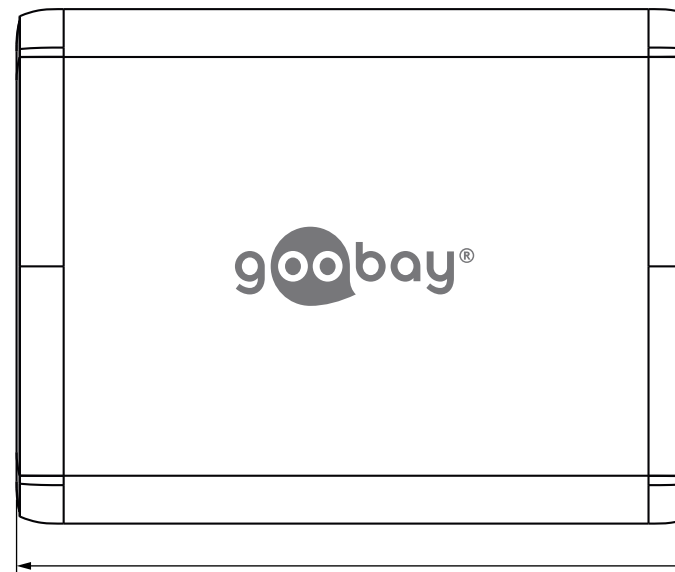
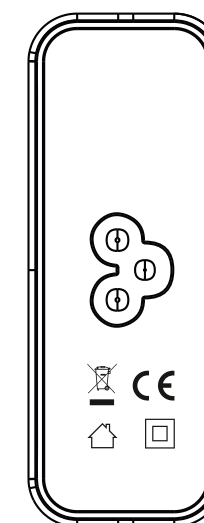


32.5



113



USB-C™ PD GaN Multiport-Schnellladegerät (240 W) schwarz

- Mit leistungsstarken 240 W Gesamtleistung bei bis zu 5 A ist das Goobay Netzteil perfekt auf energieintensive Geräte wie High-End-Laptops zugeschnitten
- Der ultraschnelle Power Delivery-3.1-Port liefert bis zu 140 W, während die übrigen Anschlüsse gleichzeitig bis zu drei weitere Geräte versorgen
- Großzügige 4x USB-Ports reduzieren den Bedarf auf nur einen einzigen Ladeadapter - für weniger Chaos mit Ladegeräten zu Hause und unterwegs
- Halbleiter mit GaN-Technologie ermöglichen schnelleres und effizienteres Laden und eine leichtere, kompaktere Bauweise im Vergleich zu herkömmlichen Ladegeräten
- Mit Power Delivery 3.1 verfügt das USB-Ladegerät über eine besonders sichere und dynamische Lademethode, die die optimale Ausgabeleistung für das angeschlossene Gerät ermittelt
- Das Laptop-Netzteil ist kompatibel mit Notebooks der meisten gängigen Hersteller wie z. B. Apple, Samsung, Lenovo, Huawei, HP, Asus oder Acer
- Die integrierte Schutzelektronik des USB-C™-Ladegeräts sichert angeschlossene Geräte gegen Überstrom, Überladung und Überhitzung

USB-C™ PD GaN Multi-Port Fast Charger (240 W) black

- With a powerful 240 W total output at up to 5 A, the Goobay power supply is perfectly tailored to energy-intensive devices such as high-end laptops
- The ultra-fast Power Delivery 3.1 port provides up to 140 W, while the other ports simultaneously supply up to 3 additional devices
- A generous 4x USB ports reduce your requirements to just one charging adapter - resulting in less charger clutter at home and on the road
- Semiconductors with GaN technology allow for faster, more efficient charging and a lighter, more compact design compared to conventional chargers
- With Power Delivery 3.1, the USB charger comes with a particularly safe and dynamic charging method that identifies the optimal output power for the connected device
- Compatible with notebooks from popular manufacturers such as Apple, Samsung, Lenovo, Huawei, HP, Asus or Acer
- The integrated protection electronics of the USB-C™ charger safeguard connected devices against overcurrent, overcharging and overheating

Änderungen

Datum	Name

gez.:	23.05.2023	ir
gepr.:	23.05.2023	NP
Norm:		

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Datum

Name

Bezeichnung

TRA USB 240W 4 Port
3xC PD/1xA QC GaN sw

Zeichnungs-Nr.:

65885

goobay®

Blatt

1/2

von

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A															A	
B	Item number		65885												B	
	Anschlüsse Connections		1x C6 device inlet plug (male), 3x USB-C™ PD (Power Delivery) socket, 1x USB-A QC (Quick Charge) socket													
	Eingangsspannung Input		100-240 V~, 50/60 Hz, 2.5 A max.													
C	Ausgang PD1 Output PD1		3.3-21.0 V=, 5.0 A, 105.0 W max. or 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=, 5.0 A, 100.0 W max. or 28.0 V=, 5.0 A, 140.0 W max.												C	
	Ausgang PD2/PD3 Output PD2/PD3		3.3-21.0 V=, 5.0 A, 105.0 W max. or 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=, 5.0 A, 100.0 W max.													
	Ausgang QC Output QC		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=, 2.5 A, 30.0 W max. or 20.0 V=, 1.5 A, 30.0 W max.													
D	Ausgangsleistung Total output		240.0 W max.												D	
E	Effizienz im Betrieb Average active efficiency		86.2 %												E	
	Effizienz bei geringer Last (10 %) Efficiency at low load (10 %)		67.1 %													
F	Leistungsaufnahme bei Nulllast No-load power consumption		0.01 W												F	
G	Schutzklasse Protection class		II												G	
	Material Gehäuse Material housing		ABS													
	Gewicht Weight		533 g													
H	Power cable														H	
	Anschlüsse Connectors		Hybrid plug (Type E+F, CEE 7/7), C5 device socket (female)													
	Länge Length		approx. 1 m													
	Gewicht Weight		130 g													
I															I	
J	Änderungen			Datum		Name		Bezeichnung						Blatt		J
	Datum	Name	gez.:	23.05.2023	ir		TRA USB 240W 4 Port 3xC PD/1xA QC GaN sw						2/2			
			gepr.:	23.05.2023	NP		Zeichnungs-Nr.:						von			
			Norm:	Änderungen vorbehalten / Subject to change			65885									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		