

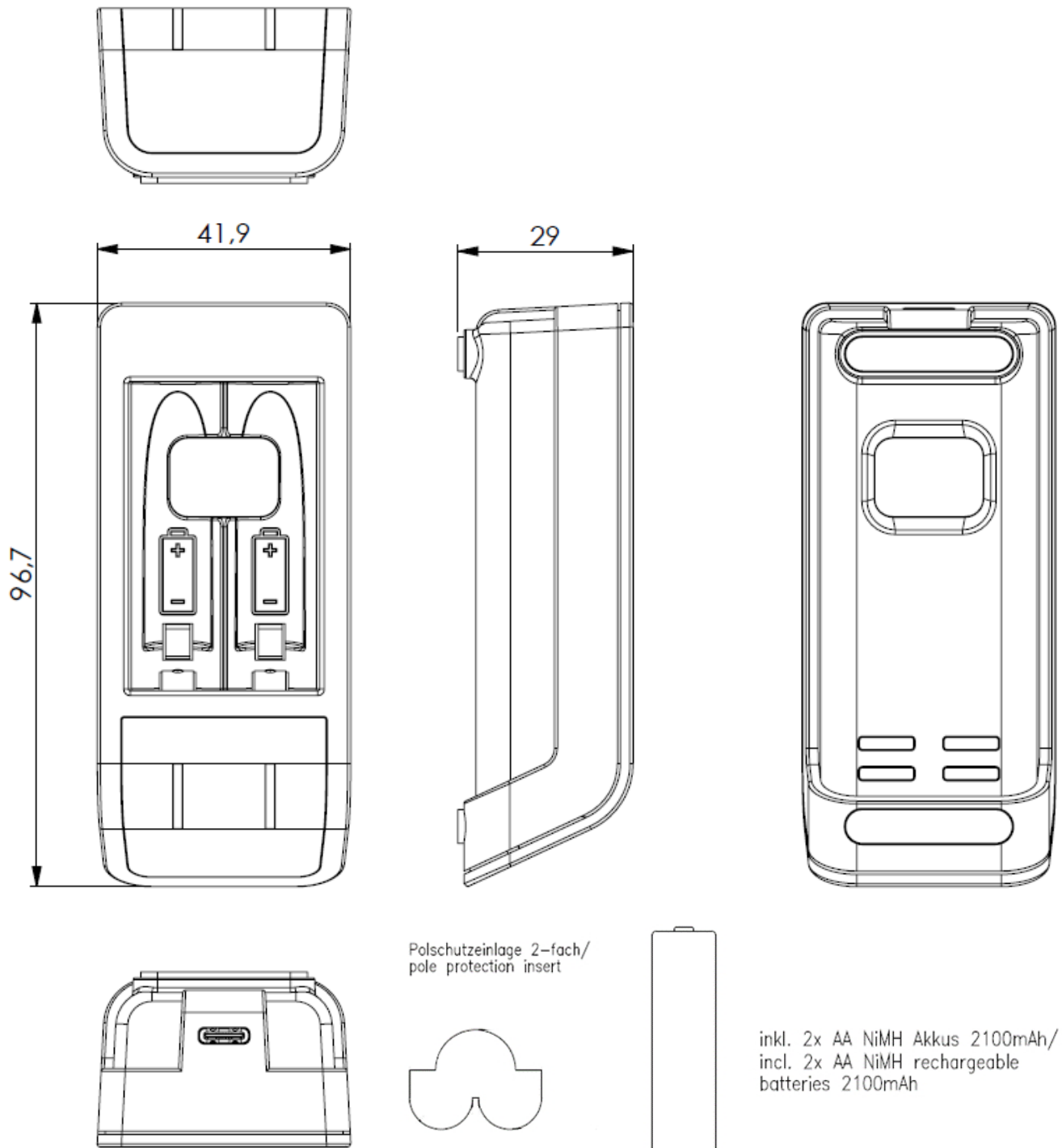


Produktname | *Product name*: Comfort Mini inkl. 2x AA 2100mAh NiMH
 Artikelnummer | *Part Number*: 1001-0091-01
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN-LN-2018-329-01
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: ka / 2020-03-19

