



Thank You 

for choosing a quality product from **4smarts**

## 1 Safety Instructions

### 1.1 General precautions

- Do not drop the product or subject it to heavy shocks.
- Have the product repaired by a qualified technician only.

### 1.2 Precautions for electrical products

- Protect the device from dirt, moisture, overheating, extreme temperatures.
- Do not use the device and do not continue to operate it if damaged.
- Never use force when plugging in the device or when using adapters.
- Do not operate the device outside its performance limits specified in the technical data.

### 1.3 Precautions for batteries

Recharge the battery regularly (at least quarterly) during longer storage. Never open, damage, swallow or allow batteries or accumulators to escape into the environment, as they contain toxic and environmentally harmful heavy metals. In case of a leaking battery, the liquid must not meet your skin or eyes. In case of contact, rinse with plenty of water and consult a doctor.

## 2 Technical Data

**Battery:** Li-Ion

**Capacity:** 20000mAh 3.7V/74Wh

**Input USB-C:** DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (65W max.)

**Output USB-C:** DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.)

**Input USB-C cable:** DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (60W max.)

**Output USB-C cable:** DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.)

**Output USB-A:** DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 10V/2.25A (22.5W max.)

**Output USB-C+USB-C cable:** DC 65W+65W (130W max.)

**Output USB-C+USB-A:** DC (share 15W max.)

**Output USB-C cable+USB-A:** DC 100W+22.5W (122.5W)

**Output USB-C cable+(USB-C+USB-A):** DC 100W+(share 15W max.) (115W max.)

**Supported protocols:** PD3.0, QC3, AFC, FCP, SCP, Apple2.4A, BC1.2

**Material:** ABS+PC

## 3 First Steps

### 3.1 Switching the power bank on/off

**On/off switch:** The power bank can be switched on and off by pressing the switch.

### 3.2 How do I charge the power bank?

Charge the device fully before using it for the first time. Switch on the power bank. The LCD screen lights up and shows the current battery level of the power bank in %.

**Note:** The battery reaches its full capacity after approximately 10 cycles (charging/discharging).

### 3.3 How do you charge a smartphone or the power bank itself?

**Input/output USB-C:**

**Input:** Use this connection to quickly charge the power bank (65W max.)

**Output:** Use this port to quickly charge laptops, tablets, smartphones or game consoles (100W max.)

**Input/output USB-C cable:**

**Input:** Charge the power bank with the integrated USB-C cable (60W max.) while simultaneously powering your devices.

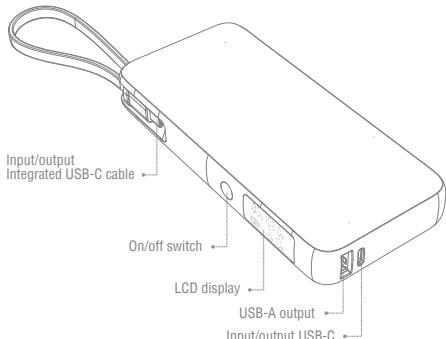
**Output:** Charge notebooks, tablets & smartphones quickly, the integrated cable is particularly useful so you don't have to carry an additional USB-C cable.

### Output USB-A:

Charge smaller devices such as your smartwatch, TWS headset, Bluetooth speakers - switch to low power mode by briefly pressing the on/off switch twice.

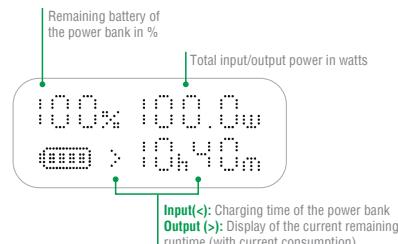
### Note on charging:

To charge the power bank as quickly as possible, use the USB-C port with a USB-C cable and a 65 watt power adapter. You can also use the integrated USB-C cable with 60 watts, in which case you will also need a suitable power adapter.



## 4 Function Notes

### 4.1 How to read the LCD display



### 4.2 Additional information on charging

If you connect several devices, the power bank switches the distribution of the output power. To do this, the charging process of the other devices is deliberately interrupted for a moment.

The power bank only charges laptops when it has sufficient power itself.

## 5 Care and Maintenance

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

## 6 Warranty

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

## 7 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 public collecting points set up for this purpose or point of sale.

## 8 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: <https://www.4smarts.com/contact>

### Service Hotline

Monday - Friday: 9 - 17h

+ 49 (0)821 20708444

E-Mail: [customer-service@4smarts.com](mailto:customer-service@4smarts.com)

## 9 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](http://www.4smarts.com).

## 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.
- Öffe das Gerät nicht und betreibe es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Wende beim Einsticken 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

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 unidichten Akkus darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Spülte im Falle eines Kontakts mit reichlich Wasser aus und konsultiere einen Arzt.

