



Herstellererklärung

zur Konformität des SMA EV Charger Business mit den Anforderungen gemäß EnWG §14a

Hiermit bestätigt die SMA Solar Technology AG, dass der SMA EV Charger Business (EVCB-3AC-10/ EVCB-LB-3AC-10 / EVCB-3AC-ECC-10 / EVCB-LB-3AC-ECC-10) serienmäßig über eine geeignete Schnittstelle zur Leistungsreduktion über eine externe Steuereinrichtung im Sinne der Anforderungen gemäß EnWG §14a verfügt.

Zur Anbindung einer externen Steuereinrichtung besitzt der SMA EV Charger Business eine konfigurierbare Schnittstelle (Optokoppler-Eingang, Steckverbinderbuchse J: In-, In+). Auf der Benutzeroberfläche besteht die Möglichkeit, den optischen Eingang zu aktivieren, die Polarität zu setzen und damit verbunden den Strom-Offset (als negative Werte) je Phase zu setzen.

Damit kann das Gerät aktiv auf Vorgaben des Netzbetreibers zur Vermeidung einer Netzüberlastung reagieren und die Ladeleistung temporär auf die entsprechenden Vorgaben (im konkreten Fall 4,2 kW) anpassen. Die Art der externen Steuereinrichtung (Steuerbox oder Rundsteuerempfänger) wird vom lokalen Netzbetreiber bestimmt.

Niestetal, 28.02.2024

SMA Solar Technology AG

A handwritten signature in blue ink that reads 'i.V. Sven Bremicker'. The signature is written in a cursive, flowing style.

i.V. Sven Bremicker

Senior Vice President Platform Development