

100mm

brennenstuhl®

### DE Bedienungsanleitung

PB20k CCCA



58mm

### DE Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Power Bank PB20k CCCA entschieden haben. Um eine optimale Leistung und Sicherheit bei der Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

### Technische Daten

Typ C1 Eingang:  
5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A (100W Max)

Typ C2 Kabeleingang:  
5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A (60W Max)

Typ C1 Ausgang:  
5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A (100W Max)

Typ C2 Kabelausgang:  
5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A (100W Max)

Typ C3 Ausgang:  
5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB A Ausgang:  
5V=3A, 9V=2A, 10V=2.25A, 12V=1.5A (22,5W Max)

Typ C1 / Typ C2 Kabel + Typ C3 Ausgang:  
65W + 30W

Typ C1 / Typ C2 Kabel + USB A Ausgang:  
65W + 18W

(Typ C1 + Typ C2 Kabel) + Typ C3 Ausgang:  
15W + 30W

(Typ C1 + Typ C2 Kabel) + USB A Ausgang:  
15W + 18W

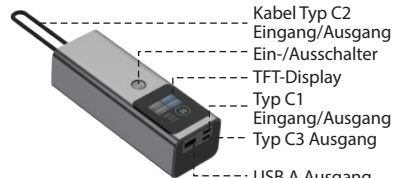
Typ C2 Kabel + (Typ C3 + USB A) Ausgang:  
65W + 15W

(Typ C1 + Typ C2 Cable) + (Typ C3 + USB A) Ausgang:  
15W + 15W

Kapazität: 14,6V / 5000mAh / 73Wh

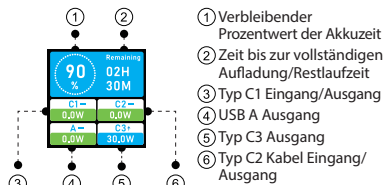
Enthaltene Akkuzellen: 5000mAh; 4 x 3,65V  
Maße: 156 x 55 x 43,5mm

### Aufbau des Produkts

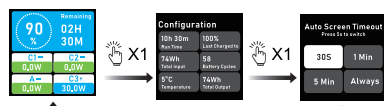


Einschalten: Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, das TFT-Display leuchtet.

### Bildschirmanzeige



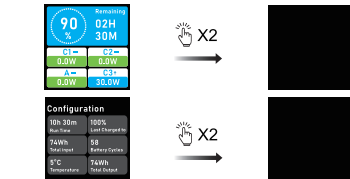
Drücken Sie einmal auf den Ein-/Ausschalter, um das Display einzuschalten oder zwischen den Seiten zu wechseln.



Halten Sie auf der Einstellungsseite „Auto Screen Off“ (Automatische Bildschirmabschaltung) den Ein-/Ausschalter 5 Sekunden lang gedrückt, um zwischen den Optionen zu wechseln.



Drücken Sie auf der Hauptseite oder Informationsseite zweimal den Ein-/Ausschalter, um es auszuschalten.



### Display-Anzeige

Anzeige für Typ C1 Eingang:



Anzeige für Typ C2 Kabeleingang:



Anzeige für Typ C3 Ausgang:



Anzeige für Typ C1 Eingang & Typ C3 Ausgang:



### Maximale Stromverteilung

Einzelanschluss



Ausgang zwei Anschlüsse



Ausgang drei Anschlüsse

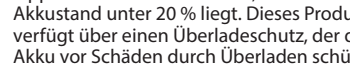


Ausgang vier Anschlüsse



Typ: Laden Sie das Gerät auf, wenn der Akkustand unter 20 % liegt. Dieses Produkt verfügt über einen Überladeschutz, der den Akku vor Schäden durch Überladen schützt.

### Anleitung zum Aufladen



**Achtung:** Wenn beim Drücken des Ein-/Ausschalters keine Reaktion erfolgt, laden Sie das Produkt bitte unverzüglich auf.

