

Ausgang Netzgekoppelt (AC)

Max. Leistung	2300W
Reaktionszeit ¹	< 2 s
Interne Reaktionszeit ²	200ms
Präzision	97%
Präzision nach 3s	99,9%
Stecker	On-Grid Buchse

Offgrid Ausgang (AC)

Max. Leistung	2300W
Max. Leistung Peak (< 5s)	3600W
Umschaltzeit Standard	7s
Umschaltzeit Unterbrechungsfreier Ersatzstrom	<20ms
Standby Stromverbrauch, wenn Unterbrechungsfreier Ersatzstrom aktiviert	25w
Stecker	Schutzkontakt Buchse & Wieland RST20I3 Buchse

Eingang Netzgekoppelt (AC)

Max. Leistung	2300W
---------------	-------

Batterieanschluss

Kompatibel mit	Maxxicharge 1.5 / Maxxicharge 3.0 / Maxxicharge 5.0
Anzahl	Max. 16x Maxxicharge Speicher
Stecker	M25

Frontdisplay

Größe	1424 x 280 px (6.9 Zoll)
Berührungsfeld	Kapazitiver Berührungsfeldsensor (Touchscreen)

Multiuse CCU

Schnittstelle	WIFI
Max. Anzahl CCU	3x
Min. Anzahl Batterie	3x
Not- & Ersatzstrom ²	einphasig
Schaltlogik	Master - Slave - Slave
Einstellung	autom. Erkennung
Kompatibel mit CCU V2 - 1200W	
Kompatibel mit CCU V1 – 1800W	

Allgemeine Daten

Abmessungen (L / B / H)	350mm x 350mm x 113mm
Gewicht	12,5 Kg
Betriebstemperaturbereich	20 °C - +55 °C
Stromverbrauch Standby	< 2W
Kühlung	passiv
Schutzklasse	IP65
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 100%
Höhenlage	3000m
DC Verbindungen	M25
AC-Verbindungen	Schutzkontakt Buchse, Wieland RST20I3 Buchse, On-Grid Buchse
Schnittstellen	RJ45 (LAN), WIFI, Bluetooth
Garantie	10 Jahre

Zertifikate: CE, EMC, LVD, RoHS, REACH, Konformitätserklärung, IP65 Schutzklasse, VDE-AR-N 4105, TOR-Erzeuger

¹: Mit der Reaktionszeit im netzgekoppelten Betrieb wird die Geschwindigkeit der Anpassung der Ausgangsleistung des Maxxicharge Systems auf den realen Verbrauch in einem Haushalt beschrieben. Je schneller die Reaktionszeit ist, desto effizienter arbeitet ein Speichersystem.

²: Eine 3 phasige Not & Ersatzstromversorgung um 3 phasige Verbraucher zu versorgen ist in Arbeit. Die Funktionsfähigkeit von 3 phasigen Verbrauchern im Ersatzstrombetrieb ist nicht garantiert. Alle einphasigen Verbraucher eines gewöhnlichen Haushalts werden mit Strom versorgt. Durch ein späteres Softwareupdate kann es möglich sein, dass 3 phasige Haushaltsverbraucher auch mit Strom versorgt werden. Dies betrifft NICHT den netzgekoppelten Betrieb in dem alle Verbraucher (1- & 3-phasig) wie gewohnt mit Strom versorgt werden.

