

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:

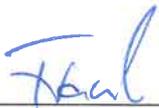
Angewandte Normen	SOLARWATT Battery flex AC-1 Komponenten des Systems		
	Battery flex AC-1 1.3 (6.0 kW)	Battery flex middle pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A) Battery flex top pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A)	AC-Sensor 50 AC-Sensor 63 AC-Sensor Flex
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU			
EN 62109-1:2010	✓	✓	-
EN 62109-2:2011	✓	-	-
EN 61010-1:2010	-	-	✓
EMV-Richtlinie 2014/30/EU			
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓
RoHS-Richtlinie			
EN IEC 63000:2018	✓	- ¹⁾	✓
Richtlinie über Funkanlagen 2014/53/EU			
EN 300 328 V2.1.1	✓	-	-
EN 301 489-17 V3.2.0	✓	-	-
Batterieverordnung (EU) 2023/1542 (Artikel 10, 12 und 14)			
EN IEC 62619:2022	✓ ²⁾	✓	-
EN 63056:2020	✓ ²⁾	✓	-
Sicherheitsleitfaden für Li-Ionen-Hausspeicher V1.0	✓ ²⁾	✓	-
EN 62620		✓	-

✓ Norm zutreffend
 Norm nicht zutreffend

1) Li-Ionenbatterien unterliegen der Batterierichtlinie (2013/56/EU), nicht der RoHS-Richtlinie (2011/62/EU). Solarwatt Li-Ionen-Batterien sind dennoch RoHS-konform.
 2) In der Battery flex base AC-1 sind Komponenten, die auch der Batterie zugeordnet werden.

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

Dresden, 13.08.2024


 Benjamin Frank
 (CEO ad interim / CFO)


 Sven Schwarz
 (CSCO)