

Antrag für einen persönlichen Zugangscode

zur Parameteränderung der selbsttätigen Schaltstelle vom Typ SMA Grid Guard®

Erläuterung zum Antrag

Sunny Boy, Sunny Mini Central, Sunny Tripower und Windy Boy Wechselrichter der Fa. SMA Solar Technology AG enthalten eine selbsttätige Schaltstelle vom Typ SMA Grid Guard®. Diese Schaltstelle überwacht kontinuierlich das Niederspannungsnetz, in das eingespeist wird und unterbricht selbstständig die Einspeisung, wenn eine Unterbrechung oder Trennung vom Netz erkannt wird. Die Überwachungskriterien sind auf die gültigen Vorschriften verschiedener Länder einstellbar und deshalb weltweit einsetzbar.

SMA Grid Guard® stellt sicher, dass das Niederspannungsnetz vom Netzbetreiber jederzeit spannungsfrei geschaltet werden kann und ermöglicht so z. B. Wartungs- und Reparaturarbeiten. Eine Manipulation dieser Einrichtung kann eine Fehlfunktion verursachen und damit direkt Menschenleben gefährden, wenn in ein vom Netzbetreiber freigeschaltetes Netz Energie eingespeist wird.

Daher ist die Änderung der Überwachungskriterien ausschließlich eingewiesenem Fachpersonal vorbehalten.

Parameteränderungen von SMA Grid Guard®

In besonderen Fällen kann es sinnvoll sein, die werkseitig eingestellten Überwachungskriterien auf die örtlichen Netzverhältnisse anzupassen.

Eingewiesene Elektrofachkräfte können dies über die Eingabe eines persönlichen Zugangscode durchführen.

Die Veränderung eines Grenzwertes wird vom Gerät durch das Speichern des verwendeten Zugangscode protokolliert. Sollte auf dem Typenschild die Kennzeichnung VDE0126 (4.99), VDE0126-1-1 oder DK 5940 vorhanden sein, so ist diese dauerhaft zu entfernen. Zusätzlich sollte die Änderung dokumentiert und dem Anlagenbetreiber zur Ergänzung seiner Anlagenunterlagen ausgehändigt werden.

Erklärung des Antragstellers

Ich beantrage hiermit einen persönlichen Zugangscode, mit dem die Grenzwerte der Netzüberwachung dauerhaft verändert werden können. Ich bin mir der hier beschriebenen Bedeutung und Funktion der selbsttätigen Freischaltstelle SMA Grid Guard® bewusst und versichere, dass

- ich den Zugangscode vertraulich behandeln werde,
- eine Änderung der Grenzwerte nur in Abstimmung mit dem Netzbetreiber erfolgen wird und
- dass eine Änderung der Grenzwerte auf dem Typenschild, sowie anderen auf die Anlage bezogenen Unterlagen, eindeutig dokumentiert wird.

Firma _____

Name _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

E-Mail _____

Land _____

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Tel. Serviceline Wechselrichter +49 561 9522 1499

Tel. Serviceline Kommunikation +49 561 9522 2499

Fax. Serviceline +49 561 9522 4699

www.SMA.de