

Herstellereklärung - zur OIB¹ Richtlinie 2 (Brandschutz), Stand 2019

Name und Adresse des Herstellers

Firma: SOLARWATT GmbH		
Straße: Maria-Reiche-Straße 2a	PLZ: 01109	Ort: Dresden
Telefonnummer: +49 351 8895-0	E-Mail: info@solarwatt.com	

Produkt:

Stromspeichersystem SOLARWATT MyReserve mit bis zu 8 Stk. MyReserve Pack 24.3 (2,4 kWh/Stk) oder mit bis zu 9 Stk. MyReserve Pack 22.2 (2,2 kWh/Stk.) Batteriemodulen. In diesen Ausführungen ist der Energieinhalt unter 20 kWh.

Das oben genannte Produkt wurde gemäß den anerkannten Regeln der Technik für Sicherheitsanforderungen von akkreditierten Laboren geprüft:

a) EU-Konformität (Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU)

- DIN EN 62109-1:2011
- DIN EN 61010-1:2011
- DIN EN 61000-6-1:2007
- DIN EN 61000-6-3:2011

b) Anerkannte Regeln der Technik für Li-Ion-Batterien:

- DIN EN 50272-1:2011
- **IEC 62619:2017 (entspricht OVE EN 62619)**
- UN 38.3, Rev. 6
- Sicherheitsleitfaden für Li-Ionen-Hausspeicher V1.0 (2014)

Gemäß OIB Richtlinie 2, Stand April 2019, Absatz 9.3.12, Punkt b ist die Installation des oben genannten Produktes gestattet in:

- Räumen mit einem unvernetzten Rauchwarnmelder, die keine Batterieräume sein müssen, in Gebäuden der Gebäudeklasse²1 und Reihenhäusern der Gebäudeklasse²2. Die Räume müssen ebenfalls den Anforderungen der Installations- und Bedienungsanleitung des Produktes entsprechen.

Anmerkung:

MyReserve Stromspeichersysteme mit nur einem MyReserve Pack 22.2 oder 24.3 haben einen Energieinhalt < 3 kWh. Gemäß OIB Richtlinie 2, Stand April 2019, Absatz 9.3.12, Punkt a bestehen für diese Systeme keine Vorgaben an einen Batterieraum und Rauchwarnmelder oder eine Einschränkung der Gebäudeklassen. Der Rauchwarnmelder ist jedoch eine Anforderung aus der VDE-AR-E 2510-50. Die Räume müssen den Anforderungen der Installations- und Bedienungsanleitung des Produktes entsprechen.

¹ Österreichisches Institut für Bautechnik

² Definitionen lt. OIB Richtlinie „Begriffsbestimmungen“

Siehe auch <https://www.oib.or.at/de/oib-richtlinien>

Dresden, 08.05.2019



Detlef Neuhaus
Geschäftsführung (CEO)



Sven Böhm
Geschäftsführung (CFO)