

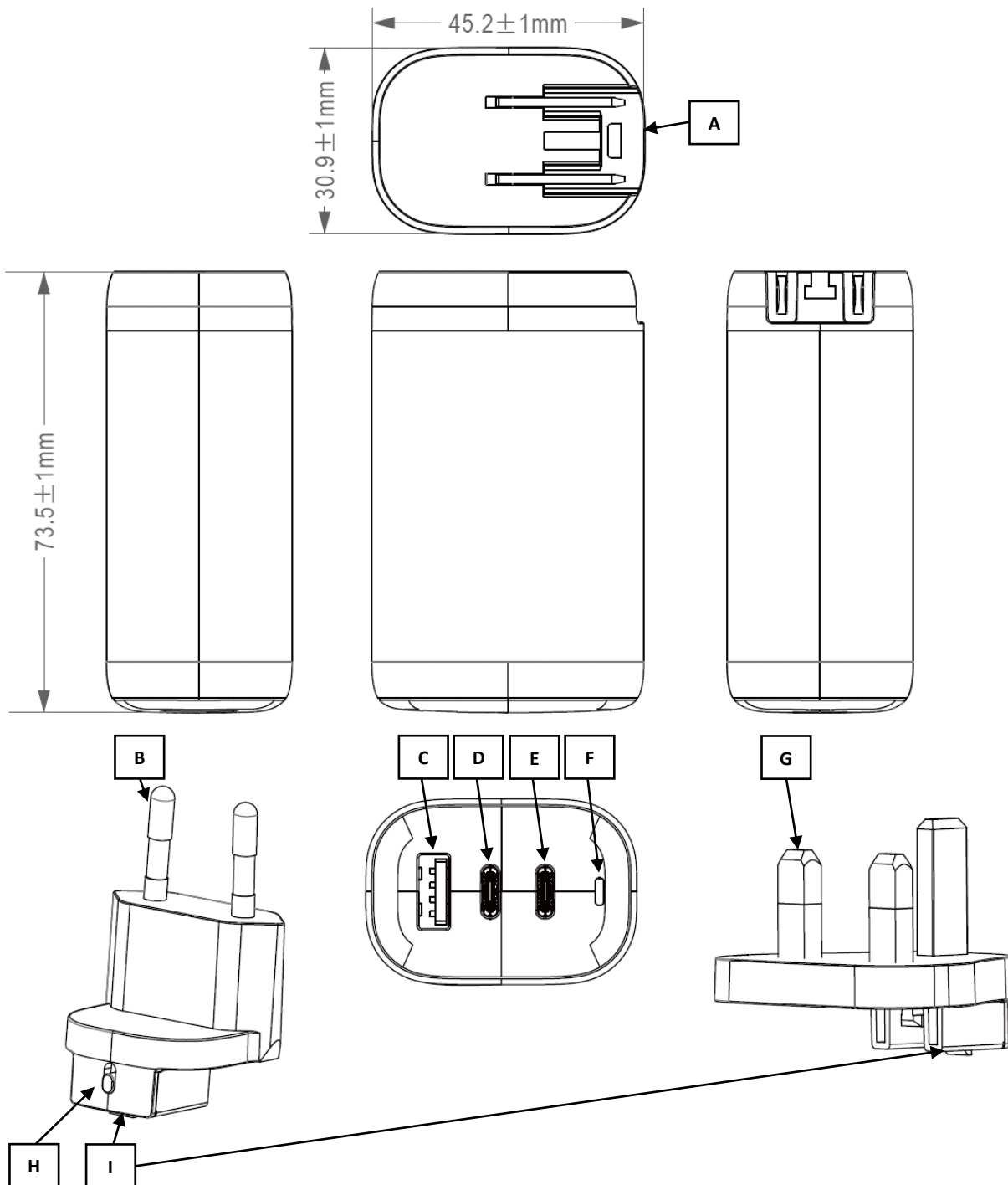


Artikelname | *Item name*: AC/USB-Netzteil Travel Charger TC365PD | AC/USB power supply Travel Charger TC365PD
Artikel-Nummer | *Item number*: 1001-0172 (UK-Version)
1001-0158 (FR-Version)
Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 01.08.2024

