1 Safety Instructions

1.1 General precautions

- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- The device should only be repaired by a specialist.

1.2 Precautions for electrical products

- Protect the device from dirt, moisture, overheating, extreme temperatures and only use it in dry rooms.
- Do not open the device. Stop using the device if it becomes damaged.
- Never use force when plugging in the device and when using any adapters.
- Do not operate the product outside the power limits specified in the technical data.

1.3 Precautions for batteries

- Avoid storing, charging or using batteries in extreme temperatures.
- When stored over a long period of time, batteries should be charged regularly (at least every three months).
- Don't allow batteries to enter the environment. Don't open, damage or swallow them, as they contain toxic heavy metals.
- In case of a leaking battery, avoid contact with skin or eyes. If a direct contact occurs, wash with plenty of water and consult a doctor.

2 Technical Data

Battery: Lithium Polymer
Capacity: 20.000mAh
Input power Micro-USB: DC 5V/2A
Input power USB-C: DC 5V/3A, 9V/2A,12V/1.5A
Solar input power: 1.3W internal panel or 6W external panel
Input power Lightning: DC 5V/0.8A
Output power USB-C (PD 2.0 PPS): DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Output power USB-A 1 (QC 3.0): DC 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A
Output power USB-A 2: DC 5V/2A
Output power wireless charging (5W, 7.5W, 10W): 5V/1A. 5V/1.5A. 5V/2A
Frequency range of wireless connection: 110KHz-205KHz.
Transmission power: 675dBm, 10,000mW max.
Cable: USB-A to USB-C

3 First steps

Fully charge the power bank before using it for the first time.
The supplied charging cable supports the fast charging standard Power Delivery. However, the charging speed also depends on the charger you use.
We recommend using an 18W fast charger (sold separately).
Recharge the battery regularly (at least quarterly) if stored for a longer period of time.

3.1 Charging the TitanPack Eco

Ecological charging with solar energy

When there is enough light on the solar field of the powerbank, it charges automatically with 1.3W (max.).
During the charging process, the green solar symbol in the front display lights up permanently.
Increase the charging intensity to 6W (max.) by magnetically connecting the powerbank to the additional solar panel included in the set.
If the powerbank is charging via the foldable solar panel, the solar symbol in the front display flashes slowly.

Consumer note:

Charging the powerbank with solar energy through the internal panel is very slow due to the limited size of the solar panel. The external solar panel can increase the charging speed significantly, but it remains slower compared to charging with a mains charger. The solar panel is mainly intended for emergency LED lighting. In steady and strong light, the product needs to be charged by solar energy for about 1 hour to provide power for the LED light for up to 1 hour.

Charging the TitanPack Eco via USB cable

Open the cover to the charging port on the top of the powerbank and connect it to a suitable charger via an appropriate charging cable (USB-C, Lightning, Micro-USB).
The charging process starts automatically.
During the charging process, the control LED next to the ports lights up green.
The current charge level of the TitanPack Eco is shown in the front display.
The indicator field on the rear lights up green when charging at normal speed and blue when a fast charging protocol is active.
The indicator field on the back lights up green when charging at normal speed and blue when a fast charging protocol is active.

3.2 Charging end devices

The TitanPack Eco has 4 different outputs for charging end devices.

3.2.1 Charging output for wireless charging of devices that support wireless charging

Switch on the power bank.
The front display shows the current battery status of the TitanPack Eco.
The indicator field on the back lights up green.
The charging process starts as soon as you place your qi-enabled device in the center of the charging surface.
The TitanPack Eco automatically selects the appropriate charging speed.

3.2.2 Output for charging devices via USB cable

Inscription	Type	Fast charging protocol
OUT 1	USB-A Fast Charging Port	Qualcomm® Quick Charge™ 3.0
OUT 2	USB-A Charging Port	DC 5V/2A
OUT/IN	USB-C Fast Charging Port	Power Delivery / PPS

4 Function notes

Power button
On/Off
Press ⏻ once to switch on the power bank.
The front display shows the current battery charge level of the power bank.
The TitanPack Eco switches off automatically after approx. 20 seconds without use.

Torch
Press and hold ⏻ for approx. 3 seconds to switch on the torch.

5 Troubleshooting

5.1 Your mobile device does not charge via wireless charging
Check whether the device you are using is compatible with fast wireless charging.
If possible, test it with another wireless charger.
If necessary, remove the protective cover or metal stickers from the back of your end device.

