

Tergotec S10

Zonnepaneel 25.000mAh



User manual / Gebruikershandleiding EN/NL



Solar Charger Sun-Powered battery with flashlight

English

A. Use adapter or computer to power supply charging:

1. Connect the USB cable to the adapter or computer;
2. Insert the Micro USB(Type C/Lightning) cable to the power bank Micro(Type C/Lightning) input port;
3. LED indicator lights on and flash, which mean it is charging;
4. All four LED indicator lights on and steady, which means it is fully charged.

B. Solar charging

Under the sunshine(avoid high temperature) or strong light environment, the solar power bank can charge itself without any operation, and the solar-charging indicator light turns green and steady lighting. Please charge the power bank with the adapter when it under the self-protection mode that can not be used or turned on.

Button function:

(1)The operation of LED lights:

First, long press the power button until the LED lights turn on(steady light mode);

Next, press the button shortly, LED lights flash slowly, then one more short press, it will turn to the SOS emergency mode and the LED lights flash rapidly;

Finally, short press the button, the LED lights will turn off. Long press the button in any light mode, the LED lights will turn off.

Pilot lamp: ● Lighten ○ Extinct	Capacity:
○ ○ ○ ○	0%
● ○ ○ ○	1%-25%
● ● ○ ○	25%-50%
● ● ● ○	50%-75%
● ● ● ●	75%-100%

Using this item for digital products charging:

The LED indicator lights 4 will on when charging the digital equipment as well as the digital equipment on the charged status. And the power bank will stop to charge once the digital equipment is full-charged.

Attention: Please do not use the power bank when it shows very low power.

The following devices will be supported to charge

(Most USB devices)



Ipap



Game



Camera



Phone



MP3/MP4



Bluetooth

Built-in PCB has multi-intelligent protection

1. Temperature Protection:

With thermistor and temperature-control processing mechanism, ensure the power bank can be used at a safe temperature.

2. Input/output over-voltage protection:

OVP circuit processing can prevent input/output over-voltage and avoid damage to the back-end circuit.

3. Short circuit protection:

With fuse device can self-protection automatically and prevent the main-board and battery from damage once an abnormal short circuit happens.

4. Battery overcharge or discharge protection:

With Japanese special lithium-ion electricity protection device, can effectively prevent the battery from overcharge, discharge and damage.

5. Output over-current protection:

Intelligent self-check, once the output current beyond the maximum, the power bank will stop to output to protect the chargers equipment.

Attention:

1.The advantage of polymer lithium-ion Cell depends on its strong cycle and high capacity. The capacity of polymer lithium-ion cell will be 20% larger than the lithium-ion cell in the same size. In the state of stable current output, polymer lithium-ion cell not only has the strong cycle service but also the soft shell. Which can protect you once the cell bias caused by short circuit.

2.The waterproof rating of this solar charger is IP65, it can be used in wet environments or rainy days, but should not drop it into water.

Warm Prompt:

Solar charging is a charging way for emergency use, and solar panel charging efficiency will be influenced by natural conditions and random factors, such as day and night, winter and summer, geographical latitude and height above sea level, sunny, rainy and so on, please don't rely on solar charging or regard it as the main charging way, please charge it by wall plug for daily use.

Caution

- In order to fully activate the battery, please charge it via outlet or computer for at least 10 hours during the first 2-3 uses.
- Do not drop, knock or disassemble the product.
- Keep away from fire, heat sources, or high temperature to avoid shortened lifespan or damage to the product.
- Do not store near metal objects.
- Avoid exposure to static electricity, strong magnetic fields, and radiation.
- Stop using the power bank if you notice an unusual smell, heating, distortion, or any other abnormalities.
- Keep out of reach of children.
- Keep away from water, liquids, and moist environment.
- Dispose of the product according to the local recycling and environmental regulations.
- Do not throw, hit or strongly shake the product.
- The USB cable in the package is only used to charge the solar charger. It is not recommended to charge other devices, which may slow down the charging efficiency due to incompatibility.



Do not leave the solar charger in your vehicle or other high temperature environment as the heat will affect the battery life and cause safety problem.

Package Contents:

- 1 x Solar Charger
- 1 x Micro USB Cable
- 1 x User Guide

Nederlands

Hoe op te laden:

A. Gebruik een adapter of computer om de voeding op te laden:

1. Sluit de USB-kabel aan op de adapter of computer;
2. Steek de Micro USB-kabel (Type C/Lightning) in de micro-invoerpoort (Type C/Lightning) van de powerbank;
3. LED-indicatielampjes branden en knipperen, wat betekent dat het wordt opgeladen;
4. Alle vier de LED-indicatielampjes branden en branden continu, wat betekent dat deze volledig is opgeladen.

B. Opladen op zonne-energie

Onder de zon (vermijd hoge temperaturen) of een sterke lichtomgeving, kan de zonne-energiebank zichzelf opladen zonder enige bediening, en het indicatielampje voor het opladen van zonne-energie wordt groen en blijft branden. Laad de powerbank op met de adapter wanneer deze zich in de zelfbeschermingsmodus bevindt die niet kan worden gebruikt of ingeschakeld.

