

**Inbetriebnahmeprotokoll SOLARWATT MyReserve Matrix (bitte vollständig ausfüllen und eine Kopie beim Kunden belassen)**

## Kundendaten

|               |
|---------------|
|               |
| Name, Vorname |
|               |
| Straße        |
|               |
| PLZ, Ort      |
|               |
| Land          |

## Anlagenstandort (falls abweichend)

|          |
|----------|
|          |
| Straße   |
|          |
| PLZ, Ort |

### PV System

|  |  |
|--|--|
| Hersteller PV  |  |
| Modultyp PV  |  |
| Modulleistung PV [Wp]  |  |
| Inbetriebnahmedatum PV   |  |
| Anzahl der PV-Module am MyReserve String   |  |
| Max. Strom am MyReserve PV-String <sup>1)</sup>  |  |
| Max. Leerlaufspannung am MyReserve PV-String bei U <sub>oc</sub> @ -15°C <sup>2)</sup> |  |
| Gesamtleistung PV [kWp] am nachgelagerten Wechselrichter MyReserve                     |  |

### MyReserve

|  |   |
|--|---|
| Seriennummer MyReserve Command 20.2                            |   |
| Speichersystem als Cluster installiert?                        | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Seriennummer des im Cluster eingebunden MyReserve Command 20.2 |   |
| Installationsdatum MyReserve Pack 22.2 (1)                     |   |
| Seriennummer MyReserve Pack 22.2 (1)                           |   |
| Installationsdatum MyReserve Pack 22.2 (2)                     |   |
| Seriennummer MyReserve Pack 22.2 (2)                           |   |
| Installationsdatum MyReserve Pack 22.2 (3)                     |   |
| Seriennummer MyReserve Pack 22.2 (3)                           |   |

- Hinweis: max. 20 A zugelassen
- bei min. möglicher Umgebungstemperatur der PV-Anlage; z.B. -15°C; Hinweis: max. 900 V zugelassen
- für Spannungsversorgung

## Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)

|                                      |
|--------------------------------------|
|                                      |
| Nummer Schulungszertifikat SOLARWATT |
|                                      |
| Name, Vorname                        |
|                                      |
| Firmenname                           |
|                                      |
| Straße                               |
|                                      |
| PLZ, Ort                             |
|                                      |
| Telefon                              |
|                                      |
| Email                                |
|                                      |

 Neuinstallation  Nachrüstung  Austausch 

|  |  |
|--|--|
| Installationsdatum MyReserve Pack 22.2 (4) |  |
| Seriennummer MyReserve Pack 22.2 (4)       |  |
| Installationsdatum MyReserve Pack 22.2 (5) |  |
| Seriennummer MyReserve Pack 22.2 (5)       |  |

### Wechselrichter (WR)

|   |   |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
|---|---|--------------------------|--------------------------|----|----|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--|--|
| Hersteller PV-WR  |   |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| Modell PV-WR  |   |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| Leistung PV-Wechselrichter  |   |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| VDE AR-N 4105 eingehalten   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| Anschluss PV-Wechselrichter   | <table border="0"> <tr><td></td><td>L1</td><td>L2</td><td>L3</td></tr> <tr><td>1-phasig</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>3-phasig</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> </table> |                          | L1                       | L2 | L3 | 1-phasig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3-phasig | <input type="checkbox"/> |  |  |
|   | L1  | L2                       | L3                       |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| 1-phasig  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| 3-phasig  | <input type="checkbox"/>  |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |
| Globales MPP-Tracking deaktiviert? (z.B. Global Peak OptiTrack bei SMA) | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   |                          |                          |    |    |          |                          |                          |                          |          |                          |  |  |

### Energy Manager

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Energy Manager installiert | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| wenn ja, Seriennummer:     |   |

### AC-Sensor 63

|   |   |
|---|---|
| Leitungsschutz/ Trennschalter mit Auslösecharakteristik B10A oder B16A installiert? <sup>3)</sup>       | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Phasensplitter installiert? (bei Hausanschlüssen ≥ 63 A und/oder Aderquerschnitt > 16 mm <sup>2</sup> ) | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |

|  |  |
|--|--|
| Wirkleistungsbegrenzung am Netzeinspeisepunkt<br>(nur relevant, wenn gefordert laut Netzanschlußbedingungen) | ja <input type="checkbox"/> — %    nein <input type="checkbox"/><br>↓<br><input type="checkbox"/> statisch (am PV-WR)<br>↓<br><input type="checkbox"/> dynamisch<br>↓<br><input type="checkbox"/> mit Energy Manager<br><input type="checkbox"/> andere Lösung |
|--|--|

|   |                             |                               |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Sichtkontrolle auf Transportschäden durchgeführt?   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Installation nach Installations- und Bedienungsanleitung vorgenommen?   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Aufstellort erfüllt Bedingungen nach Installations- und Bedienungsanleitung?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| insbesondere:   |                             |                               |
| - relative Luftfeuchte ≤ 85% nicht kondensierend  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| - Hochwasser geschützter Installationsort   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| - keine Lagerung von brennbaren Materialien   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Installation der Leitungsverbindungen nach VDE-Richtlinien ausgeführt?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Erdungswiderstand überprüft und gemessen nach DIN-VDE-0100-Teil 600 $R \leq 1 \Omega$   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Schutzleiter an MyReserve Command, MyReserve Packs und Wandhalter angeschlossen?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Spannungsversorgung für Wechselrichter, MyReserve und EnergyManager jeweils separat abgesichert?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Verplombungssiegel Batteriemodule intakt?   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Status-LED MyReserve leuchtet blau? Bluetooth LED blinkt?   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Anlagenbetreiber auf die besonderen Entsorgungsvorschriften hingewiesen?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Anlagenbetreiber die Hauptbetriebsarten des Speichers erklärt? (Laden, Entladen, Standby)   | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Anlagenbetreiber auf Temperaturverhalten hingewiesen?<br>(eingeschränkte Lade- und Entladeleistung außerhalb des Temperaturbereichs 0°C bis 30°C) | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Sicherungen für Wechselrichter, MyReserve und EnergyManager eindeutig beschriftet?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Produktgarantie über SOLARWATT KomplettSchutzportal aktiviert?  | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |

**Hinweis:**

SOLARWATT MyReserve wurde nach dem Sicherheitsleitfaden für Li-Ionen-Hausspeicher zertifiziert und erfüllt somit die Vorgaben eines redundant abgesicherten Speichersystems.

|   |
|---|
| Bemerkungen, Besonderheiten oder Aktualisierungen der Installation: |
|   |
|   |
|   |
|   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Anlagenbetreiber:</b> | Hiermit bestätige ich, vom Fachbetrieb eine Dokumentation über Errichtung und Inbetriebnahme sowie eine Einweisung in den Betrieb des MyReserve Matrix Batteriespeichersystems erhalten zu haben. |
| _____                    | _____   |
| Ort, Datum               | Unterschrift  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Anlagenerrichter:</b> | Errichtung und Inbetriebnahme erfolgten durch eine von SOLARWATT zertifizierte Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 bzw. Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3). |
| _____                    | _____  |
| Ort, Datum               | Unterschrift   |