

4smarts

6in1 Hybrid Charger

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

AC Mode

IN Power: AC 110-240V 50/60Hz 0.5A

OUT Power: DC 5V/2A (10W max.)

Power Bank Mode

Battery: Li-Polymer

Capacity: 10000mAh, 38.5Wh

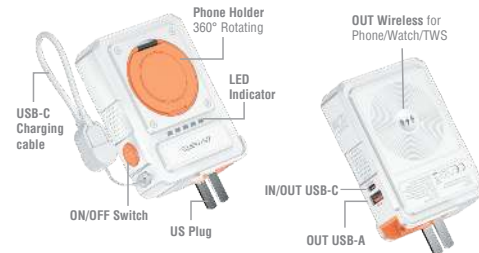
IN USB-C: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

OUT USB-C: DC 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (20W max.)

OUT USB-A: DC 5V/3A, 5V/4.5A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (22.5W max.)

OUT Wireless: 2.5W/5W/7.5W/10W/15W

Supported protocols: PPS, PD 3.0, QC 3.0, AFC, FCP, SCP, PE 2.0



EN

3 Getting Started

Activating and Charging the Power Bank

When used for the first time, the Power Bank is in a locked state and must be activated before charging. To activate, connect the Power Bank to a power source. The white LEDs will illuminate sequentially, indicating the current battery level and confirming successful activation.

Charging the Power Bank

Via USB-C: Use the supplied USB-C charging cable or your own compatible cable to connect the Power Bank to a charger. Then, plug the charger into a power source. The Power Bank will begin charging automatically. A 20W charger is recommended for optimal performance.

Via AC Interface: Simply plug the Power Bank into a wall socket or power strip using the AC adapter. Charging will start immediately.

Charging Status Indicators

A green LED indicates that the Power bank is operating. Once the Power Bank is fully charged, disconnect the charging cable to prevent unnecessary power consumption.

Charging Devices

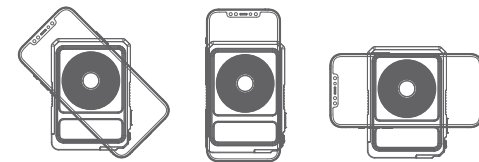
The power bank can charge multiple devices simultaneously using the following ports:

USB-C / A port: Supports fast charging up to 22.5W

Wireless: Supports charging of Qi-enabled smartphones, Bluetooth headphones with wireless charging case, Apple Watch 2-10, SE/2, Ultra/2

Using Wireless Charging

- Place your Qi-compatible device in the center of the wireless charging area.
- Press the ON/OFF button to start the charging process.
- If charging does not begin, slightly adjust the device's position to ensure its charging surface aligns with the center of the wireless charging area.
- If no device is detected, the LED indicator will flash rapidly.
- All devices must be Qi-standard compliant for wireless charging to function.
- For safety reasons, keep a minimum distance of 15 cm between the power bank and the human body while wireless charging is active.



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.

EN

4 Function Notes

Charging Mode (ON/OFF Switch)

Single or double click

Single click:

- Activates the output function.
- If no button is pressed, the device can automatically detect and initiate output via the USB-C port.

Double click:

Puts the device into standby mode.

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.

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.

EN

Display Function

Checking the Battery Status

Press the ON/OFF button to check the battery level. The LED indicators will light up for approximately 30 seconds, displaying the current charge status of the power bank. The four LEDs represent the remaining battery capacity.

LED Indicator Status (White)	Power Bank Capacity Level	Voltage	Flash Green
1LED flash	0-25%	5V	OFF
1 LED light up, 1 LED flash	25-50%	9V	ON
2 LEDs light up, 1 LED flash	50-75%	12V	ON
3 LEDs light up, 1 LED flash	75-100%	Wireless Voltage	Flash Blue
4 LEDs light up	100%	2.5W-15W	ON

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

EN

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, betriebe 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

AC-Modus

IN Power: AC 110-240V 50/60Hz 0,5A

OUT Power: DC 5V/2A (10W max.)

Powerbank-Modus

Akku: Li-Polymer

Kapazität: 10000mAh, 38.5Wh

IN USB-C: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

OUT USB-C: DC 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (20W max.)

OUT USB-A: DC 5V/3A, 5V/4.5A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (22.5W max.)

OUT Wireless: 2.5W/5W/7.5W/10W/15W

Unterstützte Protokolle: PPS, PD 3.0, QC 3.0, AFC, FCP, SCP, PE 2.0



DE

3 Erste Schritte

Aktivieren und Aufladen der Power Bank

Bei der ersten Verwendung befindet sich die Power Bank in einem gesperrten Zustand und muss vor dem Aufladen aktiviert werden. Zum Aktivieren schließe die Power Bank an eine Stromquelle an. Die weißen LEDs leuchten nacheinander auf, um den aktuellen Akkustand anzuzeigen und die erfolgreiche Aktivierung zu bestätigen.

