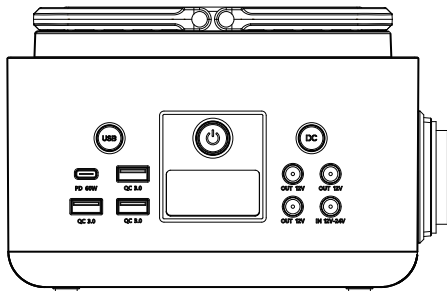


PORTABLE POWER STATION USER MANUAL



Model: Mars SG200
Contact Us: support@caenta.com
24 Months Warranty

EN DE ES IT FR JP

CONTENTS

English.....	01-09
Deutsch	10-18
Español.....	19-26
Italiano.....	27-35
Français	36-44
日本語	45-53

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Basic Specs:

Model	Mars SG200
Capacity	200Wh (3.2V/62500mAh)
Battery Type	Lithium iron phosphate battery
Life Cycles	≥3000 cycles
Dimensions	186*108*127 mm
Weigh	2.5KG
LED Lights	2

Input: (DC Input Size: 5.5×2.1mm)

DC Input	12V-24V/5A (Max 100W)
USB C Input	PD 60W input
Solar Charge Input	12V-24V/5A (Max 100W)
Car Charger	12V-24V/5A (Max 100W)

Output:

AC Output	Pure Sine Wave 200W (Peak 400W)
USB C Output	PD 60W output
DC Output	5.5*2.1mm, 12V/5A (Max 6A)
USB Output	QC3.0 (Max 24W)

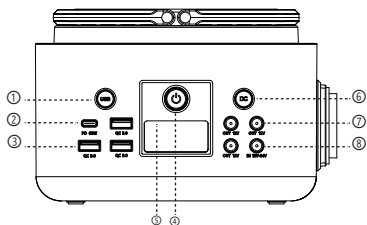
BMS & MPPT & Certifications:

Operating Temperature	-20°C~60°C
Recharging Temperature	0°C~50°C
MPPT	Built-in MPPT Controller
Battery Management System (BMS)	Short circuit protection; Over voltage protection; Overload protection; Overcharge protection; Over discharge protection; Over Temperature protection; NTC protection; Reverse charge protection (Hardware & Software Double Protection)
Certifications	PSE, FCC, CE, UKCA, RoHs, MSDS, UN38.3

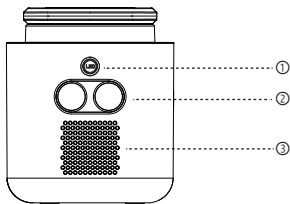
Attention:

- 1.The maximum DC input power is 100W.
- 2.The maximum output power of the power station is 346W (AC 200W+DC 60W+QC 24W+PD 60W+LED 2W).
- 3.Support pass-through charging while charging the power station via DC input (Except the PD 60W port and the right side QC 3.0 output port)

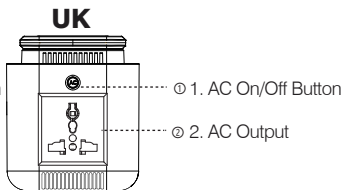
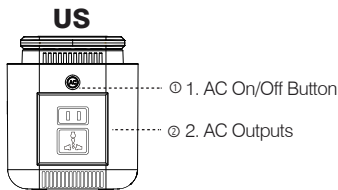
ABOUT THE PRODUCT



1. USB On/Off Button
2. PD 60W (Support Input and Output)
3. 3×QC 3.0 Outputs
4. Power On/Off Button
5. LCD Display
6. DC On/Off Button
7. 3×DC Outputs
8. DC Input



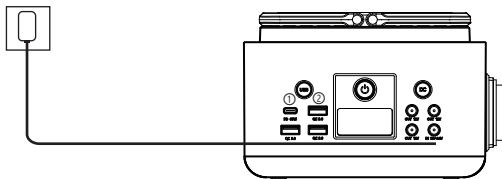
1. LED On/Off Button
2. LED Light
3. Ventilation Fan



Tips: Press the power button 2 seconds to turn on/off the power station; When the power station is turned on, press the DC/ USB/ AC/ LED light button 1 second to turn on/off outputs; Press LED light button 1 second to change the light modes

HOW TO RECHARGE THE PRODUCT

AC Adapter (DC 5.5×2.1mm)



12-24V, 5A (100W Max)

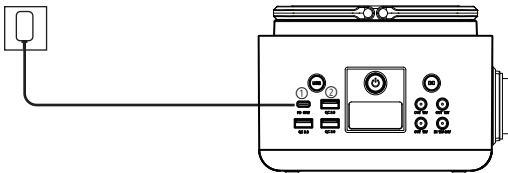
About 2 Hours Fully Charged. (Need to purchase an additional 100W AC charger)

Note:

The AC adapter included is 72W (About 3 Hours Fully Charged).

When charging by DC input port, the output ports ① and ② can not be used.

PD 60W Input

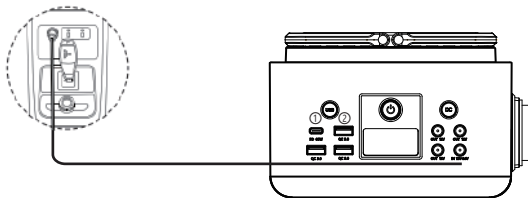


About 3.5 Hours Fully Charged

Noted:

When charging by PD 60W port ①, the output port ② can not be used.

Car Charger (DC 5.5×2.1mm)

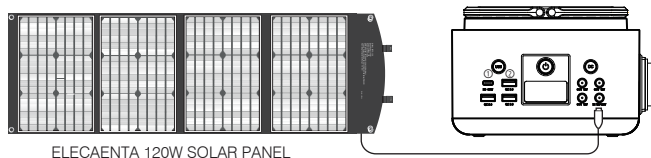


3.2 Hours Fully Charged via 12V Car Charger, 2 Hours Fully Charged via 24V Car Charger.

Noted:

When charging by DC input port, the output ports ① and ② can not be used.

Solar Charger (DC 5.5×2.1mm)



Solar Panel Charger (100W Max)

About 2 Hours Fully Charged

Noted:

When charging by DC input port, the output ports ① and ② can not be used.

COMPATIBILITY



3 Charges

Laptop (50Wh)



16 Charges

Smartphone (3208mAh)



6 Charges

Pad (28.6Wh)



11Charges

Camera (15Wh)



5 Charges

Drone (30Wh)



8+ Hours

LED Light (20W)



16+ Hours

Router (10W)



1+ Hour

55" TV (130W)



16+ Hours

Radio (10W)



16+ Hours

Small Fan (10W)



4+ Hours

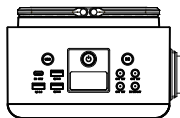
Car Refrigerator (40W)



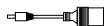
4+ Hours

Electric Blanket (40W)

WHAT'S IN THE BOX



PORTABLE POWER STATION



DC5521 to
Cigarette Socket



AC Charging Adaptor

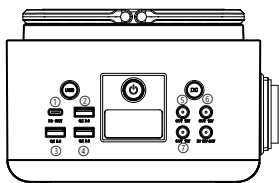


Car Charger

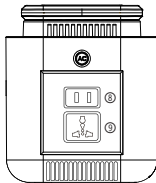


User Manual And
Warranty Card

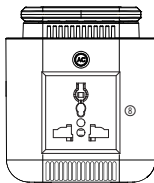
OUTPUTS



US



UK



- ① PD 60W USB C: 20V/3A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A
- ② QC 3.0 Output: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A
- ③ QC 3.0 Output: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A
- ④ QC 3.0 Output: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A
- ⑤ DC Output (5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)
- ⑥ DC Output (5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)
- ⑦ DC Output (5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)
- ⑧ AC Output (Pure Sine Wave): 200W (Peak 400W)
- ⑨ AC Output (Pure Sine Wave): 200W (Peak 400W)

Note:

- 1. When using outputs ① ② at the same time, the max output is 30W.
- 2. When using outputs ③ ④ at the same time, the max output is 30W.
- 3. When using outputs ① ② ③ ④ at the same time, the maximum output power is 60W.
- 4. When using outputs ① ③ ④ at the same time, the maximum output power is 90W.
- 5. When using outputs ⑤ ⑥ ⑦ at the same time, the max output is 60W.
- 6. When using outputs ⑧ ⑨ at the same time, the max output is 200W.