Version	Änderung <i>Change</i>	Datum <i>Date</i>	Name
V2	FR-Version updated	05.12.2024	AZ
V1	Item name updated	05.09.2024	DC
V0	---	21.08.2024	DC

Template name: ODA_template_AC_power-supply, Vorlagenversion | Template version: V1

Zeichnung des AC-Netzteils | *Drawing of the AC power supply:*



Teilebeschreibungen:		Part descriptions:	
A	US-Stecker (ausklappbar)	A	US plug (fold-out)
B	EU-Stecker (wechselbar)	B	EU plug (changeable)
C	(A1) USB Type-A Anschluss	C	(A1) USB Type-A port
D	(C1) USB Type-C Anschluss	D	(C1) USB Type-C port
E	(C2) USB Type-C Anschluss	E	(C2) USB Type-C port
F	Anzeige	F	Indicator
G	UK-Stecker (wechselbar)	G	UK plug (changeable)
H	Verriegelungsöffner	H	Lock opener
I	Verriegelung	I	Lock

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

Technische Daten des AC-Netzteils: Allgemeine Daten		Technical data of the AC power supply: Common data	
Eingangsstecker:	UK-Stecker (wechselbar)	Input plug:	UK plug (changeable)
	EU-Stecker (wechselbar)		EU plug (changeable)
	US-Stecker (ausklappbar)		US plug (fold-out)
Eingangsspannung:	110 V - 240 V ± 10 % AC	Input voltage:	110 V - 240 V ± 10 % AC
Eingangsstrom:	Max. 1,5 A	Input current:	Max. 1.5 A
Eingangswechselstromfrequenz:	60 Hz / 50 Hz	Input AC frequency:	60 Hz / 50 Hz
Ausgangsspannung:	5,0 V - 20,0 V ± 5 % DC stabilisiert	Output voltage:	5.0 V - 20.0 V ± 5 % DC regulated
Max. Ausgangsstrom:	3,0 A + 3,0 A	Max. output current:	3.0 A + 3.0 A
Max. Ausgangsleistung:	65,0 W	Max. output power:	65.0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb (230 V):	83,1 %	Average active efficiency (230 V):	83.1 %
Effizienz bei geringer Last (10 %; 230 V):	68,7 %	Efficiency at low load (10 %; 230 V):	68.7 %
Leistungsaufnahme bei Null-Last (230 V):	0,18 W	No-load power consumption (230 V):	0.18 W
Gerätetyp:	Externes AC-Netzteil mit mehreren gleichzeitig erzeugten Ausgangsspannungen.	Device type:	External AC power supply with multiple output voltages generated simultaneously.
Ausgangs-Verbindung:	1x USB Standard Type-A Anschluss	Output connection:	1x USB standard Type-A port
	2x USB Type-C Anschluss		2x USB Type-C port
Ausgangsschutz:	Kurzschlusschutz	Output protection:	Short circuit protection
	Überlastschutz		Overload protection
	Übertemperaturschutz		Over temperature protection
	Überspannungsschutz (48 V)		Over voltage protection (48 V)
	Überstromschutz (OCP; für mehr Details, siehe extra Tabelle „Überstromschutzliste“ unten)		Over current protection (OCP; for more details, see extra "Over current protection list" table below)
Anzeige:	Grüne AC-Anzeige-LED	Indicator:	Green AC indication LED
Umgebungstemperatur im Betrieb:	-20 °C ... 25 °C	Ambient temperature at operation:	-20 °C ... 25 °C
Lagertemperatur:	-25 °C ... 75 °C	Storage temperature:	-25 °C ... 75 °C
Netto-Gewicht:	Netzteil: 114 g $\pm$ 9 g	Net Weight:	Power supply: 114 g $\pm$ 9 g
	UK-Stecker: 20 g $\pm$ 2 g		UK plug: 20 g $\pm$ 2 g
	EU-Stecker: 14 g $\pm$ 2 g		EU plug: 14 g $\pm$ 2 g
Gehäuseabmessungen:	Netzteil ohne Stecker: 73,5 x 45,2 x 30,9 mm ± 1 mm	Housing dimensions:	Power supply without plug 73.5 x 45.2 x 30.9 mm ± 1 mm
	Netzteil mit EU-Stecker: 116,3 mm x 45,9 mm x 35,8 mm		Power supply with EU plug: 116.3 mm x 45.9 mm x 35.8 mm
	Netzteil mit UK-Stecker: 103,5 mm x 45,9 mm x 49,3 mm		Power supply with UK plug: 103.5 mm x 45.9 mm x 49.3 mm
Gehäusematerial:	Kunststoff (PC)	Housing material:	Plastic (PC)
Ausgangsbrummspannung:	≤ 250 mVp-p (Konditionen: 20 MHz Oszilloskop-Bandbreite; 22 μ F Elektrolyt-Kondensator; 0,1 μ F Keramik-Kondensator; Last: Voll, halb & keine Last)	Output voltage ripple:	≤ 250 mVp-p (Conditions: 20 MHz oscilloscope bandwidth; 22 μ F electrolytic capacitor; 0.1 μ F ceramic capacitor Load: Full, half & no load)
Schutzklasse:	II	Protection class:	II
Approbationen:	CE	Approvals:	CE

