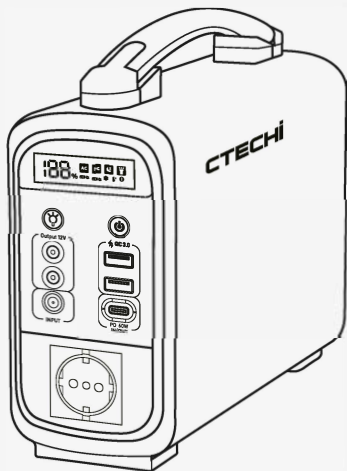


СТЕЧІ



GT200

Портативна
електростанція

Посібник користувача

HELIUS

CTECHI

Shenzhen CTECHI Technology Co., Ltd.

Add:601.701.801, Building 5, Jiada Industrial Park, Honghu East Road, Yanchuan Community, Yanluo Street, Baoan District, Shenzhen City, PRC

TEL: 400-90-18650

WEB: www.ctechipower.com

Email: support@ctechi.com.cn



Зміст

Українська -----	01-10
Англійська -----	11-20
Німецька -----	21-31
Французька -----	32-42
Іспанська -----	43-53
Італійська -----	54-64

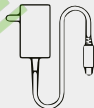
1. Інструкції з техніки безпеки

Застереження: під час використання цього пристрою слід завжди дотримуватися основних заходів безпеки, в тому числі наведених нижче:

Прочитайте всі інструкції перед використанням приладу.

1. Щоб зменшити ризик травмування, необхідний пильний нагляд, коли пристрій використовується поблизу дітей.
2. Не засовуйте пальці або руки у прилад.
3. Не піддавайте продукт впливу дощу або снігу.
4. Використання джерела живлення або зарядного пристрою, не рекомендованого або не проданого виробником пристрою, може призвести до пожежі або травмування людей.
5. Не використовуйте пошкоджений або модифікований прилад. Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть поводитися непередбачувано, що може призвести до пожежі, вибуху або травмування користувача.
6. Не розбирайте виріб. Якщо потрібне обслуговування або ремонт, зверніться до кваліфікованого фахівця або віднесіть пристрій в сервісний центр. Неправильна збірка може призвести до пожежі або травмування.
7. Доручайте обслуговування кваліфікованому спеціалісту з ремонту з використанням тільки ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпечну роботу виробу.
8. Вимикайте пристрій, коли ви його не використовуєте.
9. Зберігайте прилад у прохолодному та сухому місці.
10. Не зберігайте прилад у гарячому або вологому середовищі.
11. Робоча температура повинна бути в діапазоні від -10°C до 40°C .
12. Якщо продукт не використовується протягом тривалого періоду часу, заряджайте та розряджайте його один раз на три місяці.
13. Під час заряджання пристрій може бути теплим, це нормальний робочий стан і не повинно викликати занепокоєння.
14. У нормальних умовах продуктивність акумулятора буде знижуватися впродовж декількох років.
15. Не чистіть виріб шкідливими хімічними речовинами або мийними засобами.
16. Неправильне використання, падіння або застосування надмірної сили може призвести до пошкодження виробу.
17. Утилізуючи вторинні елементи живлення, зберігайте елементи живлення з різними електрохімічними системами окремо один від одного.

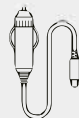
2. Пакувальний лист



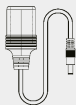
Адаптер x1



Портативна
електростанція
СТЕCHi x1



Автомобільний
зарядний кабель x1



Роз'єм автомобільного
зарядного пристрою
x1

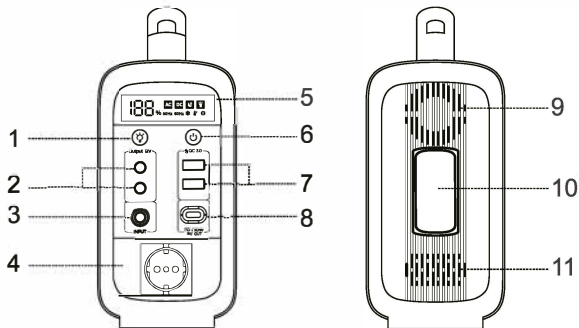


MC4 Кабель x1

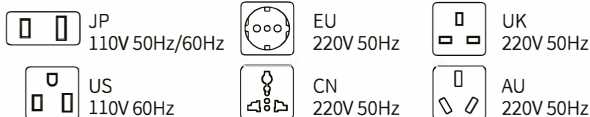


Посібник
користувача x1

3. Опис продукту



1. Кнопка LED-світла;
2. Вихід постійного струму;
3. Вхід постійного струму;
4. Розетка змінного струму;
5. Світлодіодний екран;
6. Кнопка живлення;
7. Порт QC3.0;
8. Порт USB-C;
9. Вихід для повітря;
10. LED-світло;
11. Вхід повітря.



4. Як користуватися приладом

1. Функція перемикача/кнопки:

1) Увімкнення (відкриває функції постійного струму та USB):

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути пристрій. Одночасно увімкніть функції постійного струму та USB. Якщо система виявить відсутність навантаження, виріб автоматично вимкнеться протягом 3 хвилин.

2) Увімкніть функцію змінного струму:

Після увімкнення живлення ще раз коротко натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути функцію змінного струму (при цьому на екрані засвітиться значок змінного струму). Коли вихід змінного струму не використовується, коротко натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути вихід змінного струму.

3) Вимкнення:

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб вручну вимкнути пристрій.

Комбінована кнопка:

Кнопка живлення та кнопка освітлення можуть утворювати комбіновану кнопку. Вона може бути дійсною протягом тривалого часу після встановлення комбінації клавіш.

Автоматичне вимкнення:

Якщо вихід змінного струму не увімкнено, він автоматично вимкнеться через 3 хвилини без навантаження (струм менше 80 мА). Натисніть кнопку освітлення, утримуючи кнопку живлення, і негайно відпустіть кнопку освітлення, функція автоматичного вимкнення увімкнеться/вимкнеться (значок сну увімкнеться/вимкнеться).

Перемикач частоти змінного струму:

За замовчуванням встановлено 50 Гц. Утримуючи кнопку живлення, натисніть і утримуйте кнопку освітлення протягом 3 секунд, потім відпустіть кнопку освітлення, щоб переключитися на 60 Гц, і ту саму операцію можна переключити на 50 Гц (на екрані загоряється 50 Гц / 60 Гц)

2. Світлодіодне освітлення:

1. Після увімкнення живлення натисніть кнопку освітлення, щоб увімкнути світлодіодну дошку, і світлодіод відобразить стан освітлення в режимі сну. Після повторного натискання відображається світлодіодне світло. Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути попереджувальне світло SOS.

2. Світлодіодні ліхтарі забезпечують освітлення для кемпінгу, розвідки родовищ тощо, а також можуть використовувати режим стробоскопа SOS для надсилання сигналу лиха в надзвичайних ситуаціях.

Порада: НЕ дивіться прямо на світло!

3. Функція виходу USB/PD

1. Два USB-порти у верхній частині приладу підтримують єдиний вихідний струм до 3А. Розумне визначення зарядного обладнання та автоматичний розподіл максимальної потужності Stream забезпечує швидку зарядку. Також воно має функцію автоматичної компенсації.

2. USB 3.0 — інтерфейс швидкого заряджання, сумісний з QC3.0 і підтримує вихідну потужність до 18 Вт.

3. Порт передачі PD — це двосторонній інтерфейс передачі, який підтримує вхід і вихід до 60 Вт. Зараз він оснащений зарядним пристроєм потужністю понад 60 Вт. Достатньо зарядного кабелю з силою струму понад 3А.

4. Коли вихідний струм виявлення малих електроприладів становить S: 80 мА, виріб автоматично вимкнеться протягом 3 хвилин у сплячому режимі. Якщо вам потрібно увімкнути пристрій, щоб подати живлення на малі електроприлади, будь ласка, вимкніть сплячий режим.

4. Вихід постійного струму

1. Два інтерфейси DC5521 (діаметр 5,5 мм) 12В забезпечують вихідний струм SA (максимальний вихідний струм одного порту), і відповідно до інтелекту зовнішнього пристрою максимальний струм може бути розподілений, щоб забезпечити найбільш оптимальний струм для живлення пристрою.
2. Кожен порт DC5521 може бути підключений до виходу прикурювача (споживана потужність не перевищує 120 Вт).

Режим захисту (вихід постійного струму)

Захист від короткого замикання.

При короткому замиканні зовнішнього обладнання прилад запускає функцію автоматичного захисту, і в цей час DC перестав подавати живлення на вихід обладнання.

Вимкнення короткого замикання.

Після цього натисніть кнопку живлення для скидання і перезапустіть пристрій, щоб відновити нормальну роботу постійного струму.

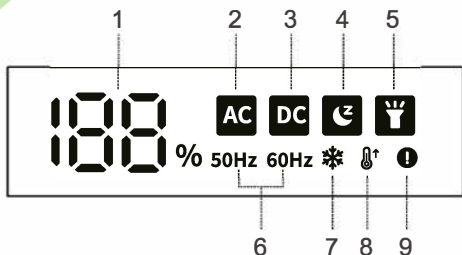
5. Вихід змінного струму

1. Недовго натисніть кнопку живлення, щоб увійти в режим змінного струму. Підключіть вилку живлення приладу змінного струму до розетки змінного струму пристрою для його живлення.
2. Переконайтеся, що потужність підключеного приладу змінного струму не перевищує 240 Вт.
3. Якщо потужність заряджання або розряджання цього виробу занадто велика, а внутрішня температура пристрою перевищує або дорівнює 60°C, система повітряного охолодження автоматично вмикається.
4. Якщо режим сну увімкнено, а пристрій не має навантаження або загальна потужність навантаження постійного струму менша за 10В, або коли фактична потужність навантаження змінного струму менша за 10В, виріб перейде в сплячий режим через 8 годин.

Захищений режим (вихід змінного струму)

1. Цей пристрій має такі функції захисту, як захист від низької напруги, захист від перевантаження, захист від короткого замикання та захист від перегріву. Він має подвійну ізоляційну схему, яка є безпечною, надійною та ефективною.
2. Коли прилад перевантажений, перегрітий або має коротке замикання, на екрані блимає значок змінного струму, а потім прилад автоматично вимикається, щоб забезпечити не пошкодитися.

5. Опис дисплея



Опис світлодіодного дисплея

100%

1. Рівень заряду акумулятора



2. Значок виходу змінного струму



3. Значок виходу постійного струму



4. Значок сну



5. Значок світлодіодного індикатора

50Hz 60Hz

6. Значок перемикання частоти (50 Гц/60 Гц)



7. Значок тривоги занадто низької температури



8. Значок тривоги занадто високої температури



9. Значок аварійної тривоги

6. Зарядка цього приладу

Перший значок зліва, 0%-100%, збільшення або зменшення на 1%, не можна безпосередньо зменшити на 2%. Під час заряджання пристрою відображається поточний рівень заряду акумулятора, а знак відсотка завжди світиться. Під час підзарядки від електростанції знак відсотка заряду акумулятора блимає, а цифра постійно світиться.

Зарядка за допомогою адаптера



Зарядка за допомогою сонячної батареї



Зарядка за допомогою автомобільного зарядного пристрою на 12В



1. Зарядка постійним струмом і зарядка імпульсним струмом можуть використовуватися одночасно, щоб максимізувати швидкість зарядки.
2. Повна зарядка пристрою за допомогою оригінального адаптера живлення та швидкої зарядки PD займає приблизно 2,3 години (240 Вт/год) / 3,0 години (320 Вт/год).
3. Використовуйте PD для зарядки пристрою, він може підтримувати 5В / 9В / 12В / 15В / 20В-3А (максимальна підтримка 60 Вт).
4. Цей виріб підтримує автомобільну зарядку з діапазоном напруги 12В / вхідний струм 4А.

