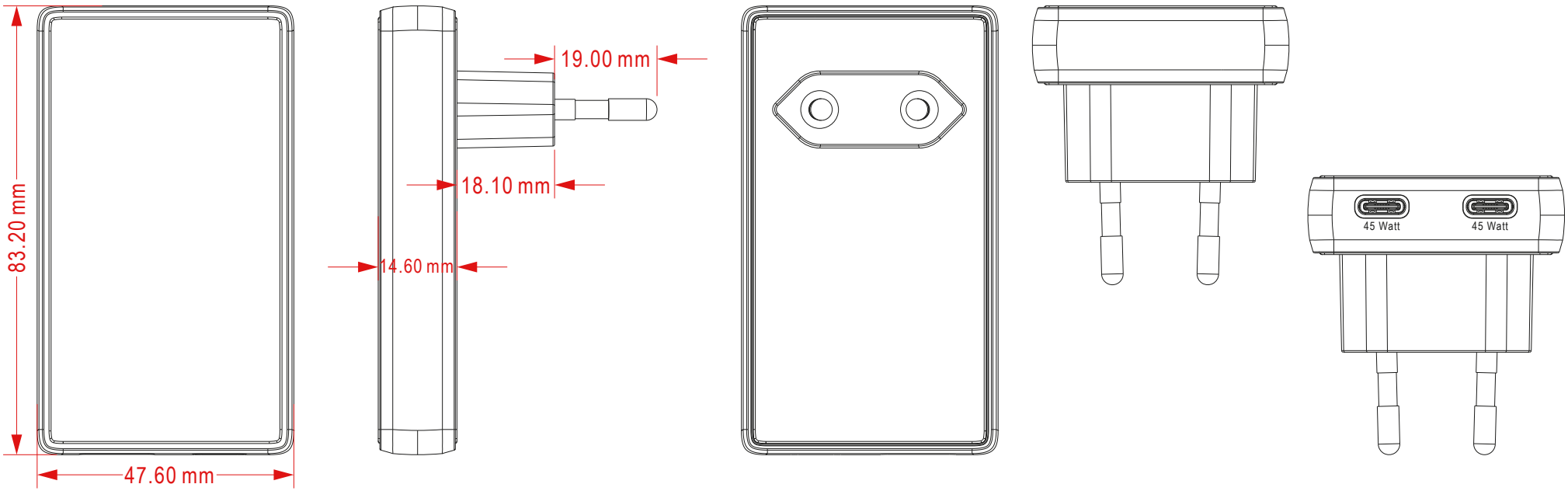
Artikel-Nr. / *Item No.*	Beschreibung / *Description*	Farbe / *Color*
75721	TRA USB 45W 2 Port 2xC PD GaN 90 sw	schwarz / black
75722	TRA USB 45W 2 Port 2xC PD GaN 90 ws	weiß / white



USB-C™ PD GaN Dual-Schnellladegerät 90° Flat (45 W)

- Extrem platzsparend: Kaum tiefer als eine Fußleiste – ideal für enge Räume wie hinter Möbeln.
- 45 W Leistung & USB-C™: Versorgt Smartphones bis kleine Notebooks.
- GaN-Technologie: Schnelleres, effizienteres Laden, kompakte Bauweise.
- Power Delivery: Dynamische Anpassung der Ausgabeleistung.
- Zwei USB-Ports: Praktisch für Reisen – nur ein Ladeadapter nötig.
- Breite Kompatibilität: Smartphones (Apple, Samsung, Xiaomi, Huawei, LG) und Tablets (iPad, Galaxy).
- Schutzelektronik: Schutz vor Überstrom, Überladung und Überhitzung.

USB-C™ PD GaN Dual Fast Charger 90° Flat (45 W)

- *Extremely space-saving: Hardly deeper than a baseboard – perfect for tight spaces like behind furniture.*
- *45 W power & USB-C™: Charges devices from smartphones to small notebooks.*
- *GaN technology: Faster, more efficient charging with a compact design.*
- *Power Delivery: Dynamically adjusts output for optimal performance.*
- *Two USB ports: Convenient for travel – only one charger needed.*
- *Wide compatibility: Works with smartphones (Apple, Samsung, Xiaomi, Huawei, LG) and tablets (iPad, Galaxy).*
- *Built-in protection: Safeguards against overcurrent, overcharging, and overheating.*

Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	29.10.2025	fw	TRA USB 45W 2 Port 2xC PD GaN 90	1
		gepr.:	05.11.2025	alw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*			75721, 75722	1

technische Daten

Anschlüsse:	Eurostecker (Typ C, CEE 7/16)
	2x USB-A QC (Quick Charge) Buchse
Eingang:	100–240 V∼, 50/60 Hz, max. 1,5 A
Ausgang PD:	5,0 V⎓, 3,0 A, max. 15,0 W oder
	9,0 V⎓, 3,0 A, max. 27,0 W oder
	12,0 V⎓, 3,0 A, max. 36,0 W oder
	15,0 V⎓, 3,0 A, max. 45,0 W oder
	20,0 V⎓, 2,25 A, max. 45,0 W oder
	PPS1: 5,0–11,0 V⎓, 4,1 A, max. 44,6 W
Ausgang PD1 + PD2:	12,0 W + 30,0 W
Durchschnittliche aktive Effizienz:	82,3 %
Effizienz bei geringer Last (10 %):	79,9 %
Leistungaufnahme ohne Last:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II ⧈
Abmessungen:	83,2 × 47,6 × 14,6 mm
Gewicht:	ca. 80 g

technical specifications

Connections:	*Euro plug (Type C, CEE 7/16)*
	2x USB-A QC (Quick Charge) socket
Input:	*100–240 V∼, 50/60 Hz, 1.5 A max.*
Output 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
	PPS1: 5.0–11.0 V⎓, 4.1 A, 44.6 W max.
Output PD1+PD2:	*12.0 W + 30.0 W*
Average active efficiency:	*82.3 %*
Efficiency at low load (10 %):	*79.9 %*
No-load power consumption:	*0.3 W*
Protection level:	*IP20*
Protection class:	*II* ⧈
Dimensions:	*83,2 × 47,6 × 14,6 mm*
Weight:	*approx. 80 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	29.10.2025	fw
		gepr.:	05.11.2025	alw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
TRA USB 45W 2 Port
2xC PD GaN 90

Zeichnungs-Nr.:
75721, 75722

Blatt **2** von **2**