Technische Daten des AC-Netzteils: Allgemeine Daten		Technical data of the AC power supply: Common data	
Enthaltenes Zubehör:	Bedienungsanleitung	Included accessories:	Operating instruction
	UK-Stecker (wechselbar)		UK plug (changeable)
	EU-Stecker (wechselbar)		EU plug (changeable)
Verpackung:	Weißer Faltschachtel	Package:	White folding box

Technische Daten des AC-Netzteils: Überstromschutzliste			Technical data of the AC power supply: Over current protection list		
USB Type-C1	5,0 V	5,0 A max.	USB Type-C1	5,0 V	5,0 A max.
	9,0 V	5,0 A max.		9,0 V	5,0 A max.
	12,0 V	3,5 A max.		12,0 V	3,5 A max.
USB Type-C2	5,0 V	5,0 A max.	USB Type-C2	5,0 V	5,0 A max.
	9,0 V	4,5 A max.		9,0 V	4,5 A max.
	12,0 V	4,0 A max.		12,0 V	4,0 A max.
	15,0 V	3,5 A max.		15,0 V	3,5 A max.
	20,0 V	3,0 A max.		20,0 V	3,0 A max.
	PPS: 5 - 11 V	4,5 A max.		PPS: 5 - 11 V	4,5 A max.
USB Type-A	5,0 V	5,0 A max.	USB Type-A	5,0 V	5,0 A max.
	9,0 V	4,0 A max.		9,0 V	4,0 A max.
	12,0 V	3,0 A max.		12,0 V	3,0 A max.

Technische Daten des AC-Netzteils: Ausgangs-Benutzungs-Kombinationen				Technical data of the AC power supply: Output usage combinations			
Nutzung:	Max. verfügbare Anschlussleistung:			Usage:	Max. available port power:		
	A1:	C1:	C2:		A1:	C1:	C2:
A1:	18 W	-	-	A1:	18 W	-	-
C1:	-	27 W	-	C1:	-	27 W	-
C2:	-	-	65 W	C2:	-	-	65 W
A1+C1:	Geteilte Leistung (5,0 V ± 5 % / 3,0 A / 15,0 W)		-	A1+C1:	Shared power (5,0 V ± 5 % / 3,0 A / 15,0 W)		-
A1+C2:	18 W	-	30 W	A1+C2:	18 W	-	30 W
C1+C2:	-	27 W	30 W	C1+C2:	-	27 W	30 W
A1+C1+C2:	Geteilte Leistung (5,0 V ± 5 % / 3,0 A / 15,0 W)		30 W	A1+C1+C2:	Shared power (5,0 V ± 5 % / 3,0 A / 15,0 W)		30 W

Technische Daten des AC-Netzteils: (A1) USB Type-A Ausgangsanschluss		Technical data of the AC power supply: (A1) USB Type-A output port	
Kompatibel mit:	QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / DCP (USB-BC 1.2) / Apple-2.4A / Samsung-5V-2A	Compatible with:	QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / DCP (USB-BC 1.2) / Apple-2.4A / Samsung-5V-2A
Ausgangsdaten bei 18 W:	5,0 V ± 5 % / 3,0 A / 15,0 W	Output data at 18 W:	5,0 V ± 5 % / 3,0 A / 15,0 W
	9,0 V ± 5 % / 2,0 A / 18,0 W		9,0 V ± 5 % / 2,0 A / 18,0 W
	12,0 V ± 5 % / 1,5 A / 18,0 W		12,0 V ± 5 % / 1,5 A / 18,0 W