Aufladen der Power Bank

Über USB-C: Verwende das mitgelieferte USB-C-Ladekabel oder dein eigenes kompatibles Kabel, um die Power Bank mit einem Ladegerät zu verbinden. Schließe dann das Ladegerät an eine Stromquelle an. Die Power Bank beginnt automatisch mit dem Aufladen. Für eine optimale Leistung wird ein 20-W-Ladegerät empfohlen.

Über die AC-Schnittstelle:

Schließe die Power Bank einfach mit dem Netzadapter an eine Steckdose oder eine Steckdosenleiste an. Der Ladevorgang beginnt sofort.

Ladestatus-Anzeigen

Eine grüne LED zeigt an, dass die Power Bank im dass die Powerbank betrieben wird. Sobald die Power Bank vollständig aufgeladen ist, ziehe das Ladekabel ab, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.

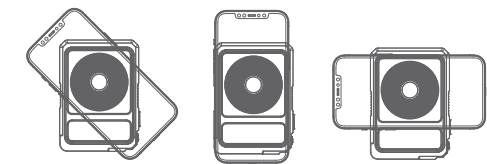
Aufladen von Geräten

Die Power Bank kann mehrere Geräte gleichzeitig über die folgenden Anschlüsse aufladen: USB-C / A-Anschluss: Unterstützt schnelles Laden mit bis zu 22.5 W

Kabellos: Unterstützt das Aufladen von Qi-fähigen Smartphones, Bluetooth-Kopfhörern mit drahtloser Ladehülle, Apple Watch 2-10, SE/2, Ultra/2

Kabelloses Laden verwenden

- Platziere dein Qi-kompatibles Gerät in der Mitte des kabellosen Ladebereichs. - Drücke den Ein/Aus-Schalter, um den Ladevorgang zu starten.
- Wenn der Ladevorgang nicht beginnt, passe die Position des Geräts leicht an, um sicherzustellen, dass die Ladefläche mit der Mitte des drahtlosen Ladebereichs übereinstimmt.
- Wenn kein Gerät erkannt wird, blinkt die LED-Anzeige schnell.
- Alle Geräte müssen dem Qi-Standard entsprechen, damit das kabellose Laden funktioniert.
- Halte aus Sicherheitsgründen einen Mindestabstand von 15 cm zwischen der Powerbank und dem menschlichen Körper ein, während das kabellose Laden aktiv ist.



Verwendung des AC-Modus

Um die Powerbank im Netzbetrieb zu verwenden, klappe den integrierten US-Stecker ein, stecke den mitgelieferten EU Adapter ein und schließe das Gerät direkt an eine Steckdose an.

DE

4 Funktionshinweise

Lademodus (Ein/Aus-Schalter)

Einfach- oder Doppelklick

Einfacher Klick:

- Aktiviert die Ausgabefunktion.
- Wenn keine Taste gedrückt wird, kann das Gerät die Ausgabe über den USB-C Anschluss automatisch erkennen.

Doppelklick:

Schaltet das Gerät in den Standby-Modus.

Überhitzungsschutz

Wenn die Powerbank überhitzt, wird der Ladevorgang automatisch gestoppt, um Schäden am Akku und den angeschlossenen Geräten zu vermeiden. Powerbank abkühlen lassen, bevor sie wieder in Betrieb genommen wird.

Aufladen bei niedrigen Temperaturen

Die Powerbank passt ihre Leistung bei extrem niedrigen Temperaturen an, um den Akku zu schützen, wodurch sich die Ladezeit verlängern kann.

Regelmäßiges Aufladen

Lade die Powerbank regelmäßig auf, damit sie immer einsatzbereit ist, insbesondere bei längeren Reisen oder Fahrten.

Optimierte Energieverteilung

Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, verteilt die Powerbank die Energie automatisch nach den Bedürfnissen der einzelnen Geräte. Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, verteilt die Powerbank die Energie automatisch nach den Bedürfnissen der einzelnen Geräte.

Überlastungsschutz

Wird die maximale Leistung überschritten, reduziert die Powerbank automatisch die Leistung oder schaltet sich ab, um Schäden zu vermeiden.

Tiefentladeschutz

Der Akku ist mit einem Tiefentladeschutz ausgestattet. Er schaltet sich ab, wenn der Akku einen kritischen Tiefentladezustand erreicht, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

DE

Anzeigefunktion

Überprüfen des Batteriestatus

Drücke den Ein/Aus-Schalter, um den Akkustand zu überprüfen. Die LED-Anzeigen leuchten ca. 30 Sekunden lang auf und zeigen den aktuellen Ladestatus der Powerbank an. Die vier LEDs zeigen die verbleibende Akkukapazität an.

LED-Anzeige & Spannungstabelle	Akkustand der Powerbank
1 LED blinkt	0-25%
1 LED leuchtet, 1 LED blinkt	25-50%
2 LED leuchten, 1 LED blinkt	50-75%
3 LED leuchten, 1 LED blinkt	75-100%
4 LED leuchten	100%

Spannung	Grüne LED-Anzeige
5V	AUS
9V	EIN
12V	EIN
Kabellose Spannung	Blaue LED-Anzeige
2.5W-15W	EIN

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

DE

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.