

Inbetriebnahme Checkliste "PC-G2" / Commissioning Check List "PC-G2"



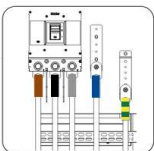
Installationsfirma / Installer Company	
Name Installationsbetrieb / Name Installer	
Ort / City	
Zertifizierter WHES Partner / Certified WHES Partner	

Projektinformationen / Project Information	
Projektname / Project Name	
Straße / Street	
Hausnummer / House Number	
PLZ / Post Code	
Ort / City	
Land / Country	
Tag der Inbetriebnahme / Day of Commissioning	

Angaben zu WHES Speichersystemen / Information WHES Products			
Bezeichnung der WHES Produkte / Name WHES Products			
Seriennummern WHES Batteriespeicher / Serial Number Battery Storage Systems	1.	6.	11.
	2.	7.	12.
	3.	8.	13.
	4.	9.	14.
	5.	10.	15.

Inbetriebnahme Checkliste "PC-G2" / Commissioning Check List "PC-G2"



Installations-Check				
Nr.	Prüfpunkt	Beispielbild	Bemerkung	Checkbox
1	Das Speichersystem ist auf einer geraden Fläche installiert und die Türen können vollständig geöffnet werden?			☐
2	Der Erdungswiderstand ist $\leq 0.1\Omega$. Die Gehäuse des Speichersystems (AC und DC Seite) sind geerdet.			☐
3	Die AC-Eingangsspannung und der Phasenwiderstand sind geprüft, um einen Kurzschluss auszuschließen. Jede Phase ist markiert, die Phasenrotation überprüft und der Isolationswiderstand gemessen.			☐
4	Alle AC-Kabel sind nach der Vorgabe in der Installationsanleitung angeschlossen.			☐
5	Alle DC-Kabel sind nach der Vorgabe in der Installationsanleitung angeschlossen.			☐
6	Alle Kommunikations-Kabel sind nach der Vorgabe in der Installationsanleitung angeschlossen.			☐
7	Das Netzwerkabel ist installiert			☐
8	Es ist sichergestellt, dass alle Sicherungen und Schalter ausgeschaltet sind.			☐

Inbetriebnahme Checkliste "PC-G2" / Commissioning Check List "PC-G2"

9	Die Netzwerkverbindung mit einem Cat6 Kabel ist "stabil" (RJ45 mit T568B Standard).	 LAN tester RJ45 Pinout T568B 1. White Orange 2. Orange 3. White Green 4. Blue 5. White Blue 6. Green 7. White Brown 8. Brown		☐
10	Alle Smart Meter (Netz-Meter, PV-Meter, ...), Converter (von RTU auf TCP) und Stromwandler sind installiert und in die Kommunikationsumgebung eingebunden.			☐
11	Während der Inbetriebnahme können Firewalls, VPN-Tunnel oder ähnliche Funktionen deaktiviert werden.			☐
12	Es ist sichergestellt, dass IP-Adressen im Netzwerk nicht doppelt vergeben sind.			☐