CAUTION

1. Do not short-circuit the product. To avoid short-circuiting, keep the product away from all metal objects (e.g. coins, hair-pins, keys, etc.).
2. Do not heat the product, or dispose it in fire, water or other liquids. Keep it away from high ambient temperature. Do not expose the product to direct sunlight.
3. Keep the product away from humid, dusty places.
4. Do not disassemble or reassemble this product.
5. Do not drop, place heavy objects on, or allow strong impact to this product.
6. This product is not intended to be used by person with reduced physical, sensory or mental capabilities.
7. Please keep this product away from children.
8. Do not cover the product with towels, clothing and other item.
9. Do not overcharge this product.
10. When charging this product, please keep it away from TV, radio and other equipment to avoid radio wave interference.

COLD WEATHER USAGE

Cold temperature (-10~45 °C) can affect the product's battery capacity due to chemical characteristics of the battery. If you'll be living off the grid in sub-zero conditions, it is recommended to keep your product in an insulated cooler, and connected it to a power source (car charger/AC adapter/solar panel). The natural heat generated by the product contained in an insulated cooler will keep battery capacity at its highest level.

DISPOSAL AND RECYCLE

This product should not be disposed along with household waste. Please dispose or recycle this product and the battery inside according to the local rules and regulations.

BATTERY INFORMATION

This product has a built-in, non-removable lithium iron phosphate battery (LiFePO_4 battery). Do not attempt to remove the battery, as this may damage the device. The battery can be charged and discharged more than 3000 times.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Grundlegende Spezifikationen:

Modell	Mars SG200
Kapazität	200Wh (3.2V/625000mAh)
Batterietyp	Lithium Eisenphosphat Batterie
Lebenszyklen	≥3000 cycles
Maße	186*108*127 mm
Gewicht	2.5KG
LED Lichter	2

Eingang: (DC-Eingangsgröße: 5,5 × 2,1 mm)

DC-Eingang	12V-24V/5A (Max. 100W)
USB-C-Eingang	PD 60W Eingang
Solarladeeingang	12V-24V/5A (Max. 100W)
Auto-Ladegerät	12V-24V/5A (Max. 100W)

Ausgabe:

AC-Ausgang	Reine Sinuswelle 200W (Spitze 400W)
USB-C-Ausgang	PD 60W Ausgang
DC-Ausgang	5.5*2.1mm, 12V/5A (Max. 6A)
USB-Ausgang	QC3.0 (Max. 24W)

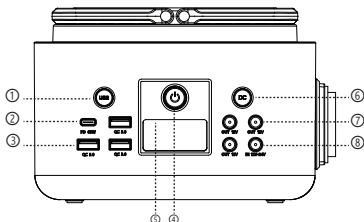
BMS & MPPT & Zertifizierungen:

Betriebs temperatur	-20°C~60°C
Wiederauflade temperatur	0~50°C
MPPT	Eingebauter MPPT-Controller
Batteriemanagementsystem (BMS)	Kurzschlusschutz; Überspannungsschutz; Überspannungsschutz; Überladeschutz; Überentladungsschutz; Übertemperaturschutz; NTC-Schutz; Reverse-Charge-Schutz (Hardware- und Software-Doppelschutz)
Zertifizierungen	PSE, FCC, CE, UKCA, RoHs, MSDS, UN38.3

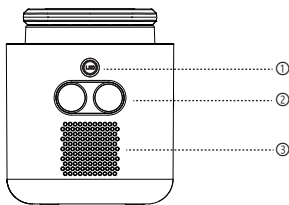
Aufmerksamkeit:

1. Die maximale DC-Eingangsleistung beträgt 100 W.
2. Die maximale Ausgangsleistung des Kraftwerks beträgt 346 W (AC 200 W + DC 60 W + QC 24 W + PD 60 W + LED 2 W).
3. Unterstützung des Pass-Through-Ladens beim Laden des Kraftwerks über den DC-Eingang (Außer dem PD 60W Port und dem QC 3.0 Ausgangsport auf der rechten Seite).

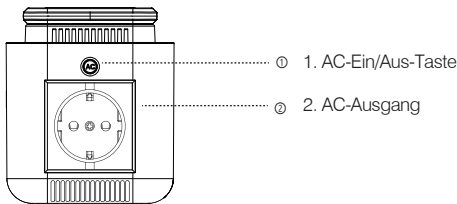
ÜBER DAS PRODUKT



1. USB-Ein/Aus-Taste
2. PD 60W
(unterstützt Eingang und Ausgang)
3. 3×QC 3.0- Ausgänge
4. Ein-/Aus-Taste
5. LCD-Anzeige
6. Gleichstrom-Ein/Aus-Taste
7. 3×DC-Ausgänge
8. DC-Eingang



1. LED-Ein/Aus-Taste
2. LED Lichter
3. Lüfter

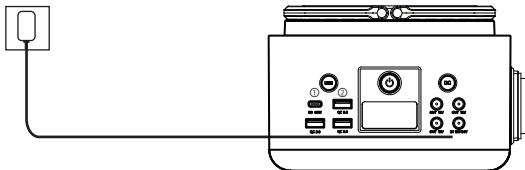


Tipps:

1. Drücken Sie den Netzschalter 2 Sekunden lang, um das Kraftwerk ein-/auszuschalten;
2. Wenn das Kraftwerk eingeschaltet ist, drücken Sie die DC/USB/AC/LED-Lichttaste 1 Sekunde lang, um die Ausgänge ein-/auszuschalten;
3. Drücken Sie die LED-Lichttaste 1 Sekunde lang, um die Lichtmodi zu ändern.

WIE MAN DAS PRODUKT AUFLADT

Netzteil (DC 5,5×2,1mm)



12-24V, 5A (100W Max)

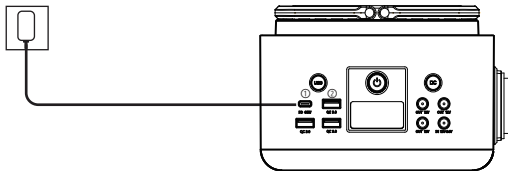
Etwa 2 Stunden voll aufgeladen. (Es muss ein zusätzliches 100W AC- Ladegerät gekauft werden)

Notiz:

Das mitgelieferte Netzteil hat 72W (ca. 3 Stunden voll aufgeladen).

Beim Laden über den DC-Eingangsport können die Ausgangsports ① und ② nicht verwendet werden.

PD 60W-Eingang

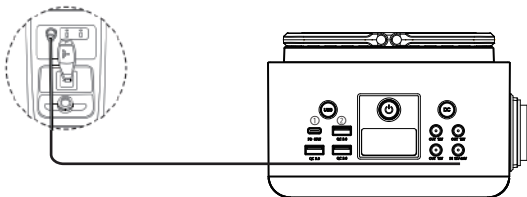


Etwa 3.5 Stunden voll aufgeladen

Notiz:

Beim Laden über den 60-W-PD-Port ① kann der Ausgangsportal ② nicht verwendet werden.

Autoladegerät (DC 5,5 × 2,1 mm)

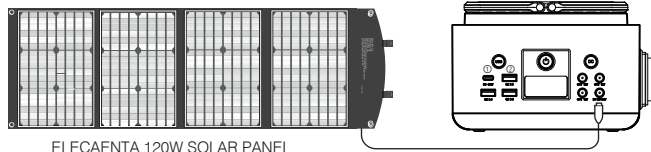


3,2 Stunden vollständig aufgeladen über 12V-Autoladegerät, 2 Stunden vollständig aufgeladen über 24V-Autoladegerät.

Notiz:

Beim Laden über den DC-Eingangsport können die Ausgangsports ① und ② nicht verwendet werden.

