

## PRODUKT FEATURES

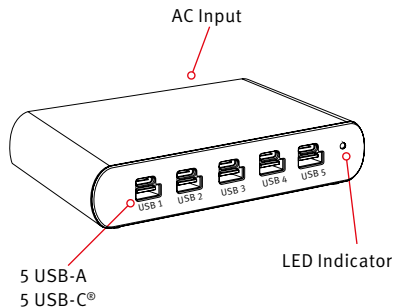
- Mit der Technologie der intelligenten Leistungszuweisung kann man 5 Laptops, 5 Tablets oder 5 Smartphones gleichzeitig, einzeln oder gemischt laden.
- USB-A unterstützt Qualcomm QC 3.0 Technologie.
- USB-C® unterstützt PD 3.0-Funktion.
- Sehr schlankes und platzsparendes Design.

## PRODUKT SPEZIFIKATION / PRODUCT SPECIFICATION

Model	PARAPROJECT® TwinCharge TC-5
Input	100V-240V ~50/60Hz 2.4A
Output	USB-C 1/2: DC 5V/9V/12V/15V3A, 20V5A Or3A PD3.0 Single output 20V5A, Dual output 20V3A
	USB-C 3/4/5: DC 5V/9V/12V/15V3A/20V2.25A 45W PD3.0
	USB-A 1/2/3/4/5: DC 5V/9V3A/12V2.25A
Output max.	110 W
Maße / Dimensions	LxBxH / WxDxH 150 x 35 x 95 mm
Gewicht / Weight	420 g ( Haupteinheit / main unit)

## PRODUCT FEATURES

- The smart power allocation feature allows either simultaneous, separate or mixed charging of 5 laptops, 5 tablets or 5 smartphones.
- USB-A supports Qualcomm QC 3.0 technology.
- USB-C® supports PD 3.0 feature.
- Slimline and space-saving design.



## ANWENDUNGSBESCHREIBUNG:

1. Schließen Sie den PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 an eine Stromversorgung AC, mit einem Spannungsbereich von 100-240V an.
2. Der LED Indikator an der Vorderseite zeigt Ihnen den Gerätestatus an.
3. Verbinden Sie das Gerät mit dem PARAPROJECT® TwinCharge TC-5.
4. Je USB-C®/USB-A Port kann nur ein Gerät angeschlossen werden.
5. Wir weisen darauf hin, dass die USB-A Ausgänge nur mit Originalladekabel, PARAT Zubehörladekabel oder mit Ladekabel von anderen Anbietern, bei denen der Minuspol und die Abschirmung ein Potential aufweisen, betrieben werden können.
6. Beachten Sie die Output Leistungstabelle und die Gebrauchshinweise der verwendeten Geräte. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die aufgrund unsachgemäßer Verwendung und Handhabung auftreten.

## DESCRIPTION OF USE:

1. Connect the PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 to an AC power supply with a voltage range of 100-240V.
2. The LED display on the front panel indicates the device's current status.
3. Connect the device to the PARAPROJECT® TwinCharge TC-5.
4. Only one device can be connected per USB-C®/USB-A port.

5. We would like to inform you that the USB-A outputs can only operate with original charging cables or PARAT accessory charging cables and charging cables from other suppliers which exhibit one potential in the negative terminal and shield.
6. Please observe the output tables and the operating instructions of the devices in use. We will not accept liability for any damage which may arise due to incorrect use or improper handling.

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können den PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 bei einer kommunalen Sammelstelle abgeben oder diesen an uns zurücksenden. Bei der Rücksendung bitte darauf achten, dass er als zu entsorgendes Produkt gekennzeichnet ist.

## DISPOSAL NOTES

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Instead, the consumer can take the PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 to the nearest municipal collection point or return it to us. When returning the product to us, please make sure that it is clearly marked as waste product to be disposed of.



