

4smarts

3in1 Hybrid Charger

Lucid with integrated cables



Thank You



for choosing a quality product from 4smarts

1 Safety Instructions

- 1.1 General Precautions**
 - To avoid damage, do not drop the product or expose it to heavy impacts.
 - Repairs should only be carried out by qualified professionals.
- 1.2 Precautions for Electronic Devices**
 - Keep your device away from dirt, moisture, overheating, and extreme temperatures to ensure long-lasting performance.
 - Do not attempt to open the device yourself, and discontinue use if any visible damage is present.
 - Do not force connections or use excessive pressure when plugging in the device or using adapters.
 - To prevent overload and damage, do not operate the device beyond the specified power limits listed in the technical data.
- 1.3 Battery Precautions**
 - To maximize battery life, recharge it regularly during prolonged storage, at least every three months.
 - Do not leave batteries exposed, damage them, attempt to open them, or dispose of them inappropriately.
 - Avoid contact with leaking battery fluids. Should contact occur, rinse the affected areas immediately with plenty of water and seek medical attention.

2 Technical Specifications

Battery:

- Li-Polymer
- Capacity: 10,000 mAh, 3.85V, 38.35Wh
- Nominal Capacity: 6,000 mAh (5V/2A)

Ports and Outputs:

Power Bank Mode

- Battery: LiPo 10,000mAh 3.85V 38.35Wh
- USB-C Input: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
- USB-C Cable Input: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
- USB-C Output: DC 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (20W max.)
- USB-A Output: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
- Lightning Cable Output: DC 5V/2.4A (12W max.)
- USB-C Cable Output: DC 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (20W max.)

AC Mode

- Input: AC 110-240V-50/60Hz 0.3A max.
- Outputs (USB-C/USB-A/USB-C Cable/Lightning Cable): DC 5V/2A (10W max.)

Display

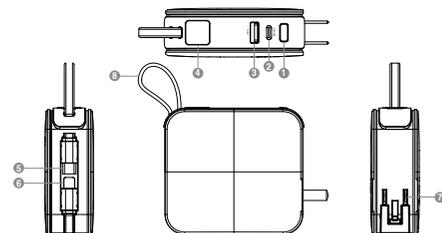
- LCD shows battery status and fast-charging indicator (green lightning bolt)

Materials

- ABS (70%), PVC (20%), TPE (10%)

Dimensions

- Without EU adapter: 8.7cm x 7.7cm x 2.7cm
- With EU adapter: 13.3cm x 7.7cm x 3cm



- On/Off
- USB-C IN/OUT 18W max.
- USB-A OUT 18W max.
- LCD Display
- USB-C Cable IN/OUT 18W/20W max.
- Lightning Cable OUT 12W max.
- US-Plug foldable + extra EU Plug
- USB-C Cable can be used as Wrist Strap

EN

3 Getting Started

Turning on the Power Bank

To turn on the power bank, press the button on the side or top of the device (depending on the model). The LCD will then display the current battery level as a percentage. If the battery is low, a prompt to charge the device will appear.

If the power bank doesn't turn on, check the battery level and recharge if necessary.

Turning off the Power Bank

To turn off the power bank, quickly press the button twice. The power bank will enter standby mode, and the display will turn off after a short while. If no devices are connected, and no buttons are pressed, the power bank will automatically shut down after a few minutes to conserve energy.

Charging the Power Bank

Follow these steps to charge the power bank:

- Connect a compatible USB-C cable to the charging port on the power bank.
- Plug the other end of the cable into a wall charger with an output of at least 5V/2A, or use the integrated AC plug to connect directly to a power outlet.
- The LCD will show the charging progress. Charging times may vary depending on the power source. With fast chargers (e.g., 20W or higher), the power bank charges more quickly.

Charging Devices

The power bank can charge multiple devices simultaneously using the following ports:

- USB-C port: Supports fast charging up to 20W.
- USB-A port: Supports fast charging up to 18W.
- Built-in USB-C cable: Supports fast charging up to 20W.
- Built-in Lightning cable: Specifically for Apple devices, supports up to 12W.