Solarladegerät (DC 5,5×2,1mm)



Solarpanel-Ladegerät (max. 100W)

Etwa 2 Stunden voll aufgeladen

Notiz:

Beim Laden über den DC-Eingangsport können die Ausgangsports ① und ② nicht verwendet werden.

KOMPATIBILITÄT



3 Mal
Laptop (50Wh)



16 Mal
Smartphone (3208mAh)



6 Mal
Pad (28.6Wh)



11 Mal
Kamera (15Wh)



5 Mal
Drohne (30Wh)



8+ Hours
LED-Licht (20W)



16+ Stunden
Router (10W)



1+ Stunden
55" TV (130W)



16+ Stunden
Radio (10W)



16+ Stunden
Kleiner Ventilator (10W)

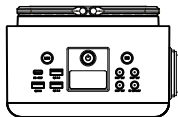


4+ Stunden
Auto Kühlschrank (40W)



4+ Stunden
Heizdecke (40W)

WAS IST IN DER BOX



PORTABLE POWER STATION



AC-Ladeadapter



DC5521 zu
Zigarettensteckd

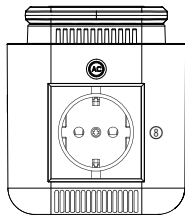
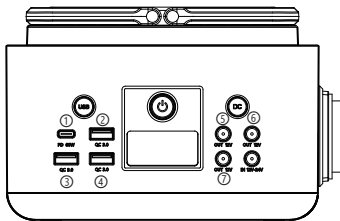


Auto-Ladegerät



Bedienungsanleitung
und Garantiekarte

AUSGÄNGE



- ① PD 60W USB C: 20V/3A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A
- ② QC 3.0 Ausgang: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A
- ③ QC 3.0 Ausgang: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A
- ④ QC 3.0 Ausgang: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A
- ⑤ DC Ausgang (5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)
- ⑥ DC Ausgang (5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)
- ⑦ DC Ausgang (5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)
- ⑧ AC Ausgang (Reine Sinuswelle): 200W (Spitze 400W)

Notiz:

1. Bei gleichzeitiger Verwendung von Ausgang ① und Ausgang ② beträgt die maximale Leistung 30W.
2. Bei gleichzeitiger Verwendung von Ausgang ③ und Ausgang ④ beträgt die maximale Leistung 30W.
3. Bei gleichzeitiger Verwendung der Ausgänge ① ② ③ ④ beträgt die maximale Ausgangsleistung 60W.
4. Bei gleichzeitiger Verwendung der Ausgänge ① ③ ④ beträgt die maximale Ausgangsleistung 90W.
5. Bei gleichzeitiger Verwendung der Ausgänge ⑤ ⑥ ⑦ beträgt die maximale Ausgangsleistung 60W.

Aufmerksamkeit

1. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, halten Sie das Produkt von allen Metallgegenständen (z. B. Münzen, Haarnadeln, Schlüsseln usw.) fern.
2. Erhitzen Sie das Produkt nicht und entsorgen Sie es nicht in Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Halten Sie es von hohen Umgebungstemperaturen fern. Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus.
3. Halten Sie das Produkt von feuchten, staubigen Orten fern.
4. Dieses Produkt nicht zerlegen oder wieder zusammenbauen.
5. Lassen Sie dieses Produkt nicht fallen, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
6. Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bestimmt.
7. Bitte halten Sie dieses Produkt von Kindern fern.
8. Decken Sie das Produkt nicht mit Handtüchern, Kleidung und anderen Gegenständen ab.
9. Überladen Sie dieses Produkt nicht.
10. Wenn Sie dieses Produkt aufladen, halten Sie es bitte von Fernsehern, Radios und anderen Geräten fern, um Störungen durch Funkwellen zu vermeiden.

VERWENDUNG BEI KALTEM WETTER

Kalte Temperaturen können die Akkukapazität des Produkts aufgrund der chemischen Eigenschaften des Akkus beeinträchtigen. Wenn Sie bei Minusgraden vom Stromnetz getrennt leben, wird empfohlen, Ihr Produkt in einer isolierten Kühlbox aufzubewahren und an eine Stromquelle (Autoladegerät/Netzteil/Solarpanel) anzuschließen. Die natürliche Wärme, die durch das in einer isolierten Kühlbox enthaltene Produkt erzeugt wird, hält die Batteriekapazität auf ihrem höchsten Niveau.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen oder recyceln Sie dieses Produkt und den darin enthaltenen Akku gemäß den örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

BATTERIE INFORMATIONEN

Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten, nicht entfernbarer Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO₄-Akku). Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen, da dies das Gerät beschädigen kann. Der Akku kann mehr als 3000 Mal geladen und entladen werden.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de Modelo	Mars SG200
Capacidad	200Wh (3,2V/62500mAh)
Tipo de Batería	Batteria al litio ferro fosfato(LiFePO4)
Vida de servicio	≥3000 ciclos
Dimensiones	186 × 108 × 127 mm
Peso	2,5 KG
Linterna LED	2 mini bombillas

Entrada: (Tamaño de entrada de CC: 5,5×2,1 mm)

Entrada de CC	12V-24V/5A (Máx. 100W)
Entrada de USB-C	Máx. PD 60W
Entrada de carga solar	12V-24V/5A (Max 100W)
Entrada a través del cargador de cochet	12V-24V/5A (Max 100W)

Salida:

Salida de CA	Onda sinusoidal pura 200W (Pico 400W)
Salida USB C	Máx. PD60W
Salida CC	12V/5A (Máx. 6A), 5,5 × 2,1 mm
Salida USB	QC3,0 (Máx. 24W)

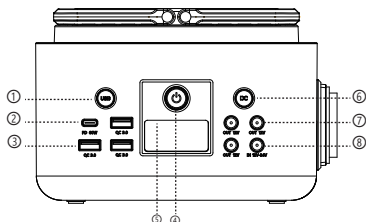
BMS, MPPT y Certificaciones:

Temperatura de funcionamiento	-20°C ~60°C
Temperatura de carga	0~50°C
MPPT	Controlador MPPT integrado
Sistema de Gestión de Batería (BMS)	Protección contra sobretensión; Protección contra cortocircuitos; Protección al sobrevoltaje; Protección de sobrecarga; Protección contra sobredescarga; Protección contra sobretemperatura; Protección contra carga inversa (doble Protección de hardware y software); Protección NTC
Certificaciones	PSE, FCC, CE, UKCA, RoHs, MSDS, UN38.3

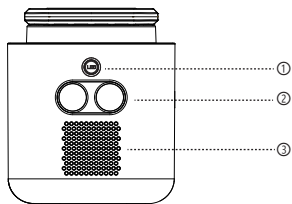
Atención:

1. La potencia máxima de entrada de CC es de 100 W.
2. La potencia de salida máxima de la central eléctrica es de 346 W (AC 200W+DC 60W+QC 24W+PD 60W+LED 2W).
3. Admite carga mientras descarga la estación de energía a través de la entrada de CC (Excepto el puerto PD 60W y el puerto de salida QC 3.0 del lado derecho).

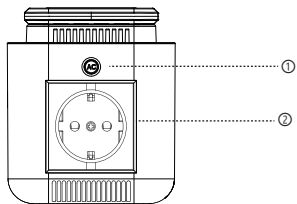
DETALLES DE PRODUCTO



1. Botón de encendido/apagado para USB
2. PD 60W (Soporta entrada y salida)
3. Salidas de QC 3.0 x3
4. Botón Principal de encendido/apagado
5. Pantalla LCD
6. Botón de encendido/apagado de CC
7. Salidas de CC x3
8. Entrada de CC



1. Botón de encendido/apagado LED
2. Luces LED x2
3. Ventilador de ventilación



1. Botón de encendido/apagado para CA
2. Salida de CA

¡Nota Importante!

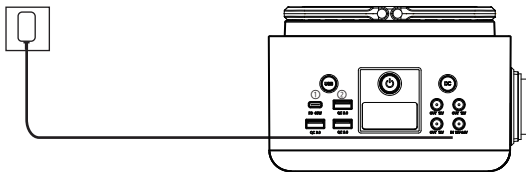
Mantenga presionado el botón principal de encendido (número 4) durante 2 segundos para encender/apagar la alimentación;

Cuando la alimentación principal esté encendida, presione el botón de DC/USB/AC/LED durante 1 segundo para encender/apagar;

Presione el botón para luz LED durante 1 segundo para cambiar el modo de luz.