7. Технологія MPPT

Продукт має вбудовану технологію MPPT (Maximum Power Point Tracking), яка дозволяє ефективно заряджатися від сонячних панелей. Технологія MPPT призначена для використання у вітрових турбінах і фотоелектричних (PV) сонячних системах для максимального видобутку електроенергії за будь-яких умов. Завдяки технології MPPT прилад може порівнювати вихідну напругу сонячної панелі та напругу акумулятора в режимі реального часу, а потім автоматично визначати оптимальну вихідну потужність для заряджання, щоб максимізувати ефективність заряджання акумулятора.

8. Технічні характеристики

Модель:	GT200
Потужність:	240 Вт*год/320 Вт*год
Форма вихідного сигналу змінного струму:	Чиста синусоїда

Вхідні дані:	Заряд постійного струму: 20В-3А Зарядка PD: 5В / 9В / 12В / 15В / 20В-3А (макс. 60Вт) Сонячна зарядка: 12-28В-3А (макс. 60Вт) Зарядка від автомобільного зарядного пристрою: 12В-4А
--------------	--

Вихідні дані:	Вихід змінного струму *1 : 220-240В змінного струму 50 Гц Номінальна потужність: 240 Вт Пікова потужність: 350 Вт Вихід постійного струму *2: 12В-10А (макс. 120 Вт) Вихід QC3.0 *2: 5В-3А/9В-2А/12В-1,5А (макс. 18 Вт) Вихід/Вхід USB-C *1: 5В / 9В / 12В / 15В / 20В-3А (макс. 60 Вт)
---------------	--

LED-світло:	3 Вт
-------------	------

Тип батареї:	LiFePO4
--------------	---------

Життєвий цикл:	Залишкова потужність вище 80% після 2000 циклів
----------------	---

Температура зарядки:	0°C-40°C
----------------------	----------

Температура розрядки:	-10°C-40°C
-----------------------	------------

Температура зберігання:	-10°C-40°C
-------------------------	------------

Безпека:	Контроль температури, захист від перенапруги, захист від короткого замикання тощо.
----------	--

Розміри приладу:	242 x 204,8 x 88 мм
------------------	---------------------

Вага:	≈ 3,5 кг / ≈ 4 кг
-------	-------------------

9. Гарантійна відповідальність

Ця довідка гарантує, що прилад буде безкоштовно замінено за умов, передбачених гарантійною політикою.

Будь ласка, уважно прочитайте гарантію і зберігайте її в безпечному місці.

1. Тільки у випадку, якщо виріб використовувався відповідно до вказівок в інструкції з експлуатації і вийшов з ладу протягом гарантійного терміну, він буде замінений. Вироби, замінені протягом гарантійного терміну, стають власністю компанії.

2. Для отримання гарантійної заміни, будь ласка, надішліть цей гарантійний талон разом з товаром. Витрати на доставку товару для заміни оплачує клієнт.

3) За наступних умов прилад не буде замінений протягом гарантійного терміну:

1) Несправність або пошкодження, спричинені недотриманням запобіжних заходів, описаних в інструкції з експлуатації.

2) Несправність або пошкодження, спричинені неналежним зберіганням та утриманням пристрою (повна розрядка).

3) Несправність або пошкодження, спричинені використанням невідповідного адаптера живлення.

4) Несправність або пошкодження, спричинені неналежним ремонтом, розбиранням або модифікацією приладу.

5) Несправність або пошкодження, спричинені падінням, витоком води, конденсатом тощо після придбання.

6) Несправність або пошкодження, спричинені пожежею, землетрусом, повинню або іншими стихійними лихами.

7) Будь-яка зміна зовнішнього вигляду або зміна кольору, спричинена використанням.

8) Несправність або пошкодження, спричинені використанням при температурі, відмінній від робочої.

4. Ми не гарантуємо відшкодування вторинних пошкоджень, спричинених несправністю цього виробу.

5. Ми не несемо відповідальності за будь-яке пошкодження або несправність іншого обладнання, спричинену використанням цього пристрою.

6. Цей посібник дійсний лише для використання в цій торговій зоні, і компанія має право остаточної інтерпретації.

7. Цей посібник не буде перевидаватися, тому, будь ласка, зберігайте його в безпечному місці.

8. Якщо найменування дилера не написано або не проштамповано, будь ласка, надайте дилеру, у якого ви придбали продукт, доказ дати покупки та назву дилера, наприклад, квитанцію, видану дилером.

Якщо у вас немає такого підтвердження, зверніться до дилера або компанії, в якій ви придбали продукт.

Якщо ви придбали виріб у нашому інтернет-магазині, разом із цим гарантійним талоном ви повинні надати підтвердження дати покупки, наприклад, скріншот рахунку-фактури, номер замовлення або історію замовлень. Якщо ви цього не зробите, гарантія буде анульована.

10. Гарантійний талон

Модель:	GT200
Дата придбання:	
Гарантійний термін:	1 рік з дати придбання
Ім'я:	
Адреса:	
Електронна пошта:	
Ім'я продавця:	

1/Safety Instructions

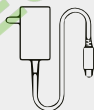
WARNING - When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

Read all the instructions before using the product.

- 1.To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- 2.Do not put fingers or hands into the product.
- 3.Do not expose the product to rain or snow.
- 4.Use of a power supply or charger not recommended or sold by the product manufacturer may result in a risk of fire or injury to persons.
- 5.Do not use the product that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- 6.Do not disassemble the product. Take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or injury.
7. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- 8.Turn off when not in use.
- 9.Store product in a cool and dry place.
- 10.Do not store the product in a hot or humid environment.
- 11.Operating temperature should be between -10°C and 40°C.
- 12.If the product is not used for long periods of time, you should charge and discharge once every three months.
- 13.When charging a device, the product may feel warm, this is a normal operating condition and should not be cause for concern.
- 14.In normal conditions, the battery performance will decline over several years.
- 15.Do not clean the product with harmful chemicals or detergents.
- 16.Misuse, dropping or excessive force may cause product damage.
- 17.When disposing of secondary cells or batteries, keep cells or batteries of different electrochemical systems separate from each other.

*The picture is only for reference, please make the object as the standard

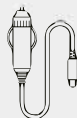
2/Pack List



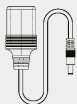
Adapter X1



CTECHi Portable Power Station X1



Car Charger Cable X1



Car Charger Connector X1

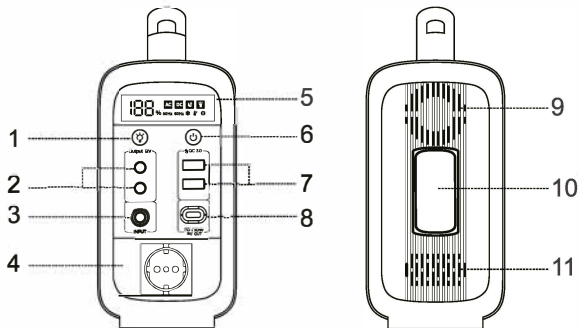


MC4 Cable X1



User Manual X1

3/ Product Description



- 1.LED Light Button
- 2.DC Output
- 3.DC Input
- 4.AC Socket
- 5.LED Screen
- 6.Power Button

- 7.QC3.0 Port
- 8.USB-C Port
- 9.Air Outlet
- 10.LED Light
- 11.Air Inlet



JP
110V 50Hz/60Hz



EU
220V 50Hz



UK
220V 50Hz



US
110V 60Hz



CN
220V 50Hz



AU
220V 50Hz

4/How To Use

1.Switch/Button Function

1 Power on (open DC and USB functions):

Press and hold the power button for 2 seconds to power on. Turn on the DC and USB functions at the same time. If the system detects that there is no load, the product will automatically shut down within 3 minutes.

2 Turn on the AC function:

After power on, short press the power button again to turn on the AC function (the AC icon on the screen lights up at the same time). When the AC output is not in use, short press the power button to turn off the AC output.

3. Shut down:

Press and hold the power button for 2 seconds to manually shut down.

Combination button:

The power button and light button can form combination button. It can be valid for a long time after the key combination is set.

Auto-shutdown:

If the AC output is not turned on, it will automatically shutdown after 3 minutes under no load (current less than 80mA). Press the light button while holding down the power button, and immediately release the light button, the Auto-shutdown function will turn on/off (The sleep icon will on/off).

AC frequency switch:

The default is 50Hz. While holding down the power button, press and hold the light button for 3 seconds, then release the light button to switch to 60Hz, and the same operation can be switched to 50Hz (50Hz/60Hz on the screen lights up)

2.LED lighting

1. After the power is turned on, click the lighting switch to turn on the LED light board, and the LED will display the lighting sleep light status. After clicking again, the LED light is displayed. Press and hold for 3 seconds to turn on the SOS warning light.
2. The LED lights provide lighting for camping, field exploration, etc., and can use the SOS strobe mode to send out a distress signal in an emergency.

Kind tips! Do NOT look straight into the light!

3.USB/PD output function

1. The two USB ports on the top of the product support a single output current of up to 3A. Intelligently identify charging equipment and automatically distribute maximum power. Stream provides fast charging. And has automatic compensation function.
2. USB 3.0 is a fast charging interface, compatible with QC3.0, and supports up to 18W output.
3. The PD transmission port is a two-way transmission interface, which supports up to 60W input and output. At this time, it needs to be equipped with a charging power of more than 60W. A charging cable with a current of more than 3A is sufficient.
4. When the detection output current of small electrical appliances is $\leq 80\text{mA}$, the product will automatically shut down within 3 minutes in sleep mode. If you need to normally open to supply power to small power appliances, please turn off the sleep mode.

4.DC output

1. Two DC5521 (diameter 5.5mm) 12V interfaces provide 8A (single port maximum 10A) output current, and according to the external device intelligenceThe maximum current can be distributed to ensure the most suitable current to power the device.
2. Each DC5521 port can be connected to a cigarette lighter output (power requirement does not exceed 120W).

Protection mode (DC output)

Short circuit protection

When the external equipment is short-circuited, the machine starts the automatic protection function, and the DC stops supplying power to the output of the equipment at this time. Short circuit exclusion.After that, short press the power button to reset and restart the machine to restore the normal operation of the DC.

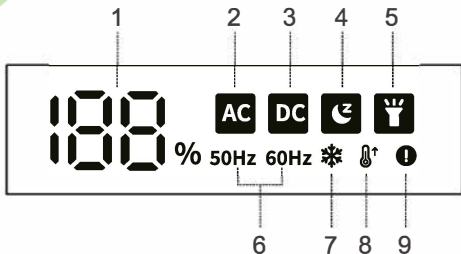
5.AC output

1. Short press the power button to enter AC mode. Connect the power plug of the AC appliance to the AC outlet of the machine to power the device.line power supply.
2. Please ensure that the power of the connected AC appliance does not exceed 240W.
3. When the charging or discharging power of this product is too large and the internal temperature of the host is greater than or equal to 60°C, the air cooling system will automatically start. The air cooling system will stop automatically.
4. When Sleep mode is on and the product is no-load or the total DC load power is less than 10W, or when the AC actual load power is less than 10W, the product will go to sleep after 8 hours.

Protected mode (AC output)

1. This product is designed with protection functions such as under-voltage protection, overload protection, short-circuit protection, and over-temperature protection. It adopts double isolation circuit, which is safe, reliable and efficient.
2. When the machine is overloaded, over-temperature or short-circuited, the AC icon on the screen flashes, and then the machine automatically shuts down to ensure safety.

5/Display description



LED Screen Description

188%

1: Battery level



2: AC output icon



3: DC output icon



4: Sleep icon



5: LED light icon

50Hz 60Hz

6: 50Hz/60Hz
Frequency toggle icon



7: Low temperature
alarm icon



8: High temperature
alarm icon



9: Abnormal alarm icon

6/Charge this product

The first icon from the left, 0%-100%, increment or decrement by 1%, cannot be directly decreased by 2%. While the device is charging, display the current battery level and the percent sign is always on. While the power station is recharging, the battery percent sign flashes and the number is always on.