Steps for charging devices:

- Connect the device you want to charge to one of the available USB or Lightning ports.
- The power bank will automatically turn on when a device is connected.
- The display will show the charging progress of your device. If the device supports fast charging, the green lightning bolt will confirm this.

Using AC Mode

To use the power bank in AC mode, fold in the integrated US plug, insert the supplied EU adapter and plug the device directly into a wall socket.

4 Function Notes

Automatic Power-On and Power-Off

The power bank turns on automatically when a device is connected. If no device is connected or the connected device is fully charged, the power bank will shut off after a few minutes of inactivity to save power.

Fast Charging Detection

The power bank automatically detects if a connected device supports fast charging. The green lightning bolt will appear on the display when fast charging is active. If it doesn't appear, check the compatibility of the cable and adapter used.

Overheating Protection

If the power bank overheats, charging will automatically stop to prevent damage to the battery and connected devices. Let the power bank cool down before resuming use.

Charging at Low Temperatures

The power bank adjusts its performance in extremely low temperatures to protect the battery, which may extend charging times.

EN

Regular Charging

Keep the power bank charged regularly to ensure it's ready to go, especially for longer trips or journeys.

Optimized Power Distribution

When multiple devices are connected, the power bank automatically distributes power according to each device's needs. Devices that only require slow charging will receive less power, while fast-charging devices will take priority.

Overload Protection

If the maximum output is exceeded, the power bank will automatically reduce power or shut down to prevent damage.

Deep Discharge Protection

The power bank includes a safeguard against deep discharge. It shuts down when the battery reaches a critical low level to protect the battery's lifespan.

5 Care and Maintenance

- Use only a dry, soft cloth to clean the device.
- Store the device in a cool, dry place.
- Keep the ports clean to ensure optimal performance.

6 Warranty

4smarts GmbH accepts no liability for damage caused by improper installation, use, or failure to follow safety instructions.

7 Disposal Information



Electronic devices and batteries must not be disposed of with household waste. Please dispose of the device and battery at designated collection points.

8 Service and Support

For defective products or issues during installation, please contact your retailer or the 4smarts product support team at: <https://www.4smarts.com/contact>

Service Hotline

Monday - Friday: 9:00 AM - 5:00 PM
+49(0)82120708444

E-mail: customer-service@4smarts.com

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Um Schäden zu vermeiden, lasse das Produkt nicht fallen und setze es keinen heftigen Stößen aus.
- Lasse Reparaturen ausschließlich von qualifizierten Fachleuten durchführen.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Produkte

- Schütze dein Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung und extremen Temperaturen, um eine langanhaltende Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.
- Öffne das Gerät nicht selbst und setze den Betrieb nicht fort, wenn sichtbare Schäden vorhanden sind.
- Übe beim Anschließen des Geräts oder bei der Verwendung von Adaptern keinen übermäßigen Kraftaufwand aus.
- Um Überlastung und Schäden zu vermeiden, betreibe das Gerät nicht außerhalb der in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

1.3 Vorsichtsmaßnahmen für Batterien

- Lade die Batterie bei längerer Lagerung regelmäßig auf, mindestens jedoch vierteljährlich, um ihre Lebensdauer zu maximieren.
- Lasse Akkus und Batterien nicht offen liegen, beschädige sie nicht, versuche nicht, sie zu öffnen, und entsorge sie nicht in der Umwelt. Akkus enthalten giftige und umweltschädliche Schwermetalle.
- Vermeide den Kontakt von auslaufenden Flüssigkeiten aus Batterien mit deiner Haut oder deinen Augen. Sollte ein Kontakt dennoch auftreten, spüle die betroffenen Stellen sofort gründlich mit viel Wasser und suche ärztliche Hilfe auf.

