EU-Konformitätserklärung

Die

SOLARWATT GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **SOLARWATT Battery flex DC**, 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 DC	
	Komponenten des Systems	
Angewandte Normen	Battery flex DC 1.3 (25 A)	Battery flex middle pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A) Battery flex top pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A)
Niederspannungsrichtlinie		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EMV-Richtlinie		
EN 60730-1:2017 (Kapitel H26)	✓	✓
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011	✓	✓
RoHS-Richtlinie		
EN IEC 63000:2018	✓	-[1)]
RED		
ETSI EN 301 489-17	✓	-
ETSI EN 301 489-1	✓	-
ETSI EN 300 328 V2.2.2	✓	-
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	✓[2)]	✓

✓ 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 DC 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)

Solarwatt GmbH
Maria-Reiche-Str. 2a
01109 Dresden
solarwatt.de

2024 Solarwatt GmbH

#06037 | Rev 1 | 15.08.2024