

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

Kundendaten

Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort, Land

E-Mail

Anlagenstandort (falls abweichend)

Straße

PLZ, Ort

Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)

Nummer Schulungszertifikat SOLARWATT

Name, Vorname

Firmenname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Neuinstallation Nachrüstung Austausch

PV System

Hersteller PV	
Modultyp PV	
Modulleistung PV [Wp]	
Inbetriebnahmedatum PV	
Anzahl der PV-Module am MyReserve String	
Max. Strom am MyReserve PV-String ¹⁾	
Max. Leerlaufspannung am MyReserve PV-String bei Uoc @ -15°C ²⁾	
Gesamtleistung PV [kWp] am nachgelagerten Wechselrichter MyReserve	

MyReserve

Speichersystem als Cluster installiert?	<input type="checkbox"/> ja ³⁾ <input type="checkbox"/> nein
Typ MyReserve Command	<input type="checkbox"/> 20.2 <input type="checkbox"/> 20.3 <input type="checkbox"/> 20.4
Seriennummer MyReserve Command	
Installationsdatum MyReserve Pack (1)	
Seriennummer MyReserve Pack (1)	
Installationsdatum MyReserve Pack (2)	
Seriennummer MyReserve Pack (2)	
Installationsdatum MyReserve Pack (3)	
Seriennummer MyReserve Pack (3)	

Installationsdatum MyReserve Pack (4)	
Seriennummer MyReserve Pack (4)	
Installationsdatum MyReserve Pack (5)	
Seriennummer MyReserve Pack (5)	

Wechselrichter (WR)

Hersteller und Model PV-WR													
Seriennummer PV-WR													
Leistung PV-Wechselrichter													
VDE AR-N 4105 eingehalten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein												
Anschluss PV-Wechselrichter	<table style="margin-left: 20px;"> <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

Typ AC-Sensor	<input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 63
Stromwandler 250/5 A Genauigkeitsklasse 1 verwendet?	<input type="checkbox"/>
Seriennummer AC-Sensor	
Leitungsschutz/ Trennschalter mit Auslösecharakteristik B10A oder B16A installiert? ⁴⁾	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1 Hinweis: max. 20 A zugelassen
 2 bei min. möglicher Umgebungstemperatur der PV-Anlage; z.B. -15°C
 Hinweis: max. 900 V zugelassen
 3 Bitte Seriennummern aller MyReserve Command und MyReserve Pack auf der Rückseite unter Bemerkungen eintragen oder auf einem Extrablatt diesem Protokoll beilegen.
 4 für Spannungsversorgung

Wirkleistungsbegrenzung am Netzeinspeisepunkt (nur relevant, wenn gefordert laut Netzanschlußbedingungen)	ja <input type="checkbox"/> % nein <input type="checkbox"/> ↓ <input type="checkbox"/> statisch (am PV-WR) ↓ <input type="checkbox"/> dynamisch ↓ <input type="checkbox"/> mit Energy Manager <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 und MyReserve Packs 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? • Command Temperatur im Betrieb bis zu 60°C • 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:

Anlagenbetreiber:	Hiermit bestätige ich, vom Fachbetrieb eine Dokumentation über Errichtung und Inbetriebnahme sowie eine Einweisung in den Betrieb des MyReserve Batteriespeichers erhalten zu haben.
_____	_____
Ort, Datum	Unterschrift

Anlagenerrichter:	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