Charge with adapter



Charge with solar panel



Charge with 12V car charger



1. DC charging and PD charging can be used at the same time to maximize charging speed.
2. It takes about 2.3hours(240Wh)/3.0hours(320Wh) to fully charge the machine using the original power adapter and PD fast charging at the same time.
3. Use PD to charge the device, it can support 5V/9V/12V/15V/20V=3A (maximum support 60W).
4. This product supports car charging voltage range is 12V/input current 4A.

7/MPPT technology

The product has built-in MPPT (Maximum Power Point Tracking) technology, which can be efficiently charged through solar panels. MPPT technology is designed for use in wind turbines and photovoltaic (PV) solar systems for maximum extraction under all conditions electricity. Through MPPT technology, the product can compare the output voltage of the solar panel and the battery voltage in real time, and then intelligently identify the best power output for charging to maximize the battery charging efficiency.

8/Specification

Model:	GT200
Capacity:	240Wh/320Wh
AC output waveform:	Pure Sine Wave
Input	DC charging: 20V-3A PD charging: 5V/9V/12V/15V/20V-3A (MAX 60W) Solar charging: 12-28V-3A (MAX 60W) Car charger charging: 12V-4A
Output	AC Output*1 : 220-240Vac 50Hz Rated power:240W Peak power:350W DC Output*2: 12V-10A (MAX 120W) QC3.0 Output*2: 5V-3A/9V-2A/12V-1.5A (MAX 18W) USB-C Out/Input*1: 5V/9V/12V/15V/20V-3A (MAX 60W)
LED light:	3W
Cell type:	LiFePO4
Cycle life:	Remaining capacity above 80% after 20 00+cycles
Charging temperature:	0°C-40°C
Discharge temperature:	-10°C-40°C
Storage temperature:	-10°C-40°C
Safety protection:	Temperature control, surge protection, short circuit protection, etc.
Product Size:	242 x 204.8 x 88mm
Weight:	≈3.5Kg /≈4Kg

9/Warranty policy

This guarantee guarantees that the product will be replaced free of charge under the conditions stipulated in the guarantee policy.

Please read the guarantee carefully and keep it in a safe place.

1. Only when the product is used in accordance with the instructions in the operating instructions and fails within the warranty period, it will be replaced. Products replaced during the warranty period become the property of the company.

2. To get a warranty replacement, please send this warranty card together with the product. The shipping cost of returning the product for replacement is the customer's responsibility.

3. Under the following conditions, it will not be replaced during the warranty period

① Failure or damage caused by failure to follow the precautionary measures described in the instruction manual.

② Failure or damage caused by improper storage and storage (complete discharge).

③ Failure or damage caused by the use of a non-designated power adapter.

④ Failure or damage caused by improper repair, disassembly or modification.

⑤ Failure or damage caused by falling, vibration, water leakage, condensation, etc. after purchase.

⑥ Failure or damage caused by fire, earthquake, flood or other natural disasters.

⑦ Any appearance change or discoloration caused by use.

⑧ Failure or damage caused by use at temperatures other than the applicable operating temperature.

4. There is no guarantee for secondary damage caused by the malfunction of this product.

5. We are not responsible for any failure or malfunction of other equipment caused by the use of this product.

6. This manual is only valid for use in this sales area, and the company has the final interpretation right.

7. This manual will not be reissued, so please keep it in a safe place.

8.If the dealer's name is not written or stamped, please submit the proof of the date of purchase and the dealer's name to the dealer who purchased the product, such as a receipt issued by the dealer.

If you do not have such proof, please contact your dealer or the company which you purchased the product.

If you purchased the product in our online store, you must provide proof of the date of purchase, such as a screenshot of the invoice, order number or order history, together with this warranty card. Failure to do so will invalidate the warranty.

10/Warranty card

Model:	GT200
Date of purchase:	
Warranty period:	1 year from date of purchase
Name :	
Address :	
E-mail :	
Vendor Name:	

1/Sicherheitshinweise

Um Feuer, schwere Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitsvorkehrungen, wenn Sie das GT200 verwenden, aufladen oder lagern

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität/Magnetfeldern.
2. Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und durchstechen Sie es nicht mit spitzen Gegenständen
3. Kontakt mit Flüssigkeiten vermeiden. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser und lassen Sie es nicht nass werden. Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder in feuchten Umgebungen. Wenn der interne Akku mit Wasser in Berührung kommt, besteht die Gefahr, dass der Akku in Brand gerät, was sogar zu einer Explosion führen kann.
4. Erhitzen Sie das Netzgerät nicht und halten Sie es von Zündquellen fern. Setzen Sie es nicht der Sonne aus und lassen Sie es nicht in einer heißen Umgebung liegen. Legen Sie dieses Produkt nicht in einen Mikrowellenherd oder in einen Druckbehälter.
5. Die Batterien sollten bei Temperaturen zwischen -10°C und 40°C verwendet werden. Die Verwendung in Umgebungen über 40°C oder unter -10°C beeinträchtigt die Leistung des Produkts erheblich.
6. Die normale Betriebstemperatur sollte wiederhergestellt sein, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird. Decken Sie den Lufteinlass und -auslass des Kaltluftsystems während des Betriebs nicht ab.
7. Verwenden Sie nur Originalkomponenten oder-zubehörteile
8. Verwenden Sie niemals eine Powerstation, die geschwollen, undicht oder beschädigt ist. Wenn Ihre Powerstation nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte umgehend an uns, um weitere Unterstützung zu erhalten.
9. Wenn Sie das Produkt während des Gebrauchs versehentlich in Wasser fallen lassen. Legen Sie es an einen sicheren, offenen Ort und lassen Sie es vollständig trocknen. ohne erneut damit in Kontakt zu kommen. Das getrocknete Produkt darf nicht mehr verwendet werden und muss sie ordnungsgemäß entsorgen
10. Es ist verboten, Fremdkörper wie z. B. andere Metallteile in das Gerätegehäuse, die Steckdosen oder die verschiedenen Eingangs-/Ausgangsanschlüsse einzuführen.

Metallteile können das Produkt kurzschließen und dazu führen, dass der Akku überhitzt, explodiert oder Feuer fängt.

11. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und vermeiden Sie die Benutzung bei leichten Stößen oder starken Erschütterungen.

12. Wenn die Oberfläche der Netzbuchse oder des Ausgangs-/Eingangsanschlusses verschmutzt ist, reinigen Sie sie mit einem trockenen Tuch. Andernfalls kommt es zu Verschleißerscheinungen, die zu Energieverlusten oder Ladeausfällen führen können.

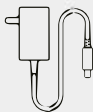
13. Wenn das Produkt Feuer fangtempfehlen wirdie Feuerlöscher in der folandenden Reihenfolge zu verwenden: Wasser oder WassernebeSand. Feuerdecke Trockenpulver und schlieBlich einen Kohlendioxid-Feuerlöscher

14. Bitte laden Sie das Produkt alle drei Monate auf, wenn es längere Zeit nicht benutzt wurde.

15. Bitte entsorgen oder recyceln Sie die Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.

*Die gezeigte Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

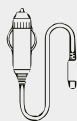
2/Lieferumfang



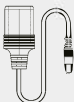
AC-Netzteil X1



CTECHi Tragbare
Powerstation X1



Autoladekabel X1



Zigarettenanzünder
-BuchseX1

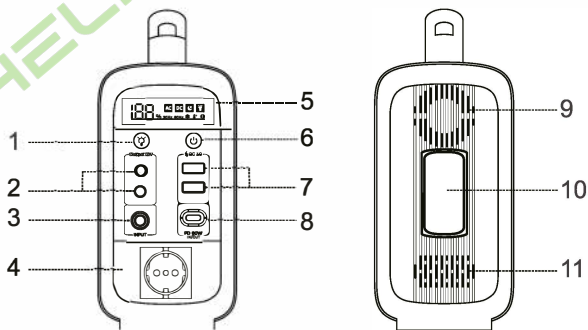


MC4 Kabel X1



Benutzerhandbuch
X1

3/Lieferumfang



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.LED-Lichtschafter | 7.QC3.0-Ausgang |
| 2.DC-Ausgang | 8.USB-C Eingangs-/Ausgangsanschluss |
| 3.DC-Eingangsanschluss | 9.Lüfterauslass |
| 4.AC Ausgang | 10.LED Leuchte |
| 5.LED Anzeige | 11.Lüftereinlass |
| 6.AC Netzschalter/Hauptnetzschalter | |



JP
110V 50Hz/60Hz



EU
220V 50Hz



UK
220V 50Hz



US
110V 60Hz



CN
220V 50Hz



AU
220V 50Hz

4/Wie benutzt man

1. Schalter-/Tastenfunktion

1. Hauptnetzschalter(Einschalten des DC/USB-Ausgangs):

Halten Sie den Hauptnetzschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Gleichzeitig schalten sich die DC- und USB-Ausgänge ein. Wenn das System erkennt dass keine Last vorhanden ist, schaltet sich das Produkt automatisch innerhalb von 3 Minuten ab.

2.AC-Ausgang:

Drücken Sie nach dem Einschalten erneut auf den Hauptschalter, um den Wechselstromausgang einzuschalten. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet das AC-Symbol auf. Drücken Sie erneut auf den Hauptnetzschalter, um den AC-Ausgang auszuschalten, und das AC-Symbol erlischt.

3. Ausschalten:

Halten Sie den Hauptnetzschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um sie auszuschalten.

Schlüsselkombination:

Hauptschalter und LED-Leuchtschalter können zu einem Tastenfeld kombiniert werden

DC-Ruhefunktion:

Unter normalen Bedingungen schalten sich die DC- und USB-Anschlüsse nach 3 Minuten ohne Last (Stromstärke unter 80 mA) automatisch ab und gehen in den Schlafmodus über. Drücken Sie den LED-Schalter, während Sie den Netzschalter gedrückt halten und lassen Sie den LED-Schalter sofort wieder los, das Ruhezustandssymbol erlischt, d.h. die automatische Abschaltfunktion ist ausgeschaltet. Durch den gleichen Vorgang (Ruhezustandssymbol leuchtet) wird die Ruhezustandfunktion wieder aktiviert.

AC-Frequenzschaltung:

Halten Sie den Schalter gedrückt, während Sie den LED-Schalter 3S lang drücken, und lassen Sie dann den LED-Schalter zuerst los; der Bildschirm blinkt zweimal, um auf 60 Hz umzuschalten. Der gleiche Vorgang (Bildschirm blinkt einmal langsam) kann auf 50 Hz umgeschaltet werden.

Note: Schnelles Blinken: 0,5S/Zeit, langsames Blinken: 1S/Zeit.

2. LED-Beleuchtung

1. Klicken Sie nach dem Einschalten des Stroms auf den Beleuchtungsschalter, um die LED-Lichtplatine einzuschalten, und die LED zeigt den Beleuchtungsschlaflichtstatus an. Nach erneutem Klicken wird das LED-Licht angezeigt. 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die SOS-Warnleuchte einzuschalten.
2. Die LED-Leuchten bieten Beleuchtung für Camping, Feldforschung usw. und können den SOS-Blitzmodus verwenden, um im Notfall ein Notsignal auszusenden.

Tipps! Blick Sie NICHT geradeaus in das Licht!

3. USB Ausgang

1. Die beiden USB-Ports auf der Oberseite des Produkts unterstützen einen einzelnen Ausgangsstrom von bis zu 3 A. Identifizieren Sie Ladegeräte intelligent und verteilen Sie automatisch die maximale Leistung Stream bietet schnelles Aufladen. Und hat eine automatische Kompensationsfunktion.
2. USB 3.0 ist eine Schnellladeschnittstelle, die mit QC3.0 kompatibel ist und bis zu 18 W Ausgangsleistung unterstützt.
3. Der PD-Übertragungsport ist eine bidirektionale Übertragungsschnittstelle, die Ein- und Ausgänge von bis zu 60 W unterstützt und zu diesem Zeitpunkt mit einer Ladeleistung von mehr als 60 W ausgestattet sein muss. Ein Ladekabel mit einem Strom von mehr als 3A ist ausreichend.
4. Wenn der Erkennungsausgangsstrom von kleinen Elektrogeräten ≤ 80 mA beträgt, schaltet sich das Produkt automatisch innerhalb von 3 Minuten im Schlafmodus ab. Wenn Sie normalerweise öffnen müssen, um kleine Elektrogeräte mit Strom zu versorgen, schalten Sie bitte den Schlafmodus aus.

