

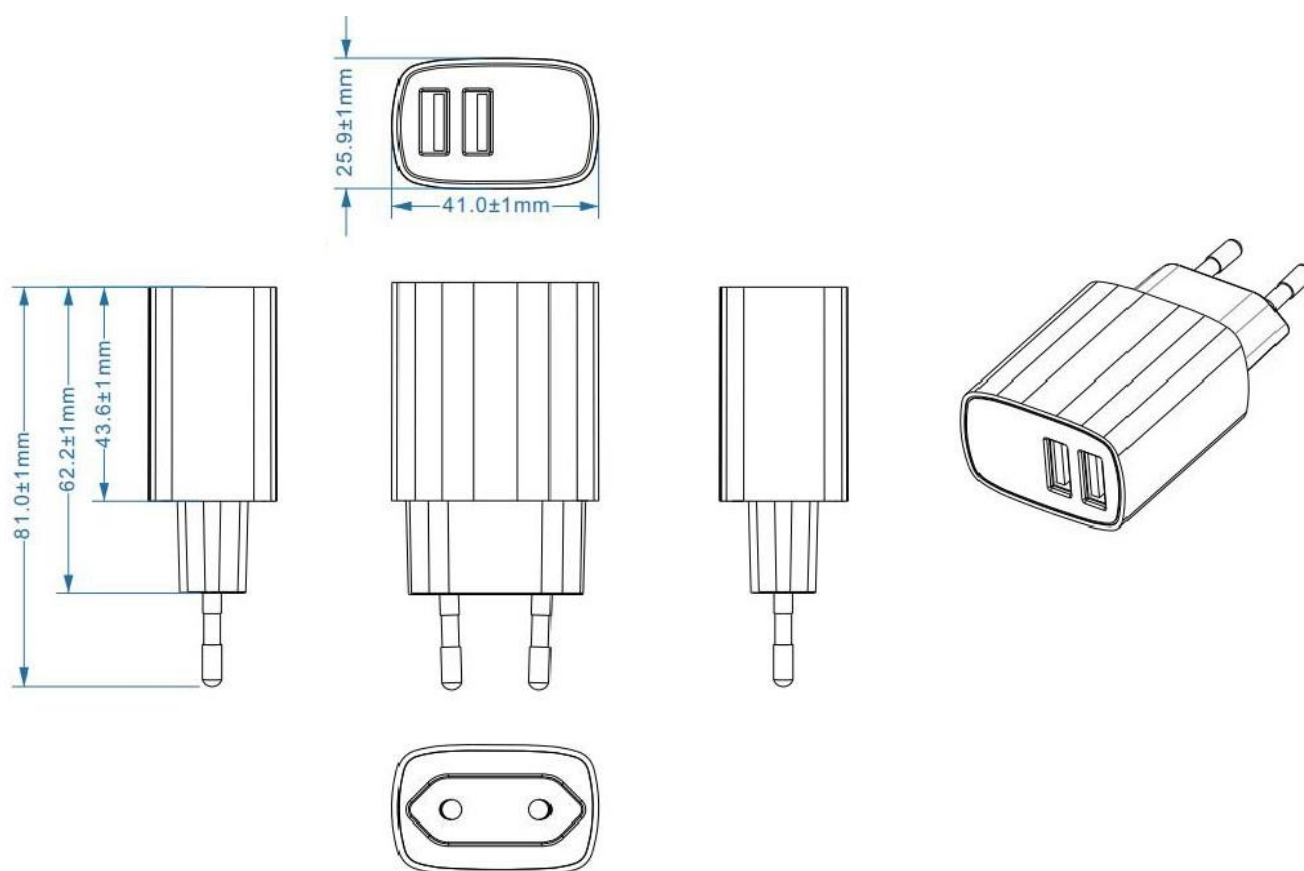


Produktname | *Product name*: Home Charger HC212 / HC212w
 Artikelnummer | *Part number*: 1001-0106 / 1001-0114
 Anfragenummer | *Inquiry number*: 811002
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 12.08.2020

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V4	Korrektur der Effizienz und der Leistungsaufnahme bei Null-Last / <i>Correction of the efficiency and the no-load power consumption</i>	09.12.2024	DC
V3	Neues Modell / New Model	25.01.2023	DS
V2	Maße korrigiert; Leistungsaufnahme bei Null-Last aktualisiert / <i>Dimensions corrected; No-load power consumption updated</i>	08.07.2022	DC
V1	Technische Daten korrigiert / Technical data corrected	02.11.2020	DC
V0	---	20.08.2020	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_ODA, Template version: V38

Zeichnung des AC-Netzteils / Drawing of the AC power supply



Abmessungen / Dimensions: 80 mm x 43.2 mm x 24.6 mm

Toleranz / Tolerance: $\pm 0.5 \text{ mm}$

Technische Daten des AC Netzteils | Technical data of the AC power supply:



Eingangsstecker:	EU-Stecker	Input plug:	EU plug
Eingangsspannung:	110 V - 240 V ± 10 % AC	Input voltage:	110 V - 240 V ± 10 % AC
Eingangsstrom:	Max. 0,5 A	Input current:	Max. 0.5 A
Eingangswechselstrom-frequenz:	60 Hz / 50 Hz	Input AC frequency:	60 Hz / 50 Hz
Ausgangsspannung:	5,0 V ± 5 % DC stabilisiert	Output voltage:	5.0 V ± 5 % DC regulated
Ausgangsstrom:	2,4 A	Output current:	2.4 A
Ausgangsleistung:	12,0 W	Output power:	12.0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	84,1 %	Average active efficiency:	84.1 %
Effizienz bei geringer Last (10 %):	81,8 %	Efficiency at low load (10 %):	81.8 %
Leistungsaufnahme bei Null-Last:	0,06 W	No-load power consumption:	0.06 W
Ausgangs-Verbindung:	2x USB Standard Type-A Buchse	Output connection:	2x USB standard Type-A socket
Ausgangs-Protokoll:	Battery Charging Specification R1.2	Output protocol:	Battery Charging Specification R1.2
Schutzklasse:	II	Protection class:	II
Gehäusematerial:	Kunststoff	Housing material:	Plastic
Gehäusetyp:	Steckergehäuse	Housing type:	Plug-in case
Betriebstemperatur:	-20 °C...25 °C	Operating temperature:	-20 °C...25 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	44 g	Weight:	44 g
Ausgangsschutz:	- Kurzschluss - Überspannung - Überstrom	Output protection:	- Short circuit - Over voltage - Over current
Isolation:	3 kV Eingang/Ausgang	Insulation:	3 kV primary/secondary
Lagertemperatur:	-25 °C...75 °C	Storage temperature:	-25 °C...75 °C
Lieferumfang:	- AC USB Netzteil - Mehrsprachige Bedienungsanleitung	Shipment:	- AC USB power supply - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box