



EU-Konformitätserklärung

(gemäß Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit; Anhang I)

EU-Konformitätserklärung für den Solar-Log Base 2000, Solar-Log Base 100, Solar-Log Base 15 und Solar-Log Base Vi.

In alleiniger Verantwortung erklären wir:

Solar-Log GmbH
Fuhrmannstraße 9
72351 Geislingen-Binsdorf, Germany

dass das Gerät:

Name: Solar-Log Base 2000, Solar-Log Base 100, Solar-Log Base 15,
Solar-Log Base Vi
Type/Geräte Nr.: 256327, 256326, 256325, 257258

Verwendungsbeschreibung/Funktion:

Der Solar-Log Base 2000, Solar-Log Base 100, Solar-Log Base 15 und Solar-Log Base Vi bietet die Möglichkeit zur Steuerung, Regelung und dem Monitoring von PV-Anlagen. Dabei kann er die Signalqualität der Wechselrichterkommunikation (RS485) messen, Verbrauch und Ertrag protokollieren und die Einspeisung steuern. Weiter bietet der Solar-Log Base zusammen mit dem Online-Portal Solar-Log WEB Enerest eine Ausfall- und Ertragsüberwachung für PV-Anlagen. Durch einen modularen Aufbau lassen sich verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Funktionalitäten kombinieren.

in dem ausgelieferten Zustand und mit dem vertraglich vereinbarten Lieferumfang, unter Einhaltung der einschlägigen Richtlinien und harmonisierten Normen, in Verkehr (auf dem Markt bereitgestellt wird) gebracht wird.

Das Gerät Solar-Log Base 2000, Solar-Log Base 100, Solar-Log Base 15 und Solar-Log Base Vi entspricht allen einschlägigen und zutreffenden Bestimmungen der

- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2011/65/EU über RoHS

Die technischen Unterlagen wurden erstellt und liegen im Verantwortungsbereich des hierfür bevollmächtigten Herrn Holger Schroth, Geschäftsführer Solar-Log GmbH, Fuhrmannstr. 9, D-72351 Geislingen-Binsdorf.

Bei Konzeption und Herstellung des Geräts Solar-Log Base 2000, Solar-Log Base 100, Solar-Log Base 15 und Solar-Log Base Vi wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichten Normen, sowie zusätzliche Normen angewendet.

Nummer	Datum	Beschreibung / Titel
2014/30/EU	2014-02	EU-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit.
2011/65/EU	2011-06	EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
EN IEC 63000	2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.
EN 61131-2	2008	Speicherprogrammierbare Steuerungen Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen.
EN IEC 61000-6-1	2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.

Unterzeichnet für und im Namen von:

Solar-Log GmbH

Ort / Datum

Geislingen-Binsdorf, 29. Juni 2023


Holger Schroth
(CPO)


Jörg Niche
(CSO)