**Wichtig:** Bitte schalten Sie das Gerät ein, bevor Sie andere Geräte aufladen. Laden Sie das Gerät mindestens einmal alle drei Monate auf, um mögliche Schäden an den Akkuzellen der Powerbank zu vermeiden.

### Hinweise zum Produkt

Werfen Sie die Powerbank NICHT ins Feuer. Zerlegen, öffnen, zerdrücken, verbiegen, verformen, durchstechen, zerreißen oder tauchen Sie die Powerbank NICHT unter Wasser.

Versuchen Sie NICHT, dieses Produkt mit Geräten oder Wärmequellen wie einem Föhn oder einer Mikrowelle zu trocknen. Kinder sollten bei der Verwendung dieses Produkts beaufsichtigt werden.

Achten Sie darauf, dass diese tragbare Powerbank nicht herunterfällt, insbesondere nicht auf harte Oberflächen.

**Entsorgung**  
Bitte beachten Sie die beim Produkt beigelegten Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3.  
Diese finden Sie auch auf unserer Homepage, service.brennenstuhl.com

**Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können, ansonsten bestehen mögliche Gefahren für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

### EU-Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Seestr. 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.  
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim  
lectra techniq ag  
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar  
Brennenstuhl UK Ltd.  
No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK  
www.brennenstuhl.com  
service.brennenstuhl.com  
0534938/926

100mm

brennenstuhl®

EN User Manual  
PB20k CCCA



58mm

### EN User Manual

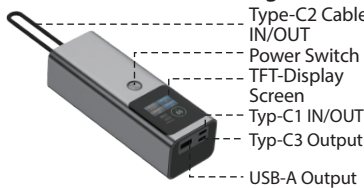
Thank you for purchasing Power Bank PB10k CC. For optimum performance and safety of using this product, please read these instructions carefully before operating the product. Please keep this manual for future reference.

### Product specifications

- Type-C1 Input: 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 3A, 12V $\Rightarrow$ 3A, 15V $\Rightarrow$ 3A, 20V $\Rightarrow$ 5A (100W Max)
- Type-C2 Cable Input: 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 3A, 12V $\Rightarrow$ 3A, 15V $\Rightarrow$ 3A, 20V $\Rightarrow$ 3A (60W Max)
- Type-C1 Output: 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 3A, 12V $\Rightarrow$ 3A, 15V $\Rightarrow$ 3A, 20V $\Rightarrow$ 5A (100W Max)
- Type-C2 Cable Output: 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 3A, 12V $\Rightarrow$ 3A, 15V $\Rightarrow$ 3A, 20V $\Rightarrow$ 5A (100W Max)
- Type-C3 Output: 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 3A, 12V $\Rightarrow$ 2.5A (30W Max)
- USB-A Output: 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 2A, 10V $\Rightarrow$ 2.25A, 12V $\Rightarrow$ 1.5A (22.5W Max)
- Type-C1 / Type-C2 Cable + Type-C3 Output: 65W + 30W

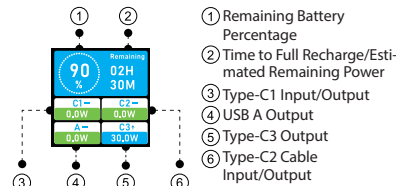
- Type-C1 / Type-C2 Cable + USB-A Output: 65W + 18W
- (Type-C1 + Type-C2 Cable) + Type-C3 Output: 15W + 30W
- (Type-C1 + Type-C2 Cable) + USB-A Output: 15W + 18W
- Type-C2 Cable + (Type-C3 + USB-A) Output: 65W + 15W
- (Type-C1 + Type-C2 Cable) + (Type-C3 + USB-A) Output: 15W + 15W
- Capacity: 14.6V / 5000mAh / 73Wh
- Cells inside: 5000mAh; 4 x 3.65V
- Size: 156 x 55 x 43.5mm

### Product Structure Drawing

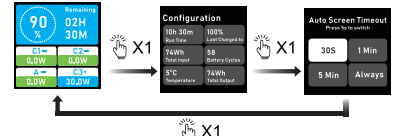


Power Switch: Press power switch button, TFT screen is lit.

