

# Herstellereklärung

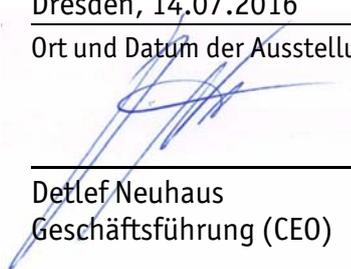
## Konformität gemäß der Richtlinie zur Förderung von intelligenten Stromspeichersystemen und intelligenten Steuerungen zur Steigerung der Eigenversorgung mit Sonnenstrom in Tirol.

Hiermit bestätigt die Firma SOLARWATT GmbH, dass das Batteriespeichersystem SOLARWATT MyReserve den Anforderungen gemäß der Richtlinie zur Förderung von intelligenten Stromspeichersystemen und intelligenten Steuerungen zur Steigerung der Eigenversorgung mit Sonnenstrom in Tirol entspricht.

| Fördervoraussetzung  | SOLARWATT MyReserve  | Status |
|--|--|--------|
| – Typ des Akkumulators   | Li-Ionen (NMC)   | ✓      |
| – Art des Akkumulators   | geeignet für Netzparallelbetrieb   | ✓      |
| – Zyklenzahl: > 5.000 Vollzyklen bei einer Entladetiefe von 80 % (SOC)                                     | > 5.000 Vollzyklen bei einer Entladetiefe von 80 % (SOC)   | ✓      |
| – Kalendarische Lebensdauer: > 80 % nach sieben Jahren (Zeitwertersatzgarantie und Rücknahmeverpflichtung) | Garantie auf $\geq 80$ % nutzbare Kapazität für eine Dauer von zehn Jahren; Rücknahmeverpflichtung von Altbatterien durch SOLARWATT GmbH   | ✓      |
| – Wirkungsgrad: > 85 %   | Gesamtwirkungsgrad (roundtrip): 93%  | ✓      |
| – Entladungstiefe: > 80 %  | 100%   | ✓      |
| – Selbstentladung: < 10 %/Monat  | < 1%/Monat   | ✓      |
| – Eigenverbrauch der Überwachungs- und Schaltgeräte: 5 % (Empfehlung)                                      | $\leq 5$ %   | ✓      |
| – Speicherkapazität: < 7,5kWh  | 4,4kWh   | ✓      |
| – Kein Energiebezug aus dem Netz zur Ladung  | Kein Energiebezug aus dem Netz zur Ladung  | ✓      |
| – Intelligente Steuerung   | MyReserve hat eine intelligente Regelung mit dem Ziel einer Null-Bezugsregelung integriert. Über den optionalen SOLARWATT Energy Manager können zusätzlich einzelne Stromverbraucher prioritär mit PV-Strom versorgt werden. | ✓      |

Dresden, 14.07.2016

Ort und Datum der Ausstellung

  
Dettlef Neuhaus  
Geschäftsführung (CEO)

  
Carsten Bovenschen  
Geschäftsführung (CFO)