

galaxy
Energy

Energy Systems for the future



GALAXY ENERGY BATTERIE STROMKISTE G20++

Autarkie für Unterwegs

Dieses Produkt ist mit einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku in einer besonderen Weise gebaut. Er hat keinen Memory-Effekt, eine sehr hohe Kapazität und ist aufgrund der „kalter Strom“ Bauweise sehr langlebig.

Mit dem AC-Anschluss (2000W) können z.B Geräte wie Wasserkocher, Laptop, Kühlschrank, Kaffeemaschine betrieben werden. Kurzzeitig kann die Stromkiste bis zu 3000 Watt Leistung abgeben, um größere Anlaufstromspitzen (Kompressor, Bohrmaschine etc.) zu liefern. Über die USB-Ports können Handys, Kameras, Radios, etc. geladen und betrieben werden. Der DC12V Anschluss liefert Strom für Staubsauger Luft-pumpen, Elektroschrauber, Kühlflaschen oder ähnliches.

Um einen besseren Energiespareffekt zu erzielen, wird das Gerät automatisch heruntergefahren, wenn innerhalb von 20-30 Sekunden nach dem Einschalten keine Stromabgabe erfolgt. Außerdem werden aus Sicherheitsgründen Anschlüsse abgeschaltet, wenn das Gerät kurzgeschlossen oder überlastet wird.

Die Stromkiste kann sowohl über den DC-Eingangsstecker an der normalen Haushalts-Steckdose geladen werden oder auch Umweltfreundlich und Autark mit einem Solarmodul.

- Sehr Robust, leicht und kompakt
- Praktisch und Transportabel
- Maximal effizient und Leistungsstark
- Vielseitig Einsetzbar
- Temperaturstabil
- Lange Lebensdauer

galaxy
Energy

Energy Systems for the future



GALAXY ENERGY BATTERIE STROMKISTE G20++

G2010

G2015

G2020

		G2010	G2015	G2020
Batteriekapazität	kWh/Ah	1,1 kWh / 300Ah	1,5 kWh / 405Ah	2,2 kWh / 600Ah
Wechselrichter	kW	2 kW	2 kW	2 kW
Gewicht	kg	12,50 kg	17,50 kg	19,00 kg
Abmessungen	cm	32 x 24 x 26,5	32 x 24 x 28	32 x 24 x 32



EFFIZIENZ & LEBENSDAUER

Batterietyp	LiNiMnCoO ₂ - NMC Batterie
Ladezyklen	2500 Zyklen
Garantie	2 Jahre Produktgarantie

UMWELTBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur laden	0° bis 45° C
Umgebungstemperatur entladen	-20° bis 60° C
Luftfeuchtigkeit	20 - 80%, nicht kondensierend
Umgebungssituation	nicht direktem Sonnenlicht, Hitze, Wasser und Staub aussetzen

EINGANGSANSCHLÜSSE

Netzladung	25,5V 8A
Solarenergieladung	18V - 30V, 500W max.

AUSGANGSANSCHLÜSSE

AC-Ausgang Schutzkontaktstecker	2x	AC 230V 50Hz reine Sinuswelle 2000W kontinuierlich, 4000W Spitze
DC-Anschluss (5,5mm Buchse)	2x	120W, 12V
Zigarettenanzünder Buchse	1x	120W, 12V
Schnellladung USB-C-Anschluss	1x	60W, 20V max.
Schnellladung USB-Anschluss	1x	18W, 12V max.
USB-Anschluss	2x	12W, 5V (pro Port)



IHR PERSÖNLICHER HÄNDLER



Energy Systems for the future

Galaxy Energy GmbH
Sonnenstrasse 2
89180 Berghülen

www.galaxy-energy.com

Telefon +49 (0)7344 / 92450 - 0
Telefax +49 (0)7344 / 92450 - 101
info@galaxy-energy.com

Galaxy Energy GmbH behält sich Spezifikationsänderungen vor.

STROMKISTE G20
GE2021-09-02DE

