

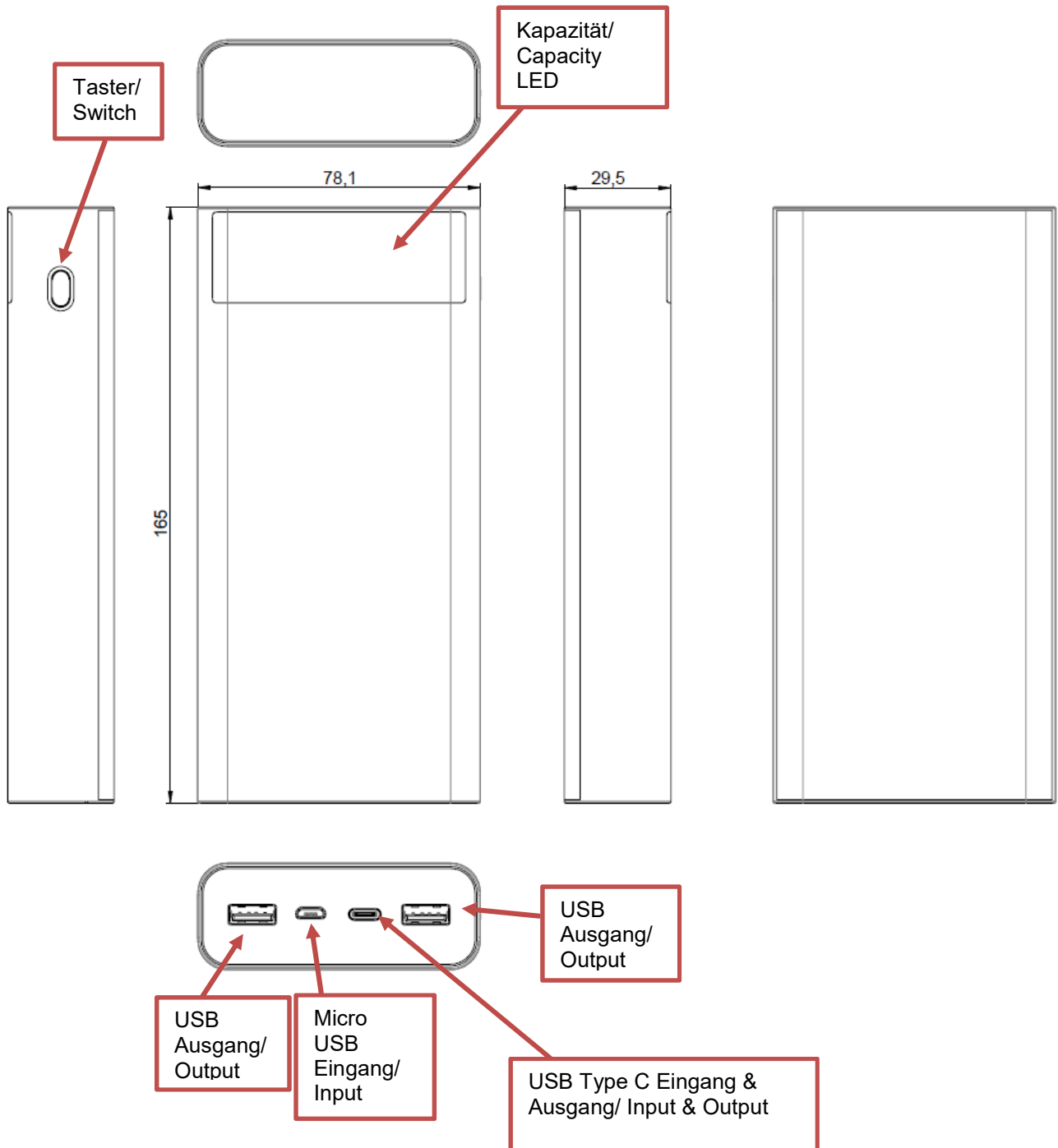


Produktname | *Product name*: Powerbank\_High-Capacity\_18W\_PD  
 Artikelnummer | *Part Number*: 1700-0112  
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810219  
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 26.02.2019

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V1	Technical data changed	05.07.2019	LHE
V0	---	26.02.2019	LHE

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx\_0DA, Template version: V28

