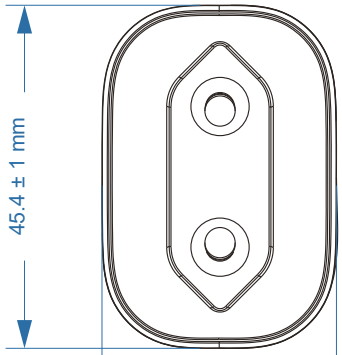
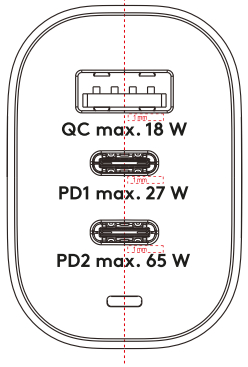
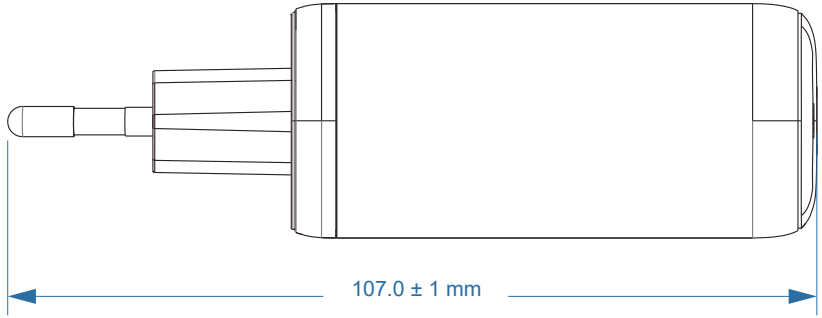
Art.-Nr. / *Item No.*	Farbe / *Colour*
65407	schwarz / *black*
65408	weiß / *white*







Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	11.12.2023	ir
		gepr.:	11.12.2023	NP
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
TRA USB 65W 3 Port 2xC PD/1xA QC GaN xx PL

Blatt
1/2

Zeichnungs-Nr.:
65407, 65408

von

USB-C™ PD 3-fach Multiport-Schnellladegerät (65 W)

- Mit der starken Leistung von 65 W und den universellen USB-C™-Anschlüssen ist das Wandladegerät für so gut wie jedes Gerät geeignet - vom Smartphone bis hin zum Hochleistungs-Notebook
- Die integrierte Schutzelektronik des USB-C™-Ladegeräts sichert angeschlossene Geräte gegen Überstrom, Überladung und Überhitzung

Anschlüsse:	Eurostecker (Typ C, CEE 7/16) x in, 2x USB-C™ PD (Power Delivery) Buchse, USB-A QC (QuickCharge)
Eingang:	100-240 V , 50/60 Hz, 1,5 A
Ausgang QC:	5,0 V⎓, 3,0 A, 15,0 W max. oder 9,0 V⎓, 2,0 A, 18,0 W max. oder 12,0 V⎓, 1,5 A, 18,0 W max.
Ausgang PD1:	5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W oder 12.0 V⎓, 2.3 A, 27.0 W max.
Ausgang PD2:	5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W oder 12.0 V⎓, 3.0 A, 36.0 W oder 15.0 V⎓, 3.0 A, 45.0 W oder 20.0 V⎓, 3.3 A, 65.0 W
Ausgang QC+PD1:	5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W
Ausgang QC+PD2:	**QC:** 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 2.0 A, 18.0 W oder 12.0 V⎓, 1.5 A, 18.0 W **PD2:** 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W oder 12.0 V⎓, 2.5 A, 30.0 W or 15.0 V⎓, 2.0 A, 30.0 W oder 20.0 V⎓, 1.5 A, 30.0 W
Ausgang PD1+PD2:	**PD1:** 5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W oder 12.0 V⎓, 2.3 A, 27.0 W max. **PD2:** 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W oder 12.0 V⎓, 2.5 A, 30.0 W odr 15.0 V⎓, 2.0 A, 30.0 W oder 20.0 V⎓, 1.5 A, 30.0 W
Ausgang QC+PD1+PD2:	**QC+PD1:** 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W **PD2:** 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W oder 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W oder 12.0 V⎓, 2.5 A, 30.0 W oder 15.0 V⎓, 2.0 A, 30.0 W oder 20.0 V⎓, 1.5 A, 30.0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	83,1 %
Effizienz bei geringer Last (10%):	68,7 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,18 W
Schutzklasse:	II
Gewicht:	126 g

USB-C™ PD Multiport Fast Charger (65 W) 3-Port

- *With the powerful 65 W output and its versatile USB-C™ ports, the wall charger is suitable for a wide range of devices - from smartphones to high-performance notebooks*
- *The integrated protection electronics of the USB-C™ charger protects connected devices against overcurrent, overcharging and overheating*

Connections:	*Euro male (Typ C, CEE 7/16) x in,* *2x USB-C™ PD (Power Delivery),* *USB-A QC (QuickCharge)*
Input:	*100-240 V⎓, 50/60 Hz, 1,5 A*
Output QC:	*5,0 V⎓, 3,0 A, 15,0 W max. or* *9,0 V⎓, 2,0 A, 18,0 W max. or* *12,0 V⎓, 1,5 A, 18,0 W max.*
Output PD1:	*5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W or* *12.0 V⎓, 2.3 A, 27.0 W max.*
Output PD2:	*5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W or* *12.0 V⎓, 3.0 A, 36.0 W or 15.0 V⎓, 3.0 A, 45.0 W* *orr 20.0 V⎓, 3.3 A, 65.0 W*
Output QC+PD1:	*5.0 V⎓ , 3.0 A, 15.0 W*
Output QC+PD2:	*QC: 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 2.0 A,* *18.0 W or 12.0 V⎓, 1.5 A, 18.0 W* *PD2: 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 3.0 A,* *27.0 W or 12.0 V⎓, 2.5 A, 30.0 W or 15.0 V⎓,* *2.0 A, 30.0 W or 20.0 V⎓, 1.5 A, 30.0 W*
Output PD1+PD2:	*PD1: 5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 3.0 A,* *27.0 W or 12.0 V⎓, 2.3 A, 27.0 W max.* *PD2: 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 3.0 A,* *27.0 W or 12.0 V⎓, 2.5 A, 30.0 W or 15.0 V⎓,* *2.0 A, 30.0 W or 20.0 V , 1.5 A, 30.0 W*
Output QC+PD1+PD2:	*QC+PD1: 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W* *PD2: 5.0 V⎓, 3.0 A, 15.0 W or 9.0 V⎓, 3.0 A, 27.0 W* *or 12.0 V⎓, 2.5 A, 30.0 W* *or 15.0 V⎓, 2.0 A, 30.0 W or 20.0 V⎓, 1.5 A, 30.0 W*
Average active efficiency:	*83,1 %*
Efficiency at low load (10%):	*68,7 %*
No-load power consumption:	*0,18 W*
Protection class:	*II*
Weight:	*126 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	11.12.2023	ir
		gepr.:	11.12.2023	NP
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
TRA USB 65W 3 Port 2xC PD/1xA QC GaN xx PL

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Blatt **2/2** von

Zeichnungs-Nr.:
65407, 65408