Knop functie:

(1) De werking van led-verlichting:

Houd eerst de aan / uitknop lang ingedrukt totdat de LED-lampjes gaan branden (constante lichtmodus);

Druk vervolgens kort op de knop, de LED-lampjes knipperen langzaam, dan nog een korte druk, het zal naar de SOS-noodmodus gaan en de LED-lampjes knipperen snel;

Druk ten slotte kort op de knop, de LED-lampjes gaan uit. Druk lang op de knop in een willekeurige lichtmodus, de LED-lampjes gaan uit.

Pilot lamp:	● Lighten	○ Extinct	Capacity:
	○ ○ ○ ○		0%
	● ○ ○ ○		1%-25%
	● ● ○ ○		25%-50%
	● ● ● ○		50%-75%
	● ● ● ●		75%-100%

De LED-indicatielampjes 4 gaan branden bij het opladen van de digitale apparatuur en bij het opladen van de digitale apparatuur. En de powerbank stopt met opladen zodra de digitale apparatuur volledig is opgeladen.

Let op: gebruik de powerbank niet wanneer deze een zeer laag vermogen vertoont.

The following devices will be supported to charge
(Most USB devices)



Ingebouwde PCB heeft multi-intelligente bescherming

1. Temperatuurbescherming:

Zorg ervoor dat de powerbank op een veilige temperatuur kan worden gebruikt met thermistor en temperatuurregelingsverwerkingsmechanisme.

2. Input/output overspanningsbeveiliging:

OVP-circuitverwerking kan overspanning van invoer / uitvoer voorkomen en schade aan het back-end circuit voorkomen.

3. Kortsluiting bescherming:

Met zekering kan het apparaat automatisch zichzelf beschermen en voorkomen dat het moederbord en de batterij worden beschadigd zodra er een abnormale kortsluiting optreedt.

4. Batterij overladen of ontladen bescherming:

Met Japans speciaal lithium-ion-elektriciteitsbeveiligingsapparaat, kan het effectief voorkomen dat de batterij overladen, ontladen en beschadigd raakt.

5. Output overstroombeveiliging:

Intelligente zelfcontrole, zodra de uitgangsstroom het maximum overschrijdt, stopt de powerbank om uit te voeren om de apparatuur van de oplader te beschermen.

Aandacht:

1. Het voordeel van lithium-ion-polymeercel hangt af van de sterke cyclus en hoge capaciteit. De capaciteit van de lithium-ion-polymeercel zal 20% groter zijn dan de lithium-ioncel van dezelfde grootte. In de staat van stabiele stroomoutput heeft de lithium-ion-polymeercel niet alleen de sterke cyclusservice, maar ook de zachte schaal. Die u kan beschermen zodra de celbias wordt veroorzaakt door kortsluiting.

2. De waterdichte classificatie van deze zonnelader is IP65, het kan worden gebruikt in natte omgevingen of regenachtige dagen, maar mag het niet in water laten vallen.

Warme prompt:

Zonne-opladen is een oplaadmethode voor gebruik in noodgevallen, en de efficiëntie van het opladen van zonnepanelen wordt beïnvloed door natuurlijke omstandigheden en willekeurige factoren, zoals dag en nacht, winter en zomer, geografische breedte en hoogte boven zeeniveau, zonnig, regenachtig enzovoort, vertrouw alsjeblieft niet op opladen via zonne-energie of beschouw het als de belangrijkste manier van opladen, laad het alsjeblieft op met een stopcontact voor dagelijks gebruik.

Voorzichtigheid

- Om de batterij volledig te activeren, dient u deze gedurende de eerste 2-3 keer gebruik gedurende ten minste 10 uur via het stopcontact of de computer op te laden.
- Laat het product niet vallen, klop het niet en haal het niet uit elkaar.
- Verwijderd houden van vuur, warmtebronnen of hoge temperaturen om een kortere levensduur of schade aan het product te voorkomen.
- Niet bewaren in de buurt van metalen voorwerpen.
- Vermijd blootstelling aan statische elektriciteit, sterke magnetische velden en straling.
- Stop met het gebruik van de powerbank als u een ongewone geur, verwarming, vervorming of andere afwijkingen opmerkt.
- Buiten bereik van kinderen houden.

- Verwijderd houden van water, vloeistoffen en vochtige omgevingen.
- Gooi het product weg in overeenstemming met de plaatselijke recycling- en milieuvoorschriften.
- Het product niet gooien, slaan of krachtig schudden.
- De USB-kabel in de verpakking wordt alleen gebruikt om de zonnelader op te laden. Het wordt niet aanbevolen om andere apparaten op te laden, omdat dit de oplaad efficiëntie kan vertragen vanwege incompatibiliteit.



Laat de powerbank niet in uw voertuig of een andere omgeving met hoge temperaturen achter, aangezien de hitte de levensduur van de batterij beïnvloedt en veiligheidsproblemen kan veroorzaken.

Verpakkingsinhoud:

- 1 x zonnelader
- 1 x micro-USB-kabel
- 1 x Gebruikershandleiding