CÓMO RECARGAR EL PRODUCTO

Adaptador de CA (DC 5,5×2,1 mm)



12-24V, 5A (100W máximo)

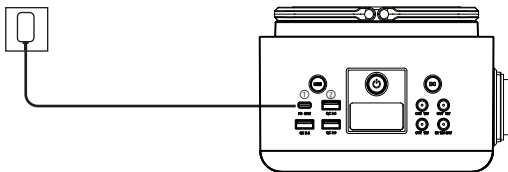
Aproximadamente 2 horas completamente cargadas. (Necesita comprar un cargador adicional de AC de 100W)

***Nota:**

El cargador de CA incluido en el producto es de 72W (unas 3 horas completamente cargadas).

Cuando se carga por el puerto de entrada de CC, los puertos de salida ① y ② no se pueden usar.

Entrada PD 60W

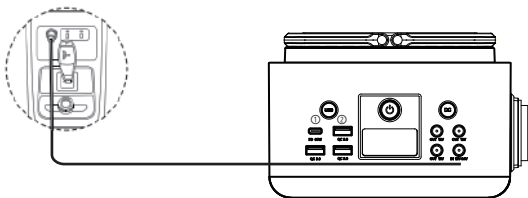


Alrededor de 3,5 horas completamente cargadas

***Nota:**

Cuando se carga por el puerto PD 60W ①, no se puede usar el puerto de salida ②.

Cargador de Automóvil (DC 5,5×2,1 mm)

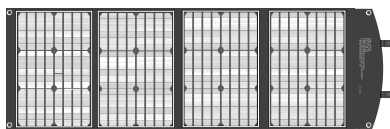


3,2 horas completamente cargadas a través de un cargador de automóvil de 12V,
2 horas totalmente cargadas a través del cargador de automóviles de 24 V.

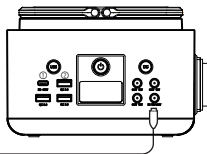
***Nota:**

Cuando se carga por el puerto de entrada de CC, los puertos de salida ① y ② no se pueden usar.

Cargador solar (CC 5,5×2,1 mm)



ELECAENTA LSFC-120 PLACA SOLAR 120W



Alrededor de 2 horas para carga completa con un Cargador de panel solar (este generador soporta entrada de CC máx. 100W).

***Nota:**

Cuando se carga por el puerto de entrada de CC, las salidas ① y ② no se pueden usar.

COMPATIBILIDAD



3 cargas
Laptop (50Wh)



16 cargas
Teléfono (3208mAh)



6 cargas
Tableta (28,6Wh)



11 cargas
Cámara (15Wh)



5 cargas
Dron (30Wh)



8+ horas
Lámpara LED (20W)



16+ horas
Enrutador Inalámbrico (10W)



1+ hora
TV 55"(130W)



16+ horas
Radio (10W)



16+ horas
Mini Ventilador (10W)

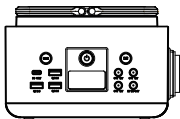


4+ horas
Mini Nevera(40W)

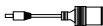


4+ horas
Manta Eléctrica (40W)

Contenido de la Caja



MARS EM200 GENERADOR SOLAR PORTÁTIL



DC5521 para Encendedor
de Cigarrillos



Adaptador de
Corriente CA

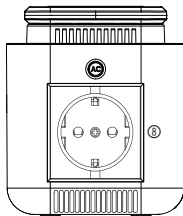
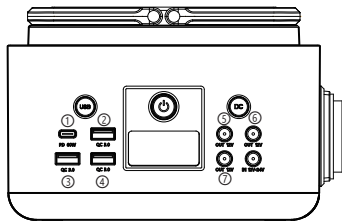


Cargador de Coche



Manual de Usuario con
Tarjeta de Garantía

SALIDAS



- ① PD 60W USB-C: 20V/3A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A
- ② Salida QC 3.0: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A
- ③ Salida QC 3.0: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A
- ④ Salida QC 3.0: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A
- ⑤ Salida de CC (5,5 × 2,1 mm): 12V/5A (Máx 6A)
- ⑥ Salida de CC (5,5 × 2,1 mm): 12V/5A (Máx 6A)
- ⑦ Salida de CC (5,5 × 2,1 mm): 12V/5A (Máx 6A)
- ⑧ Salida de CA (Onda Sinusoidal Pura): 200W (pico 400W)

Nota:

1. Cuando se usan las salidas ① y ② al mismo tiempo, la potencia de salida máxima es de 30W.
2. Cuando se usan las salidas ③ y ④ al mismo tiempo, la potencia máxima es de 30W.
3. Cuando se usan las salidas ①, ③ y ④ al mismo tiempo, la potencia máxima es de 90W.
4. Cuando se usan las salidas ⑤, ⑥ y ⑦ al mismo tiempo, la potencia máxima es de 60W.
5. Cuando se usan las salidas ① ② ③ ④ al mismo tiempo, la potencia máxima es de 60W.

¡PRECAUCIÓN!

1. No cortocircuite el producto. Para evitar cortocircuitos, mantenga el producto alejado de todos los objetos metálicos (por ejemplo, monedas, horquillas, llaves, etc.).
2. No caliente el producto ni lo arroje al fuego, agua u otros líquidos. Manténgalo alejado de la temperatura ambiente alta. No exponga el producto a la luz solar directa.
3. Mantenga el producto alejado de lugares húmedos y polvorientos.
4. No desmonte ni vuelva a montar este producto.
5. No deje caer este producto, no coloque objetos pesados sobre él ni lo someta a fuertes impactos.
6. Este producto no está destinado a ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
7. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
8. No cubra el producto con toallas, ropa u otros artículos.
9. No sobrecargue este producto.
10. Al cargar este producto, manténgalo alejado de televisores, radios y otros equipos para evitar interferencias de ondas de radio.

USO EN CLIMA FRÍO

La temperatura fría puede afectar la capacidad de la batería del producto debido a las características químicas de la batería. Si va a vivir fuera de la red en condiciones bajo cero, se recomienda mantener su producto en un refrigerador aislado y conectarlo a una fuente de alimentación (cargador de automóvil/adaptador de CA/panel solar). El calor natural generado por el producto contenido en un enfriador aislado mantendrá la capacidad de la batería en su nivel más alto.

INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Este producto tiene una batería de fosfato de hierro y litio (batería LiFePO₄) integrada y no extraíble. NO intente quitar la batería, ya que esto puede dañar el dispositivo. La batería se puede cargar y descargar más de 3000 veces.

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Deseche o recicle este producto y la batería del interior de acuerdo con las normas y reglamentos locales.

SPECIFICHE TECNICHE

Numero di Modello	Mars SG200
Capacità	200Wh (3,2V/62500mAh)
Tipo di batteria	Batteria al litio ferro fosfato(LiFePO4)
Vita di servizio	≥3000 cicli
Dimensioni	186 × 108 × 127 mm
Peso	2,5 KG
Lanterna led	2

Ingresso: (Dimensione ingresso CC: 5,5× 2,1 mm)

Ingresso CC	12V-24V/5A (Max. 100W)
Ingresso USB-C	Max. PD60W
Ingresso di carica solare	12V-24V/5A (Max. 100W)
Ingresso tramite caricabatteria per auto	12V-24V/5A (Max. 100W)

Uscita:

Uscita CA	Onda Sinusoidale Pura 200 W (Picco 400 W)
Uscita USB C	Max. PD60W
Uscita CC	12V/5A (Max. 6A), 5,5 × 2,1mm
Uscita USB	QC3,0 (Max. 24W)

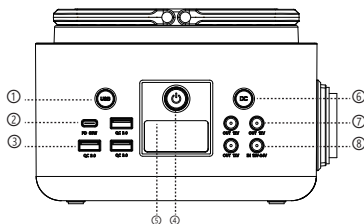
BMS, MPPT e Certificazioni:

Temperatura di esercizio	-20°C~60°C
Temperatura di ricarica	0°C~50°C
MPPT	Controller MPPT integrato
Sistema di Gestione della Batteria (BMS)	Protezione da sovracorrente Protezione da cortocircuito; Protezione da sovratensione; Protezione da sovraccarico; Protezione da scarica eccessiva; Protezione da sovratemperatura; Protezione contro l'addebito inverso (doppia protezione hardware e software); Protezione NTC
Certificazioni	PSE, FCC, CE, UKCA, RoHs, MSDS, UN38.3

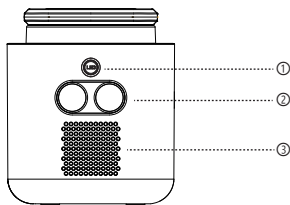
Attenzione:

1. La massima potenza in ingresso CC è 100 W.
2. La potenza di uscita massima della centrale elettrica è 346 W (AC 200W+DC 60W+QC 24W+PD 60W+LED 2W).
3. Supporta la ricarica pass-through durante la ricarica della centrale elettrica tramite ingresso CC (Tranne la porta PD 60W e la porta di uscita QC 3.0 sul lato destro).

