109-1:2010; EN 62109-2:2011, ENIEC 62311:2020; EN 62232:2017, EN55011:2016/A2:2021 ENIEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019 ENIEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019 ENIEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN61000-3-3:2013/A2:2021 EN301489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4, EN300328V2.2.2
PV-Modul	Trina Vertex S+ TSM-NEG9R.25 Doppelglas 440-450 Watt EN IEC 61730-1:2018, EN IEC 61730-2:2018, EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06, EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06
Anschlusskabel	Meinhart GDV, H07RN-F 3x1.5mm DIN VDE 0285-525-2-21, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau), Aderkennzeichnung nach HD 308 S2, EN 60811-2-1, EN 60332-1-2
Anschlussstecker	CH TYP13, IP55 SN441011



Michael Jenni

Geschäftsführer
Bolligen, 18.12.2024

Sämtliche obenstehende Angaben stützen sich auf die Herstellerangaben.