4. DC-Ausgang

1. Zwei DC5521(Durchmesser 5,5 mm)12-V-Schnittstellen liefern 8A(einzeln Anschluss maximal 10 A) Ausgangsstrom und entsprechend der externen Geräteintelligenz Der maximale Strom kann verteilt werden, um sicherzustellen, dass der Strom am besten geeignet ist, um das Gerät mit Strom zu versorgen.
2. Jeder DC5521-Port kann an einen Zigarettenanzünderausgang angeschlossen werden (Leistungsbedarf überschreitet 120 W nicht).

Schutzmodus (DC-Ausgang)

Kurzschlusschutz

Wenn das externe Gerät kurzgeschlossen wird, startet die Maschine die automatische Schutzfunktion, und der Gleichstrom stellt zu diesem Zeitpunkt die Stromversorgung des Geräteausgangs ein. Kurzschlussausschluss Drücken Sie danach kurz den Netzschalter, um das Gerät zurückzusetzen und neu zu starten, um den normalen Betrieb des DC wiederherzustellen.

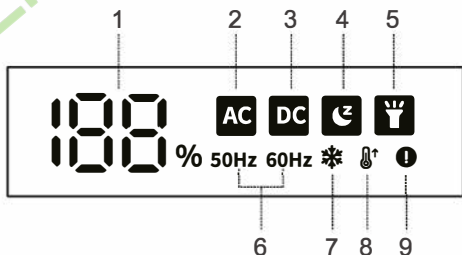
5. AC-Ausgang

1. Drücken Sie kurz den Netzschalter, um in den AC-Modus zu wechseln. Schließen Sie den Netzstecker des AC-Geräts an die AC-Steckdose der Maschine an, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Netzstromversorgung.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Leistung des angeschlossenen AC-Geräts 240 W nicht überschreitet.
3. Wenn die Lade- oder Entladeleistung dieses Produkts zu groß ist und die Innentemperatur des Hosts größer oder gleich 60 °C ist, startet das Luftkühlsystem automatisch. Das Luftkühlsystem stoppt automatisch.
4. Wenn der Schlafmodus eingeschaltet ist, Um Energie zu sparen, schaltet das Gerät nach 8 Stunden in den Ruhezustand, wenn die Lastleistung weniger als 10W beträgt.

Schutzmodus (AC-Ausgang)

1. Dieses Produkt ist mit Schutzfunktionen wie Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Übertemperaturschutz ausgestattet. Es verwendet eine doppelte Isolationsschaltung, die sicher, zuverlässig und effizient ist.
2. Wenn die Maschine überlastet, überhitzt oder kurzgeschlossen ist, blinkt das AC-Symbol auf dem Bildschirm und die Maschine schaltet sich automatisch aus, um die Sicherheit zu gewährleisten.

5/Beschreibung anzeigen



LED Anzeige



1: Verbleibender Akkuladestand in Prozent



2: AC Ausgang



3: DC Ausgang



4: Ruhezustand



5: LED-Leuchten

50Hz 60Hz

6: 50Hz/60Hz Frequenz



7: Warnung Niedrige Temperatur



8: Warnung Hohe Temperatur



9: Warnung bei Akkuausfall

6/Methode der Aufladung

Wenn Sie das Produkt benutzen oder aufbewahren, laden Sie es bitte mit dem Ladegerät auf.

Ladung



Solarladung



Kfz-Ladung



1.DC-Laden und PD-Laden können gleichzeitig verwendet werden, um die Ladegeschwindigkeit zu maximieren.

2.Bei gleichzeitiger Verwendung des Original-Netzteils und der PD-Schnellladung dauert es etwa 2.3 Stunden(240Wh)/3.0 Stunden(320Wh), um das Gerät vollständig aufzuladen.

3. Die Verwendung von PD zum Laden des Geräts kann 5V/9V/12V/15V/20V~3A (bis zu 60W) unterstützen.

4.Dieses Produkt unterstützt den Autoladespannungsbereich von 12V/4A Eingangsstrom.

7/MPPT-Technologie

Die Produkte sind mit der MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking)ausgestattet, die ein effizientes Aufladen durch Solarzellen ermöglicht.

Die MPPT-Technologie ist für den Einsatz in Windturbinen und photovoltaischen (PV) Solarsystemen konzipiert, um die maximale Menge an Energie zu gewinnen. Macht. Mit der MPPT-Technologie vergleicht das Produkt die Ausgangsspannung der Solarmodule mit der Batteriespannung in Echtzeit und ermittelt dann auf intelligente Weise die optimale Ausgangsleistung für den Ladevorgang, um die Effizienz der Batterieladung zu maximieren.

8/Spezifikationen

Produktmodell: GT200

Kapazität: 240Wh/320Wh

Output Waveform: Pure Sine Wave

Eingang
DC Ladung: 20V-3A
PD Ladung: 5V/9V/12V/15V/20V-3A (MAX 60W)
Solarladegerät: 12-28V-3A (Max 60W)
Laden des Autoladegeräts: 12V-4A

Ausgang
AC-Ausgang*1: 220-240Vac 50Hz
Nennleistung: 240W
Spitzenleistung: 350W
DC Ausgang*2: 12V-10A (Max 120W)
QC3.0 Ausgang*2: 5V-3A/9V-2A/12V-1.5A (Max 18W)
USB-C Ausgang*1: 5V/9V/12V/15V/20V-3A (Max 60W)

LED: 3W

Akku-Typ: LiFePO4

Lebensdauer: Restkapazität über 80 % nach mehr als 2000 zyklen

Entladetemperatur: 0°C-40°C

Ladetemperatur: -10°C-40°C

Lagertemperatur: -10°C-40°C

Schutz: Temperaturkontrolle, Überspannungsschutz, Kurzschlusschutz, etc.

Größe: 242 x 204.8 x 88mm

Gewicht: ≈3.5Kg/≈4Kg

9/Garantiebestimmungen

Diese Garantie garantiert den kostenlosen Ersatz des Produkts unter den in der Garantieerklärung festgelegten Bedingungen

Bitte lesen Sie die Garantiebedingungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

1. Das Produkt wird nur dann ersetzt, wenn es gemäß der Gebrauchsanweisung verwendet wird und innerhalb der Garantiezeit ausfällt. Produkte, die während der Garantiezeit ersetzt werden, gehen in das Eigentum des Unternehmens über.

2. Um einen Garantiersatz zu erhalten, senden Sie bitte diese Garantiekarte zusammen mit dem Produkt ein. Die Kosten für die Rücksendung des Produkts zum Zwecke des Austauschs sind vom Kunden zu tragen.

3. Unter den folgenden Bedingungen wird das Produkt während der Garantiezeit nicht ersetzt:

① Fehler oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen verursacht werden in der Gebrauchsanweisung.

② Versagen oder Beschädigung durch unsachgemäße Lagerung (vollständige Entladung).

③ Fehler oder Schäden, die durch die Verwendung eines nicht zugelassenen Netzteils verursacht wurden.

④ Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Reparatur, Demontage oder Modifikation verursacht wurden.

⑤ Ausfall oder Beschädigung durch Fallenlassen, Vibration, Wasseraustritt, Kondensation usw. nach dem Kauf.

⑥ Ausfall oder Beschädigung durch Feuer, Erdbeben, Überschwemmung oder andere Naturkatastrophen.

⑦ Jegliche Veränderung des Aussehens oder Verfärbung, die durch den Gebrauch verursacht wird.

⑧ Ausfälle oder Schäden, die durch den Einsatz bei anderen Temperaturen als der geltenden Betriebstemperatur verursacht werden.

4.Es besteht keine Garantie für Folgeschäden, die durch eine Fehlfunktion dieses Produkts verursacht werden.

5.Wir sind nicht verantwortlich für Ausfälle oder Fehlfunktionen anderer Geräte, die durch die Verwendung dieses Produkts verursacht werden.

6.Dieses Handbuch ist nur für den Gebrauch in (diesem Verkaufsgebiet) gültig, und das Unternehmen hat das endgültige Auslegungsrecht.

7.Dieses Handbuch wird nicht neu aufgelegt, bitte bewahren Sie es daher an einem sicheren Ort auf.

8.Wenn der Name des Händlers nicht geschrieben oder gestempelt ist, reichen Sie bitte das Kaufdatum und einen Nachweis über den Namen des Händlers bei dem Händler ein, der das Produkt gekauft hat, z. B. eine vom Händler ausgestellte Quittung.Wenn Sie keinen solchen Nachweis haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das Unternehmen, von dem Sie das Produkt gekauft haben.

Wenn Sie das Produkt in unserem Online-Shop gekauft haben, müssen Sie einen Nachweis über das Kaufdatum erbringen, z. B. einen Screenshot der Rechnung, die Bestellnummer oder den Bestellverlauf, sowie diese Garantiekarte. Wenn Sie dies nicht tun, wird die Garantie ungültig.

10/Garantiekarte

Model:	GT200
Datum des Kaufs:	
Gewährleistungsfrist:	ein Jahr ab Kaufdatum.
Name:	
Adresse :	
E-mail :	
Name des Verkäufers :	

1/ Conseils chaleureux

Remarque pour éviter un incendie, des blessures graves ou des dommages matériels, suivez ces précautions de sécurité lors de l'utilisation, de la charge ou du stockage de sources d'alimentation :

1. N'utilisez pas l'alimentation dans un environnement statique ou électromagnétique fort. Sinon, cela peut entraîner la défaillance du système de gestion de la batterie et entraîner de graves accidents pendant l'utilisation.
2. L'alimentation électrique ne doit pas être démontée ou percée de quelque manière que ce soit, sinon elle risque de fuir, de prendre feu ou d'exploser.
3. Ne laissez pas l'alimentation entrer en contact avec un liquide, ne mettez pas l'alimentation sous la pluie ou près d'un endroit humide. Ne mettez pas l'alimentation dans l'eau, si la batterie interne du produit entre en contact avec de l'eau, une décomposition chimique peut se produire, ce qui peut provoquer un incendie de la batterie et provoquer une explosion.
4. Ne chauffez pas l'alimentation électrique, ne mettez pas ce produit dans le four à micro-ondes ou le récipient sous pression, ne l'exposez pas au soleil, loin de la source du feu, ne placez pas dans un environnement à haute température.
5. La température d'utilisation de la batterie doit être comprise entre -10°C et 40°C , et elle sera utilisée dans un environnement supérieur à 40°C ou inférieur à -10°C , ce qui réduira considérablement les performances du produit.
6. La température de fonctionnement normal doit être rétablie avant l'utilisation de l'alimentation. Ne couvrez pas l'entrée et la sortie d'air du système d'air froid pendant l'utilisation.
7. Veuillez utiliser correctement l'adaptateur et les autres accessoires associés à l'alimentation, sinon l'alimentation sera endommagée.
8. N'utilisez jamais une batterie gonflée, qui fuit ou qui est endommagée. Si votre batterie est anormale, veuillez contacter notre revendeur à temps pour obtenir de l'aide.
9. S'il tombe accidentellement dans l'eau pendant l'utilisation, il doit être retiré immédiatement et placé dans un endroit sûr et ouvert. Gardez une distance de sécurité jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Ne l'utilisez plus jamais et jetez-le correctement.
10. Il est interdit d'insérer des corps étrangers tels que d'autres tôles dans le boîtier de la machine, la prise ou les interfaces d'entrée/sortie.

Les tôles peuvent court-circuiter le produit et provoquer une surchauffe, une explosion ou un incendie de la batterie.

11. Ne placez pas d'objets lourds sur la machine et évitez de l'utiliser lors de collisions faciles ou de bosses graves.

12. S'il y a de la saleté sur la surface de la prise secteur ou de l'interface de sortie/entrée, veuillez la nettoyer avec un chiffon sec. Le non-respect de cette consigne entraînera une usure, entraînant une perte d'énergie ou un défaut de charge.