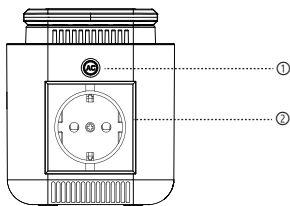
DETTAGLI DEL PRODOTTO



1. Interruttore on/off per USB
2. PD 60W (supporta l'ingresso e l'uscita)
3. Uscita QC 3.0 ×3
4. Interruttore principale on/off
5. Schermata LCD
6. Interruttore on/off per CC
7. Uscite CC ×3
8. Ingresso CC



1. Interruttore on/off del LED
2. Luci a LED ×2
3. Ventola di ventilazione



1. Interruttore on/off de CA
2. Uscita CA

Nota:

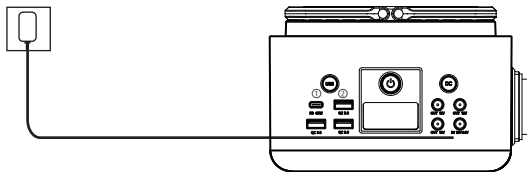
Tenere premuto l'interruttore di alimentazione principale (n. 4) per 2 secondi per accendere/spegnere l'alimentazione;

Quando l'alimentazione principale è accesa, tenere premuto l'interruttore DC/USB/AC/LED per 1 secondo per accendere/spegnere;

Tenere premuto l'interruttore della luce a LED per 1 secondo per cambiare la modalità della luce.

COME RICARICARE IL PRODOTTO

Adattatore CA (DC 5,5 × 2,1 mm)



12-24V, 5A (100W max)

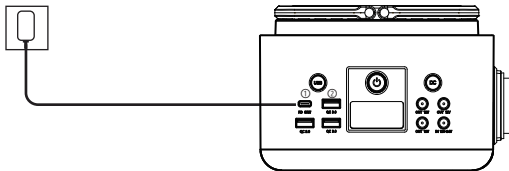
Circa 2 ore per la carica completa. (È necessario acquistare un caricabatterie AC da 100 W aggiuntivo)

***Nota:**

Il caricabatterie CA incluso è 72 W (Circa 3 ore per la carica completa).

Durante la ricarica tramite la porta di ingresso CC, le porte di uscita ① e ② non possono essere utilizzate.

Ingresso PD 60W

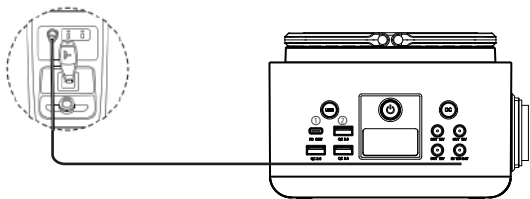


Ricarica completa in circa 3,5 ore

***Nota:**

Quando si carica tramite la porta PD 60W ①, la porta di uscita ② non può essere utilizzata.

Caricabatteria per Auto (CC 5,5 × 2,1 mm)

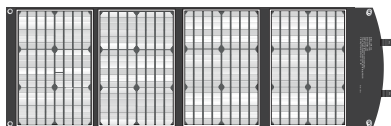


3,2 ore di carica completa tramite caricatore per auto 12V,
2 ore completamente carica tramite caricatore per auto 24V.

Nota:

durante la ricarica tramite la porta di ingresso CC, le porte di uscita ① e ② non possono essere utilizzate.

Caricatore Solare (CC 5,5 × 2,1 mm)



ELECAENTA LSFC-120 PANNELLO SOLARE 120W

Circa 2 ore completamente carica con Caricabatterie per pannelli
solari (Questo generatore supporta l'ingresso CC massimo. 100W).

***Nota:**

durante la ricarica tramite la porta di ingresso CC, le porte di uscita ① e ② non possono essere utilizzate.

COMPATIBILITÀ



3 volte di carica

Laptop (50Wh)



16 volte di carica

Telefono (3208mAh)



6 volte di carica

Pad (28,6Wh)



11 volte di carica

Telecamera (15Wh)



5 volte di carica

Drone (30Wh)



8+ore

Lampada a LED (20W)



16+ore

Router (10W)



1+ore

TV 55" (130W)



16+ore

Radio (10W)



16+ore

Mini Ventilatore (10W)



4+ore

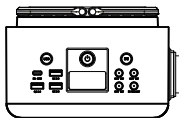
Mini Frigo Portatile (40W)



4+ore

Coperta Elettrica (40W)

Contenuto della Scatola



Mars EM200 Centrale Elettrica Portatile



Cavo di Accendisigari CC5521
Maschio a Femmina



Adattatore AC

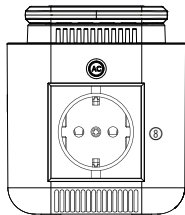
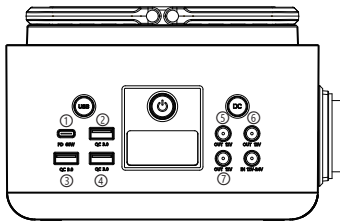


Caricatore Auto



Manuale d'uso con
Informazioni di Garanzia

USCITE



① PD 60W USB-C: 20 V/3 A, 15 V/3 A, 12 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A

② Uscita QC 3.0: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A

③ Uscita QC 3.0: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A

④ Uscita QC 3.0: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A

⑤ Uscita CC (5,5 × 2,1 mm): 12 V/5 A (massimo 6 A)

⑥ Uscita CC (5,5 × 2,1 mm): 12 V/5 A (massimo 6 A)

⑦ Uscita CC (5,5 × 2,1 mm): 12 V/5 A (massimo 6 A)

⑧ Uscita CA (Onda Sinusoidale Pura): 200 W (picco 400 W)

Nota:

1. Quando si utilizza le uscite ① ② contemporaneamente, la potenza di uscita massima è 30 W.
2. Quando si utilizza le uscite ③ e ④ contemporaneamente, la potenza massima è 30 W.
3. Quando si utilizzano contemporaneamente le uscite ① ③ ④, la potenza massima è 90 W.
4. Quando si utilizzano contemporaneamente le uscite ⑤ ⑥ ⑦, la potenza massima è 60W.
5. Quando si utilizzano contemporaneamente le uscite ① ② ③ ④, la potenza uscita massima è 60 W.

ATTENZIONE!

1. Non cortocircuitare il prodotto. Per evitare cortocircuiti, tenere il prodotto lontano da tutti gli oggetti metallici (es. monete, forcine, chiavi, ecc.).
2. Non riscaldare il prodotto, né gettarlo nel fuoco, nell'acqua o in altri liquidi. Tenere lontano da temperature ambiente elevate. Non esporre il prodotto alla luce solare diretta.
3. Tenere il prodotto lontano da luoghi umidi e polverosi.
4. Non smontare o rimontare questo prodotto.
5. Non far cadere, appoggiare oggetti pesanti o consentire forti impatti su questo prodotto.
6. Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
7. Tenere questo prodotto lontano dalla portata dei bambini.
8. Non coprire il prodotto con asciugamani, vestiti e altri oggetti.
9. Non sovraccaricare questo prodotto.
10. Quando si carica questo prodotto, tenerlo lontano da TV, radio e altre apparecchiature per evitare interferenze con le onde radio.

