

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
- Batteriesicherheit



unterteilt in folgende Produktkomponenten:

SOLARWATT Battery flex DC
 Komponenten des Systems

Angewandte Normen	Battery flex base DC 1.3 (25A)	Battery flex middle pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A) Battery flex top pack 1.3 (2.4 kWh, 30 A)
-------------------	--------------------------------	---

Angewandte Normen	Battery flex base DC 1.3 (25A)	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 6100-6-3:2007 +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	✓	-
Batteriesicherheit		
IEC 62619 Ed. 2.0:2022-05	✓	✓
IEC 63056 Ed. 1.0:2020-03	✓	✓
Sicherheitsleitfaden V 1.0:11.2014	✓	✓

- ✓ 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.

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

Dresden, 06.12.2023



 Detlef Neuhaus
 Geschäftsführung (CEO)



 Dr. Armin Froitzheim
 Geschäftsführung (CTO)