

# CE - Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachstehenden Produkte den Bestimmungen der

**RED Radio Equipment Directive 2014/53/EU**, der  
**EMV - Richtlinie 2014/30/EU**, der  
**Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU** und der  
**RoHS - Richtlinie 2011/65/EU**



Norm	Beschreibung der Norm	power inverter 4.0	power storage DC 4.0
		power inverter 5.0	power storage DC 5.0
		power inverter 6.0	power storage DC 6.0
EN61000-6-3:2007 +A1:2011	Fachgrundnorm - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe	X	X
EN61000-3-2:2014	Grenzwerte für Oberschwingungsströme <16A pro Außenleiter	X	X
EN61000-3-3:2013	Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker <16A pro Außenleiter	X	X
EN61000-6-2:2005	Fachgrundnorm - Störfestigkeit für Industriebereiche	X	X
IEC/EN 62109-1:2010 IEC/EN 62109-2:2011	Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen	X	X
EN 300328 V2.1.1:2016	Radio	X	X
EN301 489-1 V2.2.0:2017 EN301 489-17 V3.2.0 :2017	EMC	X	X
EN 62311:2008	Gesundheit	X	X
EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	X	X

## RCT Power GmbH

Line-Eid-Str. 1  
D-78467 Konstanz  
Fon +49(0)7531/99677-0  
www.rct-power.com



Konstanz, 16.03.2020

Ort Datum

Thomas Hauser

Geschäftsführer RCT Power