UTILIZZO CON IL FREDDO

La temperatura fredda può influire sulla capacità della batteria del prodotto a causa delle caratteristiche chimiche della batteria. Se vivrai fuori dalla rete in condizioni sotto lo zero, si consiglia di conservare il prodotto in un frigorifero isolato e di collegarlo a una fonte di alimentazione (caricatore per auto/adattatore CA/pannello solare). Il calore naturale generato dal prodotto contenuto in un refrigeratore isolato manterrà la capacità della batteria ai massimi livelli.

INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

Questo prodotto è dotato di una batteria al litio ferro fosfato (batteria LiFePO_4) incorporata e non rimovibile. Non tentare di rimuovere la batteria, poiché ciò potrebbe danneggiare il dispositivo. La batteria può essere caricata e scaricata più di 3000 volte.

SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Questo prodotto non dovrebbe essere disposto insieme ai rifiuti domestici. Si prega di smaltire o riciclare questo prodotto e la batteria all'interno delle regole e dei regolamenti locali.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de modèle	Mars SG200
Capacité	200Wh (3,2V/62500mAh)
Type de batterie	Batterie lithium fer phosphate(LiFePO4)
Durée de vie	≥3000 cycles
Dimensions	186 × 108 × 127 mm
Poid	2,5 KG
Lampe Torche LED	2

Entrée : (Taille d'entrée CC : 5,5×2,1 mm)

Entrée CC	12V-24V/5A (Max. 100W)
Entrée USB-C	Max. PD60W
Entrée de charge solaire	12V-24V/5A (Max. 100W)
Entrée par le chargeur de voiture	12V-24V/5A (Max. 100W)

Sortie:

Sortie CA	Onde Sinusoïdale Pure 200W (crête 400 W)
Sortie USB C	Max. PD60W
Sortie CC	12V/5A (Max. 6A), 5,5 × 2,1 mm
Sortie USB	QC3,0 (Max. 24W)

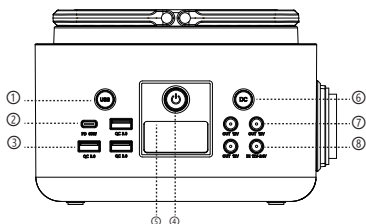
BMS, MPPT et Certifications :

Température de fonctionnement	-20°C~60°C
Température de recharge	0°C~50°C
MPPT	Contrôleur MPPT intégré
Système de Gestion de Batterie (BMS)	Protection de court circuit; Protection de survoltagé; Protection contre les surintensités; Protection de surcharge; Protection NTC; Protection contre les surcharges; Protection contre les décharges excessives; Protection contre la surchauffe; Protection contre les charges inversées
Certifications	PSE, FCC, CE, UKCA, RoHs, MSDS, UN38.3

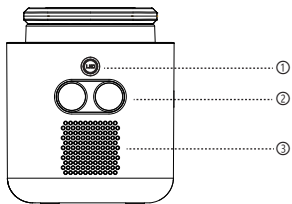
Attention:

- 1.La puissance d'entrée CC maximale est de 100W.
- 2.La puissance de sortie maximale de la centrale est de 346 W (AC 200W+DC 60W+QC 24W+PD 60W+LED 2W).
3. La sortie simultanée est prise en charge lors de la charge de la centrale électrique via l'entrée CC (Sauf le port PD 60W et le port de sortie QC 3.0 sur le côté droit).

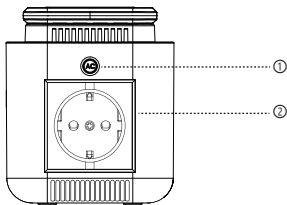
DÉTAILS DU PRODUIT



1. Interrupteur marche / arrêt pour USB
2. PD 60W (entrée et sortie)
3. Sorties QC 3.0 ×3
4. Interrupteur principal marche / arrêt
5. Écran LCD
6. Interrupteur marche / arrêt pour CC
7. Sorties CC ×3
8. Entrée CC



1. Interrupteur marche / arrêt pour LED
2. Lumière LED ×2
3. Ventilateur de ventilation



1. Bouton marche/arrêt pour CA
2. Sortie CA

Remarque:

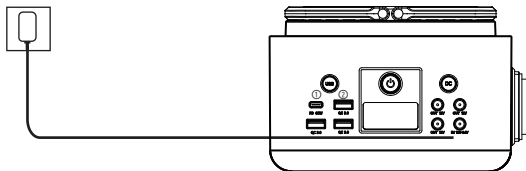
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation principal (numéro 4) pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'alimentation ;

Lorsque l'alimentation principale est allumée, appuyez sur le bouton DC/USB/AC/LED pendant 1 seconde pour allumer/éteindre ;

Appuyez sur le bouton de la lumière LED pendant 1 seconde pour changer le mode d'éclairage.

COMMENT RECHARGER LE PRODUIT

Adaptateur AC (DC 5,5 × 2,1 mm)



12-24V, 5A (100W max)

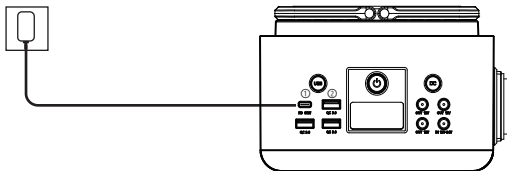
Environ 2 heures pour une charge complète. (Besoin d'acheter un chargeur AC de 100W supplémentaire)

***Noter:**

Le chargeur AC inclus est de 72 W (Environ 3 heures pour une charge complète).

Lors de la charge par le port d'entrée CC, les ports de sortie ① et ② ne peuvent pas être utilisés.

Entrée PD 60W

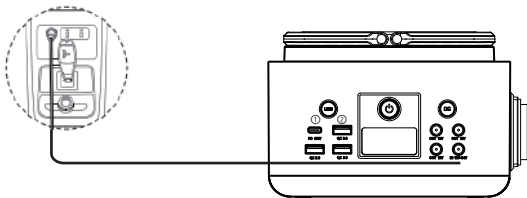


Charge complète en 3,5 heures environ

***Noter:**

Lors de la charge par le port PD 60W ①, le port de sortie ② ne peut pas être utilisé.

Chargeur de voiture (CC 5,5 × 2,1 mm)

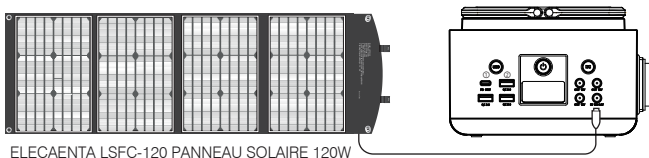


3,2 heures entièrement chargées via un chargeur de voiture 12 V,
2 heures de charge complète via un chargeur de voiture 24 V.

***Noter:**

Lors de la charge par le port d'entrée CC, les ports de sortie ① et ② ne peuvent pas être utilisés.

Chargeur Solaire (CC 5,5 × 2,1 mm)



Environ 2 heures entièrement chargées avec Chargeur de panneau solaire (Ce générateur prend en charge l'entrée DC max. 100W).

***Noter:**

Lors de la charge par le port PD 60W ①, le port de sortie ② ne peut pas être utilisé.

