



Neueste Überraschung



AC/DC INPUT
100-240VAC 50Hz/60Hz
(Rated 1200W Total)



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

GK-1200/2000



Nachhaltige Nutzung von Solarenergie im Freien



DIE mobile Energiequelle bei Outdoor-aktivitäten



Chillen im Freien



Arbeiten im Freien



Selbstfahrender Begleiter



Notstromversorgung für zuhause



Garant für Stromversorgung



Reparaturarbeiten outdoor

sales@dowellelectronic.eu
www.dowellelectronic.eu

Geeignet für viele Anwendungen

Machen Sie Ihr Leben angenehmer

Name	Verbrauch	GK-1200	GK-2000
 Mobil-Telefon	1,8Ah-3Ah	100 Ladezyklen	200 Ladezyklen
 Drohne	60-70W	17 Ladezyklen	34 Ladezyklen
 Mini Kocher	500W	2+ Stunden	4+ Stunden
 Router	10Wh	115+ Stunden	230+ Stunden
 CPAP	40W	20 Stunden	40 Stunden
 Notebook	30Wh	40+ Ladezyklen	80+ Ladezyklen
 Fotoapparat	16Wh	50+ Ladezyklen	100+ Ladezyklen
 LED Licht	10W	100 Stunden	200 Stunden
 TV	110W	9 Stunden	18 Stunden
 Kleinbackofen	250W	5 Stunden	10 Stunden
 Laptop	60W	24+ Charges	48+ Charges
 Mini Kühlschrank	100W	12 Stunden	24 Stunden
 Ventilator	550W	2 Stunden	4 Stunden
 Mixer	150W	6+ Stunden	12+ Stunden
 Schalter	16Wh	60 Stunden	120 Stunden

*Die oben genannten Werte sind unter Laborbedingungen von GENKIPWR R&D erarbeitet worden und dienen nur zur Information!
* Umgebung, Temperatur, Anwendungsmethoden und andere Faktoren können die Dauer der Anwendung beeinflussen!



UN38.3 MSDS
CE FCC RoHS UK CA
Li-ion

Tragbare Powerstation

GK-1200 ⚡



- 1.200W
- 960Wh
- LiFePo4 (LFP)
- AC Eingang 700W
- MPPT Eingang 500W



Überlastungs-Schutz



Übertemperatur-Schutz



Überspannungs-Schutz



Kurzschluss-Schutz



Überstrom-Schutz



DC Auto-Abschaltung



Reine Sinus-Welle



Lange Lebensdauer

Modell: GK-1200

Kapazität:	960Wh
TYPE-C Ausgang:	3 Stück 100max*1/20max
AC Ladung:	50/60HZ 700Wmax
AC Ausgang*3:	230Vac; 50~60Hz
MPPT Eingang:	12-60V/15A 500W max
Batterieart:	USD-A(5V24A)*2
Zelltyp:	LiFePo4
Anschluss Zigarettenanzünder:	12V/10A
Einsatzbereich:	-10-40 °C
Ladetemperatur:	0-40 °C
Gewicht:	12,5kg
Abmessungen:	386*225*317mm
AC Welle:	Reine Sinus-Welle



Vollständig Aufgeladen in 1,5-2 Stunden nur mit AC



Vollständig Aufgeladen in 2-4 Stunden nur mit Solarenergie



kann bis zu 8 Geräte gleichzeitig laden



95% Wirkungsgrad Wechselrichter



95% Tiefenentladung (DoD)



UL zertifizierte LFP-Zellen für lange Lebensdauer



PD100 support PD 3.0, QC 3.0, FC P, AFC, Apple 2.4A

sales@dowellelectronic.eu

www.dowellelectronic.eu



UN38.3 MSDS UK CA
CE FCC RoHS Li-ion

Tragbare Powerstation **GK-2000** ⚡



- 2.000W
- 1.997Wh
- LiFePo4 (LFP)
- AC Eingang 1.100W
- MPPT Eingang 500W



Überladungs-Schutz



Übertemperatur-Schutz



Überspannungs-Schutz



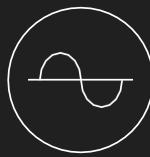
Kurzschluss-Schutz



Überstrom-Schutz



DC Auto-Abschaltung



Reine Sinus-Wellen



Lange Lebensdauer

Modell: GK-2000

Kapazität:	1.997Wh
TYPE-C Ausgang:	100max*1/20max*3
AC-Laden:	50/60HZ 1.100W max.
AC Ausgang:	nominal 2.000W, Peak 4.000W
MPPT Eingang:	11,5-50V 500W max.
USB:	2 Stück USD-A(5V24A)
DC5521:	12V/3A*2
Anschluss Zigarettenanzünder:	12V/10A
Batterieart:	LiFePo4
Einsatzbereich:	-10-40 °C
Ladetemperatur:	0-40 °C
Gewicht:	22kg
Abmessungen:	392*279*323mm
AC Wellenform:	Reine Sinus-Welle



