



Produktname | *Product name*: Powerbank_10000mAh_18W-PD

Artikelnummer | Part Number. 1700-0115

Anfragenummer | *Inquiry Number*. 810222

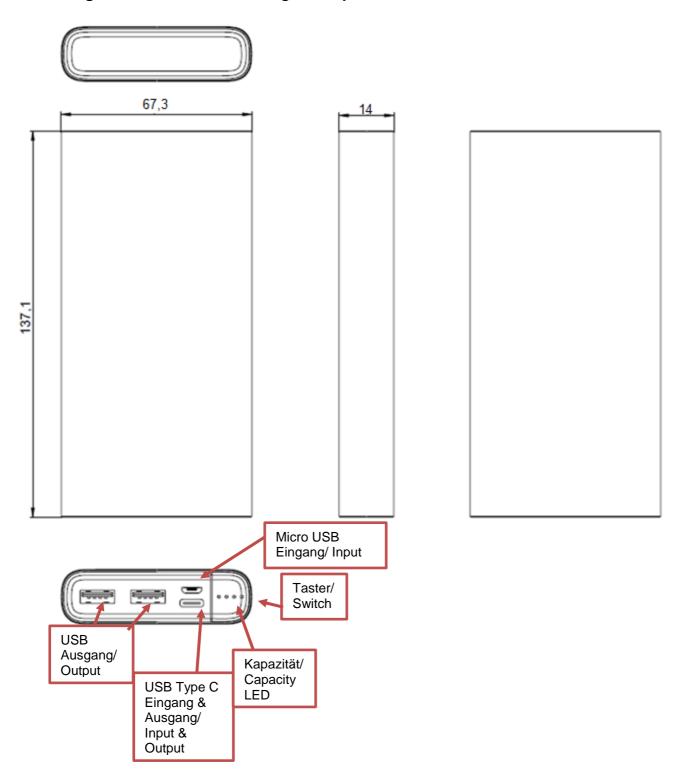
Modellbezeichnung | Model name: W1029

Ersteller / Datum | Creator / Date: LHE / 26.02.2019

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V2	Charge time, temperature and shipment	09.08.2019	LHE/DC
	changed		
V1	Model name added	29.04.2019	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:





Gehäuse:		Housing:	
Farbe:	anthrazit	Colour:	anthracite
Material:	Aluminium	Material:	Aluminium
Eingang:		Input:	
-Micro USB Buchse		-Micro USB socket	
Eingangsspannung:	5 V ±5 %	Input voltage:	5 V ±5 %
Eingangsstrom:	max. 2000 mA	Input current:	max. 2000 mA
Tim C Disabas		Turno C applicat	
-Typ C Buchse (PD+QC3.0):		-Type C-socket (PD+QC3.0):	
Eingangsspannung:	5 V ±5 % 9V±5 %	Input voltage:	5 V ±5 % 9V ±5 %
Eingangsstrom:	max. 2000 mA	Input current:	max. 2000 mA
Lingangsstrom.	max. 2000 ma	input current.	max. 2000 ma
Ladezeit	ca. 3 h 30 min (9V/2A) ca. 6 h (5V/2A)	Charging time:	ca. 3 h 30 min (9V/2A) ca. 6 h (5V/2A)
Automatische	I <50mA	Auto. charge cut off:	I <50mA
Ladeabschaltung:			
Ausgang:	+	Output:	
-1 USB Typ A (QC3.0):		-1 USB Type A (QC3.0):	
Ausgangsspannung	5-6V 6-9V 9-12V±5 %	Output voltage:	5-6V 6-9V 9-12V±5 %
Ausgangsstrom	3A 2A 1.5A	Output current:	3A 2A 1.5A
Ausgangsstrom	3A 2A 1.3A	Output current.	SA ZA T.SA
-2 USB Typ A (QC3.0):		-2 USB Type A (QC3.0):	
Ausgangsspannung	5-6V 6-9V 9-12V±5 %	Output voltage:	5-6V 6-9V 9-12V±5 %
Ausgangsstrom	3A 2A 1.5A	Output current:	3A 2A 1.5A
-Type C(PD+QC3.0):		-Type C (PD+QC3.0):	
Ausgangsspannung	5-6V 6-9V 9-12V±5 %	Output voltage:	5-6V 6-9V 9-12V±5 %
Ausgangsstrom	3A 2A 1.5A	Output current:	3A 2A 1.5A
USB	Smart IC, Handy	USB Resistor network	Smart IC, smartphone
Widerstandsbeschaltung	Dual-Role-Power,		Dual-Role-Power,
	(DRP) mit Power-Role,		(DRP) with Power-Role,
	Swap (PR_Swap)		Swap (PR_Swap)
Laden und Entladen	Möglich, jedoch nicht	Charge and discharge at	Possible, not allowed
gleichzeitig:	erlaubt	the same time:	, coololo, not allowed
Fehlererkennung:	Kurzschluss/ Überstrom/	Error detection:	Short circuit/ over
. cc.cg.	Tiefentladung/ Überladung		current/ deep discharge/
	J. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		over charge
Anzeige:		Indication:	
-LED	1	-LED	4
Anzahl LED:	4	Number of LED:	Shows consolity in 25 %
Ladung:	Anzeige der Kapazität in 25 % Schritten	Charge:	Shows capacity in 25 % steps
Akku voll:	Alle LEDs an	Battery full:	All LEDs on



Anzeige bei	Anzeige der Kapazität in	Indication when button	Shows capacity in 25 %
Tastendruck:	25 % 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:	10000 mAh	Capacity:	10000 mAh
Energiegehalt:	37 Wh	Energy:	37 Wh
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:	-20 °C – 25 °C	-operating temperature:	<i>-</i> 20 °C − 25 °C
-Ladetemperatur:	0 °C – 25 °C	-charging temperature:	0 °C − 25 °C
-max.	-20 °C – 60 °C	-max. environment	-20 °C − 60 °C
Umgebungstemperatur:		temperature:	
Gewicht:	228g	Weight:	228g

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:





	-20°C30°C (≤1 Jahr)		-20°C30°C (≤1 year)
Lagertemperatur:	-20°C45°C (≤3 Monate)	Storage temperature:	-20°C45°C (≤3 months)
	-20°C60°C (≤1 Monat)		-20°C60°C (≤1 month)
Lieferumfang:	 Powerbank Micro USB Kabel TypeC USB Kabel Mehrsprachige Bedienungsanleitung 	Shipment:	 Powerbank Micro USB cable TypeC USB cable Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box