2 Technische Daten

Batterie:

- Li-Polymer
- Kapazität: 10.000 mAh, 3.85V, 38.35Wh
- Nennkapazität: 6.000 mAh (5V/2A)

Anschlüsse und Ausgänge

Powerbank- Modus:

- Akku: LiPo 10000mAh 3.85V 38.35Wh
- Eingang USB-C: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
- Eingang USB-C-Kabel: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
- Ausgang USB-C: DC 5V/3A, 9V/2.2A, 12V/1.67A (20W max.)
- Ausgang USB-A: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
- Ausgang Lightning-Kabel: DC 5V/2.4A (12W max.)
- Ausgang USB-C-Kabel: DC 5V/3A, 9V/2.2A, 12V/1.67A (20W max.)

AC-Modus

- Eingang: AC 110-240V-50/60Hz 0.3A max.
- Ausgang USB-C/USB-A/USB-C-Kabel/Lightning-Kabel: DC 5V/2A (10W max.)

Display

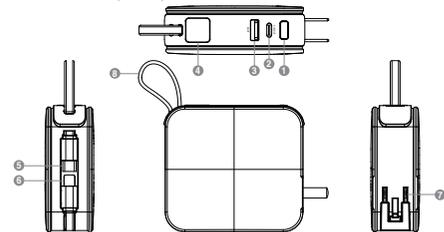
- LCD-Anzeige für Batteriestatus und Schnellladeanzeige (grüner Blitz)

Materialien

- ABS (70%), PVC (20%), TPE (10%)

Abmessungen

- Ohne EU-Aufsatz: 8,7cm x 7,7cm x 2,7cm
- Mit EU-Aufsatz: 13,3cm x 7,7cm x 3cm



1. Ein/Aus
2. USB-C Eingang/Ausgang 18W max.
3. USB-A Ausgang 18W max.
4. LCD Display
5. USB-C Kabel Eingang/Ausgang 18W/20W max.
6. Lightning Kabel Ausgang 12W max.
7. US-Stecker ausklappbar + extra EU-Stecker
8. USB-C Kabel kann als Trageschlaufe verwendet werden

3 Erste Schritte

Einschalten der Powerbank

Um die Powerbank einzuschalten, drücke einmal den Schaltknopf an der Seite des Geräts. Das LCD-Display zeigt daraufhin den aktuellen Batteriestand in Prozent an. Wenn der Batteriestand niedrig ist, wird eine Aufforderung zum Aufladen eingeblendet.

Falls sich die Powerbank nicht einschaltet, überprüfe den Batteriestand und lade das Gerät bei Bedarf auf.

Ausschalten der Powerbank

Zum Ausschalten der Powerbank drücke zweimal schnell hintereinander den Schaltknopf. Die Powerbank geht in den Ruhezustand, und das Display erlischt nach kurzer Zeit. Sollten keine Geräte angeschlossen sein und keine Tasten betätigt werden, schaltet sich die Powerbank nach einigen Minuten automatisch aus, um Energie zu sparen.

Aufladen der Powerbank

Um die Powerbank aufzuladen, folge diesen Schritten: Schließe ein kompatibles USB-C-Kabel an den Ladeanschluss der Powerbank an. Verbinde das andere Ende des Kabels mit einem Wandladergerät, das eine Ausgangsleistung von mindestens 5V/2A hat, oder verwende den integrierten AC-Stecker, um das Gerät direkt an eine Steckdose anzuschließen. Auf dem LCD-Display wird der Ladefortschritt angezeigt. Die Ladezeit kann variieren, abhängig von der genutzten Stromquelle. Bei Schnellladergeräten (z. B. 20W oder höher) wird die Powerbank schneller geladen.

Laden von Geräten

Die Powerbank kann mehrere Geräte gleichzeitig laden. Dazu stehen folgende Anschlüsse zur Verfügung:

- USB-C-Port: Unterstützt schnelles Laden bis zu 20W.
- USB-A-Port: Unterstützt schnelles Laden bis zu 18W.
- Integriertes USB-C-Kabel: Unterstützt schnelles Laden mit bis zu 20W.
- Integriertes Lightning-Kabel: Speziell für Apple-Geräte, unterstützt bis zu 12W.