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V4	USB-Anschluss und USB-Kabel aktualisiert / <i>USB port and USB cable updated</i>	2024-12-10	dc
V3	USB-Kabellänge geändert / <i>USB cable length changed</i>	2023-04-04	ka
V2	UKCA hinzugefügt und max. Kapazität geändert / <i>Added UKCA, changed max. capacity</i>	2023-02-16	ka
V1	AN-Nummer geändert / <i>AN number changed</i>	2020-03-25	ka
V0	---	2020-03-19	ka

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_ODA, 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-Typ-C-Anschluss	DC input socket:	USB Type-C port
DC Eingangsspannung:	5,0 V	DC input voltage:	5.0 V
DC Eingangsstrom:	max. 2,4 A	DC input current:	max. 2.4 A
Schutzklasse:	III	Protection class:	III
Anzahl der Ladeschächte:	2	Number of charging slots:	2
Ladbare Akku-Chemie:	NiMH	Chargeable battery chemistry:	NiMH
Ladbare Akku-Größen:	Rundzellen: AA, AAA	Chargeable battery size:	Round cells: AA, AAA
Max. Zellenkapazität:	AAA: Bis 1100 mAh AA: Bis 3000 mAh	Max. cell capacity:	AAA: Up to 1100 mAh AA: Up to 3000 mAh
Ladeüberwachung / Ladeschlusserkennung:	-dV, 0dV	Charge control / Charge end detection:	-dV, 0dV
Nominale Ladespannung:	1,2 V	Nominal charge voltage:	1.2 V
Ladestrom:	AAA: 400 mA (±10%) AA: 800 mA (±10%)	Charge current:	AAA: 400 mA (±10%) AA: 800 mA (±10%)
Erhaltungsladestrom:	AAA: 6,5 mA (±10%) AA: 13 mA (±10%)	Trickle charge current:	AAA: 6.5 mA (±10%) AA: 13 mA (±10%)
Sicherheitstimer:	AA/AAA: 5,5 h (±10%)	Security timer:	AA/AAA: 5.5 h (±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 (Mechanisch)	Wrong polarity protection:	Yes (Mechanical)
LED Anzeige (Kapazitätsanzeige für die ersten 5 Sekunden nach Einlegen eines Akkus):	- Rot: < 25 % - Orange: 25 % – 75 % - Grün: > 75 %	LED indication (Capacity indication for the first 5 seconds after inserting a battery):	- Red: < 25 % - Orange: 25 % – 75 % - Green: > 75 %
LED Anzeige: (Eine Duo-LED pro Ladeschacht)	- Laden: Rot - Voll: Grün - Fehler: Rot blinken - Pause: Orange blinken	LED indication: (One Duo-LED per charging slot)	- Charge: Red - Full: Green - Error: Red flashing - Pause: Orange flashing
Schutzart:	IP20	Ingress Protection Marking:	IP20
Gehäusetypp:	Tischgehäuse	Housing type:	Desktop case
Gehäusematerial:	Kunststoff	Housing material:	Plastic
Gehäusefarbe:	Schwarz / weiß	Housing colour:	Black/white
Betriebstemperatur:	0 °C ... 25 °C	Operating temperature:	0 °C ... 25 °C
Approbationen:	CE & UKCA	Approvals:	CE & UKCA
Gewicht:	48 g (nur der Lader)	Weight:	48 g (Charger only)
Lagertemperatur:	-20 °C ... 60 °C	Storage temperature:	-20 °C ... 60 °C
Lieferumfang:	- Ladegerät - Schwarzes USB-Typ-A auf USB-Typ-C-Ladekabel (1,5 m, 24 g) - 2 x NiMH-Akkus AA 2100 mAh - Polschutzeinlage - Bedienungsanleitung	Shipment:	- Charger - Black USB Type-A to USB Type-C charging cable (1.5 m, 24 g) - 2 x NiMH batteries AA 2100 mAh - Polarity protection insert - Operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box