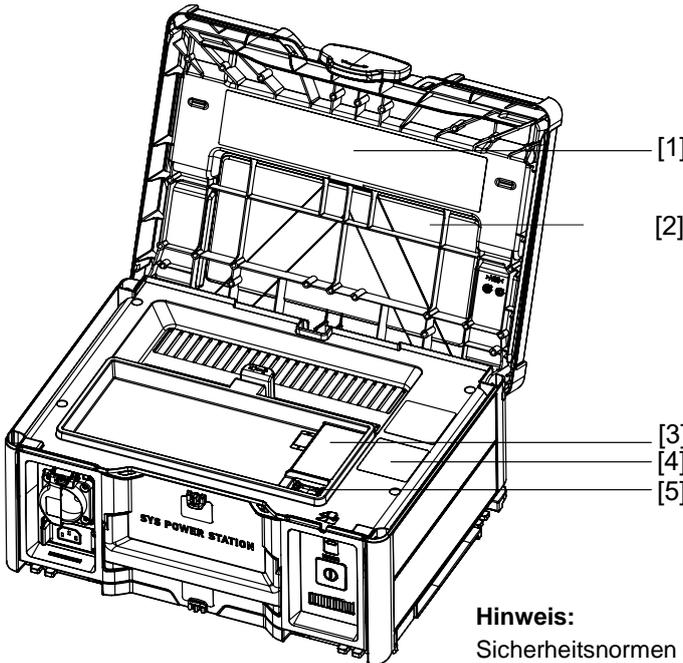


1. Dokumentation

Gültig für Typ	SYS-PST 1500 Li HP (Art.-Nr.: 205721)		
Schutzklasse	II		
Prüfanlass	Prüfung nach Instandsetzung		Wiederholungsprüfung
Seriennummer			
Ergebnis	Sichtprüfung bestanden	ja	Sicherheit des Geräts ist gewährleistet
		nein	
	Funktion des Geräts	i.O.	Prüfplakette erteilt
		n.i.O.	
Bemerkungen			
Prüfer*in			
Datum / Ort		Unterschrift	

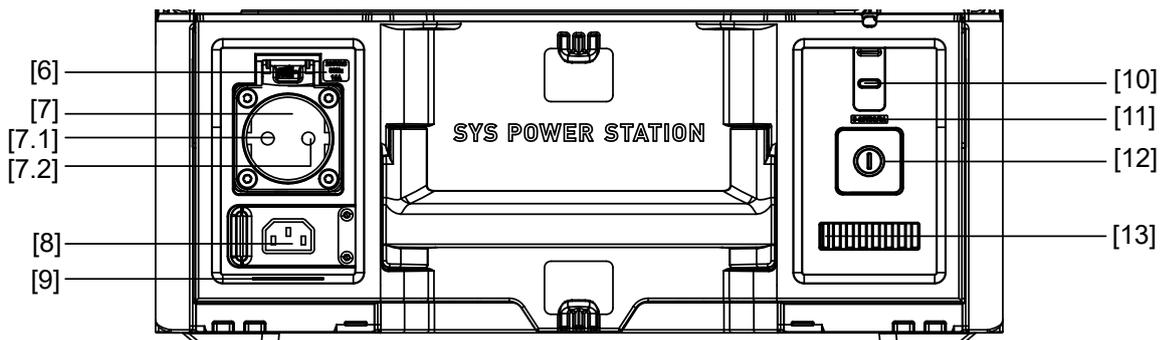


Legende:

- [1] ESD-Sicherheitshinweise
- [2] Systainerdeckel
- [3] Kurzanleitung
- [4] Typenschild
- [5] Transportschalter
- [6] Beschriftung AC-Ausgang
- [7] AC-Ausgang
- [8] AC-Ladeeingang
- [9] Beschriftung AC-Eingang
- [10] USB-C Ausgang
- [11] Beschriftung USB-C Ausgang
- [12] Ein-/Ausschalter
- [13] LED-Anzeige

Hinweis:

Sicherheitsnormen für Stromerzeuger (z.B.: DIN EN ISO 8528) sind nicht anwendbar, daher entfällt die von dort bekannte Kurzschlussprüfung.



	SYS-PST 1500 Li HP Betreiberprüfung nach VDE 0701 / 0702	Page 2/2	
		Version	1.1
		Date	1/27/2022
		Publisher	-

2. Sichtprüfung

Es ist insbesondere sicherzustellen, dass:

- das Gehäuse keine Schäden aufweist (**Hinweis:** alle Gehäuseteile außer [2] sind Teil der Schutzisolierung).
- alle Grafiken und Texte [1] [3-4] [6] [9] [11] einwandfrei lesbar sind.
- es keinerlei leitfähige Verbindungen zwischen Ein [8]- und Ausgang [7] gibt.
- die Bewegbarkeit des Transportschalters [5] nicht durch Verschmutzung eingeschränkt wird.

Bemerkungen	
--------------------	--

3. Elektrische Messungen

Vorbereitung: Transportschalter [5] in Position „1“ bringen.

Messpunkt 1: Kontaktieren Sie mit der Messspitze den linken Steckdosenpol [7.1].

Messpunkt 2: Kontaktieren Sie mit der Messspitze den rechten Steckdosenpol [7.2].

Messpunkt 3: Berühren Sie mit der Messspitze das Metallgehäuse des USB-C Anschlusses [10].

	Grenzwert	Erwartet	Parameter	Messwert	Modus	Messung
R_{iso}	≥ 2 MΩ	≥ 310 MΩ	≥ 500 VDC		Aus	L _{in} + N _{in} (kurzgeschlossen) → Messpunkte 1, 2, 3 (seq.)
I_B	≤ 0,5 mA	≤ 0,2 mA	230 VAC		Laden	L _{in} , N _{in} (mit 230V versorgt) → Messpunkt 3
U_{out}	≥ 220 VAC ≤ 240 VAC	230 VAC	-		Entladen	Messpunkt 1 → Messpunkt 2
f_{out}	50 Hz ± 1 Hz	50,00 Hz	-			
Bemerkungen						
Verwendete Messgeräte	Hersteller				Hersteller	
	Typ				Typ	

4. Funktionstest

Hinweis: Das Gesamtergebnis ist zwingend „n.i.O.“, falls während des Tests LED(s) rot leuchten.

Aktion	Erwartung	i.O.	n.i.O.
1.: Transportschalter [5] in Position „0“ bringen 2.: Ein-/Ausschalter [12] einmal drücken 3.: AC-Eingang [8] mit Spannungsversorgung verbinden	Gerät schaltet <u>nicht</u> ein. (alle LEDs aus)		
4.: Transportschalter [5] in Position „1“ bringen 5.: Ein-/Ausschalter [12] einmal drücken 6.: 10s warten	Gerät schaltet ein, LEDs zeigen Lade-Animation. (Eingangsstrom ~ 4 A)		
7.: LED ganz links [13] prüfen	LED leuchtet grün		
8.: AC-Eingang [8] von Versorgung trennen	Gerät schaltet aus. (alle LEDs aus)		
9.: Ein-/Ausschalter [12] einmal drücken 10.: 10s warten	Gerät schaltet ein. (230 V am Ausgang [7] messbar)		
11.: Ein-/Ausschalter [12] einmal drücken	Gerät schaltet aus. (alle LEDs aus)		
12.: Transportschalter [5] in Position „0“ bringen	-		-
Bemerkungen			