

# EU-Konformitätserklärung

Die

SOLARWATT GmbH  
 Maria-Reiche-Straße 2a  
 01109 Dresden

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **SOLARWATT Battery flex AC-1**, im Sinne der EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- RED 2014/53/EU



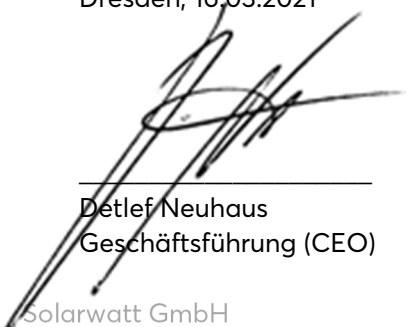
unterteilt in folgende Produktkomponenten:

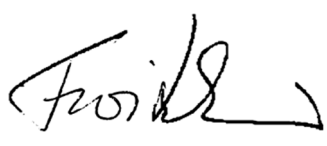
| SOLARWATT Battery flex AC-1      |                                     |   |                                |   |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Komponenten des Systems          |                                     |   |                                |   |
| Angewandte Normen                | Battery flex base AC-1 1.3 (6.0 kW) | Battery flex middle pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A)<br>Battery flex top pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A) | AC-Sensor 63<br>AC-Sensor Flex |   |
| <b>Niederspannungsrichtlinie</b> |                                     |   |                                |   |
| EN 62109-1:2010                  | ✓                                   |   | ✓                              | - |
| EN 62109-2:2011                  | ✓                                   |   | -                              | - |
| EN 61010-1:2010                  | -                                   |   | -                              | ✓ |
| <b>EMV-Richtlinie</b>            |                                     |   |                                |   |
| EN 61000-6-1:2007                | ✓                                   |   | ✓                              | ✓ |
| EN 61000-6-3:2007                | ✓                                   |   | ✓                              | ✓ |
| <b>RoHS-Richtlinie</b>           |                                     |   |                                |   |
| EN IEC 630000:2018               | ✓                                   |   | _1)                            | ✓ |
| <b>RED</b>                       |                                     |   |                                |   |
| EN 300 328 V2.1.1                | ✓                                   |   | -                              | - |
| EN 301 489-17 V3.2.0             | ✓                                   |   | -                              | - |

✓ Norm zutreffend      1) Li-Ionenbatterien unterliegen der Batterierichtlinie (2013/56/EU), nicht der RoHS-Richtlinie (2011/62/EU).  
 - Norm nicht zutreffend      SOLARWATT Li-Ionen-Batterien sind dennoch RoHS-konform.

die Anforderungen der Normen der vorausgehenden Tabelle erfüllt und daher mit den gesetzlichen Auflagen der EU-Richtlinien übereinstimmt.

Dresden, 16.03.2021

  
 Detlef Neuhaus  
 Geschäftsführung (CEO)

  
 Dr. Armin Froitzheim  
 Geschäftsführung (CTO)