

Konformitätserklärung Fernsteuerbarkeit zur Inanspruchnahme der Marktprämie gemäß §34 EEG 2014

Produktbezeichnung: Photovoltaik Monitoring und Steuergerät und Direktvermarktung-/ DPM-Interface

Typenserien:

Solar-Log¹⁰⁰⁰ PM+, Solar-Log 2000 PM+, Solar-Log Base 15, Solar-Log Base 100 und Solar-Log Base 2000

Grundlage für die Direktvermarktung (Marktprämie) gemäß §34 EEG 2014 ist die jeweils aktuelle Firmware.

Bezeichnung:

Artikelnummer:

Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 100 kWp	255935
Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 500 kWp	255936
Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 1 MWp	255930
Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 2 MWp	255931
Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 5 MWp	255932
Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 10 MWp	255933
Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface bis 20 MWp	255934

Zusätzlich ist zwingend eine verschlüsselte VPN Verbindung zum Direktvermarkter notwendig.

Die Gesamtlösung ermöglicht den Direktvermarktungsunternehmen oder einer anderen Person, den Abruf der Ist-Einspeisung einer Erzeugungsanlage gemäß §36 Satz 1 Nr. 1a EEG 2014 sowie die ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung gemäß §36 Satz 1 Nr. 1b EEG2014 über Modbus TCP.

Zusätzlich sichert Solar-Log GmbH zu, dass durch die richtige Nutzung der Direktvermarkterschnittstelle, das Recht der Netzbetreiber zum Einspeisemanagement nach §14 EEG 2014 nicht beschränkt und folglich die Konformität zu §36 Satz 3 EGG 2014 gewährleistet ist.

Aus technischer Sicht erfüllt das Modbus TCP Direktvermarktung-/DPM-Interface der Solar-Log GmbH alle Voraussetzungen der Marktprämie gemäß §35 Satz 1 Nr. 2 EEG 2014. Diese Schnittstelle ermöglicht, dass das Einspeisemanagement gemäß den Anforderungen nach EEG 2014 und BDEW Mittelspannungsrichtlinie, mit Produkten des Herstellers Solar-Log GmbH, umgesetzt werden kann. Die Fernsteuerbarkeit für Direktvermarktung gemäß §36 Absatz 1 EEG 2014 wurde ebenfalls realisiert.

Geislingen-Binsdorf, 01. Juni 2021



Brigitte Beck

CEO