### Datenblatt | data sheet: Powerbank 10000mAh PB212 (1700-0132)



Produktname | *Product name*: Powerbank 10000mAh PB212

Artikelnummer | Part Number. 1700-0132

Anfragenummer | *Inquiry Number*. 810535

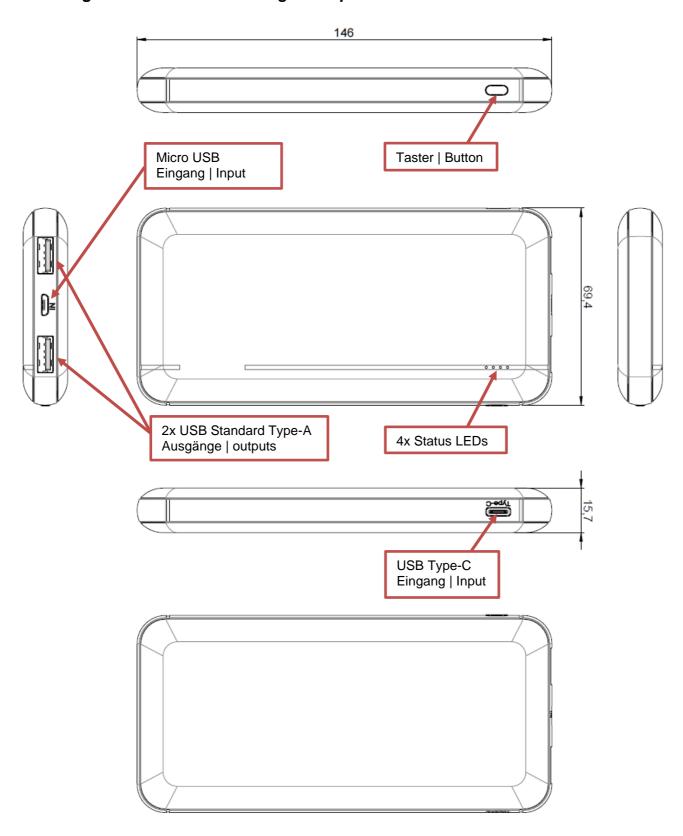
Ersteller / Datum | Creator / Date: DC / 29.10.2020

Version	Anderung / Change	Datum / Date	Name
V0		05.11.2020	DC / TG
Tomplete name: ANSMANN years ODA Tomplete version: 1/29			

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

Datenblatt | data sheet: Powerbank 10000mAh PB212 (1700-0132)

