

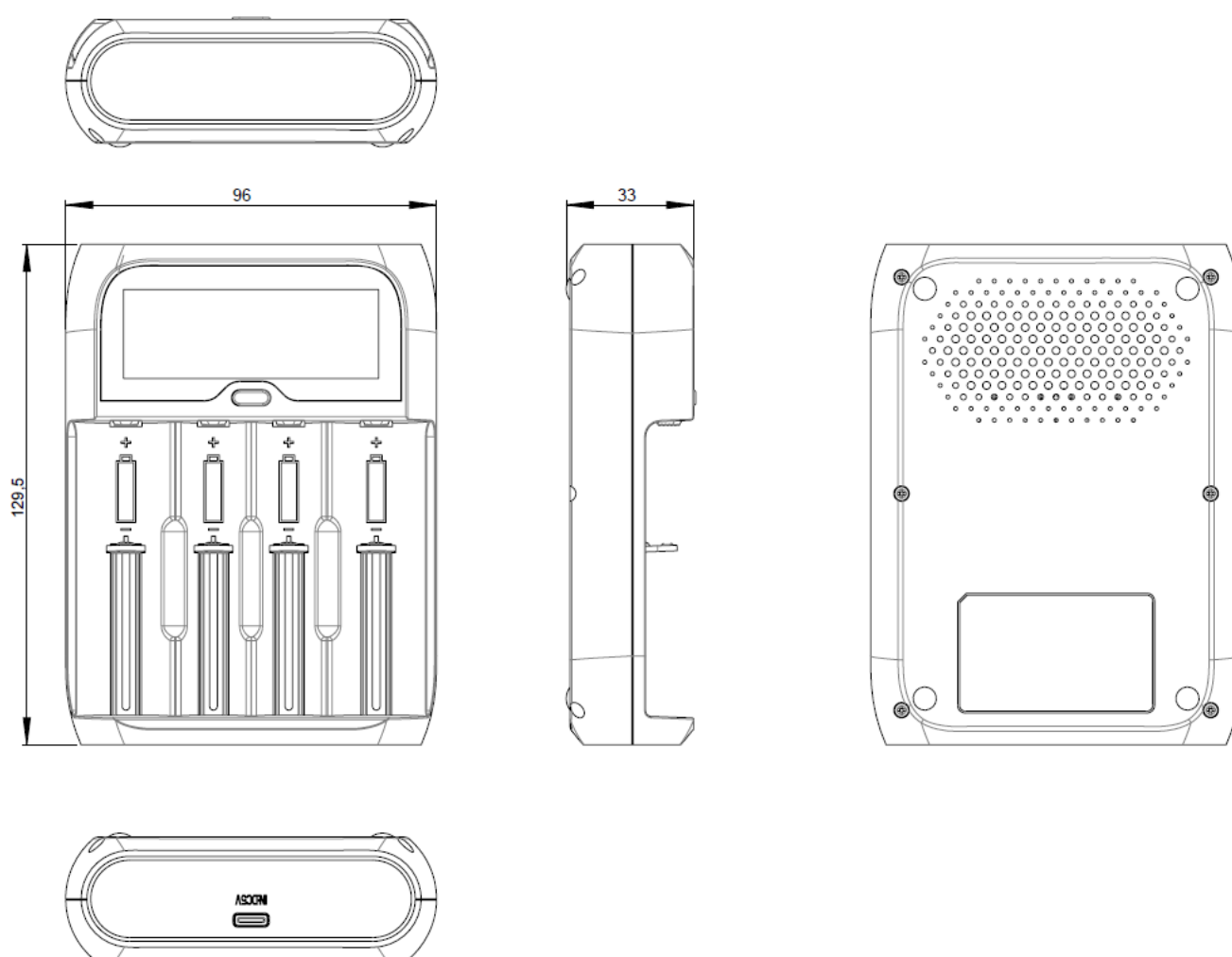


Produktname | *Product name*: Lithium 4
 Artikelnummer | *Part Number*: 1001-0122
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810583
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: KA / 2021-02-11

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
VA	--- (Vorläufig Preliminary)	2021-02-11	KA

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V27

Zeichnung des Ladegerätes / Drawing of the charger

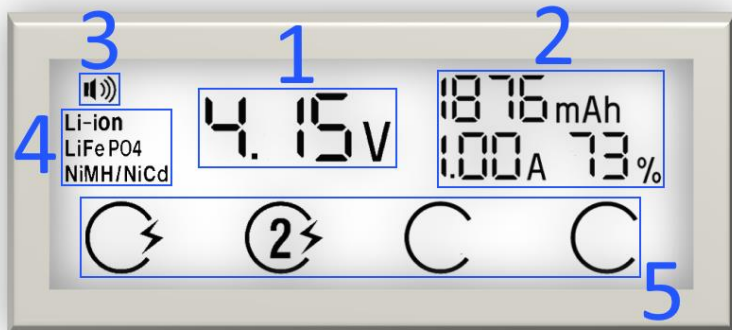


Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten des Ladegerätes / Technical data of the charger:



DC Eingangsbuchse:	USB C Buchse	DC input socket:	USB C socket
DC Eingangsspannung:	5 V (±5 %)	DC input voltage:	5 V (±5 %)
DC Eingangsstrom:	max. 2.4 A	DC input current:	max. 2.4 mA
Anzahl der Ladeschächte:	4	Number of charging slots:	4
Ladbare Akku-Chemie:	NiMH / Li-Ion / LiFePO4	Chargeable battery chemistry:	NiMH / Li-Ion / LiFePO4
Ladbare Akku-Größen:	NiMH: AA, AAA, C Li-Ion/LiFePO4: from 10340 to 26650	Chargeable battery size:	NiMH: AA, AAA, C Li-Ion/LiFePO4: from 10340 to 26650
Max. ladbare Kapazität:	NiMH: 8000 mAh Li-Ion/LiFePO4: 12000 mAh	Max. charging capacity:	NiMH: 8000 mAh Li-Ion/LiFePO4: 12000 mAh
Ladeüberwachung / Ladeschlusserkennung:	NiMH: -dV, 0dV, Temperatur, timer Li-Ion/LiFePO4: CCCV, Temperatur, timer	Charge control / Charge end detection:	NiMH: -dV, 0dV, Temperatur, timer Li-Ion/LiFePO4: CCCV, Temperatur, timer
Nominale Ladespannung:	NiMH: 1,48V Li-Ion: 3,6V/3,7V LiFePO4: 3,2V	nominal charge voltage:	NiMH: 1,48V Li-Ion: 3,6V/3,7V LiFePO4: 3,2V
Ladestrom (±10%):	NiMH: 500mA Li-Ion/LiFePO4: Schacht 1 und 4: 1x2000mA / 2x1000mA Alle Schächte: 3x650mA / 4x500mA	Charge current (±10%):	NiMH: 500mA Li-Ion/LiFePO4: Slot 1 and 4: 1x2000mA / 2x1000mA All Slots: 3x650mA / 4x500mA
Erhaltungsladestrom:	NiMH: 3mA (±20%)	Trickle charge current:	NiMH: 3mA (±20%)
Temperatur Abschaltung:	Max. 60°C (±5°C)	Temperature cut off:	Max. 60°C (±5°C)
Sicherheitstimer:	16h (±10%)	Security timer:	16h (±10%)
Kurzschlusserkennung:	Ja	Short circuit detection:	Yes
0V Ladefunktion:	Ja	0V charge function:	Yes
Alkaline Erkennung:	Ja	Alkaline detection:	Yes
Akku-Defekt-Erkennung:	Ja	Battery defect detection:	Yes
Verpolschutz:	Ja (Elektronisch)	Wrong polarity protection:	Yes (Electrical)
Bedienung (Taster):	1x kurz drücken: Akku auswählen Taster Doppelklick: Akustisches Signal ein-/ausschalten 1x lang drücken: LiFePO4 Modus auswählen	Operation (push button):	Press 1x briefly: Select battery Button double click: Acoustic signal switch on/off 1x long press: LiFePO4 mode select

LCD Anzeige:		LCD indicator:	
			
1:	Akku Spannung	1:	Battery voltage
2:	Eingeladene Kapazität, Ladestrom, Ladezustand in %	2:	Charged capacity Charge current Charge state in %
3:	Zeigt, ob die akustische Rückmeldung aktiviert ist	3:	Shows whether the acoustic feedback is activated
4:	Anzeige der Akku- Chemie	4:	Shows the battery chemistry
5:	Ladeschacht Status Anzeige	5:	Charge slot status indication
Akku ist selektiert:		Battery is selected:	
Kein Akku eingelegt:		No battery is inserted:	
Akku wird geladen:		Charge the battery:	
Akku ist vollgeladen:		Battery is full:	
Akku ist defekt:		Battery is defective:	
Anzeige Dimm-Funktion:		Display Dimm function:	
Schutzart:		Ingress Protection Marking:	
Gehäusematerial:		Housing material:	
Gehäusotyp:		Housing type:	
Betriebstemperatur:		Operating temperature:	
Approbationen:		Approvals:	
Gewicht:		Weight:	
Lagertemperatur:		Storage temperature:	
Lieferumfang:		Shipment:	
Verpackung:		Package:	