



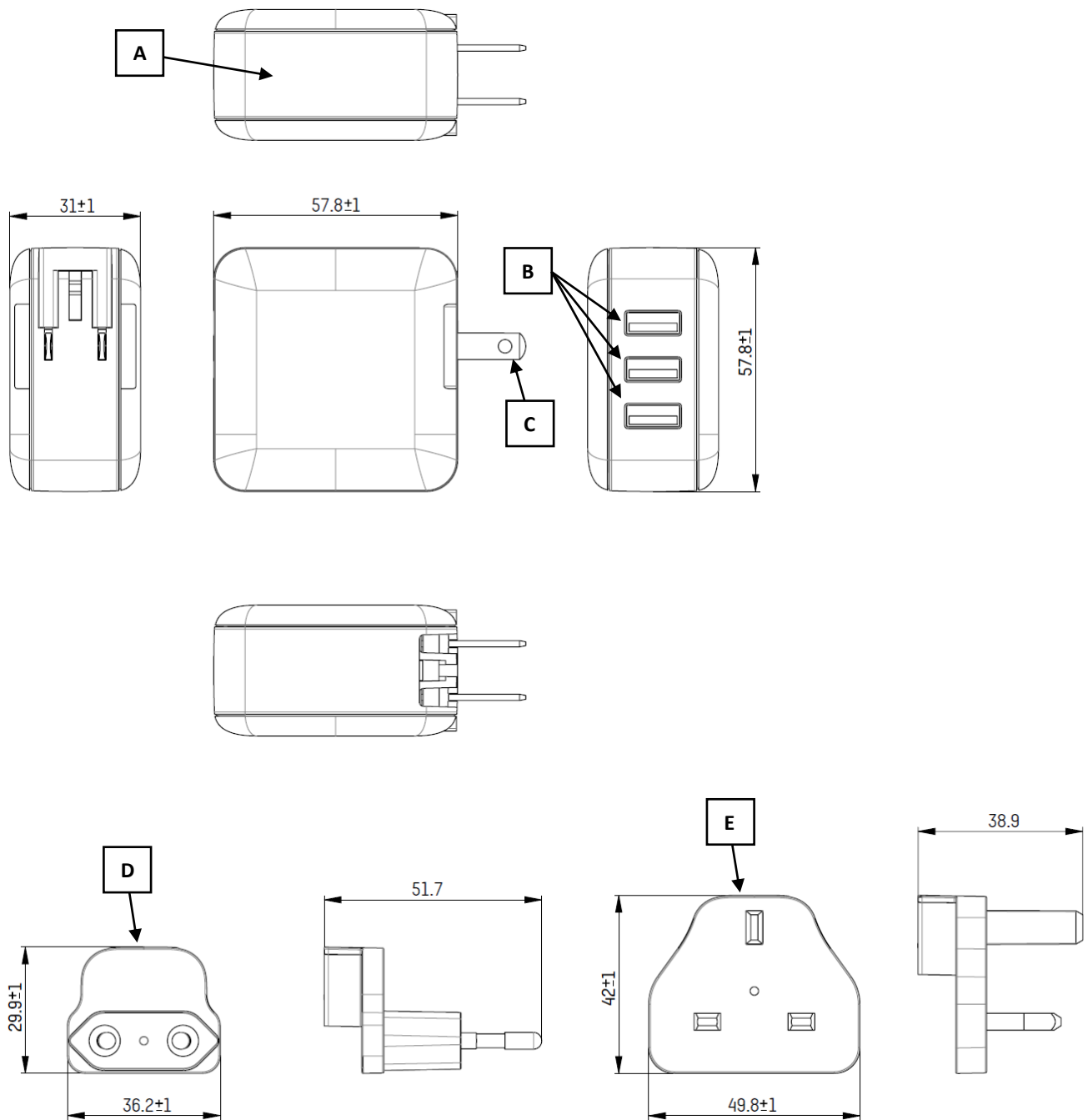
Artikelname | Item name: **AC USB-Netzteil Reiselader TC315** | **AC USB** Power supply Travel Charger TC315
Artikelnummer | Item number: 1001-0139
Projektnummer | Project number: 810917
Ersteller / Datum | Creator / Date: DC / 22.07.2022

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