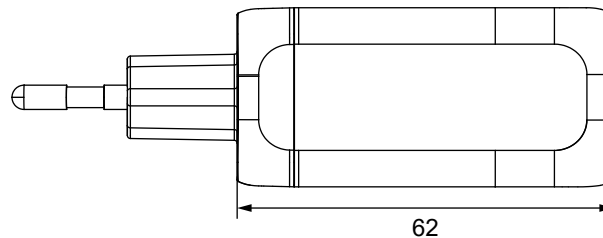
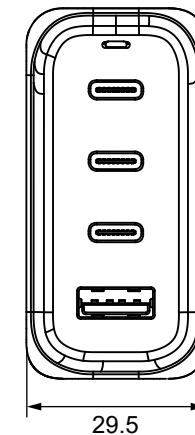
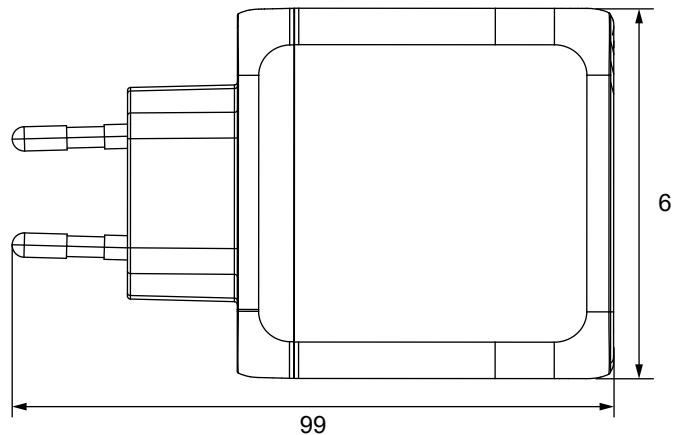
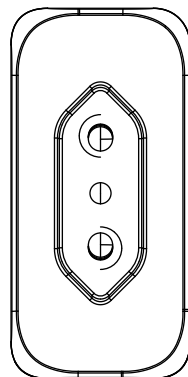


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

<b>Art.-Nr. / Item No.</b>	<b>Farbe / Colour</b>
64819	schwarz / black
64822	weiß / white




**USB-C™ PD Multiport-Schnellladegerät (68 W)**

- mit universellen USB-C™-Anschlüssen für so gut wie jedes Gerät geeignet
- Schnelllademodus versorgt Laptops per USB-C™ Power Delivery und lädt gleichzeitig Smartphones über USB-A Quick Charge
- GaN-Technologie ermöglicht schnelleres, effizienteres Laden und eine kompaktere Bauweise
- kompakte, leichte Bauform
- kompatibel mit Smartphone-Marken wie Apple, Samsung, Xiaomi, LG, Huawei
- durch den breiten Eingangsspannungsbereich von 100-240 V ist das Netzteil auch im Ausland einsetzbar

**USB-C™ PD Multiport Quick Charger (68 W)**

- with the versatile USB-C™ connections, the charging adapter is suitable for just about any device
- fast charging mode powers laptops via USB-C™ Power Delivery, simultaneously charging smartphones via USB-A Quick Charge
- GaN technology allows for faster, more efficient charging and a more compact design
- compact, lightweight design
- compatible with smartphone brands such as Apple, Samsung, Xiaomi, LG, Huawei
- the wide input voltage rate of 100-240 V makes the power supply suitable for international use

