



Artikelname | Item name: **AC USB-Netzteil Reiselader TC315** | **AC USB** Power supply Travel Charger TC315

Artikelnummer | Item number: 1001-0139

Projektnummer | Project number: 810917

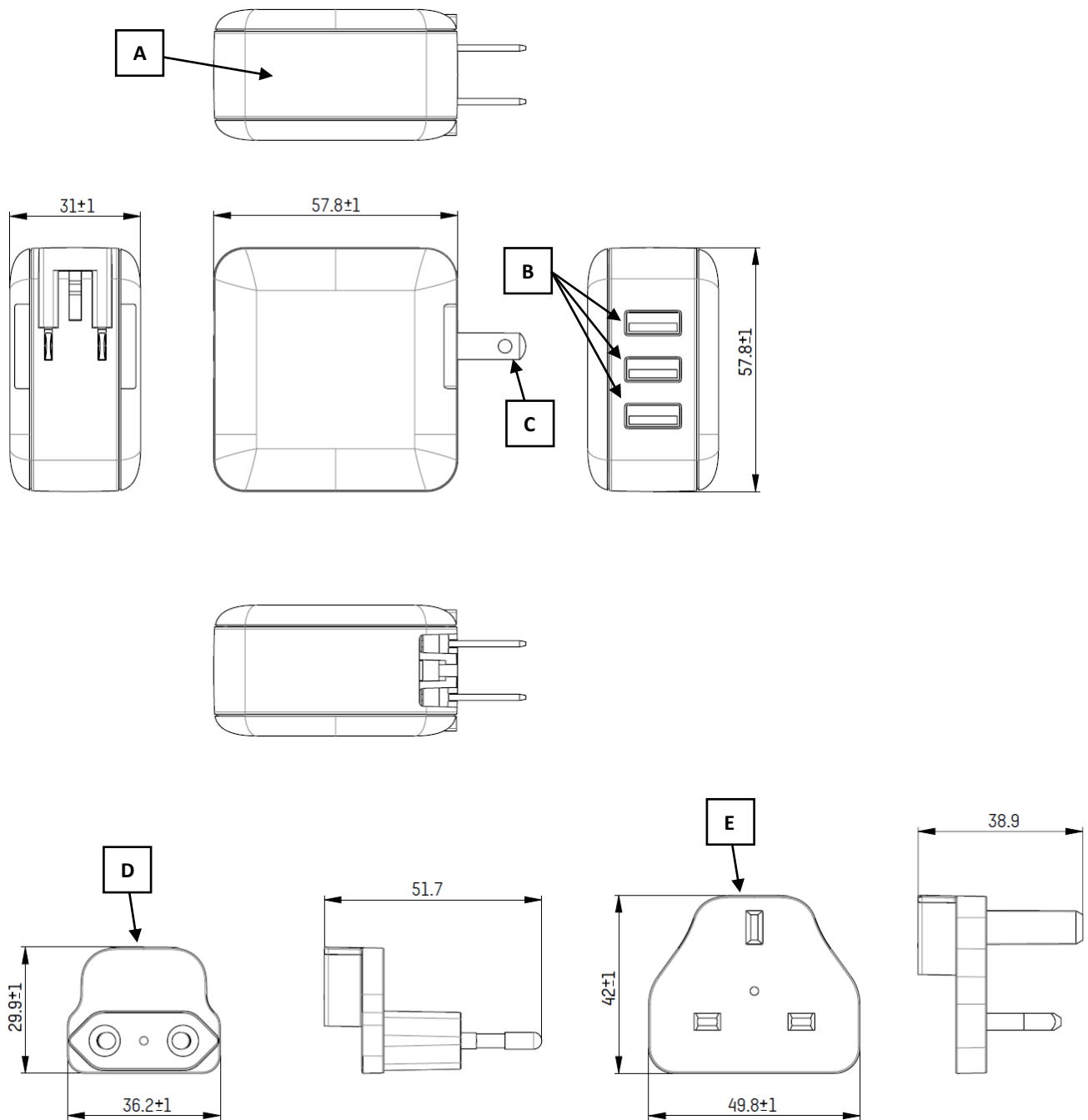
Ersteller / Datum | Creator / Date: DC / 22.07.2022

| Version | Änderung Change | Datum Date | Name |
|---------|-------------------|--------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| V0 | --- | 23.08.2022 | DC |

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

| | |
|---|---|
| Eingangsstecker Input plug | Ausklappbarer US-Stecker und aufsteckbare EU- und UK-Stecker Extendable US plug and attachable EU and UK plugs |
| Eingangsspannung Input voltage | 100 V - 240 V \pm 10 % AC |
| Eingangsstrom Input current | Max. 0,5 A |
| Eingangswechselstromfrequenz Input AC frequency | 50 Hz / 60 Hz |
| Ausgangsdaten Output data | 5,0 \pm 5 % V DC (Stabilisiert regulated) / 3,0 A / 15,0 W (Bei Einzelanschlussnutzung und Nutzung aller Anschlüsse zur selben Zeit At single port use and use of all ports at the same time) |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb Average active efficiency | \geq 81,6 % |
| Effizienz bei geringer Last (10%) Efficiency at low load (10%) | 78,9 % |
| Leistungsaufnahme bei Null-Last No-load power consumption | \leq 0,09 W |
| Ausgangsanschlusstyp Output port type | 3x USB Standard Type-A Buchse (mit Smart IC) socket (with Smart IC) |
| Schutzklasse Protection class | II |
| Gehäusematerial Housing material | PC |
| Gehäusertyp Housing type | Steckergehäuse Plug-in case |
| Umgebungstemperatur im Betrieb Ambient temperature at operation | -20 ° C ... 25 ° C |
| Lagertemperatur Storage temperature | -25 ° C ... 75 ° C |
| Approbationen Approvals | CE |
| Netto-Gewicht Net Weight | 70 g (Power supply) 14.2 g (EU plug) 19.2 g (UK plug) |
| Ausgangs-Schutzfunktionen Output protection functions | Kurzschluss Short circuit Überspannung Over voltage Überstrom Over current (5,0 A max.) |
| Isolation (Eingang / Ausgang) Insulation (primary / secondary) | 3 kV |
| Enthaltenes Zubehör Included accessories | - Mehrsprachige Bedienungsanleitung Multilingual operating instruction |
| Verpackung Package | Farbige Faltschachtel Coloured folding box |

Zeichnung des AC Netzteils | Drawing of the AC power supply



Teilebeschreibungen | Part descriptions

| | |
|---|--|
| A | AC Netzteil AC power supply |
| B | 3x USB Standard Type-A-Buchse (Anschluss A) 3x USB standard Type-A socket (Port A) |
| C | Ausklappbarer US-Stecker Extendable US plug |
| D | Aufsteckbarer EU-Stecker Attachable EU plug |
| E | Aufsteckbarer UK-Stecker Attachable UK plug |