

Inbetriebnahmeprotokoll SOLARWATT MyReserve (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 ²⁾	
Max. Leerlaufspannung am MyReserve PV-String bei Uoc @ -15°C ¹⁾	
Gesamtleistung PV [kWp] am nachgelagerten Wechselrichter MyReserve	

MyReserve

Modell MyReserve	<input type="checkbox"/> MR 500 <input type="checkbox"/> MR 800
Seriennummer MyReserve	<input type="text"/>
Speichersystem als Cluster installiert?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Seriennummer des im Cluster eingebunden MyReserve	<input type="text"/>
Installationsdatum MR Pack (1)	<input type="text"/>
Seriennummer MR Pack (1)	<input type="text"/>
Installationsdatum MR Pack (2)	<input type="text"/>
Seriennummer MR Pack (2)	<input type="text"/>
Installationsdatum MR Pack (3)	<input type="text"/>
Seriennummer MR Pack (3)	<input type="text"/>

1 bei min. möglicher Umgebungstemperatur der PV-Anlage; z.B. -15°C; Hinweis: max. 600 V bei MR 500 zugelassen, max. 810 V bei MR 800 zugelassen
2 Hinweis: max. 12A zugelassen

Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)

Nummer Schulungszertifikat SOLARWATT

Name, Vorname

Firmenname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Email

Neuinstallation Nachrüstung Austausch

Installationsdatum MR Pack (4)	<input type="text"/>
Seriennummer MR Pack (5)	<input type="text"/>
Installationsdatum MR Pack (5)	<input type="text"/>
Seriennummer MR Pack (5)	<input type="text"/>
Sicherung Spannungsversorgung MyReserve (6A) installiert?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Wechselrichter

Hersteller PV-WR	<input type="text"/>												
Modell PV-WR	<input type="text"/>												
Leistung PV-Wechselrichter	<input type="text"/>												
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"/>												

Energy Manager

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

AC-Sensor

Modell AC-Sensor 50 Hausanschluss größer 50A?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn ja, Sicherungsautomat 40A installiert?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Modell AC-Sensor 63 Leitungsschutz/ Trennschalter mit Auslösecharakteristik B10A oder B16A installiert?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

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:		
- Temperaturbereich 0°C - 30°C	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
- 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"/>
Spannungsversorgung für Wechselrichter und MyReserve 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?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Aufkleber Ein- und Ausschaltreihenfolge an Wechselrichter und Hausanschlusskasten angebracht	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"/>
Sicherungen für Wechselrichter und MyReserve eindeutig beschriftet?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Benutzerhandbuch an Anlagenbetreiber übergeben?	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 Batteriespeichersystems 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