

EU - Konformitätserklärung

1. Funkanlage: BRC Solar Gateway
Typenbezeichnung: BRConnect 2.0
2. Hersteller: BRC Solar GmbH, Gehrstraße 7, 76275 Ettlingen, Deutschland
3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
4. Gegenstand der Erklärung: BRConnect 2.0
5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
 - Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
 - RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird:
 - Gerätesicherheit**
 - DIN EN 61010-1:2020-03
 - EN IEC 62311:2020-01
 - Elektromagnetische Verträglichkeit**
 - EN IEC 61326-1:2021
 - EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
 - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
 - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
 - ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)
 - ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
 - Cybersicherheit**
 - EN18031-1:2024
 - RoHS**
 - EN IEC 63000:2018
7. Es wird keine EU-Baumusterprüfbescheinigung von einer notifizierten Stelle benötigt.
8. Es wird folgendes Zubehör für den bestimmungsgemäßen Betrieb des Produktes benötigt:
Steckernetzteil: MEAN WELL GST25E24-P1J, Input 100-240 V AC, Output 24 V DC; Die Konformitätserklärung des Herstellers ist Teil der technischen Dokumentation

Unterzeichnet für und im Namen von: BRC Solar GmbH
Ettlingen, 18.09.2026


Timm Czarnecki
Geschäftsführer


Pascal Ruisinger
Geschäftsführer