### Screen Display Guide



Press the power button once to turn on the screen or switch between pages.



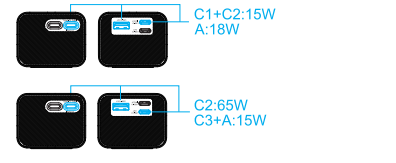
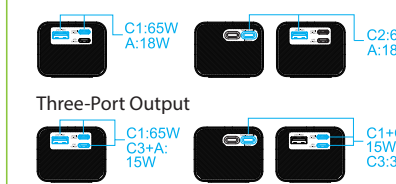
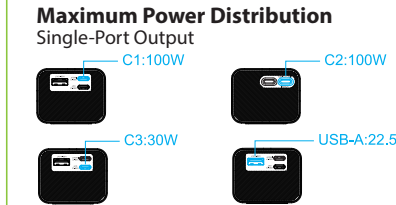
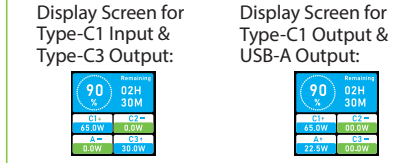
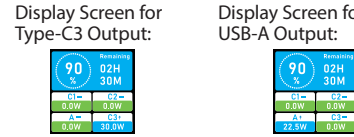
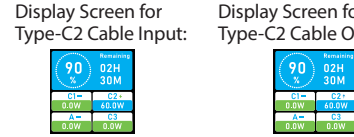
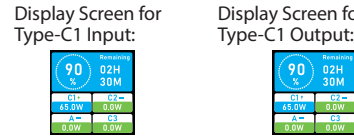
On the "Auto Screen Off" settings page, press and hold the power button for 5 seconds to toggle between options.



On the main page or information page, press the button twice on the standalone device to turn off the Power.

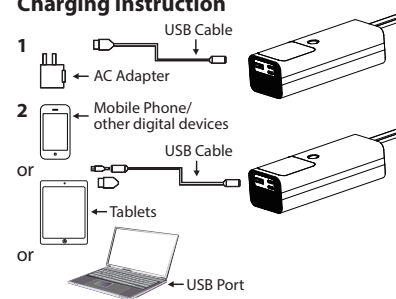


### Display Illustration



Tip: Please charge the device when the battery level is below 20%. This product has safety protection that prevent the battery from damages when over charging.

### Charging Instruction



**Caution:** If there is no response when touching the power on/off button, please charge the product immediately.

**Important:** Please turn on the power before charging other devices. Please charge the device at least once every 3 months to avoid the potential damage of battery cells in the power bank. Please contact your local recycling center for proper way to discard your used device in accordance with local regulations.

**Product Information**  
DO NOT throw the power bank into the fire. DO NOT disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred or submerge the power bank. DO NOT attempt to dry up this device with any appliance or heat sources, such as hair dryer or microwave oven. Children should be supervised when using this device. Avoid dropping this portable power bank, especially on hard surfaces.

**Disposal**  
Dispose of electrical appliances in an environmentally friendly manner! Electrical appliances should not be disposed of with household waste!  
In accordance with European Directive 2012/19/EU on waste electrical and

electronic equipment, used electrical appliances must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner. You can find out how to dispose of your old appliance from your local authority.

**Batteries and accumulators must not be disposed of in the household waste!**

As a consumer, you are legally obliged to hand in all batteries and accumulators at a collection point in your community/urban district or in the trade, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner, otherwise there are possible risks to the environment and human health.

**CE** EU Declaration of Conformity  
**UK** CAUKCA Declaration of Conformity  
The declaration of conformity is deposited with the manufacturer.



- FR Scannez pour obtenir le mode d'emploi
- NL Scan voor gebruiksaanwijzing
- SE Skanna för bruksanvisning
- ES Escanear para obtener el manual de instrucciones
- PL Aby uzyskać instrukcję obsługi, zeskanuj kod
- IT Scansionare per istruzioni