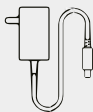
13. Si le produit prend feu, il est recommandé d'utiliser le matériel d'extinction d'incendie dans l'ordre suivant : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, extincteur à dioxyde de carbone.

14. S'il n'a pas été utilisé pendant une longue période, veuillez charger le produit une fois tous les trois mois.

15. Veuillez éliminer ou recycler la batterie conformément aux réglementations locales en vigueur.

*L'image n'est qu'une référence, le produit est soumis au produit réel.

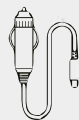
2/Emballage du produit



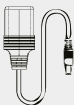
Adaptateur secteur
X1



CTECHi Générateur
électrique Portable
X 1



Câble de recharge
de voiture fumigène
X1



Chargeur de voiture
interface femelleX1

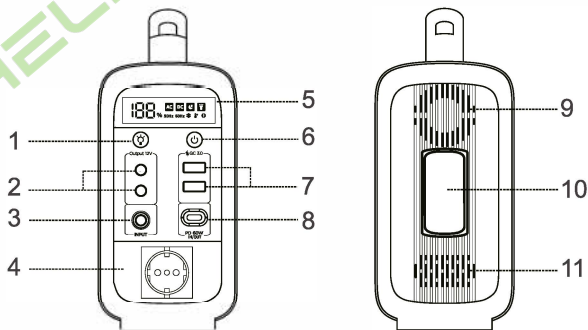


Câble MC4 X1



Manuel
d'utilisation X1

3/Nom de chaque partie



- 1. Interrupteur d'éclairage LED
- 2. Port de sortie DC
- 3. Port d'entrée DC
- 4. AC port de sortie
- 5. Affichage LED
- 6. Interrupteur d'alimentation principal/interrupteur AC
- 7. Port de sortie QC3.0
- 8. Port de transmission bidirectionnel de USB-C
- 9. Sortie d'air du système de refroidissement de l'air
- 10. Éclairage LED
- 11. Entrée d'air du système de refroidissement par air



JP
110V 50Hz/60Hz



EU
220V 50Hz



UK
220V 50Hz



US
110V 60Hz



CN
220V 50Hz



AU
220V 50Hz

4/Comment utiliser

1. Fonction interrupteur/bouton

1 Mise sous tension (fonctions DC et USB ouvertes):

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer. Activez les fonctions DC et USB en même temps. Si le système détecte qu'il n'y a pas de charge, le produit s'éteindra automatiquement dans les 3 minutes.

2 Activez la fonction AC:

Après la mise sous tension, appuyez à nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation pour activer la fonction AC (l'icône AC sur l'écran s'allume en même temps). Lorsque la sortie AC n'est pas utilisée, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour éteindre la sortie AC.

3. Arrêtez:

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour éteindre manuellement.

Touches combinées:

L'interrupteur d'alimentation principal et l'interrupteur d'éclairage LED peuvent former une clé combinée. Il peut être valide pendant une longue période après la définition de la combinaison de touches.

Commutation de la fonction de veille DC :

Dans des circonstances normales, l'interface DC et l'interface USB s'éteignent automatiquement après 3 minutes sans charge (courant inférieur à 80 mA) et entrent en mode veille. Si vous ne voulez pas passer en hibernation, vous pouvez appuyer sur l'interrupteur LED tout en maintenant l'interrupteur d'alimentation enfoncé, puis relâcher immédiatement l'interrupteur LED, l'icône d'hibernation s'éteindra, c'est-à-dire que la fonction d'arrêt automatique sans charge est éteinte. Faites de même (l'icône d'hibernation s'allume) pour réactiver la fonction d'hibernation DC.

Commutation de fréquence AC:

Appuyez longuement sur l'interrupteur LED pendant 3 secondes tout en maintenant l'interrupteur enfoncé, puis relâchez d'abord l'interrupteur LED, l'écran clignotera deux fois lentement pour passer à 60Hz, et la même opération (l'écran clignotera une fois) peut passer à 50Hz. La valeur par défaut est 50 Hz.

Description : flash rapide : 0,5 s/fois, flash lent : 1 s/fois.

2. Éclairage LED

1. Une fois l'alimentation allumée, cliquez sur l'interrupteur d'éclairage pour allumer la carte d'éclairage LED, et la LED affiche l'état de l'éclairage de veille. Après avoir cliqué à nouveau, le voyant LED s'affiche. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour allumer le voyant d'avertissement SOS.

2. Les lumières LED fournissent un éclairage pour le camping, l'exploration sur le terrain, etc., et peuvent utiliser le mode stroboscopique SOS pour envoyer un signal de détresse en cas d'urgence.

Note! Il est interdit d'utiliser des lumières LED directement dans les yeux

3. Fonction de sortie USB/PD

1. Les deux ports USB sur le dessus du produit prennent en charge un seul courant de sortie jusqu'à 3A. Identifiez intelligemment l'équipement de charge et distribuez automatiquement la puissance maximale

Stream offre une charge rapide. Et une fonction de compensation automatique.

2. USB 3.0 est une interface de charge rapide, compatible avec QC3.0, et prend en charge jusqu'à 18W de sortie.

3. Le port de transmission PD est une interface de transmission bidirectionnelle, qui prend en charge une entrée et une sortie jusqu'à 60 W. À ce stade, il doit être équipé d'une puissance de charge supérieure à 60 W.

Un câble de charge avec un courant supérieur à 3A est suffisant.

4. Lorsque le courant de sortie de détection des petits appareils électriques est ≤ 80 mA, le produit s'éteint automatiquement dans les 3 minutes en mode veille. Si vous devez normalement ouvrir pour alimenter les petits appareils électriques, veuillez désactiver le mode veille.

4. Sortie DC

1. Deux interfaces DC5521 (diamètre 5,5 mm) 12 V fournissent un courant de sortie de 8 A (port unique maximum 10 A) et selon l'intelligence de l'appareil externe.

Le courant maximal peut être distribué pour assurer le courant le plus approprié pour alimenter l'appareil.

2. Chaque port DC5521 peut être connecté à une sortie allume-cigare (la puissance requise ne dépasse pas 120 W).

Mode protection (sortie DC)

Protection de court circuit

Lorsque l'équipement externe est court-circuité, la machine démarre la fonction de protection automatique et le courant continu cesse d'alimenter la sortie de l'équipement à ce moment. Exclusion de court-circuit, Après cela, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour réinitialiser et redémarrer la machine pour restaurer le fonctionnement normal du DC.

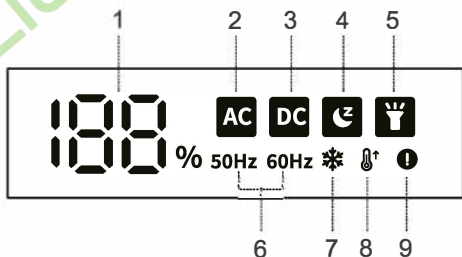
5. Sortie AC

1. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour passer en mode AC. Connectez la fiche d'alimentation de l'appareil AC à la prise AC de la machine pour alimenter l'appareil. alimentation secteur.
2. Veuillez vous assurer que la puissance de l'appareil AC connecté ne dépasse pas 240W.
3. Lorsque la puissance de charge ou de décharge de ce produit est trop importante et que la température interne de l'hôte est supérieure ou égale à 60°C, le système de refroidissement par air démarre automatiquement. Le système de refroidissement par air s'arrêtera automatiquement.
4. Lorsque le mode veille est activé, Afin d'économiser de l'énergie, lorsque le produit est allumé sur la fonction DC, la puissance à vide ou à charge totale est inférieure à 10 W ou la puissance de charge réelle est inférieure à 10 W après l'activation de la fonction AC, après 8 heures, le produit entre en veille.

Mode protégé (sortie AC)

1. Ce produit est conçu avec des fonctions de protection telles que la protection contre les sous-tensions, la protection contre les surcharges, la protection contre les courts-circuits et la protection contre les surchauffes. Il adopte un circuit à double isolation, sûr, fiable et efficace.
2. Lorsque la machine est surchargée, en surchauffe ou en court-circuit, l'icône AC sur l'écran clignote, puis la machine s'éteint automatiquement pour assurer la sécurité.

5/Affichage



Icône d'écran LED signifiant

100%

1 : Icône de pourcentage de batterie



2 : Icône de sortie AC



3 : Icône de sortie DC



4 : Icône de sommeil



5 : Icône de lumière LED

50Hz 60Hz

6 : Icône de commutation de fréquence
50 Hz / 60 Hz



7 : Icône d'alarme basse température



8 : Icône d'alarme haute température



9 : Icône d'alarme anormale

6/Méthode de recharge

Lors de l'utilisation ou du stockage du produit, veuillez utiliser le chargeur pour recharger le produit. Le panneau indicateur LED affichera la puissance actuelle et la puissance de charge. Lorsque l'icône d'alimentation de la batterie est pleine, cela signifie qu'elle est pleine.

**Recharge
avec un
adaptateur
secteur ou un
chargeur**



**Recharge avec
panneaux
solaires**



**Recharger avec
un chargeur de
voiture**



1. La charge DC et la charge PD peuvent être utilisées en même temps pour maximiser la vitesse de charge.
2. Il faut environ 2.3 heures(240Wh)/3.0 heures (320Wh) pour charger complètement la machine en utilisant l'adaptateur secteur d'origine et la charge rapide PD en même temps.
3. Utilisez PD pour charger l'appareil, il peut prendre en charge 5V/9V/12V/15V/20V=3A (prise en charge maximale 60W).
4. Ce produit prend en charge la plage de tension de charge de voiture de 12V/courant d'entrée 4A.

7/MPPT Technologie

Le produit dispose de la technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking) intégrée, qui peut être chargée efficacement à travers des panneaux solaires.

La technologie MPPT est conçue pour être utilisée dans les éoliennes et les systèmes solaires photovoltaïques (PV) afin de maximiser l'extraction dans toutes les conditions. Grâce à la technologie MPPT, le produit peut comparer la tension de sortie et la tension de la batterie des panneaux solaires en temps réel, puis identifier intelligemment la puissance de sortie optimale pour la charge afin de maximiser l'efficacité de la charge de la batterie.

8/Paramètres techniques

Modèle de l'article : GT200

Capacité du produit : 240Wh/320Wh

Méthode de régulation de tension : onde sinusoïdale

Entrée **Chargement DC:** 20V–3A
 Chargement PD: 5V/9V/12V/15V/20V–3A (Max 60W)
 Chargement solaire : 12-28V–3A (Max 60W)
Chargement du chargeur de voiture : 12V–4A

Sortie **Sortie AC*1:** 220-240Vac 50Hz
 Puissance nominale: 240W
 Puissance maximale: 350W
 Sortie DC*2 : 12V–10A (Max 120W)
 Sortie QC3.0*2 : 5V–3A/9V–2A/12V–1.5A (Max 18W)
 Sortie USB-C*1 : 5V/9V/12V/15V/20V–3A (Max 60W)

Lumière LED : 3W

Type de batterie : LiFePO4

Durée de vie : Capacité restante supérieure à 80% après plus de 2000 cycles

Température de fonctionnement de la charge : 0°C–40°C

Température de travail de décharge : -10°C–40°C

Température de stockage du produit: -10°C–40°C

Protection de sécurité : contrôle de la température, protection contre les surtensions, protection contre les courts-circuits, etc.

Taille du produit : 242 x 204.8 x 88mm

Poids du produit : ≈3.5Kg /≈4Kg

9/Politique de garantie

Cette garantie est une garantie de remplacement gratuit dans les conditions stipulées dans la politique de garantie. Veuillez lire attentivement les détails de la garantie et les conserver en lieu sûr.