COMPATIBILITÉ



3 fois de charge

Laptop (50Wh)



16 fois de charge

Téléphone(3208mAh)



6 fois de charge

Tablette (28,6Wh)



11 fois de charge

Caméra (15Wh)



5 fois de charge

Drone (30Wh)



8+heures

Lampe à LED (20W)



16+heures

Routeur (10W)



1+heure

TV 55" (130W)



16+heures

Radio (10W)



16+ heures

Mini Ventilateur (10W)



4+heures

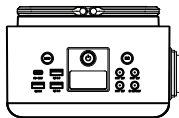
Réfrigérateur (40W)



4+heures

Couvertures
Chauffantes (40W)

Contenu du Carton



Mars EM200 Générateur Solaire Portable



Convertisseur de Prise CC5521
a Mâle vers Allume-Cigare



Adaptateur CA

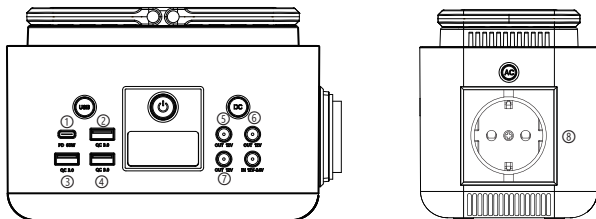


Chargeur de Voiture



Manuel d'utilisation avec
Informations sur Garantie

SORTIES



- ① PD 60W USB C : 20V/3A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A
- ② Sortie QC 3.0 : 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A
- ③ Sortie QC 3.0 : 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A
- ④ Sortie QC 3.0 : 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3,6~6V/3A, 5V/3A
- ⑤ Sortie CC (5,5 × 2,1 mm) : 12 V/5 A (max 6 A)
- ⑥ Sortie CC (5,5 × 2,1 mm) : 12 V/5 A (max 6 A)
- ⑦ Sortie CC (5,5 × 2,1 mm) : 12 V/5 A (max 6 A)
- ⑧ Sortie CA (Onde Sinusoïdale Pure) : 200 W (crête 400 W)

Noter:

1. Lors de l'utilisation des sorties ① et ② en même temps, la sortie maximale est de 30 W.
2. Lors de l'utilisation des sorties ③ et ④ en même temps, la sortie maximale est de 30 W.
3. Lors de l'utilisation des sorties ① ③ ④ en même temps, la sortie maximale est de 90 W.
4. Lors de l'utilisation des sorties ⑤ ⑥ ⑦ en même temps, la sortie maximale est de 60 W.
5. Lors de l'utilisation simultanée des sorties ① ② ③ ④, la puissance maximale est de 60 W.

MISE EN GARDE!

1. Ne court-circuitiez pas le produit. Pour éviter tout court-circuit, éloignez le produit de tout objet métallique (par exemple, pièces de monnaie, épingles à cheveux, clés, etc.).
2. Ne chauffez pas le produit et ne le jetez pas dans le feu, l'eau ou d'autres liquides. Gardez-le à l'écart des températures ambiantes élevées. N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil.
3. Gardez le produit à l'écart des endroits humides et poussiéreux.
4. Ne démontez pas et ne remontez pas ce produit.
5. Ne laissez pas tomber, ne placez pas d'objets lourds ou ne laissez pas un impact violent sur ce produit.
6. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.
7. Veuillez garder ce produit hors de portée des enfants.
8. Ne couvrez pas le produit avec des serviettes, des vêtements et d'autres articles.
9. Ne surchargez pas ce produit.
10. Lors de la charge de ce produit, éloignez-le de la télévision, de la radio et de tout autre équipement pour éviter les interférences des ondes radio.

UTILISATION DU FROID

La température froide peut affecter la capacité de la batterie du produit en raison des caractéristiques chimiques de la batterie. Si vous vivez de la grille dans des conditions inférieures à zéro, il est recommandé de garder votre produit dans une glacière isolée et de le connecter à une source d'alimentation (chargeur de voiture / adaptateur AC / panneau solaire). La chaleur naturelle générée par le produit contenu dans un refroidisseur isolé conservera la capacité de la batterie au plus haut niveau.

INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

Ce produit est équipé d'une batterie lithium fer phosphate (batterie LiFePO₄) intégrée non amovible. N'essayez pas de retirer la batterie, car cela pourrait endommager l'appareil.

La batterie peut être chargée et déchargée plus de 3000 fois.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez éliminer ou recycler ce produit et la batterie à l'intérieur conformément aux règles et réglementations locales.

今度ELECAENTAをご購入いただき、誠にありがとうございます！

ELECAENTA（エレカンタ）ではアウトドア、RVライフ、キャンプ、防災緊急領域を注目し、ポータブル電源やソーラーパネルなどグリーンエネルギーガジェットを開発・販売しています。

「いつでも、どこでも、大切な電力を提供し続け、未来を創造する」を理念のもと、豪雨や地震など自然災害が多い地域に暮らす皆様に、少しでもお力になれるよう、全力を尽くす所存です。

本マニュアルは本製品の適切な利用の案内を目的とします。内容をしっかりお読みいただいた上、ガイドに従ってください。本マニュアルを紛失しないように、よく保存してください。

製品仕様

型番	Mars SG200
容量	200Wh (3.2V/62500mAh)
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウム電池 (LiFePO4)
バッテリー寿命	≧3000回
寸法 (本体)	186×108×127 mm
重量 (本体)	2.5KG
LEDライトLED	2×高輝度LEDライト

入力: (DC入力口サイズ: 5.5×2.1mm)

電源アダプター	12V-24V/5A (Max 100W)
USB-C	PD 60W
ソーラーパネル	12V-24V/5A (Max 100W)
カーチャージャー	12V-24V/5A (Max 100W)

出力

AC出力 (日本規格)	200W (400W Max) 純正弦波 100 V±10 % 50 Hz/60 Hz
USB-C	PD 60W
USB	QC3.0 (Max 24W)
DC (5.5×2.1mm)	12V/5A (Max 6A)

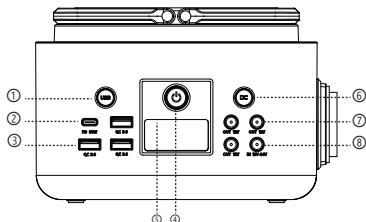
BMS&MPPT&認証

稼働温度	-20℃~60℃
充電時の環境温度	0℃~50℃
MPPT	MPPTコントローラー
BMS保護機能	過温保護； 低電圧保護； 過電流保護； 短絡保護； 過負荷保護； NTC保護； 逆充電防止
認証	PSE, FCC, CE, UKCA, RoHs, MSDS, UN38.3

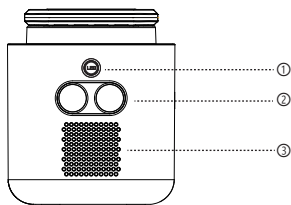
注意事項

- 1.DC入力は最大100Wまでとなります。
- 2.Mars EM200の最大出力電力は合計346W (AC 200W+DC 60W+QC 24W+PD 60W+LED 2W)となります。
- 3.DCポートから充電する時はPD60Wポート並びに右のQC3.0ポートはパススルーが対応不可のでご了承ください。
- 4.異なる充電方法からの満充電時間はあくまでも参考用なので、実際の満充電時間は環境温度や充電ケーブルの電量損耗などに影響されますのでご了承ください。

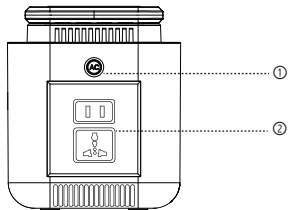
製品について



1. USB On/Off ボタン
2. USB-C PD 60W (入/出力対応)
3. 3×QC 3.0出力
4. 電源On/Off ボタン
5. LCDディスプレイ
6. DC On/Off ボタン
7. 3×DC出力 (5.5×2.1mm)
8. DC入力 (5.5×2.1mm)



1. LED On/Off ボタン
2. LEDライト
3. 排風ファン



1. AC On/Off ボタン
2. AC出力

Mars EM200を使用する際には、まず電源On/Offボタンを2秒長押しで製品をOnにします。

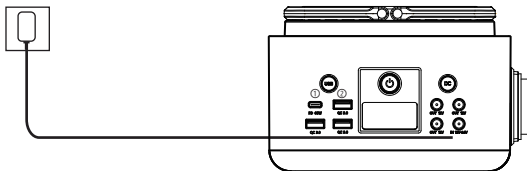
そしてDC/ USB/ AC/ LED On/Offボタンを1秒クリックで各部分の機能をOn/Offにします。