## 2 Technische Daten

Akku: Li-Ion

Kapazität: 20000mAh 3.7V/74Wh

Eingang USB-C: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (65W max.)

Ausgang USB-C: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.)

Eingang USB-C Kabel: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (60W max.)

Ausgang USB-C Kabel: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.)

Ausgang USB-A: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 10V/2.25A (22.5W max.)

Ausgang USB-C+USB-C Kabel: DC 65W+65W (130W max.)

Ausgang USB-C+USB-A: (teilen sich 15W max.)

Ausgang USB-C Kabel+USB-A: DC 100W+22.5W (122.5W max.)

Ausgang USB-C Kabel+USB-C+USB-A: DC 100W+(teilen sich 15W) (115W max.)

Unterstützte Protokolle: PD3.0, QC3, AFC, FCP, SCP, Apple2.4A, BC1.2

Material: ABS/PC

## 3 Erste Schritte

### 3.1 Ein/Ausschalten der Powerbank

Ein/Ausschalter: Die Powerbank kann ein- und ausgeschaltet werden, indem der Schalter betätigt wird.

### 3.2 Wie wird die Powerbank aufgeladen?

Lade das Gerät vor der ersten Benutzung vollständig auf. Schalte dazu die Powerbank ein. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und zeigt den aktuellen Akkustand der Powerbank in %.

**Hinweis:** Der Akku entwickelt ab ca. 10 Zyklen (Laden/Entladen) seine volle Leistung.

### 3.3 Wie lädt man ein Smartphone oder die Powerbank selbst auf?

Eingang/Ausgang USB-C:

Eingang: Verwende diesen Anschluss zum schnellen Aufladen der Powerbank (65W max.)

Ausgang: Verwende diesen Anschluss um Laptops, Tablets, Smartphones oder Spielekonsolen schnell aufzuladen (100W max.)

### Eingang/Ausgang USB-C Kabel:

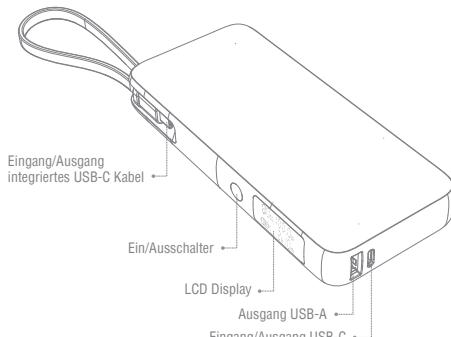
**Eingang:** Lade die Powerbank mit dem integrierten USB-C Kabel (60W max.) während du deine Geräte gleichzeitig mit Energie versorgen kannst.

### Ausgang USB-C:

**Ausgang:** Lade Notebooks, Tablets & Smartphones schnell auf, dass integrierte Kabel ist besonders nützlich, damit du nicht zusätzlich ein USB-C Kabel mitnehmen musst. Lade damit kleinere Geräte wie z.B. deine Smartwatch, TWS-Headset, Bluetooth Lautsprecher - wechsle dazu in den Niedrigstrommodus indem du 2x den Ein/Ausschalter kurz betätigst.

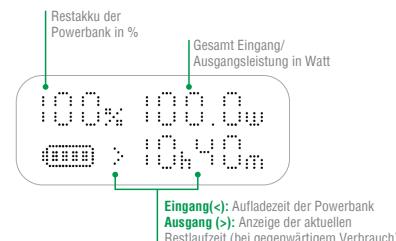
### Hinweis zum Aufladen:

Um die Powerbank am schnellsten aufzuladen, verwende den USB-C Anschluss mit einem USB-C Kabel und einem 65 Watt Netzteil. Du kannst auch das integrierte USB-C Kabel mit 60 Watt verwenden, dann benötigst du ebenfalls ein passendes Netzteil.



## 4 Hinweise zur Funktion

### 4.1 Wie liest man das LCD-Display



### 4.2 Zusätzliche Informationen zum Laden

Schiebst du mehrere Geräte an, passt die Powerbank die Verteilung der Ausgangsleistung an. Hierfür wird bewusst für einen Moment der Ladevorgang der anderen Geräte unterbrochen.

Die Powerbank lädt Laptops nur dann auf, wenn sie selbst genügend Strom hat.

## 5 Wartung und Pflege

Verwende zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.

## 6 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.

# 4smarts

## 7 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.

## 8 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>

### Service Hotline

Montag - Freitag: 9 - 17 Uhr  
+ 49 (0)821 20708444  
E-Mail: [customer-service@4smarts.com](mailto:customer-service@4smarts.com)

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](https://facebook.com/4smarts)



[linkedin.com/company/4smarts](https://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.