

Konformitätserklärung



ecocoach AG
Gersauerstrasse 71
6440 Brunnen
Schweiz

+41 41 811 41 41
info@ecocoach.com
ecocoach.com

Gegenstand der Erklärung: **ecoBatterySystem**

Das genannte Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.

Das ecoBatterySystem entlädt keine in der Batterie gespeicherte Energie in das öffentliche Netz. Die aus der PV-Anlage gewonnene und zwischengespeicherte Energie wird nur innerhalb der Kundenanlage verwendet.

Die Konformität des Gerätes, die Gegenstand dieser Erklärung ist, wurde in Anwendung der folgenden technischen Normen oder Vorschriften bewertet:

- EN 61000-6-1:2007:
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011:
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)
- EN 62477-1:2012:
Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines (IEC 62477-1:2012 + A1:2016)
- VDE-AR-N 4105 Anwendungsregel:2011-08:
Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz: Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
- G59-3:
Empfehlungen für die Anbindung der Erzeugungsanlage an das Verteilnetz von lizenzierten Verteilern
- ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:
Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Teil 4712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen - Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen

Brunnen, 6.8.19

Pirmin Reichmuth, CEO

Paul Hauser, CTO