1.Ce n'est que lorsque le produit est utilisé conformément aux instructions du mode d'emploi et tombe en panne pendant la période de garantie qu'il sera remplacé. Les produits remplacés pendant la période de garantie deviennent la propriété de l'entreprise.Pour obtenir un remplacement sous garantie, veuillez envoyer cette carte de garantie

2.Les frais d'expédition de retour du produit pour remplacement sont à la charge du client.

Dans les conditions suivantes, il ne sera pas remplacé pendant la période de garantie

3.Pendant la période de garantie, le produit ne sera pas remplacé dans les circonstances suivantes :

①Défaillance ou dommage causé par le non-respect des mesures de précaution décrites dans le manuel d'instructions.

②Défaillance ou dommage causé par un stockage et un stockage inappropriés (décharge complète).

③Défaillance ou dommage causé par l'utilisation d'un adaptateur secteur non désigné.

④Défaillance ou dommage causé par une réparation, un démontage ou une modification inapproprié(e).

⑤Défaillance ou dommage causé par une chute, des vibrations, une fuite d'eau, de la condensation, etc. après l'achat.

⑥Défaillance ou dommages causés par un incendie, un tremblement de terre, une inondation ou d'autres catastrophes naturelles.

⑦Tout changement d'apparence ou décoloration causé par l'utilisation.

⑧ Défaillance ou dommage causé par une utilisation à des températures autres que la température de fonctionnement applicable.

4.Il n'y a aucune garantie pour les dommages secondaires causés par le dysfonctionnement de ce produit.

5. Nous déclinons toute responsabilité en cas de panne ou de dysfonctionnement d'un autre équipement causé par l'utilisation de ce produit.

6. Ce manuel n'est valable que pour une utilisation dans ce domaine de vente, et la société a le droit d'interprétation finale.

7. Ce manuel ne sera pas réédité, veuillez donc le conserver en lieu sûr.

8. Si le nom du revendeur n'est pas écrit ou estampillé, veuillez soumettre la date d'achat et une preuve du nom du revendeur au revendeur qui a acheté le produit, comme un reçu émis par le revendeur.

Si vous ne disposez pas d'une telle preuve, veuillez contacter votre revendeur ou la société auprès de laquelle vous avez acheté le produit.

Si vous avez acheté le produit dans notre boutique en ligne, vous devez fournir une preuve de la date d'achat, telle qu'une capture d'écran de la facture, le numéro de commande ou l'historique des commandes, ainsi que cette carte de garantie. Ne pas le faire annulera la garantie.

10/Carte de garantie

Modèle:	GT200
Date d'achat:	
Période de garantie:	1 an après la date d'achat
Nom :	
Adresse :	
E-mail :	
Nom du vendeur :	

1/Consejos saludables

Nota: Para evitar incendios, lesiones graves o daños a la propiedad, siga estas precauciones de seguridad cuando utilice, cargue o almacene las fuentes de alimentación:

1. No utilice la fuente de alimentación en un entorno estático o electromagnético fuerte. De lo contrario, puede hacer que el sistema de gestión de la batería falle y provocar graves accidentes durante su uso.
2. La fuente de alimentación no debe ser desmontada ni perforada de ninguna manera, ya que de lo contrario podría tener fugas, incendiarse o explotar.
3. No permita que la fuente de alimentación entre en contacto con ningún líquido, no ponga la fuente de alimentación en la lluvia o cerca de un lugar húmedo. No coloque la fuente de alimentación en el agua, si la batería interna del producto entra en contacto con el agua, puede producirse una descomposición química, lo que puede hacer que la batería se incendie y cause una explosión.
4. No caliente la fuente de alimentación, no ponga este producto en el horno de microondas o en el recipiente a presión, no lo exponga al sol, aléjelo de la fuente de fuego, no lo coloque en un entorno de alta temperatura.
5. La temperatura de funcionamiento de la batería debe estar entre -10°C y 40°C , y se utilizará en un entorno superior a 40°C o inferior a -10°C , lo que reducirá significativamente el rendimiento del producto.
6. Antes de utilizar la fuente de alimentación debe restablecerse la temperatura normal de funcionamiento. No cubra la entrada y salida de aire del sistema de aire frío durante su uso.
7. Por favor, utilice el adaptador y otros accesorios asociados a la fuente de alimentación correctamente, de lo contrario la fuente de alimentación se dañará.
8. No utilice nunca una batería hinchada, con fugas o dañada. Si su batería es anormal, por favor, póngase en contacto con nuestro distribuidor a tiempo para obtener ayuda.
9. Si se cae accidentalmente al agua durante su uso, debe retirarse inmediatamente y colocarse en una zona segura y abierta. Manténgase a una distancia segura hasta que esté completamente seco. No vuelva a utilizarlo y deséchelo correctamente.
10. No introduzca objetos extraños, como otras láminas metálicas, en la carcasa de la máquina, el enchufe o las interfaces de entrada/salida.

Las láminas metálicas pueden provocar un cortocircuito en el producto y causar un sobrecalentamiento, una explosión o un incendio de la batería.

11. No coloque objetos pesados sobre la máquina y evite utilizarla en caso de colisiones fáciles o golpes fuertes.

12. Si hay suciedad en la superficie de la toma de corriente o de la interfaz de salida/entrada, límpiela con un paño seco. Si no lo hace, se desgastará y provocará una pérdida de potencia o un fallo de carga.

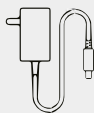
13. Si el producto se incendia, se recomienda utilizar material de extinción en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, manta ignífuga, polvo seco, extintor de dióxido de carbono.

14. Si no se ha utilizado durante mucho tiempo, cargue el producto una vez cada tres meses.

15. Por favor, deseche o recicle la batería de acuerdo con la normativa local.

*Las imágenes del producto son solo de referencia. Por favor, consulte el producto real

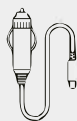
2/Contenido del paquete



Adaptador de corriente X1



CTECHi Generador Solar Portátil X1



Cargador de coche X1



Conector hembra de mechero X1

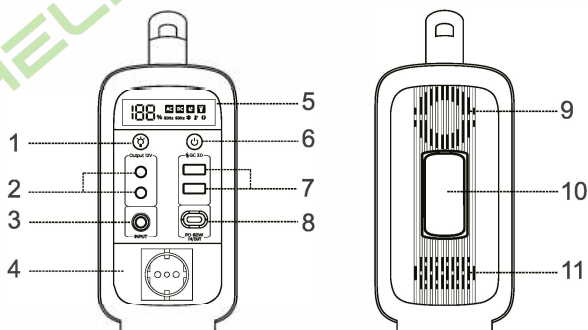


Cable de carga solar MC4 X1



Manual de usuario X1

3/Nombre de cada parte



- 1. Interruptor de luz LED
- 2. Puerto de salida de DC
- 3. Puerto de entrada de DC
- 4. Puerto de salida de AC
- 5. Pantalla LED
- 6. Interruptor de alimentación principal/interruptor de AC
- 7. Puerto de salida QC3.0
- 8. Puerto de transmisión bidireccional USB-C
- 9. Salida de aire del sistema de refrigeración por aire
- 10. Luz LED
- 11. Entrada de aire del sistema de refrigeración por aire



JP
110V 50Hz/60Hz



EU
220V 50Hz



UK
220V 50Hz



US
110V 60Hz



CN
220V 50Hz



AU
220V 50Hz

4/Cómo utilizar

1.Función de interruptor/botón

1 Encendido (funciones DC y USB abiertas)

Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender. Encienda las funciones DC y USB al mismo tiempo. Si el sistema detecta que no hay carga, el producto se apagará automáticamente en 3 minutos.

2 Encienda la función de AC

Después de encender, presione brevemente el botón de encendido nuevamente para encender la función de AC (el ícono de AC en la pantalla se enciende al mismo tiempo). Cuando la salida de AC no esté en uso, presione brevemente el botón de encendido para apagar la salida de AC.

3. Apagar

Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para apagarlo manualmente.

Botón de combinación:

El interruptor de alimentación principal y el interruptor de iluminación LED pueden formar un botón de combinación. Puede ser válido durante mucho tiempo después de configurar la combinación de teclas.

Conmutación de la función de suspensión de DC:

En circunstancias normales, la interfaz de DC y la interfaz USB se apagarán automáticamente después de 3 minutos sin carga (corriente inferior a 80 mA) y entrarán en el modo de suspensión. Si no desea entrar en hibernación, puede presionar el interruptor LED mientras mantiene presionado el interruptor de encendido y luego soltar el interruptor LED inmediatamente, el ícono de hibernación se apagará, es decir, la función de apagado automático sin carga es apagado. Haga lo mismo (el icono de hibernación se enciende) para volver a activar la función de hibernación de DC.

Cambio de frecuencia de AC:

Mantenga presionado el interruptor LED durante 3 segundos mientras mantiene presionado el interruptor, luego suelte el interruptor LED primero, la pantalla parpadeará dos veces lentamente para cambiar a 60 Hz, y la misma operación (la pantalla parpadeará una vez) puede cambiar a 50 Hz. El valor predeterminado es 50 Hz.
.Descripción: flash rápido: 0.5S/ tiempo, flash lento: 1S/ tiempo.

2. Iluminación LED

1. Después de encender la alimentación, haga clic en el interruptor de iluminación para encender la placa de luz LED, y el LED mostrará el estado de la luz de suspensión de iluminación. Después de hacer clic de nuevo, se muestra la luz LED. Mantenga presionado durante 3 segundos para encender la luz de advertencia SOS .
2. Las luces LED brindan iluminación para acampar, explorar el campo, etc., y pueden usar el modo estroboscópico SOS para enviar una señal de socorro en caso de emergencia.

¡Consejos amables! ¡Está prohibido usar luces LED directamente en los ojos!

3. Función de salida USB/PD

1. Los dos puertos USB en la parte superior del producto admiten una corriente de salida única de hasta 3A. Identifique de forma inteligente el equipo de carga y distribuya automáticamente la máxima potencia Stream proporciona una carga rápida. Y tiene función de compensación automática.
2. USB 3.0 es una interfaz de carga rápida, compatible con QC3.0 y admite una salida de hasta 18W.
3. El puerto de transmisión PD es una interfaz de transmisión bidireccional que admite una entrada y salida de hasta 60 W. En este momento, debe estar equipado con una potencia de carga de más de 60 W. Un cable de carga con una corriente de más de 3A es suficiente.
4. Cuando la corriente de salida de detección de pequeños electrodomésticos es $\leq 80\text{mA}$, el producto se apagará automáticamente en 3 minutos en modo de suspensión.- Si necesita abrir normalmente para suministrar energía a pequeños electrodomésticos, apague el modo de suspensión.

4. Salida de DC

1. Dos interfaces DC5521 (5,5 mm de diámetro) de 12 V proporcionan una corriente de salida de 8A (un puerto único máximo de 10A), y de acuerdo con la inteligencia del dispositivo externo La corriente máxima se puede distribuir para garantizar la corriente más adecuada para alimentar el dispositivo.
2. Cada puerto DC5521 se puede conectar a una salida de encendedor de cigarrillos (el requisito de potencia no supera los 120 W).

Modo de protección (salida DC)

Protección contra cortocircuitos Cuando el equipo externo está en cortocircuito, la máquina inicia la función de protección automática y la DC deja de suministrar energía a la salida del equipo en este momento. Exclusión de cortocircuito Después de eso, presione brevemente el botón de encendido para reiniciar y reiniciar la máquina para restaurar el funcionamiento normal del DC.

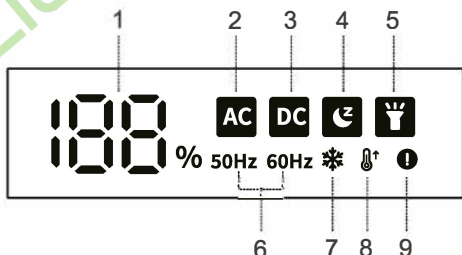
5.Salida de AC

1. Presione brevemente el botón de encendido para ingresar al modo AC. Conecte el enchufe de alimentación del aparato de AC a la toma de AC de la máquina para alimentar el dispositivo.fuente de alimentación de línea.
2. Asegúrese de que la potencia del aparato de AC conectado no supere los 240 W.
3. Cuando la potencia de carga o descarga de este producto es demasiado grande y la temperatura interna del host es mayor o igual a 60 °C, el sistema de refrigeración por aire se iniciará automáticamente. El sistema de refrigeración por aire se detendrá automáticamente.
4. Cuando el modo de espera está encendido, Para ahorrar energía, cuando el producto se enciende en la función DC, la potencia en vacío o a plena carga es inferior a 10W o la potencia de carga real es inferior a 10W después de encender la función AC, después de 8 horas, el producto entra en estado de reposo.