Technische Daten des AC-Netzteils: (C1) USB Type-C Ausgangsanschluss			Technical data of the AC power supply: (C1) USB Type-C output port		
Kompatibel mit:		PD2.0 / PD3.0 / QC4+ / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / DCP (USB-BC 1.2) / Apple-2.4A / Samsung-5V-2A	Compatible with:		PD2.0 / PD3.0 / QC4+ / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / DCP (USB-BC 1.2) / Apple-2.4A / Samsung-5V-2A
Ausgangsdaten bei 27 W:	Fix:	5,0 V ± 5 % / 3,00 A/15,0 W	Output data at 27 W:	Fixed:	5,0 V ± 5 % / 3,00 A/15,0 W
		9,0 V ± 5 % / 3,00 A/27,0 W			9,0 V ± 5 % / 3,00 A/27,0 W
		12,0 V ± 5 % / 2,25 A/27,0 W			12,0 V ± 5 % / 2,25 A/27,0 W

Technische Daten des AC-Netzteils: (C2) USB Type-C Ausgangsanschluss		Technical data of the AC power supply: (C2) USB Type-C output port	
Kompatibel mit:		PD2.0 / PD3.0 / PPS / QC4+ / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / DCP (USB-BC 1.2) / Apple-2.4A / Samsung-5V-2A	Compatible with: PD2.0 / PD3.0 / PPS / QC4+ / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / DCP (USB-BC 1.2) / Apple-2.4A / Samsung-5V-2A

Technische Daten des AC-Netzteils: (C2) USB Type-C Ausgangsanschluss			Technical data of the AC power supply: (C2) USB Type-C output port		
Ausgangsdaten bei 65 W:	Fix:	5,0 V ± 5 % / 3,00 A/15,0 W	Output data at 65 W:	Fixed:	5.0 V ± 5 % / 3.00 A/15.0 W
		9,0 V ± 5 % / 3,00 A/27,0 W			9.0 V ± 5 % / 3.00 A/27.0 W
		12,0 V ± 5 % / 3,00 A/36,0 W			12.0 V ± 5 % / 3.00 A/36.0 W
		15,0 V ± 5 % / 3,00 A/45,0 W			15.0 V ± 5 % / 3.00 A/45.0 W
		20,0 V ± 5 % / 3,25 A/65,0 W			20.0 V ± 5 % / 3.25 A/65.0 W
Ausgangsdaten bei 30 W:	PPS:	5,0 V - 11,0 V ± 5 % / 3,0 A / 33,0 W	Output data at 30 W:	PPS:	5.0 V - 11.0 V ± 5 % / 3.0 A / 33.0 W
	Fix:	5,0 V ± 5 % / 3,00 A/15,0 W		Fixed:	5.0 V ± 5 % / 3.00 A/15.0 W
		9,0 V ± 5 % / 3,00 A/27,0 W			9.0 V ± 5 % / 3.00 A/27.0 W
		12,0 V ± 5 % / 2,50 A/30,0 W			12.0 V ± 5 % / 2.50 A/30.0 W
		15,0 V ± 5 % / 2,00 A/30,0 W			15.0 V ± 5 % / 2.00 A/30.0 W
		20,0 V ± 5 % / 1,50 A/30,0 W			20.0 V ± 5 % / 1.50 A/30.0 W

Folgendes bezieht sich auf das ganze Dokument:

- Alle nicht-mechanischen Messwerte haben ± 10 % Toleranz, sofern nicht anders angegeben.
- Mechanische Toleranzen: DIN 2768 c, sofern nicht anders angegeben.
- Werte ohne Toleranzen sind typische Werte. |

The following applies to the entire document:

- All non-mechanical measurements have ± 10 % tolerance unless otherwise stated.
- Mechanical tolerances: DIN 2768 c unless otherwise stated.
- Values without tolerances are typical values.