Vollständig Aufgeladen in 1,5-2 Stunden nur mit AC



Vollständig Aufgeladen in 4-5 Stunden mit Solarenergie



Kann bis zu 13 Geräte gleichzeitig laden



95% Wirkungsgrad Wechselrichter



95% Tiefenentladung (DoD)



V0 Level Brandschutz für Materialien



UL zertifizierte LFP-Zellen für lange Lebensdauer



PD100 support PD 3.0, QC 3.0, FC P, AFC, Apple 2.4A

sales@dowellelectronic.eu

www.dowellelectronic.eu

Solar panel GKS-200



Garantie

- 5 Jahre Garantie für Solar-Panel.
- Leistungsgarantie: 10 Jahre 90% und 25 Jahre 80% auf Leistungsabgabe.



Herstellung

- Umfangreiche und kontinuierliche Prüfung der Produktion und Ergebnisse.



Leistung

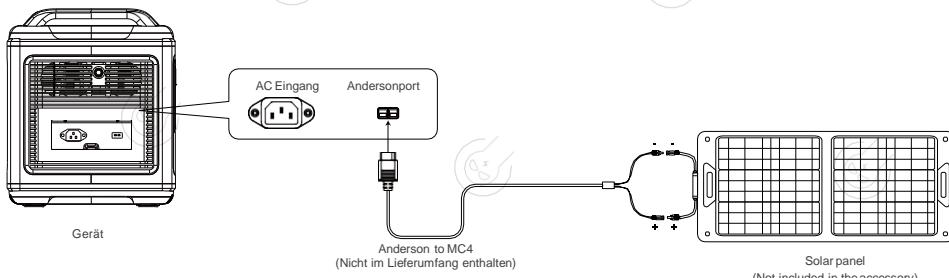
- Verbesserte Effizienz und Tragbarkeit der Module.
- Geringere Ausfallrate und hohe Stabilität.
- Optimierte Leistung.
- DC XT60 & 5521 Ausgang; USB-A/USB-QC/Type-C Anschluss zum Laden.

Modell: GKS-200

Nominale Leistung	200W
Zelltyp	Monokristallin
Wirkungsgrad	22%
Max. Strom (Impp)	11,02A
Max. Spannung (Vmpp)	18,15V
Leerlaufspannung (Voc)	21.57V
Kurzschlussstrom (Iscc)	11,69A
Max. Systemspannung	100v
Ausgang-Toleranz	±3%
DC Ausgang-1	XT60/30A(Max)
USB-C PD3.0	5-20V/3A:20V5A(Max)
USB Port-A	5V2A
USB Port-QC3.0	5-20V/3A
Kabel	1*XT60 to Anderson4-2.5mm ² -1,5m
Einsatzbereich	-20~+65°C

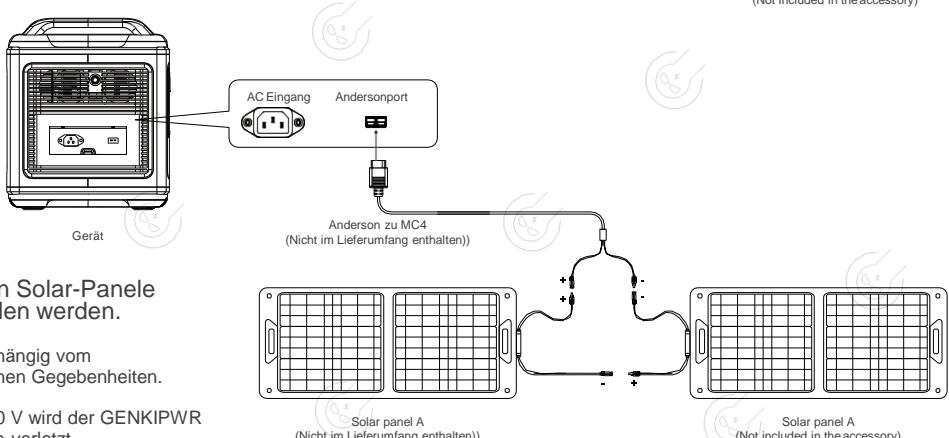
Aufladen mit Solar-Panel

Variante 1



Aufladen mit Solar-Panel

Variante 2



Die Genki-Powerstation kann an Solar-Paneele angeschlossen und damit geladen werden.

*Ladekapazität durch Solarpanele ist abhängig vom Witterungseinfluss und lokalen klimatischen Gegebenheiten.

*Bei einer PV-Spannung von mehr als 50 V wird der GENKIPWR beschädigt und die Garantiebedingungen verletzt.

sales@dowellelectronic.eu
www.dowellelectronic.eu

sales@dowellelectronic.eu
www.dowellelectronic.eu