LED On/Off ボタンを1秒クリックでライトのモードを切り替えることができます。

電源On/Offボタンを2秒長押しで製品全体をOffにすることができます。

製品の充電方法について

ACアダプターによる充電 (DC 5.5×2.1mm)



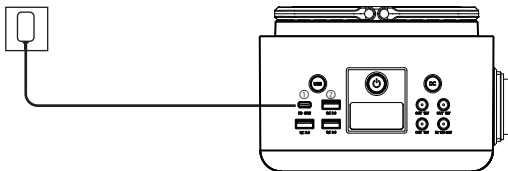
12-24V, 5A (100W Max)

1.9時間で満充電することができます。

※ご注意

- 1.製品付属のアダプターは72Wなので、1.9時間でフル充電することを実現するには、100W入力のアダプターを別購入する必要があります。
- 2.ACアダプターから充電する時、①と②ポートは使用不可となりますのでご了承ください。

Type-C PD60Wによる充電

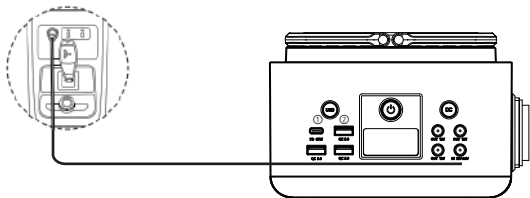


約3.3時間で満充電することができます。

※ご注意

- ①ポートから充電する時、②ポートは使用不可となりますのでご了承ください。

カーチャージャーによる充電



12V/24Vの車から充電できます。

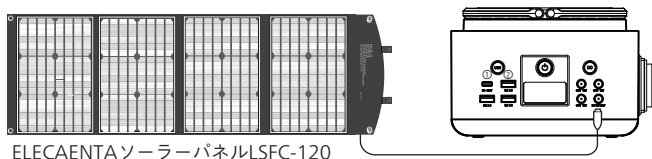
12Vのカーチャージャーから約3.2時間で満充電することができます。

24Vのカーチャージャーから約1.9時間で満充電することができます。

※ご注意

カーチャージャーから充電する時、①と②ポートは使用不可となりますのでご了承ください。

ソーラーパネルによる充電



ソーラーパネルからの入力は最大100Wとなります。

最速1.9時間で満充電することができます。

※ご注意

ソーラーパネルから充電する時、①と②ポートは使用不可となりますのでご了承ください。

適用例



3+回
パソコン (50Wh)



16+回
スマホ (3208mAh)



6回
タブレット (28.6Wh)



11回
カメラ (15Wh)



5回
ドローン (30Wh)



8+時間
ライト (20W)



16+時間
ルーター (10W)



1+時間
TV (130W)



16+時間
ラジオ (10W)



16+時間
携帯扇風機 (10W)

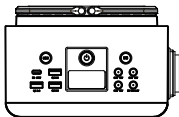


4+時間
車載冷蔵庫 (40W)



4+時間
電気毛布 (40W)

パッケージ内容



ポータブル電源Mars EM200



DC5521-シガーソケット充電器



ACアダプター

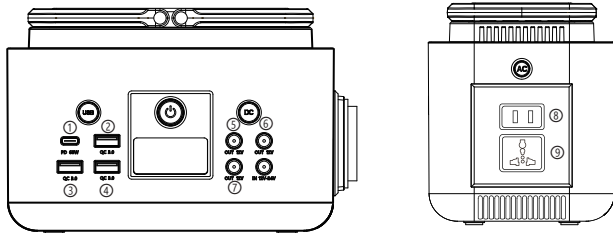


カーチャージャー



説明書

出力



① PD 60W USB C: 20V/3A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A

② QC 3.0出力: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A

③ QC 3.0出力: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A

④ QC 3.0出力: 9~12V/3A, 6~9V/2A, 3.6~6V/3A, 5V/3A

⑤ DC出力(5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)

⑥ DC出力(5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)

⑦ DC出力(5.5×2.1mm): 12V/5A (Max 6A)

⑧ AC出力(純正弦波): 200W (Peak 400W)

⑨ AC出力(純正弦波): 200W (Peak 400W)

※ご注意

1.①②を同時に使用する時、最大出力30Wまで限られます。

2.③④を同時に使用する時、最大出力は30Wまで限られます。

3.①②③④を同時に使用する時、最大出力は60Wまで限られます。

3.①③④を同時に使用する時、最大出力は90Wまで限られます。

4.⑤⑥⑦を同時に使用する時、最大出力は60Wまで限られます。

5.⑧⑨を同時に使用する時、最大出力は200Wまで限られます。

使用上の注意事項

1. 本製品を短絡させないでください。短絡を避けるため、コイン、ヘアピン、キーなどの金属製の物質が本製品に接触しないように注意してください。
2. 本製品を加熱したり、火、水や他の液体の中に投下しないでください。高温になる所や、直射日光の当たる所には置かないでください。
3. 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
4. 本製品を分解・改造しないでください。
5. 本製品を落したり、重いものを載せたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
6. 本製品は、物理的能力、感覚能力または精神的能力が低下した人による使用を対象としていません。
7. 本製品を子供の手の届かない所に保管してください。
8. 衣類、タオルまたは毛布で製品を覆わないでください。
9. 製品を充電するときは、電波干渉を避けるため、テレビ、ラジオ、その他の機器から離して置いてください。
10. 製品を保存する時、電池の寿命を長持ちさせるには、三ヶ月や半年ごとに、製品を満充電してください。

寒い時の利用方法

寒冷地での使用について電池の化学的特性により、低温の環境は電池容量に影響を与える可能性があります。送電網のない、零下の気温が続く環境にお住まいの場合、本製品を断熱クーラーで保管し、電源(12V シガーソケット/ACアダプター/ソーラーパネル)に接続することをお勧めします。この場合、製品自体により発生する熱は、蓄電容量を最大値に維持することができます。

廃棄およびリサイクル

本製品を家庭ゴミとともに廃棄しないでください。お住まいの地域の法律や規定に従い、リサイクルや廃棄を行ってください。

電池情報

本製品には、取り外しできないリン酸鉄リチウム電池（LiFePO₄）が内蔵されています。電池は3000回以上充放電が可能です。

製品保証

お買上げ日より24ヶ月の保証を提供させていただきます。ご注文番号をアフターサービスEメール宛までご送信すれば、保証延長することが可能です。

お問い合わせ

弊社製品に関するお問い合わせやご意見については、support@caenta.comまでご連絡願います。24時間以内の返事と約束できます（祝日を除く）。

★★★ Products Warranty Policy ★★★

Warranty period	Full warranty for 24 months from date of purchase		
Order number		Product name	
Purchase date		Country	
ELECAENTA customer support: support@caenta.com.			

★ Premium Extended Warranty Plan: 24-month warranty → 36-month warranty ★

To participate in the Extended Warranty Program, simply email your Order Number to ELECAENTA Customer Support for product registration. You will have the opportunity to upgrade the 2 year warranty to 3 years for free!

★ In Warranty Information and Principles

1. This warranty card needs to be kept and required to present when claiming warranty.
2. In box accessories such as User Guide and Warranty Information booklet are not covered under warranty.
3. ELECAENTA product purchased from outside of Amazon are not covered under warranty. ELECAENTA can assist with technical support and inquiries by email from ELECAENTA Customer Support Team.

★ Non-Eligible Warranty Criteria (Out-of-Warranty)

All device assessed to have physical damage or related cause will not be covered under warranty.

1. Returns due to personal subjectivity.
2. Out of Warranty (passed 24 or 36 months warranty).
3. Failed to provide Proof of Purchase or Warrant Card and assessed to be outside of warranty criteria.
4. Device wear and tear by nature. This includes LCD display, cover, physical buttons, etc.
5. Product disassembled, modified or repaired by unauthorized ELECAENTA repairer.
6. Damage or malfunction caused by irresistible external factors (earthquake, fire, lightning, flood, transport accident, abnormal electric current, war, etc.).
7. Failure to use and maintain the product according to the instructions that lead to damage or malfunction, such as use under extreme temperatures, dropping device, force pressure, use of non-ELECAENTA accessories, etc.



Made in China