



Dichiarazione di conformità UE

(ai sensi della Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla compatibilità elettromagnetica; allegato I)

Dichiarazione di conformità UE per Solar-Log™ Base 2000, Solar-Log™ Base 100, Solar-Log™ Base 15 e Solar-Log™ Base Vi.

Sotto la nostra esclusiva responsabilità dichiariamo:

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

che il dispositivo:

Nome: Solar-Log™ Base 2000, Solar-Log™ Base 100, Solar-Log™ Base 15,
Solar-Log™ Base Vi

Tipo/codice apparecchio: 256327, 256326, 256325, 257258

Descrizione dell'uso/funzione:

Il Solar-Log™ Base 2000, il Solar-Log™ Base 100, il Solar-Log™ Base 15 e il Solar-Log™ Base Vi offre la possibilità di controllare, regolare e monitorare gli impianti FV. In questo contesto è in grado di misurare la qualità del segnale della comunicazione dell'inverter (RS485), protocollare il consumo e il rendimento e controllare l'immissione. Inoltre il Solar-Log™ Base insieme al portale online Solar-Log WEB Enerest™ offre un monitoraggio dei guasti e della resa per gli impianti FV. Grazie alla sua struttura modulare si possono combinare diversi modelli con diverse funzionalità.

Viene messo in circolazione (e in commercio) nello stato consegnato e con la dotazione concordata da contratto, rispettando le direttive correlate e le norme armonizzate.

Il dispositivo Solar-Log™ Base 2000, Solar-Log™ Base 100, Solar-Log™ Base 15 e Solar-Log™ Base Vi è conforme a tutte le disposizioni pertinenti e applicabili della

- Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica
- Direttiva 2011/65/UE RoHS sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- Regolamento 1907/2006 (REACH)

La documentazione tecnica è stata redatta e rientra nell'ambito di responsabilità dell'incaricato Andreas Lahr, CTO, Solar-Log GmbH, Fuhrmannstr. 9, D-72351 Geislingen-Binsdorf.

Nella concezione e realizzazione di Solar-Log™ Base 2000, Solar-Log™ Base 100, Solar-Log™ Base 15 e Solar-Log™ Base Vi, sono state applicate le seguenti norme armonizzate e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea. dell'UE, oltre ad altre norme

Numero	Data	Descrizione / titolo
2014/30/EU	2014-02	Direttiva UE sulla compatibilità elettromagnetica.
2011/65/EU	2011-06	Direttiva UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
EN IEC 63000	2018	Documentazione tecnica per la valutazione di prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose.
EN 61131-2	2008	Controllori programmabili Parte 2: specifiche e prove delle apparecchiature.
EN IEC 61000-6-1	2019	Compatibilità elettromagnetica (CEM) Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

Firmato in nome e per conto di:

Solar-Log GmbH

Luga / Data

Geislingen-Binsdorf, 12 novembre 2025



Andreas Lahr
(CTO)



Jörg Niche
(CSO)