



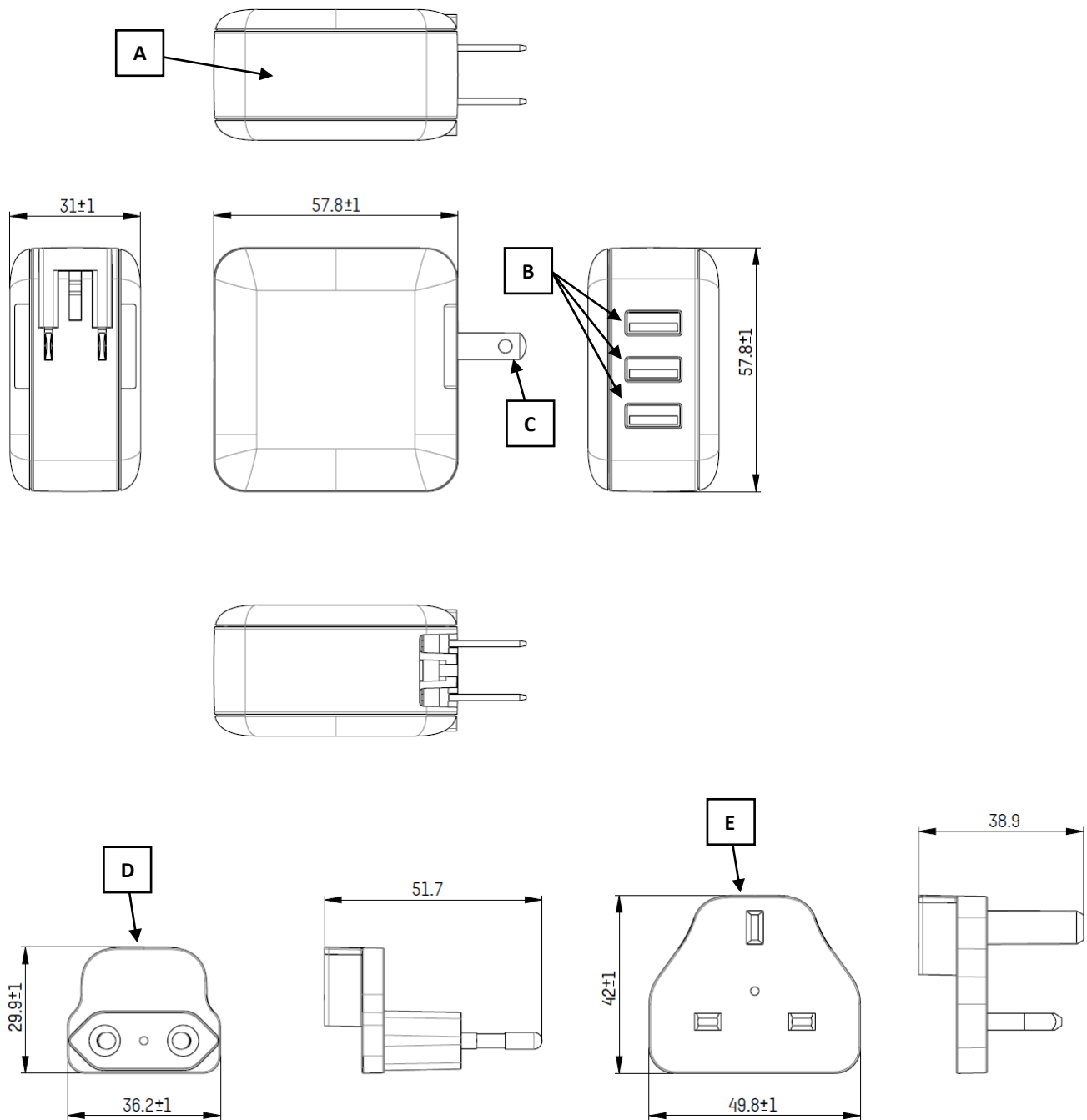
Artikelname Item name:	AC USB-Netzteil Reiselader TC315 AC USB Power supply Travel Charger TC315
Artikelnummer Item number:	1001-0139
Projektnummer Project number:	810917
Ersteller / Datum Creator / Date:	DC / 22.07.2022

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
Ausgangsanschlussstyp Output port type	3x USB Standard Type-A Buchse (mit Smart IC) socket (with Smart IC)
Schutzklasse Protection class	II
Gehäusematerial Housing material	PC
Gehäusotyp 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 accessoires	- 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