5.2 Problems with charging your TitanPack Eco
The reason for the problem may be the cable you are using.
Please first try charging the power bank with another cable (if available).
Alternatively, you can also check the cable supplied by trying to charge another device with this cable and the same connection.
Always use a functional mains plug for the check.

5.3 The TitanPack Eco does not charge your device
Check the battery level of the power bank.
Press ⏻ to display the current power level.

6 Care and Maintenance

Only use a soft, dry cloth to clean the device.

7 Warranty

The 4smarts GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation or mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

8 Disposal Notification

Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electric and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.

9 Service and Support

If the product is defective or in case of problems during installation, please consult your dealer or the 4smarts product consulting via:
http://www.4smarts.com/contact

10 Attestation of Conformity

Hereby, 4smarts GmbH, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be consulted at **www.4smarts.com**.

4smarts

Solar Power Bank
TitanPack Eco

Thank You ♡
for choosing a quality product from **4smarts**

1 Sicherheitshinweise

1.1 Generelle Vorsichtsmaßnahmen

- Lass das Produkt nicht fallen und setze es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Lass das Gerät nur von Fachleuten reparieren.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Produkte

- Schütze das Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung,extremen Temperaturen und verwende es nur in trockenen Räumen.
- Öffne das Gerät nicht und betreibe es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Wende beim Einstecken des Gerätes und bei evtl. eingesetzten Adaptern niemals Gewalt an.
- Betreibe das Gerät nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

1.3 Vorsichtsmaßnahmen für Batterien

- Vermeide Lagerung, Laden und Benutzung bei extremen Temperaturen.
- Lade den Akku bei längerer Lagerung regelmäßig (mind. vierteljährlich) nach.
- Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen, da sie giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
- Im Falle eines undichten Akkus darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung gelangen. Spüle im Falle einer Berührung mit reichlich Wasser aus und konsultiere einen Arzt.

2 Technische Daten

Akku: Lithium-Polymer
Kapazität: 20.000mAh
Eingangsleistung Micro-USB: DC 5V/2A
Eingangsleistung USB-C: DC 5V/3A,9V/2A,12V/1.5A
Eingangsleistung Solar: 1,3W internes Panel plus 6W externes Panel
Eingangsleistung Lightning: DC 5V/0,8A
Ausgangsleistung USB-C (PD 2.0 PPS): DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Ausgangsleistung USB-A 1 (QC 3.0): DC 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A
Ausgangsleistung USB-A 2: DC 5V/2A
Ausgangsleistung kabelloses Laden (5W, 7,5W, 10W): 5V/1A, 5V/1.5A, 5V/2A
Frequenzbereich der kabellosen Verbindung: 110KHz-205KHz
Übertragungsleistung: 675dBm, 10.000mW max.
Kabel: USB-A auf USB-C

3 Erste Schritte

Lade die Powerbank vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
Das mitgelieferte Ladekabel unterstützt den Schnelladestandard Power Delivery.
Die Ladegeschwindigkeit ist jedoch auch abhängig vom verwendeten Ladegerät.
Wir empfehlen ein 18W Schnellladegerät (separat erhältlich).
Lade den Akku bei längerer Lagerung regelmäßig (mind. vierteljährlich) nach.

3.1 Laden der TitanPack Eco

Ökologisches Aufladen mit Solarenergie

Bei ausreichend Lichteinfall auf das Solarfeld der Powerbank lädt diese sich mit 1.3W (max.) automatisch auf.
Während des Ladevorgangs leuchtet das grüne Solarsymbol im Frontdisplay dauerhaft.
Erhöhe die Ladeintensität auf 6W (max.) indem du die Powerbank magnetisch mit dem im Set enthaltenen zusätzlichen Solarpanel verbindest.
Lädt die Powerbank über das faltbare Solarpanel blinkt das Solarsymbol im Frontdisplay langsam.

Verbraucherhinweis:

Das Aufladen der Powerbank mit Solarenergie durch das interne Panel ist aufgrund der begrenzten Größe des Solarmoduls sehr langsam. Durch das externe Solar-Panel lässt sich die Ladegeschwindigkeit deutlich erhöhen, bleibt aber gegenüber der Aufladung mit einem Netzladegerät langsamer. Das Solarmodul ist hauptsächlich für die LED-Notbeleuchtung gedacht. Bei gleichmäßiger und starker Lichteinstrahlung muss das Produkt durch Solarenergie ca. 1 Stunde aufgeladen werden, um ungefähr 1 Stunde lang Strom für das LED-Licht liefern zu können.