**Zeichnung der Powerbank / Drawing of the power bank**



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

## Technische Daten der Powerbank / Technical data of the power bank:



<b>Gehäuse:</b>		<b>Housing:</b>	
Farbe:	schwarz	Colour:	black
Material:	PC+ABS	Material:	PC+ABS
<b>Eingang:</b>		<b>Input:</b>	
-Micro USB Buchse		-Micro USB socket	
Eingangsspannung:	5 V $\pm$ 10 %	Input voltage:	5 V $\pm$ 10 %
Eingangsstrom:	max. 2000 mA	Input current:	max. 2000 mA
Ladezeit	ca. 12 h 00 min	Charging time:	approx.: 12 h 00 min
-Typ C Buchse (PD):		-Type C-socket (PD):	
Eingangsspannung:	5 V $\pm$ 10 %   9V $\pm$ 10 %   12V $\pm$ 10 %	Input voltage:	5 V $\pm$ 10 %   9V $\pm$ 10 %   12V $\pm$ 10 %
Eingangsstrom:	max. 2000 mA	Input current:	max. 2000 mA
Ladezeit	ca. 7 h 00 min	Charging time:	approx.: 7 h 00 min
Automatische Ladeabschaltung:	I < 500mA	Auto. charge cut off:	I < 500mA
<b>Ausgang:</b>		<b>Output:</b>	
-1 USB Typ A:		-1 USB Type A:	
Ausgangsspannung	5 V $\pm$ 5 %	Output voltage:	5 V $\pm$ 5 %
Ausgangsstrom	max. 3000 mA	Output current:	max. 3000 mA
-2 USB Typ A (QC3.0):		-2 USB Type A (QC3.0):	
Ausgangsspannung	5 V   9V   12V $\pm$ 5 %	Output voltage:	5 V   9V   12V $\pm$ 5 %
Ausgangsstrom	3A   2A   1.5A	Output current:	3A   2A   1.5A
-Type C (PD)		-Type C (PD):	
Ausgangsspannung	5 V   9V   12V $\pm$ 5 %	Output voltage:	5 V   9V   12V $\pm$ 5 %
Ausgangsstrom	3A   2A   1.5A	Output current:	3A   2A   1.5A
USB Widerstandsbeschaltung	Smart IC, Handy Dual-Role-Power, (DRP) mit Power-Role, Swap (PR_Swap)	USB Resistor network	Smart IC, smartphone Dual-Role-Power, (DRP) with Power-Role, Swap (PR_Swap)
Laden und Entladen gleichzeitig:	Möglich, aber nicht erlaubt	Charge and discharge at the same time:	Possible, but not allowed
Fehlererkennung:	Kurzschluss/ Überstrom/ Tiefentladung/ Überladung	Error detection:	Short circuit/ over current/ deep discharge/ over charge
<b>Anzeige:</b>		<b>Indication:</b>	
-LED		-LED	
Anzahl LED:	4	Number of LED:	4
Ladung:	Anzeige der Kapazität in 25 % Schritten	Charge:	Shows capacity in 25 % steps
Akku voll:	Alle LEDs an	Battery full:	All LEDs on

**Datenblatt | data sheet: Powerbank\_High-Capacity\_18W\_PD (1700-0112)**

Anzeige bei Tastendruck:	Anzeige der Kapazität in 25 % Schritten	Indication when button is pressed:	Shows capacity in 25 % steps
<b>Interne Zellen:</b>		<b>Internal cells:</b>	
Zellentyp:	Prismatische Zelle	Cell type:	Prismatic cell
Zellenanzahl:	2	Number of cells:	2
Zellenkonfiguration:	1S2P	Cell configuration:	1S2P
Nominale Spannung:	4.2 V	Nominal voltage:	4.2 V
Kapazität:	24000 mAh	Capacity:	24000 mAh
Energiegehalt:	88.8 Wh	Energy:	88.8 Wh
Zellchemie:	Li-Polymer	Cell chemistry:	Li-Polymer
Lebenserwartung: (C>80% der Mindestkapazität)	>300 Zyklen nach IEC	Life time expectance: (C>80% of min. capacity)	>300 cycles acc. IEC
Höhe während des Betriebs:	≤2200m	Altitude during operation:	≤2200m
<b>Temperaturen:</b>		<b>Temperatures:</b>	
-Betriebstemperatur:	-10°C - 25 °C	-operating temperature:	-10°C - 25 °C
-Ladetemperatur:	10°C - 45°C	-charging temperature:	10°C - 45°C
<b>Gewicht:</b>	585g	<b>Weight:</b>	585g

**Technische Daten des Micro USB Kabels / Technical data of the micro USB cable:**


Eingangsstecker:	USB type A	Input plug:	USB type A
Ausgangsstecker:	Micro USB type B	Output plug:	Micro USB type B
Länge:	30cm ±10cm	Length:	30cm ±10cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Kabel-Typ:	Ladekabel	Cable type:	charging cable
Gewicht:	9g	Weight:	9g
Material:	PVC	Material:	PVC

**Technische Daten des TypeC Kabels / Technical data of the TypeC cable:**


Eingangsstecker:	USB Type C	Input plug:	USB Type C
Ausgangsstecker:	USB Type C	Output plug:	USB Type C
Länge:	30cm ±10cm	Length:	30cm ±10cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Kabel-Typ:	18W PD fähiges Ladekabel	Cable type:	18W PD possible charging cable
Gewicht:	9g	Weight:	9g
Material:	PVC	Material:	PVC

## Allgemeine technische Daten / Common technical data:



Lagertemperatur:	-5°C...30°C (≤1 Jahr)	Storage temperature:	-5°C...30°C (≤1 year)
	-5°C...45°C (≤3 Monate)		-5°C...45°C (≤3 months)
	-5°C...45°C (≤1 Monat)		-5°C...45°C (≤1 month)
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Powerbank</li> <li>- Micro USB Kabel</li> <li>- TypeC USB Kabel</li> <li>- Mehrsprachige Bedienungsanleitung</li> </ul>	Shipment:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Powerbank</li> <li>- Micro USB cable</li> <li>- TypeC USB cable</li> <li>- Multilingual operating instruction</li> </ul>
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box