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





Gehäuse:		Housing:	
Material:	Polycarbonat / ABS	Material:	Polycarbonate / ABS
Eingang:		Input:	
- Ladezeit:	56h (0%100%) mit 5V/2A Netzteil	- Charging time:	56h (0%100%) with 5V/2A power supply
- Micro USB-Buchse:		- Micro USB socket:	
Eingangsspannung:	5,0 V ± 5 %	Input voltage:	5.0 V ± 5 %
Eingangsstrom:	max. 2,0 A	Input current:	max. 2.0 A
J J	,	,	
- USB Typ C Buchse:		- USB Type-C socket:	
Eingangsspannung:	5,0 V ± 5 %	Input voltage:	5.0 V ± 5 %
Eingangsstrom:	max. 2,0 A	Input current:	max. 2.0 A
	,	,	
Ausgang:		Output:	
- 2x USB Standard		- 2x USB Standard	
Type-A:		Type-A:	
Ausgangs-Typ bzw.	Smart IC	Output type as the	Smart IC
Ladeprotokolle:		case may be charging	
		protocols:	
Ausgangsspannung	5,0 V ± 5 %	Output voltage:	5.0 V ± 5
Ausgangsstrom bei	max. 2,1 A	Single port use	max. 2.1 A
Verwendung eines	,	output current:	
Anschlusses:		-	
Ausgangsstrom bei	max. 2,1A (gesamt)	Both port use	max. 2.1A (in total)
Verwendung beider		output current:	
Anschlüsse:			
Entladekapazität:	min. 6000mAh (bei 2.1A	Discharge capacity:	min. 6000mAh (at 2.1A
	Ausgangstrom)		load)
	min. 6200mAh (bei 1A		min. 6200mAh (at 1A
Lada a de la dada da da	Ausgangstrom))		load)
Laden und Entladen	ja, möglich	Charge and discharge	yes, possible
gleichzeitig: Schutzfunktionen:	- Kurzschluss	at the same time:	Chart aircuit
Schutzfünktionen:	- Kurzschiuss - Überstrom (2,1 A3,0 A)	Protections:	- Short circuit - Over current
	- Tiefentladung		(2.1 A3.0 A)
	- Überladung		- Deep discharge
	- Oberiadding		- Over charge
Zeit vom Entfernen des	5070s	Time from the removal	5070s
Verbrauchers bis zur	(bei < 100mA	of the load to the	(at < 100 mA output
Aktivierung des Stand-	Ausgangstrom)	stand-by mode	current)
by Modus:	- G - G	activation:	- 7
Stand-by	< 140 μA	Stand-by current	< 140 μA
Stromaufnahme:	ν 140 μΛ	consumption:	\ 140 μΛ
on omadinatine.		consumption.	
Anzeige:		Indication:	
- LED Anzeige:		- LED indication:	
LLD Alizeige.		LLD IIIGIGAUOH.	



### Datenblatt | data sheet: Powerbank 10000mAh PB212 (1700-0132)

Anzahl LED:	4 weiße LEDs	Number of LED:	4 white LEDs
Ladung:	Anzeige der Kapazität in 25	Charge:	shows capacity in 25 %
	% Schritten	-	steps
Akku voll:	Alle LEDs an	Battery full:	all LEDs on
Anzeige bei	Anzeige der Kapazität in 25	Indication when button	shows capacity in 25 %
Tastendruck:	% Schritten	is pressed:	steps
Interne Zellen:		Internal cells:	
Zellentyp:	Prismatische Zelle	Cell type:	Prismatic cell
Zellenanzahl:	1	Number of cells:	1
Zellenkonfiguration:	1S1P	Cell configuration:	1S1P
Nominale Spannung:	3.7 V	Nominal voltage:	3.7 V
Kapazität:	10000mAh	Capacity:	10000mAh
Energiegehalt:	37Wh	Energy:	37Wh
Zellchemie:	Li-Polymer	Cell chemistry:	Li-Polymer
Lebenserwartung:	> 500 Zyklen nach IEC	Life time expectance:	> 500 cycles acc. IEC
(C > 60% der		(C > 60% of min.	
Mindestkapazität)		capacity)	
Temperaturen:		Temperatures:	
- Betriebstemperatur:	-10 °C40 °C	- Operating temperature:	-10 °C40 °C
- Ladetemperatur:	0 °C40 °C	- Charging temperature:	0 °C40 °C
Gewicht:	226g	Weight:	226g

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





Eingangsstecker:	USB Standard Type-A	Input plug:	USB Standard Type-A
Ausgangsstecker:	Micro USB Type-B	Output plug:	Micro USB Type-B
Kabelmantel-Material:	PVC	Cable coating material:	PVC
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Kabel-Gewicht:	11g	Cable weight:	11g
Kabel-Typ:	Ladekabel	Cable type:	Charging cable

# Allgemeine technische Daten / Common technical data:





Lagertemperatur:	-20°C40°C (≤ 1 Jahr)	Storage temperature:	-20°C40°C (≤ 1 year)
Lieferumfang:	- Powerbank	Shipment:	- Powerbank
	- Micro USB Kabel		- Micro USB cable
	- Mehrsprachige		- Multilingual operating
	Bedienungsanleitung		instruction
	- Garantiekarte		- Guarantee card
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box