



## 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 Gateway 50.

**In alleiniger Verantwortung erklären wir:**

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

dass das Gerät:

Name: Solar-Log Gateway 50  
Type/Geräte Nr.: 256200

**Verwendungsbeschreibung/Funktion:**

Der Solar-Log Gateway 50 bietet die Möglichkeit zum Monitoring von PV-Anlagen. Dabei kann er die Signalqualität der Wechselrichterkommunikation (RS485) messen und Verbrauch und Ertrag an das Online-Portal Solar-Log WEB Enerest übermitteln. Weiter beinhaltet der Gateway Solar-Log 50 die Möglichkeit zur Leistungsreduzierung um x% und kann zusätzlich durch den Erwerb von Softwarelizenzen im Lizenz Portal individuell erweitert werden.

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 Gateway 50 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 Gateway 50 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 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)