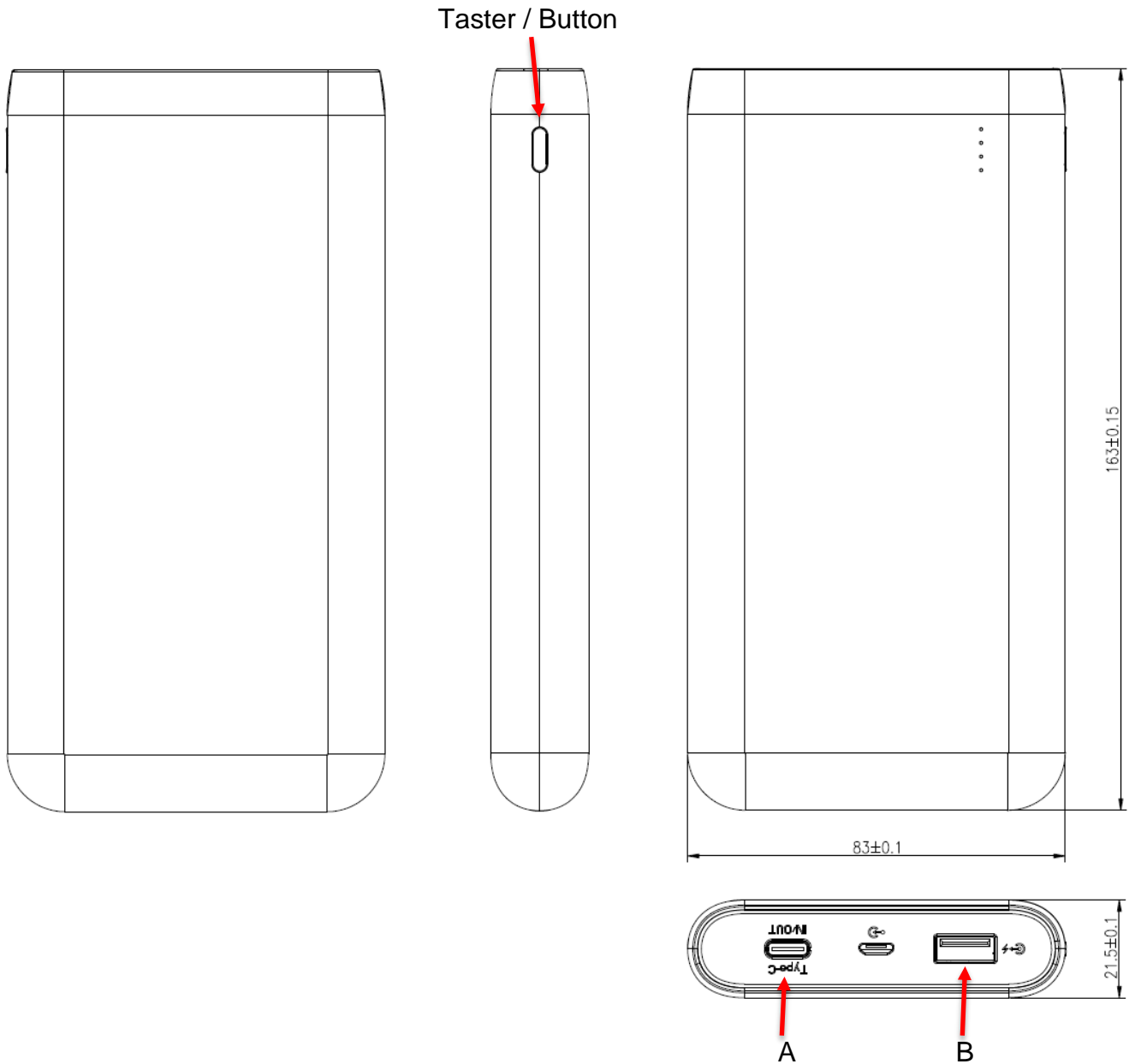




Produktname | *Product name:* Powerbank 20.8 TYPE-C - QC3.0
 Artikelnummer | *Part Number:* 1700-0097
 Anfragenummer | *Inquiry Number:* AN-MM-2017-230
 Ersteller / Datum | *Creator / Date:* ka / 2017-10-19