Modo protegido (salida de AC)

1. Este producto está diseñado con funciones de protección como protección contra bajo voltaje, protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuitos y protección contra sobret temperatura. Adopta un circuito de doble aislamiento, que es seguro, confiable y eficiente.
2. Cuando la máquina está sobrecargada, sobrecalentada o cortocircuitada, el ícono de AC en la pantalla parpadea y luego la máquina se apaga automáticamente para garantizar la seguridad.

5/Pantalla



Significado del icono de la pantalla LED

88%

1: Icono de porcentaje de batería



2: Icono de salida de AC



3: Icono de salida DC



4: Icono de dormir



5: Icono de luz LED

50Hz 60Hz

6: Icono de cambio de frecuencia de 50 Hz / 60 Hz



7: Icono de alarma de baja temperatura



8: Icono de alarma de alta temperatura



9: Icono de alarma anormal

6/Método de cobro

Cuando utilice o guarde el producto, utilice el cargador para cargarlo. El panel de indicadores LED mostrará la potencia actual y la potencia de carga. Cuando el icono de la batería está lleno, significa que la batería está llena.

Recarga con un adaptador de o un cargador de PD



Carga con paneles solares



Carga con un cargador de coche



1. La carga de DC y la carga de PD se pueden usar al mismo tiempo para maximizar la velocidad de carga.
2. Con el adaptador de corriente original y la carga rápida PD al mismo tiempo, la máquina tarda aproximadamente 2.3 ore (240Wh)/3.0 ore (320Wh).
3. Use PD para cargar el dispositivo, puede soportar 5V/9V/12V/15V/20V=3A (soporte máximo 60W).
4. Este producto admite un rango de voltaje de carga de automóvil de 12V/corriente de entrada de 4A.

7/Tecnología MPPT

Este producto tiene incorporada la tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracking), con la que se puede cargar eficientemente a través de los paneles solares. La tecnología MPPT está diseñada para su uso en turbinas eólicas y sistemas solares fotovoltaicos (PV) para maximizar la extracción de energía en todas las condiciones. A través de la tecnología MPPT, el producto puede comparar la tensión de salida del panel solar y la tensión de la batería en tiempo real y, a continuación, identificar de forma inteligente la mejor potencia de salida para la carga con el fin de maximizar la eficiencia de carga de la batería.

8/Parámetros técnicos

Modelo del producto:	GT200
Capacidad del producto:	240Wh/320Wh
Método de regulación de la tensión:	onda sinusoidal
Entrada	Carga DC: 20V–3A Carga PD: 5V/9V/12V/15V/20V–3A (Max 60W) Carga solar: 12-28V–3A (Max 60W) Carga del cargador del coche: 12V–4A
Salida	Salida de AC*1: 220-240Vac 50Hz Potencia nominal: 240W Potencia máxima: 350W Salida DC*2: 12V–10A (Max 120W) Salida QC3.0*2: 5V–3A/9V–2A/12V–1.5A (Max 18W) Salida USB-C*1: 5V/9V/12V/15V/20V–3A (Max 60W)
Luz LED:	3W
Tipo de batería:	LiFePO4
Vida útil:	Capacidad restante por encima del 80% después de más de 2000 ciclos
Temperatura de trabajo de carga:	0°C-40°C
Temperatura de trabajo de descarga:	-10°C-40°C
Temperatura de almacenamiento del producto:	-10°C-40°C
Protección de seguridad:	control de temperatura, protección contra sobretensiones, protección contra cortocircuitos, etc.
Tamaño del producto:	242 x 204.8 x 88mm
Peso del producto:	≈3.5Kg /≈4Kg

9/Política de garantía

1.Sólo se sustituirá el producto si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso y falla dentro del período de garantía, en ese caso será reemplazado. Los productos sustituidos durante el periodo de garantía pasan a ser propiedad de la empresa.

2.Para obtener una sustitución en garantía, envíe esta tarjeta de garantía junto con el producto. Los gastos de envío de la devolución del producto para su sustitución corren a cargo del cliente.

3.En las siguientes condiciones, no se sustituirá el producto durante el período de garantía:

- ① Fallos o daños causados por no seguir las medidas de precaución descritas en el manual de instrucciones.
 - ② Fallo o daño causado por un almacenamiento inadecuado (descarga completa).
 - ③ Fallo o daño causado por el uso de un adaptador de corriente no designado.
 - ④ Fallos o daños causados por una reparación, desmontaje o modificación inadecuada.
 - ⑤ Fallos o daños causados por caídas, vibraciones, fugas de agua, condensación, etc. después de la compra.
 - ⑥ Fallos o daños causados por incendios, terremotos, inundaciones u otros desastres naturales.
 - ⑦ Cualquier cambio de apariencia o decoloración causada por el uso.
 - ⑧ Fallos o daños causados por el uso a temperaturas distintas de la temperatura de funcionamiento aplicable.
- 4.No hay garantía para los daños secundarios causados por el mal funcionamiento de este producto
- 5.No nos hacemos responsables de cualquier fallo o mal funcionamiento de otros equipos causados por el uso de este producto.
- 6.Este manual sólo es válido para su uso en (esta zona de ventas), y la empresa tiene el derecho final de derecho de interpretación.
- 7.Este manual no será reeditado, por lo que le rogamos que lo guarde en un lugar seguro..

8. Si el nombre del distribuidor no está escrito ni estampado, presente la fecha de compra y la prueba del nombre del distribuidor al distribuidor que compró el producto, como un recibo emitido por el distribuidor.

Si no tiene dicha prueba, comuníquese con su distribuidor o con la empresa a la que compró el producto.

Si compró el producto en nuestra tienda en línea, debe proporcionar un comprobante de la fecha de compra, como una captura de pantalla de la factura, el número de pedido o el historial de pedidos, junto con esta tarjeta de garantía. El no hacerlo anulará la garantía.

10/Tarjeta de garantía

Modelo:	GT200
Fecha de compra:	
Periodo de garantía:	un año desde la fecha de compra
Nombre:	
Dirección :	
E-mail :	
Nombre del Vendedor :	

1/Consigli per la salute

Nota: Per evitare incendi, lesioni gravi o danni materiali, attenersi alle seguenti precauzioni di sicurezza durante l'uso, la carica o lo stoccaggio delle fonti di alimentazione.

1. Non utilizzare l'alimentatore in un ambiente statico o fortemente elettromagnetico. In caso contrario, il sistema di gestione della batteria potrebbe guastarsi e causare gravi incidenti durante l'uso.
2. L'alimentatore non deve essere smontato o perforato in alcun modo, per evitare perdite, incendi o esplosioni.
3. Non lasciare che l'alimentatore entri in contatto con liquidi, non metterlo sotto la pioggia o in prossimità di un luogo umido. Non collocare l'alimentatore in acqua; se la batteria interna del prodotto entra in contatto con l'acqua, può verificarsi una decomposizione chimica che può provocare l'incendio della batteria e causare un'esplosione.
4. Non riscaldare l'alimentazione, non mettere il prodotto nel forno a microonde o in un recipiente a pressione, non esporlo al sole, lontano da fonti di fuoco, non collocarlo in un ambiente ad alta temperatura.
5. La temperatura di esercizio della batteria deve essere compresa tra -10°C e 40°C ; l'utilizzo in ambienti con temperature superiori a 40°C o inferiori a -10°C ridurrà notevolmente le prestazioni del prodotto.
6. Prima di utilizzare l'alimentatore, è necessario ripristinare la normale temperatura di esercizio. Non coprire l'ingresso e l'uscita dell'aria del sistema di aria fredda durante l'uso.
7. Utilizzare correttamente l'adattatore e gli altri accessori associati all'alimentatore, altrimenti l'alimentatore si danneggia.
8. Non utilizzare mai una batteria gonfia, con perdite o danneggiata. Se la batteria presenta anomalie, contattare il nostro rivenditore in tempo utile per ottenere assistenza.
9. Se durante l'uso cade accidentalmente in acqua, deve essere immediatamente rimosso e collocato in un luogo sicuro e aperto. Mantenere una distanza di sicurezza finché non è completamente asciutto. Non utilizzarlo mai più e smaltirlo correttamente.
10. Non inserire oggetti estranei, come altre lamiere, nell'alloggiamento della macchina, nella presa o nelle interfacce di ingresso/uscita.

Le lastre metalliche possono provocare un cortocircuito del prodotto e causare il surriscaldamento, l'esplosione o l'incendio della batteria.

11. Non collocare oggetti pesanti sulla macchina ed evitare di utilizzarla in caso di urti facili o forti.

12. Se la superficie della presa di alimentazione o dell'interfaccia di uscita/ingresso è sporca, pulirla con un panno asciutto. L'inosservanza di tale precauzione provoca l'usura e la conseguente perdita di potenza o l'interruzione della carica.

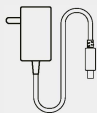
13. Se il prodotto prende fuoco, si raccomanda di utilizzare il materiale estinguente nel seguente ordine: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca, estintore ad anidride carbonica.

14. Se non è stato utilizzato per molto tempo, si prega di ricaricare il prodotto una volta ogni tre mesi.

15. Smaltire o riciclare la batteria secondo le norme locali.

*Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

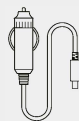
2/ Contenuto nella confezione



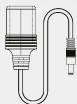
Adattatore di alimentazione X1



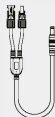
CTECHi Generatore Solare Portatile X1



Caricabatterie per auto X1



Connettore femmina per accendisigari X1

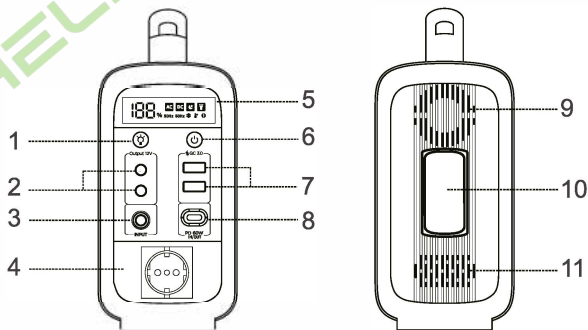


Cavo di ricarica solare MC4 X1



Manuale dell'utente X1

3/Nome di ciascuna parte



- | | |
|---|---|
| 1. Interruttore luminoso a LED | 7. Porta di uscita QC3.0 |
| 2. Porta di uscita DC | 8. Porta di trasmissione bidirezionale di USB-C |
| 3. Porta di ingresso DC | 9. Uscita dell'aria del sistema di raffreddamento ad aria |
| 4. Porta di uscita AC | 10. Luce LED |
| 5. Display a LED | 11. Ingresso aria del sistema di raffreddamento ad aria |
| 6. Interruttore di alimentazione principale/interruttore AC | |



JP
110V 50Hz/60Hz



EU
220V 50Hz



UK
220V 50Hz



US
110V 60Hz



CN
220V 50Hz



AU
220V 50Hz

4/Come usare

1.Funzione interruttore/pulsante

1 Accensione (funzioni DC e USB aperte)

Tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere. Attiva le funzioni DC e USB contemporaneamente. Se il sistema rileva che non c'è carico, il prodotto si spegnerà automaticamente entro 3 minuti.

2 Attivare la funzione AC

Dopo l'accensione, premere nuovamente brevemente il pulsante di accensione per attivare la funzione AC (l'icona AC sullo schermo si illumina contemporaneamente). Quando l'uscita AC non è in uso, premere brevemente il pulsante di alimentazione per disattivare l'uscita AC.

