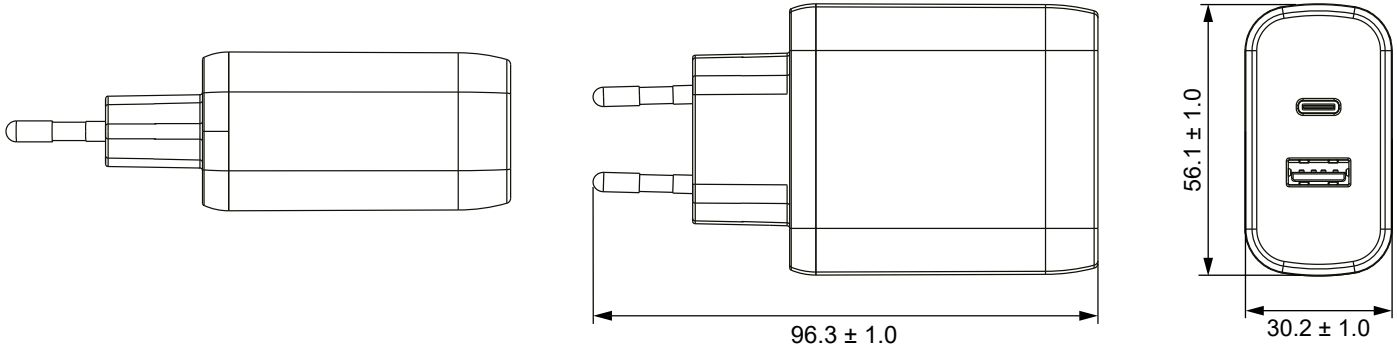
Art.-Nr. / *Item No.*	Farbe / *Colour*
65409	schwarz / *black*
65410	weiß / *white*



USB-C™ PD Dual-Schnellladegerät (65 W)

- praktische Ladelösung für bis zu zwei Geräte gleichzeitig
- GaN-Technologie ermöglicht schnelleres und effizienteres Laden
- kompaktere Bauweise im Vergleich zu herkömmlichen Ladegeräten
- integrierte Schutzelektronik schützt gegen Überstrom, Überladung und Überhitzung

USB-C™ PD Dual Fast Charger (65 W)

- handy charging solution for up to two devices at once
- GaN technology allows for faster, more efficient charging
- more compact design compared to conventional chargers
- integrated protection electronics shield devices against overcurrent, overcharging and overheating

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	11.10.2023	alw
20.07.2026	alw	gepr.:	11.10.2023	anw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
TRA USB 65W 2 Port
1xC PD/1xA GaN xx PL

Zeichnungs-Nr.:
65409, 65410

Blatt
1/2
von

Technische Daten

Anschlüsse:	Eurostecker (Typ C, CEE 7/16), USB-C™-PD-Buchse (Power Delivery), USB-A-Buchse
Eingang:	100-240V ∼, 50/60 Hz, 1,5 A max.
Ausgang USB-C™ PD:	5,0 V ⎓, 3,0 A, 15,0 W max. oder 9,0 V ⎓, 3,0 A, 27,0 W max. oder 12,0 V ⎓, 3,0 A, 36,0 W max. oder 15,0 V ⎓, 3,0 A, 45,0 W max. oder 20,0 V ⎓, 3,25 A, 65,0 W max. oder PPS: 5,9 V - 11,0 V ⎓, 4,0 A, 44,0 W max.
Ausgang USB-A:	5,0 V ⎓, 2,4 A, 12,0 W max.
Ausgang USB-C™ PD + USB-A:	USB-C™ PD: 5,0 V ⎓, 3,0 A, 15,0 W max. oder 9,0 V ⎓, 3,0 A, 27,0 W max. oder 12,0 V ⎓, 3,0 A, 36,0 W max. oder 15,0 V ⎓, 3,0 A, 45,0 W max. oder 20,0 V ⎓, 2,25 A, 45,0 W max. oder PPS: 5,9 V - 11,0 V ⎓, 4,0 A, 44,0 W max. USB-A: 5,0 V ⎓, 2,4 A, 12,0 W max.
Max. Ausgangsleistung:	65,0 W max.
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	85,3 %
Effizienz bei geringer Last (10%):	84,9 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,04 W
Max. Betriebstemperatur:	25 °C
Schutzklasse:	II
Gewicht:	ca. 120,4 g

Specifications

Connections:	*Euro plug (Type C, CEE 7/16),* *USB-C™ PD (Power Delivery) socket,* *USB-A socket*
Input:	*100-240V ∼, 50/60 Hz, 1.5 A max.*
Output USB-C™ PD:	*5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W max. or* *9.0 V ⎓, 3.0 A, 27.0 W max. or* *12.0 V ⎓, 3.0 A, 36.0 W max. or* *15.0 V ⎓, 3.0 A, 45.0 W max. or* *20.0 V ⎓, 3.25 A, 65.0 W max. or* *PPS: 5.9 V - 11.0 V ⎓, 4.0 A, 44.0 W max.*
Output USB-A:	*5.0 V ⎓, 2.4 A, 12.0 W max.*
Output USB-C™ PD + USB-A:	*USB-C™ PD: 5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W max. or* *9.0 V ⎓, 3.0 A, 27.0 W max. or* *12.0 V ⎓, 3.0 A, 36.0 W max. or* *15.0 V ⎓, 3.0 A, 45.0 W max. or* *20.0 V ⎓, 2.25 A, 45.0 W max. or* *PPS: 5.9 V - 11.0 V ⎓, 4.0 A, 44.0 W max.* *USB-A: 5.0 V ⎓, 2.4 A, 12.0 W max.*
Total output:	*65.0 W max.*
Average active efficiency:	*85.3 %*
Efficiency at low load (10%):	*84.9 %*
No-load power consumption:	*0.04 W*
Max. operating temperature:	*25 °C*
Protection class:	*II*
Weight:	*approx. 120.4 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	11.10.2023	alw
20.07.2026	alw	gepr.:	11.10.2023	anw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
TRA USB 65W 2 Port
1xC PD/1xA GaN xx PL

Blatt
2/2

Zeichnungs-Nr.:
65409, 65410

von