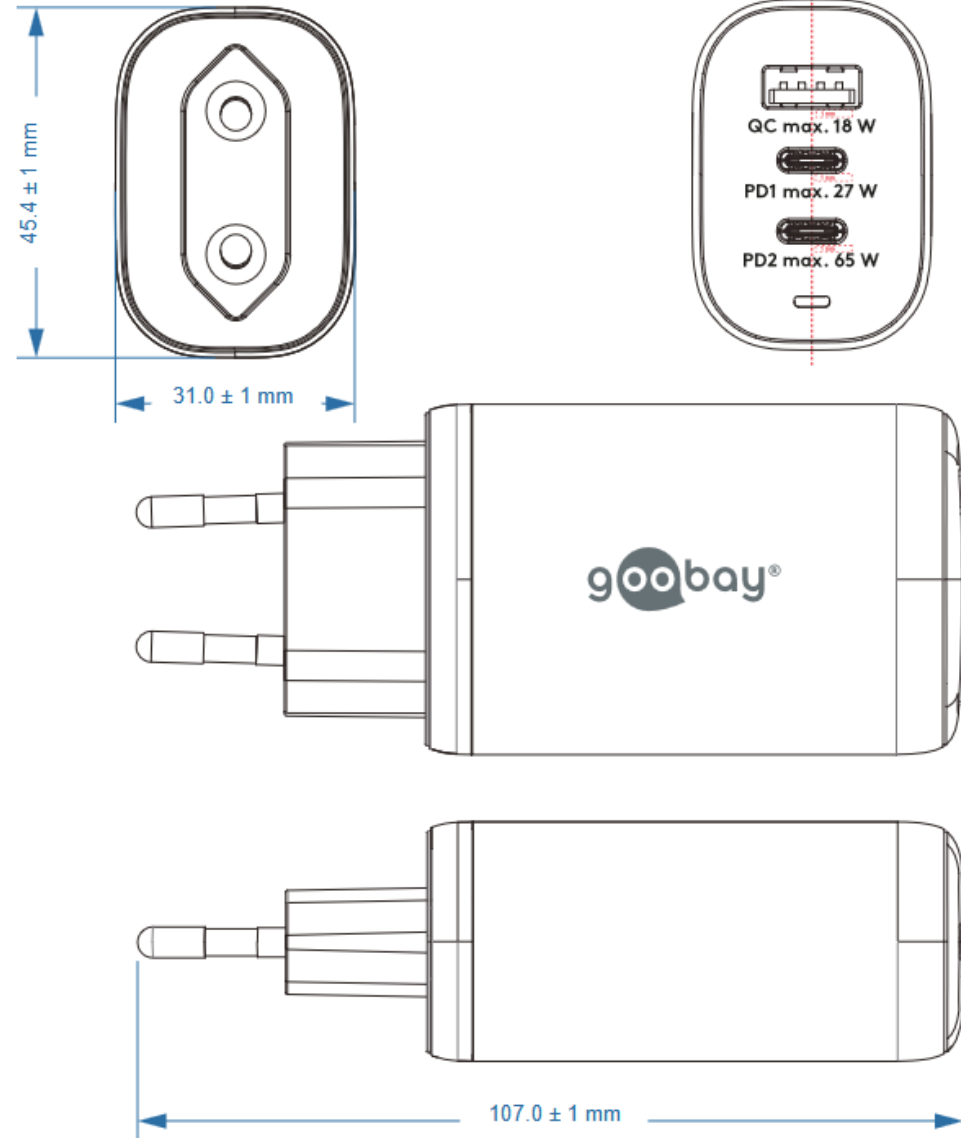


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Art.-Nr. / Item No.</b>		<b>Farbe / Colour</b>											
65407		schwarz / black											
65408		weiß / white											



Änderungen		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt	
Datum	Name	gez.:	11.12.2023	ir	TRA USB 65W 3 Port 2xC PD/1xA QC GaN xx PL		1/2		
		gepr.:	11.12.2023	NP	Zeichnungs-Nr.:		von		
		Norm:			65407, 65408				
Änderungen vorbehalten / Subject to change									



### 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:	<b>QC:</b> 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 <b>PD2:</b> 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:	<b>PD1:</b> 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. <b>PD2:</b> 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:	<b>QC+PD1:</b> 5,0 V ~, 3,0 A, 15,0 W <b>PD2:</b> 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:	<b>QC:</b> 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 <b>PD2:</b> 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:	<b>PD1:</b> 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. <b>PD2:</b> 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:	<b>QC+PD1:</b> 5,0 V ~, 3,0 A, 15,0 W <b>PD2:</b> 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.:	Datum	Name
		ir	11.12.2023	ir
		NP	11.12.2023	NP
		Norm:		

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Bezeichnung  
**TRA USB 65W 3 Port 2xC PD/1xA**  
**QC GaN xx PL**  
 Zeichnungs-Nr.:  
**65407, 65408**

**goobay®**  
 by Wentronic GmbH  
 Pöhlmannstraße 12  
 38112 Braunschweig  
 Germany

Blatt

**2/2**

von