

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Herstellerangaben | Manufacturer's specifications:

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick
E-Mail: info@enwitec.eu

Produktbezeichnung | Product name:

Generatoranschlusskasten | Generator junction box

Typbezeichnung | Type designation: GAK 1100V M21 I01VRS O01VRS Sxxxx Xxxxx M- Ü12

Artikelnummer | Item number: 10019939

Markenname | Brand name: SolarConnect SUN2000

Produktbeschreibung | Product description:

Generatoranschlusskasten für den Anschluss unterschiedlich vieler PV-Module/Strings (keine Parallelschaltung).

Generator junction box for connecting different numbers of PV modules/strings (no parallel circuit).

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben bezeichnete Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:
We hereby declare under our sole responsibility that the product described above complies with the requirements of the following directives:

EU-Richtlinien | EU directives:

- ◇ 2014/35/EU – Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie / LVD-Richtlinie)
2014/35/EU – Directive on electrical equipment for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive / LVD Directive)
- ◇ 2011/65/EU – Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)
2011/65/EU – Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)
- ◇ 2014/30/EU – Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
2014/30/EU – Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)

Angewandte harmonisierte Normen | Applied harmonised standards:

- ◇ EN 61439-1:2011 – [NSG] – (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61439-1:2011 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules"
- ◇ EN 61439-2:2011 – [NSG] – (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)
– Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC)
IEC 61439-2:2011 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies (PSC)
- ◇ EN IEC 63000:2018 – [RoHS] – (Restriction of Hazardous Substances)
– Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe –
IEC 63000:2018 – Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances"
- ◇ EN 61000-6-1:2007 – [EMV] – (Elektromagnetische Verträglichkeit)
– Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe –
IEC 61000-6-1:2007 – Electromagnetic compatibility (EMC)
– Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments"
- ◇ EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-3:2007/A1:2011 – [EMV] – (Elektromagnetische Verträglichkeit)
– Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe –
"IEC 61000-6-3:2007, IEC 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 – Electromagnetic compatibility (EMC)
– Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial, and light-industrial environments"

Wurmansquick, 18.11.2025

Martin Gigler
CEO

Hendrik Schaale
Leiter Technik | Head of Technology