<b>Änderungen</b>		Datum	Name	Bezeichnung		Blatt
Datum	Name	gez.: 26.07.2023	alw	TRA USB 68W 4 Port		1/2
		gepr.: 26.07.2023	anw	1x USB/ 3x USB-C PD GaN XX PL		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:		von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				64819, 64822		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	<b>Technische Daten</b>							<b>Specifications</b>							A
B	Anschlüsse: Eurostecker (Typ C, CEE 7/16), USB-A QC-Buchse (Quick Charge), 3x USB-C™-PD-Buchse (Power Delivery)							Connections: Euro plug (Type C, CEE 7/16), USB-A QC (Quick Charge) socket, 3x USB-C™ PD (Power Delivery) socket							B
C	Eingang: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 1,5 A max.							Input: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 1.5 A max.							C
D	Ausgang PD1 / PD2 / PD3: 5,0 V =, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V =, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V =, 3,0 A, 36,0 W 15,0 V =, 3,0 A, 45,0 W 20,0 V =, 3,25 A, 65,0 W max. PPS: 3,3 V - 11,0 V =, 4,0 A, 44,0 W max.							Output PD1 / PD2 / PD3: 5.0 V =, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V =, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V =, 3.0 A, 36.0 W 15.0 V =, 3.0 A, 45.0 W 20.0 V =, 3.25 A, 65.0 W max. PPS: 3.3 V - 11.0 V =, 4.0 A, 44.0 W max.							D
E	Ausgang QC: 4,5 V =, 5,0 A, 22,5 W 5,0 V =, 4,5 A, 22,5 W 5,0 V =, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V =, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V =, 2,5 A, 30,0 W 20,0 V =, 1,5 A, 30,0 W max.							Output QC: 4.5 V =, 5.0 A, 22.5 W 5.0 V =, 4.5 A, 22.5 W 5.0 V =, 3.0 A, 15.0 W 9.0 V =, 3.0 A, 27.0 W 12.0 V =, 2.5 A, 30.0 W 20.0 V =, 1.5 A, 30.0 W max.							E
F	Ausgang PD1 + PD2: 45,0 W + 20,0 W (65,0 W max.)							Output PD1 + PD2: 45.0 W + 20.0 W (65.0 W max.)							F
G	Ausgang PD1 / PD2 + PD 3 / QC: 45,0 W + 18,0 W (63,0 W max.)							Output PD1 / PD2 + PD 3 / QC: 45.0 W + 18.0 W (63.0 W max.)							G
H	Ausgang PD 3 + QC: 5,0 V =, 3,0 A, 15,0 W max.							Output PD 3 + QC: 5.0 V =, 3.0 A, 15.0 W max.							H
I	Ausgang PD 1 + PD 2 + PD 3 / QC: 30,0 W + 20,0 W + 18,0 W (68,0 W max.)							Output PD 1 + PD 2 + PD 3 / QC: 30.0 W + 20.0 W + 18.0 W (68.0 W max.)							I
J	Ausgang PD 1 / PD 2 + (PD 3 + QC): 45,0 W + (5,0 V =, 3,0 A, 15,0 W) (60,0 W max.)							Output PD 1 / PD 2 + (PD 3 + QC): 45.0 W + (5.0 V =, 3.0 A, 15.0 W) (60.0 W max.)							J
	Ausgang PD 1 + PD 2 + (PD 3 + QC): 30,0 W + 20,0 W + (5,0 V =, 3,0 A, 15,0 W) (65,0 W max.)							Output PD 1 + PD 2 + (PD 3 + QC): 30.0 W + 20.0 W + (5.0 V =, 3.0 A, 15.0 W) (65.0 W max.)							
	Max. Ausgangsleistung: 68,0 W max.							Total output: 68.0 W max.							
	Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 86,7 %							Average active efficiency: 86.7 %							
	Effizienz bei geringer Last (10 %): 82,4 %							Efficiency at low load (10 %): 82.4 %							
	Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,08 W							No load power consumption: 0.08 W							
	Max. Betriebstemperatur: 25 °C							Max. operating temperature: 25 °C							
	Schutzklasse: II							Protection class: II							
	Abmessungen: 99 x 61 x 29,5 mm							Dimensions: 99 x 61 x 29.5 mm							
	Gewicht: ca. 150 g							Weight: approx. 150 g							
	<b>Änderungen</b>														
	Datum		Name		Datum		Name		Bezeichnung				Blatt		
	gez.: 26.07.2023		alw		gepr.: 26.07.2023		anw		TRA USB 68W 4 Port				2/2		
					Norm:				1x USB/ 3x USB-C PD GaN XX PL				von		
					Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.: 64819, 64822						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