Schritte zum Laden von Geräten:

1. Schließe das zu ladende Gerät an einen der verfügbaren USB- oder Lightning-Anschlüsse an.
2. Die Powerbank schaltet sich automatisch ein, sobald ein Gerät verbunden wird.
3. Auf dem Display wird der Ladefortschritt deines Geräts angezeigt. Wenn das angeschlossene Gerät Schnellladung unterstützt, erscheint das grüne Blitzsymbol, um dies zu bestätigen.

Verwenden des AC-Modus

Um die Powerbank im AC-Modus zu nutzen, klappe den integrierten US-Stecker ein, stecke den mitgelieferten EU Adapter darauf und stecke das Gerät direkt in eine Steckdose.

Überprüfen des Batteriestands

Drücke den Schaltknopf einmal, um den aktuellen Batteriestand auf dem LCD-Display zu überprüfen, auch wenn kein Gerät angeschlossen ist. Das Display zeigt den Prozentsatz der verbleibenden Batteriekapazität an. Bei 100% ist die Powerbank vollständig aufgeladen.

4 Hinweise zur Funktion

Automatisches Einschalten und Abschalten

Die Powerbank schaltet sich automatisch ein, wenn ein Gerät angeschlossen wird. Wenn kein Gerät angeschlossen ist oder das angeschlossene Gerät vollständig geladen ist, schaltet sich die Powerbank nach einigen Minuten Inaktivität automatisch aus, um Energie zu sparen.

Erkennung von Schnellladung

Die Powerbank erkennt automatisch, ob das angeschlossene Gerät für Schnellladung geeignet ist. Das grüne Blitzsymbol erscheint im Display, sobald Schnellladung aktiv ist. Sollte das Symbol nicht erscheinen, überprüfe die Kompatibilität des verwendeten Kabels und Adapters.

Überhitzungsschutz

Sollte die Powerbank überhitzen, wird der Ladevorgang automatisch unterbrochen, um Schäden an der Batterie und den angeschlossenen Geräten zu vermeiden. In diesem Fall lasse die Powerbank abkühlen, bevor du den Ladevorgang fortsetzt.

Ladung bei niedrigen Temperaturen

Die Powerbank passt ihre Leistung bei extrem niedrigen Temperaturen an, um die Batterie zu schonen. Dies kann die Ladezeit verlängern.

Regelmäßiges Aufladen

Lade die Powerbank regelmäßig auf, um sicherzustellen, dass sie jederzeit einsatzbereit ist, insbesondere bei längeren Ausflügen oder Reisen.

Optimierte Ladeverteilung

Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, wird die Ladeleistung automatisch auf die jeweiligen Geräte verteilt. Geräte, die nur eine langsame Ladung benötigen, erhalten weniger Leistung, während Schnelllade-fähige Geräte bevorzugt werden.

Überlastungsschutz

Sollte die maximale Ausgangsleistung überschritten werden, reduziert die Powerbank automatisch die Leistung oder schaltet ab, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Schutz vor Tiefentladung

Die Powerbank ist mit einem Schutzmechanismus gegen Tiefentladung ausgestattet. Sie schaltet sich ab, wenn die Restkapazität einen kritischen Wert erreicht, um die Batterie zu schützen.

5 Pflege und Wartung

- Verwende zur Reinigung des Geräts nur ein trockenes, weiches Tuch.
- Lagere das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort.
- Halte die Anschlüsse sauber, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

6 Garantie

Die 4smarts GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, Verwendung oder Missachtung der Sicherheitshinweise entstehen.

7 Entsorgungshinweis

Elektronische Geräte und Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorge das Gerät und die Batterie an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.

8 Service und Support

Bei defekten Produkten oder Problemen während der Installation wende dich bitte an deinen Händler oder den 4smarts Produktsupport unter: <https://www.4smarts.com/contact>

Service-Hotline

Montag - Freitag: 9:00 - 17:00 Uhr
+49(0)82120708444
E-Mail: customer-service@4smarts.com

4smarts

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



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.