Version	Change	Date	Name
V1	Output name changed	2017-11-06	ka
V0	---	2017-10-19	ka



Technische Daten / technical data:


Gehäuse:		Housing:	
Farbe:	schwarz	Color:	black
Gewicht:	422g 433g(inkl. Kabel)	Weight:	422g 433g(inkl. Cable)
Eingang:		Input:	
-Micro USB Buchse		-Micro USB socket	
Eingangsspannung:	5V \pm 10%	Input voltage:	5V \pm 10%
Eingangsstrom:	max. 2000mA \pm 10%	Input current:	max. 2000mA \pm 10%
Ladezeit:	ca. 9,5 – 10,5h	Charging time:	approx.: 9.5 – 10.5h
-Typ C Buchse (A)		-Type-C socket (A)	
Eingangsspannung:	5V \pm 10%	Input voltage:	5V \pm 10%
Eingangsstrom:	max. 2000mA \pm 10%	Input current:	max. 2000mA \pm 10%
Ladezeit:	ca. 9,5 – 10,5h	Charging time:	approx.: 9.5 – 10.5h
Ausgang:		Output:	
-Typ C Buchse (A)		-Type-C socket (A)	
Ausgangsspannung	5V \pm 5%	Output voltage:	5V \pm 5%
Ausgangsstrom	max. 3000mA	Output current:	max. 3000mA
Fehlererkennung:	-Kurzschluss	Error detection:	-Short circuit
-Quick Charge 3.0 (B)		-Quick Charge 3.0 (B)	
Ausgangsspannung	5V / 9V / 12V \pm 5%	Output voltage:	5V / 9V / 12V \pm 5%
Ausgangsstrom	5V: max. 3000mA 9V: max. 2000mA 12V: max. 1500mA	Output current:	5V: max. 3000mA 9V: max. 2000mA 12V: max. 1500mA
Fehlererkennung:	-Kurzschluss	Error detection:	-Short circuit
-Ausgangsstrom gleichzeitig:	max. 3000mA	-Output current simultaneously:	max. 3000mA
Fehlererkennung:	-Überstrom I > 3350mA	Error detection:	-Over current I > 3350mA
Automatische Ladeabschaltung:	I < 65mA	Auto. charge cut off:	I < 65mA
Anzeige:		Indication:	
-LED		-LED	
Anzahl LEDs:	4 (Blau)	Number of LEDs:	4 (blue)
Ladung:	Anzeige der Kapazität in 25% Schritten	Charge:	Shows capacity in 25% steps
Akku voll:	Alle LED's an	Battery full:	All LED's on
Entladung:	---	Discharge:	---
Anzeige bei Tastendruck:	Anzeige der Kapazität in 25% Schritten	Indication when button is pressed:	Shows capacity in 25% steps

Interne Zellen:		Internal cells:	
-Li-Polymer			
Zellentyp:	Prismatische Zelle	Cell type:	Prismatic cell
Zellenanzahl:	2	Number of cells:	2
Zellenkonfiguration:	1S2P	Cell configuration:	1S2P
Nominale Spannung:	3.7V	Nominal voltage:	3.7V
Kapazität:	20000mAh	Capacity:	20000mAh
Energiegehalt:	74Wh	Energy:	74Wh
Lebenserwartung: (C>60% der Mindestkapazität)	>500 Zyklen nach IEC	Life time expectance: (C>60% of min. capacity)	>500 cycles acc. IEC
Zellen Schutz:	Tiefentladung Überladung	Cell Protections:	Deep discharge Over charge
Temperaturen:		Temperatures:	
-Betriebstemperatur:	0 ... 25°C	-operating temperature:	0 ... 25°C
-Lagertemperatur:	-20 ... 40°C	-storage temperature:	-20 ... 40°C
Zubehör:		Accessories:	
-USB Kabel		-USB cable	
Typ:	Datenkabel	Type:	Data cable
Länge:	30cm ±3cm	Length:	30cm ±3cm
Farbe:	schwarz	Color:	Black