Aufladen der TitanPack Eco über USB-Kabel:

Öffne die Abdeckung zu dem Ladeanschlüssen an der oberen Seite der Powerbank und verbinde diese über ein entsprechendes Ladekabel (USB-C, Lightning, Micro-USB) mit einem geeigneten Ladegerät.
Der Ladevorgang startet automatisch.
Während des Ladevorgangs leuchtet die Kontroll-LED neben den Anschlüssen grün.
Der aktuelle Ladestand der TitanPack Eco wird im Frontdisplay angezeigt.
Das Indikatorfeld auf der Rückseite leuchtet grün, wenn mit normaler Geschwindigkeit geladen wird und blau, wenn ein Schnelladeprotokoll aktiv ist.

3.2 Aufladen von Endgeräten

Die TitanPack Eco verfügt über 4 verschieden Ausgänge zum Aufladen von Endgeräten.

3.2.1 Ladeausgang zum kabellosen Aufladen von Endgeräten die Wireless Charging unterstützen

Schalte die Powerbank ein.
Das Frontdisplay zeigt den aktuellen Akkustand der TitanPack Eco.
Das Indikatorfeld auf der Rückseite leuchtet grün.
Der Ladevorgang startet, sobald du dein qi-fähiges Endgerät mittig auf die Ladefläche legst
Die TitanPack Eco wählt automatisch die passende Ladegeschwindigkeit.

3.2.2 Ladeausgänge zum Aufladen von Endgeräten über USB-Kabel

Bezeichnung	Typ	Schnelladeprotokoll
OUT 1	USB-A Schnellladeausgang	Qualcomm® Quick Charge™ 3.0
OUT 2	USB-A Ladeausgang	DC 5V/2A
OUT/IN	USB-C Schnelladeausgang	Power Delivery / PPS

4 Hinweise zur Funktion

Power Taste
Ein/Aus
Drücke ⏻ Taste einmal, um die Powerbank einzuschalten.
Das Frontdisplay zeigt den aktuellen Akkuladestand der Powerbank.
Die TitanPack Eco schaltet sich nach ca. 20 Sekunden ohne Nutzung automatisch ab.

Taschenlampe
Halte ⏻ ca. 3 Sekunden gedrückt, um die Taschenlampe einzuschalten.

5 Fehlerbeseitigung

5.1 Dein Endgerät lädt nicht über Wireless Charge
Prüfe, ob das aufgelegte Endgerät kompatibel zum schnellen, kabellosen Aufladen ist.
Teste es ggf. auch mit einem anderen Wireless Ladegerät.
Entferne ggf. die Schutzhülle oder Metallaufkleber von der Rückseite deines Endgerätes.

5.2 Probleme beim Aufladen deiner TitanPack Eco
Der Fehler am verwendeten Kabel zu finden sein.
Bitte probiere zuerst, die Powerbank mit einem anderen Kabel (soweit vorhanden) aufzuladen.
Alternativ kannst du das mitgelieferte Kabel auch überprüfen, indem du versuchst, mit dem Kabel ein anderes Gerät mit gleichem Anschluss zu laden.
Bitte benutze für die Überprüfung einen funktionalen Netzstecker.

5.3 Die TitanPack Eco lädt das Endgerät nicht
Prüfe den Akkuladestand der Powerbank.
Drücke hierfür ⏻ , um dir den aktuellen Energiestand anzeigen zu lassen.
Lade die Powerbank bei Bedarf wieder auf.

6 Wartung und Pflege

Verwende zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.

7 Gewährleistung

Die 4smarts GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

8 Hinweise zum Umweltschutz

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

9 Service und Support

Bei defekten Produkten oder Problemen während der Installation wende dich bitte an deinen Händler oder an die 4smarts Produktberatung auf:
http://www.4smarts.com/contact

10 Konformitätshinweis

Hiermit erklärt die 4smarts GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung nach der RED Richtlinie findest du unter **www.4smarts.com**.

4smarts

#4smarts4ALL

Thanks for buying our product! We at 4smarts are sure it will serve you well. Follow us on social media for news, customer support and to win great prizes. See you there!

@4smarts_official
facebook.com/4smarts
linkedin.com/company/4smarts

CE

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.