

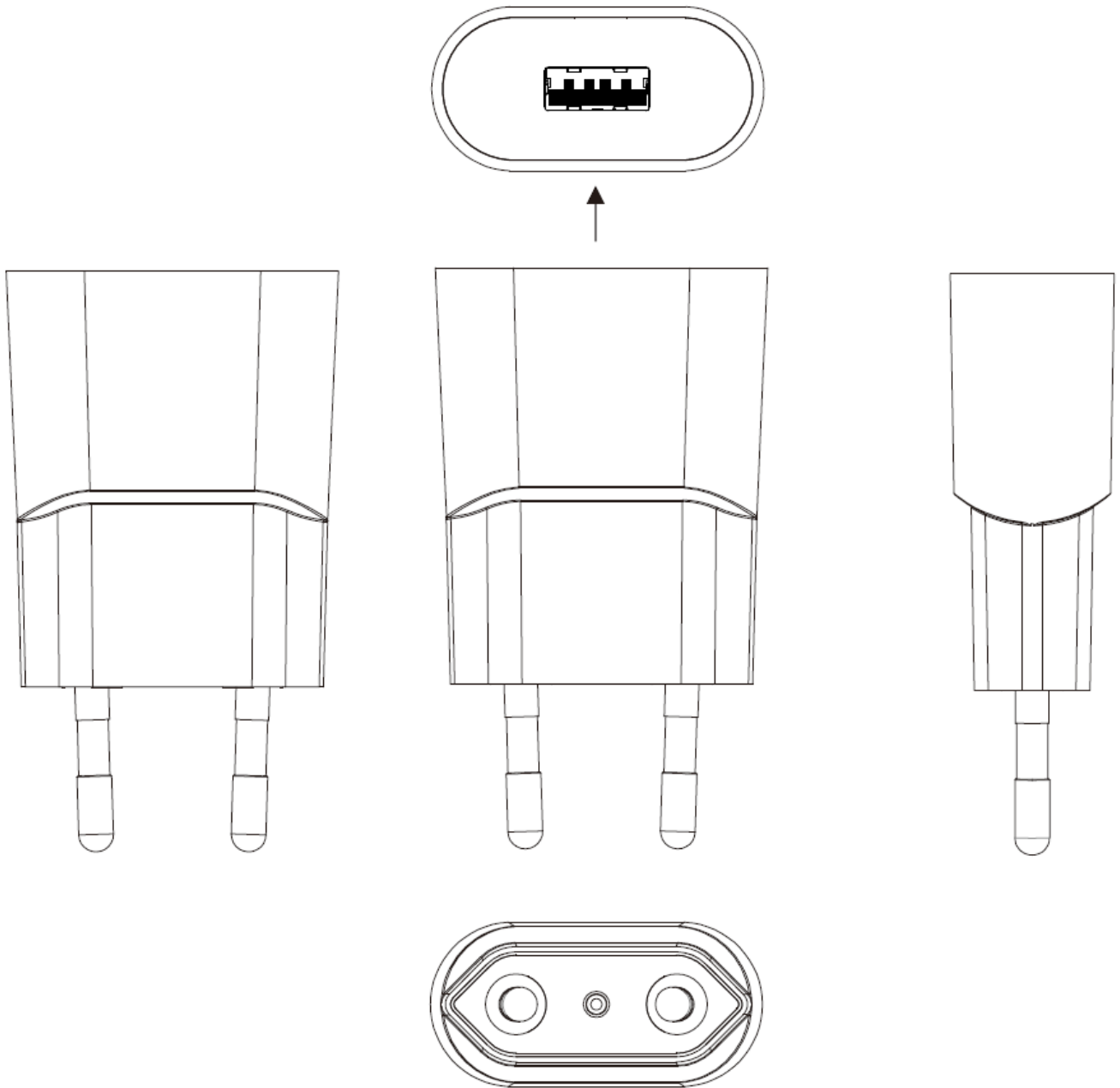


Produktname | *Product name*: Home Charger HC105 / HC105w  
 Artikelnummer | *Part Number*: 1001-0108 / 1001-0112 / 1001-0035 /  
 1001-0035-1 / 1001-0064 / 1001-0155  
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810507  
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 12.08.2020

| Version | Änderung / Change                                                             | Datum / Date | Name |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|         |                                                                               |              |      |
| V4      | Part numbers added to the data sheet                                          | 02.02.2023   | MiB  |
| V3      | Leistungsaufnahme bei Null-Last /<br><i>No-load power consumption updated</i> | 08.07.2022   | DC   |
| V2      | Part numbers added to the data sheet                                          | 18.10.2021   | DC   |
| V1      | Technical data corrected                                                      | 02.11.2020   | DC   |
| V0      | ---                                                                           | 17.08.2020   | DC   |

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx\_0DA, Template version: V38

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



**Abmessungen / Dimensions ( $\pm 1$  mm):**

67.5mm Länge / Length x 38.5mm Breite / Width x 19.5mm Höhe / Height

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



|                                         |                                                          |                            |                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Eingangsstecker:                        | EU-Stecker                                               | Input plug:                | EU plug                                                       |
| Eingangsspannung:                       | 100 V - 240 V $\pm 10$ % AC                              | Input voltage:             | 100 V - 240 V $\pm 10$ % AC                                   |
| Eingangsstrom:                          | Max. 0,3 A                                               | Input current:             | Max. 0.3 A                                                    |
| Eingangswechselstrom-frequenz:          | 60 Hz / 50 Hz                                            | Input AC frequency:        | 60 Hz / 50 Hz                                                 |
| Ausgangsspannung:                       | 5,0 V $\pm 5$ % DC stabilisiert                          | Output voltage:            | 5.0 V $\pm 5$ % DC regulated                                  |
| Ausgangsstrom:                          | 1,0 A                                                    | Output current:            | 1.0 A                                                         |
| Ausgangsleistung:                       | 5,0 W                                                    | Output power:              | 5.0 W                                                         |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: | 74,53 %                                                  | Average active efficiency: | 74.53 %                                                       |
| Leistungsaufnahme bei Null-Last:        | 0,07 W typ. (< 0,10 W)                                   | No-load power consumption: | 0.07 W typ. (< 0.10 W)                                        |
| Ausgangs-Verbindung:                    | 1x USB Standard Type-A Buchse                            | Output connection:         | 1x 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                                                       |
| Gehäusotyp:                             | Steckergehäuse                                           | Housing type:              | Plug-in case                                                  |
| Betriebstemperatur:                     | -20 °C...35 °C                                           | Operating temperature:     | -20 °C...35 °C                                                |
| Approbationen:                          | CE                                                       | Approvals:                 | CE                                                            |
| Gewicht:                                | 26,5 g                                                   | Weight:                    | 26.5 g                                                        |
| Ausgangsschutz:                         | - Kurzschluss<br>- Überspannung<br>- Überstrom           | Output protection:         | - Short circuit<br>- Over voltage<br>- 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<br>- Mehrsprachige Bedienungsanleitung | Shipment:                  | - AC USB power supply<br>- Multilingual operating instruction |
| Verpackung:                             | Farbige Faltschachtel                                    | Package:                   | Coloured folding box                                          |