

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

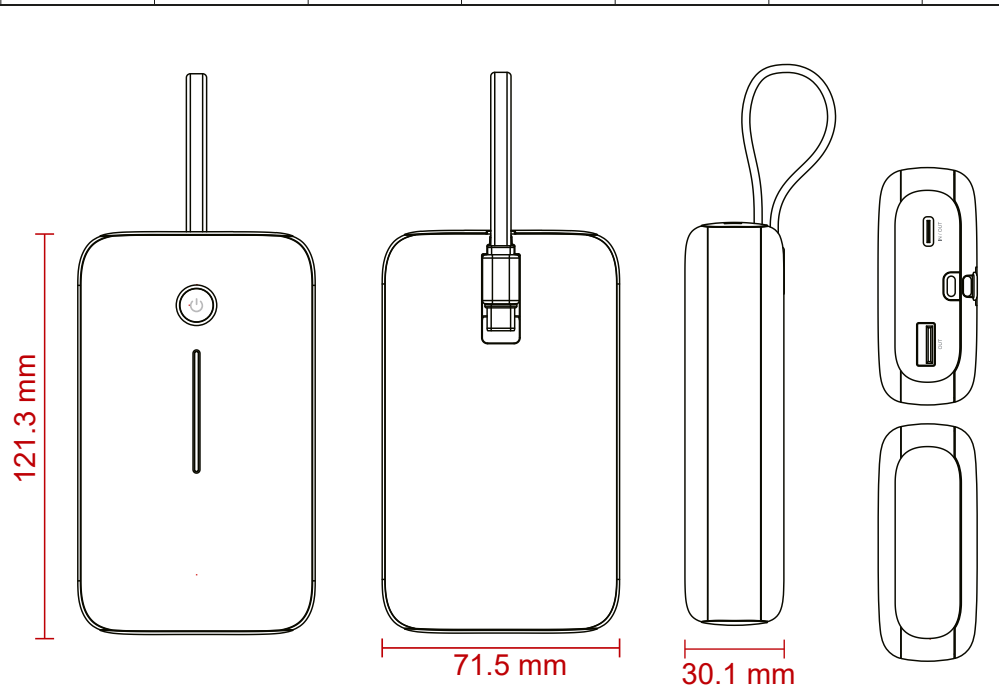
F

G

H

I

J




Powerbank 20.000 mAh mit integriertem USB-C™-Kabel

- Das integrierte Textil-Ladekabel kann nicht verloren gehen
- Das Kabel rastet seitlich im Gehäuse der Powerbank ein und wird so zur praktischen Halteschleufe
- Parallel 3x Geräte über 2x USB-C™ und 1x USB-A mit max. 20 W zu laden
- PD=Power Delivery (USB-C™) und QC=Quick Charge (USB-A)
- Die LED-Anzeige gibt den Ladezustand der externen Batterie an
- Die Wiederaufladung erfolgt über das integrierte USB-C™-Kabel (13 cm) oder über den kombinierten USB-C™-Eingang/-Ausgang

Power Bank 20.000 mAh with Built-In USB-C™ Cable

- The integrated textile charging cable cannot be lost
- The cable clicks into the side of the power bank case, creating a practical carrying loop
- Charge 3 devices simultaneously via 2x USB-C™ and 1x USB-A with max. 20 W
- PD=Power Delivery (USB-C™) and QC=Quick Charge (USB-A)
- The LED display indicates the charge status of the external battery
- Recharging is done via the included USB-C™ cable (13 cm) using the combined USB-C™ input/output

