

## EU Konformitätserklärung

1	Dokumentenbezeichnung	KD-171
2	Hersteller	sonnen GmbH   Am Riedbach 1   87499 Wildpoldsried
3	Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der oben genannte Hersteller.	
4	Gegenstand der Erklärung	sonnenBatterie eco 8.0/2, 8.0/4, 8.0/6, 8.0/8, 8.0/10, 8.0/12, 8.0/14, 8.0/16
5	Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die folgenden Harmonisierungsvorschriften: RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen – kurz: Niederspannungsrichtlinie – veröffentlicht im Amtsblatt L 96 RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit – kurz: EMV-Richtlinie – veröffentlicht im Amtsblatt L 96 RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – kurz: RoHS-Richtlinie – veröffentlicht im Amtsblatt L 174	
6	Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird:	
	Harmonisierte Norm	Harmonisierte Norm für die
	EN 62040-1:2008 + A1:2013	Niederspannungsrichtlinie
	EN 61000-3-2:2015-03	EMV-Richtlinie
	EN 61000-6-1:2007	EMV-Richtlinie
	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	EMV-Richtlinie
	EN 50581:2012	RoHS-Richtlinie
	Andere technische Spezifikationen	
	VDE-AR-E 2510-2	
	Der im Gegenstand der Erklärung verbaute Wechselrichter erfüllt die technische Spezifikation	
	VDE-AR-N 4105:2011-08	

Wildpoldsried, 25.07.2017



Hermann Schweizer (CTO)