3. Spegni

Tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per spegnere manualmente.

Pulsante combinato:

L'interruttore di alimentazione principale e l'interruttore di illuminazione a LED possono formare un pulsante combinato. Può essere valido per molto tempo dopo l'impostazione della combinazione di tasti.

Commutazione della funzione di sospensione DC:

In circostanze normali, l'interfaccia DC e l'interfaccia USB si spegneranno automaticamente dopo 3 minuti senza carico (corrente inferiore a 80 mA) e entreranno in modalità sospensione. Se non si desidera entrare in modalità ibernazione, è possibile premere l'interruttore LED tenendo premuto l'interruttore di alimentazione, quindi rilasciare immediatamente l'interruttore LED, l'icona di ibernazione si spegnerà, ovvero la funzione di spegnimento automatico senza carico è spento. Fare lo stesso (l'icona di ibernazione si accende) per riattivare la funzione di ibernazione DC.

Frequenza AC:

Premere a lungo l'interruttore LED per 3 secondi tenendo premuto l'interruttore, quindi rilasciare prima l'interruttore LED, lo schermo lampeggerà due volte lentamente per passare a 60 Hz e la stessa operazione (lo schermo lampeggerà una volta) può passare a 50 Hz. L'impostazione predefinita è 50 Hz.

Descrizione: flash veloce: 0,5 s / tempo, flash lento : 1 s / tempo.

2. Illuminazione a LED

1. Dopo aver acceso l'alimentazione, fare clic sull'interruttore dell'illuminazione per accendere la scheda luminosa a LED e il LED visualizzerà lo stato della luce di sospensione dell'illuminazione. Dopo aver cliccato di nuovo, viene visualizzata la luce LED. Tenere premuto per 3 secondi per accendere la spia SOS.
2. Le luci a LED forniscono illuminazione per il campeggio, l'esplorazione del campo, ecc. e possono utilizzare la modalità stroboscopica SOS per inviare un segnale di soccorso in caso di emergenza.

Consigli gentili! È vietato usare luci a LED direttamente negli occhi!

3. Funzione di uscita USB/PD

1. Le due porte USB sulla parte superiore del prodotto supportano una singola corrente di uscita fino a 3 A. Identifica in modo intelligente le apparecchiature di ricarica e distribuisce automaticamente la massima potenza. Stream fornisce una ricarica rapida. E ha la funzione di compensazione automatica.
2. USB 3.0 è un'interfaccia di ricarica rapida, compatibile con QC3.0 e supporta un'uscita fino a 18 W.
3. La porta di trasmissione PD è un'interfaccia di trasmissione bidirezionale, che supporta input e output fino a 60 W. In questo momento, deve essere dotata di una potenza di carica superiore a 60 W. È sufficiente un cavo di ricarica con una corrente superiore a 3A.
4. Quando la corrente di uscita di rilevamento di piccoli elettrodomestici è ≤ 80 mA, il prodotto si spegne automaticamente entro 3 minuti in modalità di sospensione. Se è necessario aprire normalmente per fornire alimentazione a piccoli elettrodomestici, disattivare la modalità di sospensione.

4. Uscita DC

1. Due interfacce DC5521 (diametro 5,5 mm) da 12 V forniscono una corrente di uscita di 8 A (porta singola massima 10 A) e in base all'intelligenza del dispositivo esterno la corrente massima può essere distribuita per garantire la corrente più idonea ad alimentare il dispositivo.
2. Ciascuna porta DC5521 può essere collegata a un'uscita accendisigari (la potenza richiesta non supera i 120 W).

Modalità di protezione (uscita DC)

Protezione da cortocircuito Quando l'apparecchiatura esterna è in cortocircuito, la macchina avvia la funzione di protezione automatica e in questo momento la DC smette di fornire alimentazione all'uscita dell'apparecchiatura. Esclusione del cortocircuito Successivamente, premere brevemente il pulsante di accensione per ripristinare e riavviare la macchina per ripristinare il normale funzionamento della DC.

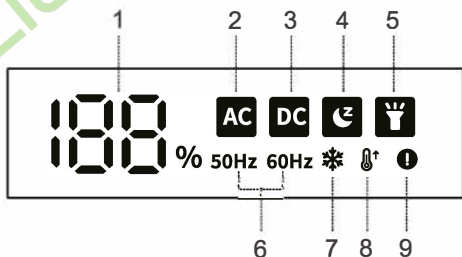
5.Uscita AC

1. Premere brevemente il pulsante di accensione per accedere alla modalità AC. Collegare la spina di alimentazione dell'apparecchio AC alla presa AC della macchina per alimentare il dispositivo.alimentazione di linea.
2. Assicurarsi che la potenza dell'apparecchio AC collegato non superi i 240 W.
3. Quando la potenza di carica o scarica di questo prodotto è eccessiva e la temperatura interna dell'host è maggiore o uguale a 60°C, il sistema di raffreddamento ad aria si avvia automaticamente.Il sistema di raffreddamento ad aria si fermerà automaticamente.
4. Quando la modalità di sospensione è attiva,Per risparmiare energia, quando il prodotto è acceso sulla funzione DC, la potenza a vuoto o a pieno carico è inferiore a 10W o la potenza effettiva del carico è inferiore a 10W dopo l'accensione della funzione AC, dopo 8 ore, il prodotto entra in uno stato di riposo.

Modalità protetta (uscita AC)

1. Questo prodotto è progettato con funzioni di protezione come protezione da sottotensione, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito e protezione da sovratemperatura. Adotta un doppio circuito di isolamento, che è sicuro, affidabile ed efficiente.
2. Quando la macchina è sovraccarica, surriscaldata o in cortocircuito, l'icona AC sullo schermo lampeggia, quindi la macchina si spegne automaticamente per garantire la sicurezza.

5/Display



Significato dell'icona del display LED



1: icona della percentuale di batteria



2: icona dell'uscita AC



3: Icona dell'uscita DC



4: Icona Sleep



5: icona della luce LED

50Hz 60Hz

6: icona di commutazione della frequenza
50 Hz / 60 Hz



7: Icona dell'allarme di bassa temperatura



8: Icona di allarme per l'alta temperatura



9: Icona dell'allarme anomalo

6/Metodo di ricarica

Quando si utilizza o si ripone il prodotto, si prega di utilizzare il caricabatterie per ricaricarlo. Il pannello indicatore a LED visualizza la potenza attuale e la potenza di carica. Quando l'icona della batteria è piena, significa che la batteria è carica.

Ricarica con un adattatore o un caricatore PD



Ricarica con pannelli solari



Ricarica con un caricabatterie da auto



1. La ricarica DC e la ricarica PD possono essere utilizzate contemporaneamente per massimizzare la velocità di ricarica.
2. Quando si utilizzano contemporaneamente l'alimentatore originale e la ricarica rapida PD, l'intera macchina impiega circa 2.3 horas (240Wh) /3.0 horas (320Wh) .
3. Utilizzare PD per caricare il dispositivo, che può supportare 5V/9V/12V/15V/20V~3A (supporto massimo 60W).
4. Questo prodotto supporta la tensione di carica del veicolo a 12V/l'intervallo di corrente di ingresso di 4 A.

7/Tecnologia MPPT

Il prodotto è dotato di tecnologia MPPT (Maximum Power Point Tracking) integrata, che consente di caricare in modo efficiente i pannelli solari.

La tecnologia MPPT è stata progettata per essere utilizzata nelle turbine eoliche e negli impianti solari fotovoltaici (PV) per massimizzare l'estrazione in tutte le condizioni. Grazie alla tecnologia MPPT, il prodotto è in grado di confrontare in tempo reale la tensione di uscita e la tensione della batteria dei pannelli solari e di identificare in modo intelligente la potenza di uscita ottimale per la ricarica, al fine di massimizzare l'efficienza di carica della batteria.

8/Parametri tecnici

Modello prodotto:	GT200
Capacità del prodotto:	240Wh/320Wh
Metodo di regolazione della tensione:	onda sinusoidale
Ingresso	Carica DC: 20V–3A Carica PD: 5V/9V/12V/15V/20V–3A (Max 60W) Ricarica solare: 12-28V–3A (Max 60W) Ricarica caricabatteria per auto: 12V–4A
Uscita	Uscita AC*1: 220-240Vac 50Hz Potenza nominale: 240W Potenza di picco: 350W Uscita DC*2: 12V–10A (Max 120W) Uscita QC3.0*2: 5V–3A/9V–2A/12V–1.5A (Max 18W) Uscita USB-C*1: 5V/9V/12V/15V/20V–3A (Max 60W)
Luce LED:	3W
Tipo di batteria:	LiFePO4
Durata:	Capacità residua superiore all'80% dopo oltre 2000 cicli
Temperatura di esercizio di carica:	0°C-40°C
Temperatura di esercizio dello scarico:	-10°C-40°C
Temperatura di conservazione del prodotto:	-10°C-40°C
Protezione di sicurezza:	controllo della temperatura, protezione da sovratensione, protezione da cortocircuito, ecc.
Dimensioni del prodotto:	242 x 204.8 x 88mm
Peso del prodotto:	≈3.5Kg / ≈4Kg

9/Politica di garanzia

La scheda di garanzia vale come garanzia del prodotto per la sostituzione gratuita alle condizioni presenti sul libretto. Si prega di leggere attentamente i dettagli di garanzia e tenerli in un luogo sicuro.

1. Solo quando il prodotto viene utilizzato secondo le istruzioni riportate e si guasta entro il periodo di garanzia, sarà sostituito. I prodotti sostituiti durante il periodo di garanzia diventano di proprietà dell'azienda.

2. Per ottenere una sostituzione in garanzia, inviare questa scheda di garanzia con il prodotto. Il costo di spedizione della restituzione del prodotto per la sostituzione è a carico del cliente.

3. Nelle seguenti condizioni, non sarà sostituito durante il periodo di garanzia

① Mancata o danno causato dalla mancata osservanza delle misure cautelari descritto nel manuale di istruzioni.

② Guasto o danno causato da stoccaggio e stoccaggio impropri (scaricamento completo).

③ Guasto o danno causato dall'uso di un alimentatore non designato.

④ Guasto o danno causato da riparazione, smontaggio o modifica impropria.

⑤ Guasti o danni causati da cadute, vibrazioni, perdite d'acqua, condensa, ecc. dopo l'acquisto.

⑥ Guasti o danni causati da incendi, terremoti, alluvioni o altri disastri naturali.

⑦ Qualsiasi cambiamento di aspetto o scolorimento causato dall'uso.

⑧ Guasto o danno causato dall'uso da temperature diverse da quelle applicabili per il corretto funzionamento del prodotto.

4. Non vi è alcuna garanzia per danni secondari causati dal malfunzionamento del prodotto

5. Non siamo responsabili per eventuali guasti o malfunzionamenti causati da altre apparecchiature dall'uso del prodotto.

6. Questo manuale è valido solo per l'uso in (questa area di vendita) e l'azienda ha il finale diritto di interpretazione.

7. Questo manuale non verrà ristampato, quindi si prega di conservarlo in un luogo sicuro.

8. Se il nome del rivenditore non è scritto o timbrato, inviare la data di acquisto e la prova del nome del rivenditore al rivenditore che ha acquistato il prodotto, come ad esempio la ricevuta rilasciata dal rivenditore. Se non si dispone di tale prova, si prega di contattare il vostro rivenditore o l'azienda da cui hai acquistato il prodotto. Se hai acquistato il prodotto nel nostro negozio online, è necessario fornire una prova della data di acquisto, come uno screenshot della fattura, il numero dell'ordine o la cronologia degli ordini, insieme a questa scheda di garanzia. Il mancato rispetto di questa precauzione invalida la garanzia.

10/Certificato di garanzia

Modello:	GT200
Data d'acquisto:	
Periodo garanzia:	1 anno dalla data d'acquisto
Nome:	
Indirizzo:	
E-mail :	
Nome venditore:	