

Konformitätserklärung

ecocoach AG +41 41 811 41 41
Milchstrasse 12 info@ecocoach.com
Postfach 131 ecocoach.com
CH-6431 Schwyz

Gegenstand der Erklärung: **ecoBatterySystem**

Das genannte Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.

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)
- CEI 0-21:
Technische Referenzregeln für die Verbindung von aktiven und passiven Benutzern zu Niederspannungs-Elektrizitätsversorgungsunternehmen
- 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
- G83/2:
Empfehlungen für den Anschluss von typgeprüften kleinen eingebetteten Generatoren (bis zu 16 A pro Phase) parallel zu Niederspannungsverteilungssystemen
- 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

Schwyz, 20.09.2018

Pirmin Reichmuth, CEO

Paul Häuser, CTO