Änderungen		Datum	Name		Bezeichnung		Blatt
Datum	Name	gez.:	14.03.2025	fw	PB 20000mAh Built in Cable		1
		gepr.:	21.03.2025	alw	PD30W		von
		Norm:	Änderungen vorbehalten / Subject to change		Zeichnungs-Nr.:		2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																													
A	Technische Daten														A																												
B	Specifications														B																												
C	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Anschlüsse (Eingang): Anschlüsse (Ausgang): Eingang USB-C™(PD):</p> <p>Eingang USB-C™-Kabel(PD):</p> <p>Ausgang USB-C™(PD):</p> <p>Ausgang USB-C™-Kabel(PD):</p> <p>Ausgang USB-A(QC 3.0):</p> <p>Gesamtleistung USB-A+USB-C™: Batterie: Betriebstemperatur Laden: Entladen: Lagertemperatur : Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: Gewicht: Schutz vor: Ladekabel Anschlüsse: Kabeltyp: Kabellänge: Gewicht:</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>USB-C™-Buchse, USB-C™-Stecker USB-C™-Buchse, USB-A-Buchse, USB-C™-Stecker 5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>18 W (5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W, 9,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 18,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, 18,0 W) SCP (Super Charge Protocol): 10,0 V $\overline{=}$, 2,25 A, 22,5 W max.</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W max. Lithium-Polymer (LiPo) 20000 mAh, 77,0 Wh 0-45 °C \pm3 °C -10-60 °C \pm3 °C -15-60 °C \leq 65 % r. F. 50 % r. F. ca. 348 g Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss</p> <p>USB-C™-Stecker Flachkabel 13 cm ca. 7 g</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><i>Connections (Input):</i> <i>Connections (Output):</i> <i>Input USB-C™(PD):</i></p> <p><i>Input USB-C™ Cable(PD):</i></p> <p><i>Output USB-C™(PD):</i></p> <p><i>Output USB-C™ Cable(PD):</i></p> <p><i>Output USB-A(QC 3.0):</i></p> <p><i>Total output USB-A+USB-C™:</i> <i>Battery:</i> <i>Operating temperature:</i></p> <p><i>Storage temperature:</i> <i>Operating humidity:</i> <i>Storage humidity:</i> <i>Weight:</i> <i>Protection against:</i> Charging cable <i>Connections:</i> <i>Cable type:</i> <i>Cable length:</i> <i>Weight:</i></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>USB-C™ socket, USB-C™ plug USB-C™ socket, USB-A socket, USB-C™ plug 5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, PD 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V , 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, PD 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>18 W (5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 18.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, 18.0 W) SCP (Super Charge Protocol): 10.0 V $\overline{=}$, 2.25 A, 22.5 W max.</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W max. Lithium polymer (LiPo) 20000 mAh, 77.0 Wh Charging: 0-45 °C \pm 3 °C Discharging: -10-60 °C \pm 3 °C -15-60 °C \leq 65 % RH 50 % RH Approx. 348 g Overcharge , overdischarge, overcurrent, short circuit</p> <p>USB-C™ plug Flat cable 13 cm Approx. 7 g</p> </td> </tr> </table>														<p>Anschlüsse (Eingang): Anschlüsse (Ausgang): Eingang USB-C™(PD):</p> <p>Eingang USB-C™-Kabel(PD):</p> <p>Ausgang USB-C™(PD):</p> <p>Ausgang USB-C™-Kabel(PD):</p> <p>Ausgang USB-A(QC 3.0):</p> <p>Gesamtleistung USB-A+USB-C™: Batterie: Betriebstemperatur Laden: Entladen: Lagertemperatur : Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: Gewicht: Schutz vor: Ladekabel Anschlüsse: Kabeltyp: Kabellänge: Gewicht:</p>	<p>USB-C™-Buchse, USB-C™-Stecker USB-C™-Buchse, USB-A-Buchse, USB-C™-Stecker 5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>18 W (5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W, 9,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 18,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, 18,0 W) SCP (Super Charge Protocol): 10,0 V $\overline{=}$, 2,25 A, 22,5 W max.</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W max. Lithium-Polymer (LiPo) 20000 mAh, 77,0 Wh 0-45 °C \pm3 °C -10-60 °C \pm3 °C -15-60 °C \leq 65 % r. F. 50 % r. F. ca. 348 g Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss</p> <p>USB-C™-Stecker Flachkabel 13 cm ca. 7 g</p>	<p><i>Connections (Input):</i> <i>Connections (Output):</i> <i>Input USB-C™(PD):</i></p> <p><i>Input USB-C™ Cable(PD):</i></p> <p><i>Output USB-C™(PD):</i></p> <p><i>Output USB-C™ Cable(PD):</i></p> <p><i>Output USB-A(QC 3.0):</i></p> <p><i>Total output USB-A+USB-C™:</i> <i>Battery:</i> <i>Operating temperature:</i></p> <p><i>Storage temperature:</i> <i>Operating humidity:</i> <i>Storage humidity:</i> <i>Weight:</i> <i>Protection against:</i> Charging cable <i>Connections:</i> <i>Cable type:</i> <i>Cable length:</i> <i>Weight:</i></p>	<p>USB-C™ socket, USB-C™ plug USB-C™ socket, USB-A socket, USB-C™ plug 5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, PD 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V , 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, PD 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>18 W (5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 18.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, 18.0 W) SCP (Super Charge Protocol): 10.0 V $\overline{=}$, 2.25 A, 22.5 W max.</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W max. Lithium polymer (LiPo) 20000 mAh, 77.0 Wh Charging: 0-45 °C \pm 3 °C Discharging: -10-60 °C \pm 3 °C -15-60 °C \leq 65 % RH 50 % RH Approx. 348 g Overcharge , overdischarge, overcurrent, short circuit</p> <p>USB-C™ plug Flat cable 13 cm Approx. 7 g</p>	C																								
