



## EU-Konformitätserklärung

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

---

EU-Konformitätserklärung für das Solar-Log MOD 485.

**In alleiniger Verantwortung erklären wir:**

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

dass das Gerät:

Name: Solar-Log MOD 485  
Type/Geräte Nr.: 256331

**Verwendungsbeschreibung/Funktion:**

Das Solar-Log 485 Modul bildet eine Ergänzung zum Solar-Log Base und erweitert dessen Fähigkeiten. Mit digitalen- IN- und -OUTPUTS erweitert der Solar-Log MOD 485 das System um die Schnittstellen für 4xRS485 oder 2xRS422 oder 2xRS485 und 1x RS422. Das Solar-Log 485 Modul benötigt ein Solar-Log Base Modul und wird via Plug and Play an den Solar-Log Base angedockt.

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 MOD 485 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 MOD 485 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)