**PARAT®**

PARAT Solutions GmbH · www.parat.de  
Schönenbach Straße 1 · D-94089 Neureichenau  
Phone: +49 (0) 8583/29 - 444 · Mail: it-cases@parat.eu

Folge uns auf:  
Follow us on:



www.paraat.de



## SICHERHEITSHINWEISE:

1. Wirken Sie nicht mit spitzen Gegenständen auf das Gerät ein.
2. Beschädigte Geräte dürfen nicht verwendet werden.
3. Ziehen Sie nicht am Kabel, um die Stecker herauszuziehen.
4. Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen (Brand- und Lebensgefahr).
5. Verwenden Sie keine beschädigten Lade- und /oder Stromversorgungskabel (Brand- und Lebensgefahr).
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenem Tuch oder Sauggerät.
7. Reinigen Sie das Gerät niemals feucht oder nass (Lebensgefahr).
8. Das Gerät darf nur im Inneren, in einer sauberen und trockener Umgebung, in einem Temperaturbereich von +5 bis +40 °C, betrieben werden.
9. Stellen Sie sicher, dass das Gerät jederzeit mit Frischluft umströmt wird (Brandgefahr).
10. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
11. Bei einer Störung, trennen Sie unverzüglich das Gerät vom Stromnetz.
12. Dieses Produkt darf nicht von Kindern in Betrieb genommen werden. Eine Inbetriebnahme und Aufsicht durch Erwachsene muss jederzeit gewährleistet sein.

## SAFETY INSTRUCTIONS:

1. Do not let the device come into contact with any sharp objects.
2. Damaged devices may not be put into operation.
3. Do not use the cable to pull the plug out of the socket.
4. Do not try to open the device (risk of death and fire).
5. Do not use any damaged charging and/or power supply cables (risk of death and fire).
6. Clean only with a dry cloth or vacuum cleaner.
7. Never wipe the device with a wet or moist cloth (danger to life).
8. Device is for indoor use only and may only be operated in a clean and dry environment within a temperature range of +5 to +40 °C.
9. Ensure sufficient supply of fresh air around your device anytime (risk of fire).
10. If you are not going to use the device for an extended period, disconnect it from the power supply.
11. In case of failures, unplug the device from the mains immediately.
12. This Product may not be brought into operation by children. The device may only be put into operation under the permanent supervision of those responsible for their care.

## EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir **PARAT Solutions GmbH, 94089 Neureichenau, Germany**

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehend beschriebene Produkt

**USB Charger**  
**PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 990.587-999**

übereinstimmt mit den grundlegenden Anforderungen folgender EU- Richtlinien:

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie  
2014/30/EU Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit  
2011/65/EU RoHS-Richtlinie

Angewendete Normen und technische Spezifikationen:

NSR/LVR  
EN 62368-1:2014/A11:2017  
EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EMV/EMC  
EN 55032: 2015  
EN 55035: 2017  
EN61000-3-2: 2014  
EN61000-3-3: 2013

RoHS  
EU / 2015 / 863

Neureichenau. 02.02.2021

Dominik Mösl  
(Leitung Produktentwicklung)

## EU – DECLARATION OF CONFORMITY

We **PARAT Solutions GmbH, 94089 Neureichenau, Germany**

declare under sole responsibility that the following product

**USB Charger**  
**PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 990.587-999**

complies with the fundamental provisions of the EU directives specified below:

2014/35/EU Low Voltage Directive  
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive  
2011/65/EU RoHS Directive

Standards and technical specifications applied:

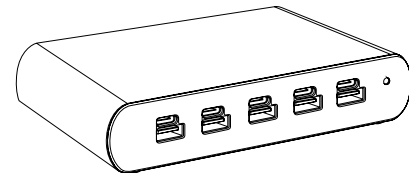
NSR/LVR  
EN 62368-1:2014/A11:2017  
EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EMV/EMC  
EN 55032: 2015  
EN 55035: 2017  
EN61000-3-2: 2014  
EN61000-3-3: 2013

RoHS  
EU / 2015 / 863

Neureichenau. 02.02.2021

Dominik Mösl  
Head of Engineering



**PARAPROJECT®**  
**TwinCharge TC-5**

**110W USB CHARGING DOCK STATION**

**BENUTZERHANDBUCH**  
**USER MANUAL**