<p>Anschlüsse (Eingang): Anschlüsse (Ausgang): Eingang USB-C™(PD):</p> <p>Eingang USB-C™-Kabel(PD):</p> <p>Ausgang USB-C™(PD):</p> <p>Ausgang USB-C™-Kabel(PD):</p> <p>Ausgang USB-A(QC 3.0):</p> <p>Gesamtleistung USB-A+USB-C™: Batterie: Betriebstemperatur Laden: Entladen: Lagertemperatur : Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: Gewicht: Schutz vor: Ladekabel Anschlüsse: Kabeltyp: Kabellänge: Gewicht:</p>	<p>USB-C™-Buchse, USB-C™-Stecker USB-C™-Buchse, USB-A-Buchse, USB-C™-Stecker 5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W 15,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 30,0 W 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, PD 30,0 W</p> <p>18 W (5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W, 9,0 V $\overline{=}$, 2,0 A, 18,0 W 12,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, 18,0 W) SCP (Super Charge Protocol): 10,0 V $\overline{=}$, 2,25 A, 22,5 W max.</p> <p>5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W max. Lithium-Polymer (LiPo) 20000 mAh, 77,0 Wh 0-45 °C \pm3 °C -10-60 °C \pm3 °C -15-60 °C \leq 65 % r. F. 50 % r. F. ca. 348 g Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss</p> <p>USB-C™-Stecker Flachkabel 13 cm ca. 7 g</p>	<p><i>Connections (Input):</i> <i>Connections (Output):</i> <i>Input USB-C™(PD):</i></p> <p><i>Input USB-C™ Cable(PD):</i></p> <p><i>Output USB-C™(PD):</i></p> <p><i>Output USB-C™ Cable(PD):</i></p> <p><i>Output USB-A(QC 3.0):</i></p> <p><i>Total output USB-A+USB-C™:</i> <i>Battery:</i> <i>Operating temperature:</i></p> <p><i>Storage temperature:</i> <i>Operating humidity:</i> <i>Storage humidity:</i> <i>Weight:</i> <i>Protection against:</i> Charging cable <i>Connections:</i> <i>Cable type:</i> <i>Cable length:</i> <i>Weight:</i></p>	<p>USB-C™ socket, USB-C™ plug USB-C™ socket, USB-A socket, USB-C™ plug 5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, PD 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V , 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, PD 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W 15.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 30.0 W 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, PD 30.0 W</p> <p>18 W (5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V $\overline{=}$, 2.0 A, 18.0 W 12.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, 18.0 W) SCP (Super Charge Protocol): 10.0 V $\overline{=}$, 2.25 A, 22.5 W max.</p> <p>5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W max. Lithium polymer (LiPo) 20000 mAh, 77.0 Wh Charging: 0-45 °C \pm 3 °C Discharging: -10-60 °C \pm 3 °C -15-60 °C \leq 65 % RH 50 % RH Approx. 348 g Overcharge , overdischarge, overcurrent, short circuit</p> <p>USB-C™ plug Flat cable 13 cm Approx. 7 g</p>																																								
D															D																												
E															E																												
F															F																												
G															G																												
H															H																												
I	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Änderungen</th><th>Datum</th><th>Name</th><th>Bezeichnung</th><th>Blatt</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.: 14.03.2025</td><td>fw</td><td rowspan="2">PB 20000mAh Built in Cable PD30W</td><td rowspan="2">2</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>gepr.: 21.03.2025</td><td>alw</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Norm:</td><td></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td>von</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td colspan="2">Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i></td><td>76252</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>														Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	Datum	Name	gez.: 14.03.2025	fw	PB 20000mAh Built in Cable PD30W	2			gepr.: 21.03.2025	alw			Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von			Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>		76252	2	I
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt																																						
Datum	Name	gez.: 14.03.2025	fw	PB 20000mAh Built in Cable PD30W	2																																						
		gepr.: 21.03.2025	alw																																								
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von																																						
		Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>		76252	2																																						
J															J																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																													