

# PARAT®

## Bedienungsanleitung User Manual

PARAPROJECT® TROLLEY U32



**I Allgemeiner Gebrauch** General Use

Das Produkt ist dafür ausgelegt, bis zu 32 Chromebooks, Netbooks, Laptops oder Tablets mit einer Bildschirmgröße von bis zu 15,6" aufzuladen und zu verstauen.

The product is designed charge up to 32 Chromebook, Netbooks, Laptops or Tablets, hold up to a 15.6 inch Display Device.

**Produktspezifikation**  
Product Specification

**Lieferumfang**  
Package Contents

**Produktmerkmale**  
Feature

**Kabelmanagement & Lademodus**  
Cable Management & Charge Mode

**Sicherheits- und Warnhinweise**  
Safety Cautions

**EU - Konformitätserklärung**  
EU - Declaration of Conformity (DoC)

**I Maße** Dimensions

2

3

4

7

8

11



**Produktspezifikationen / Product Specification**

<b>Modellbezeichnung</b> Model Name	PARAPROJECT Trolley U32	
<b>Kapazität</b> Capacity	32 Geräte 32 Devices	
<b>Nennleistung</b> Power Rating	<b>Eingang</b> Input	AC 100-125V, 50/60Hz, 12A AC 200-240V, 50/60Hz, 10A
	<b>Ausgang</b> Output	AC 100-125V, 50/60Hz, 12A AC 200-240V, 50/60Hz, 10A
<b>Wagenabmessungen (B x T x H)</b> Cart Dimensions (W x D x H)	761.4 x 638.3 x 1036 mm 30" x 25.1" x 40.8"	

**Achtung** Caution

- 1. Bedienung des Gerätes nur durch Erwachsene oder unter deren Aufsicht.**  
Adult operation and supervision is recommended at all times.
- 2. Zur Vermeidung eines Stromschlags darf das Gerät nur im Innenbereich verwendet werden.**  
To reduce Risk of electric shock use only indoors.

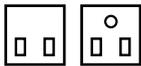


**Netzkabel x 1 Einheit**  
Power cable x 32 unit



**Bedienungsanleitung x 1 Einheit**  
User manual x 1 unit

**Empfehlung Suggestion**

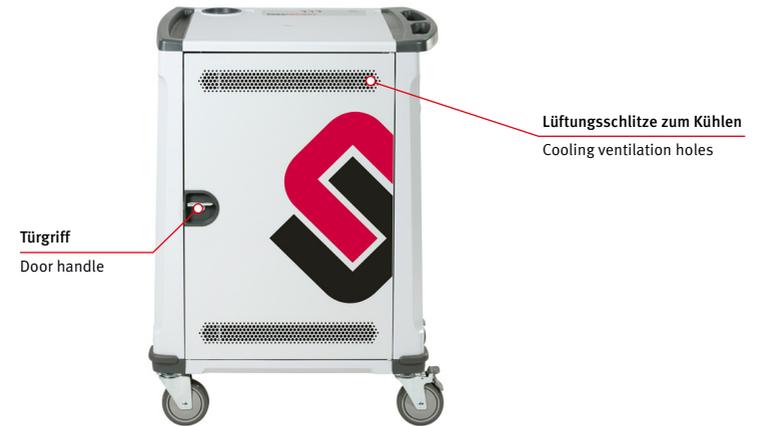


Für For 100~125V 50/60Hz 12A



Für For 200~240V 50/60Hz 10A

**Vorderseite Front of the Cart**



**Türgriff**  
Door handle

**Lüftungsschlitze zum Kühlen**  
Cooling ventilation holes

**Seitenwand Side of the Cart**



**3 externe Eingänge**  
3 external outlets

**Netzschalter & Ein/Aus-Schalter**  
Main Power outlet & on/off Switch

**Aufrollbares Netzkabel**  
Power cord winder

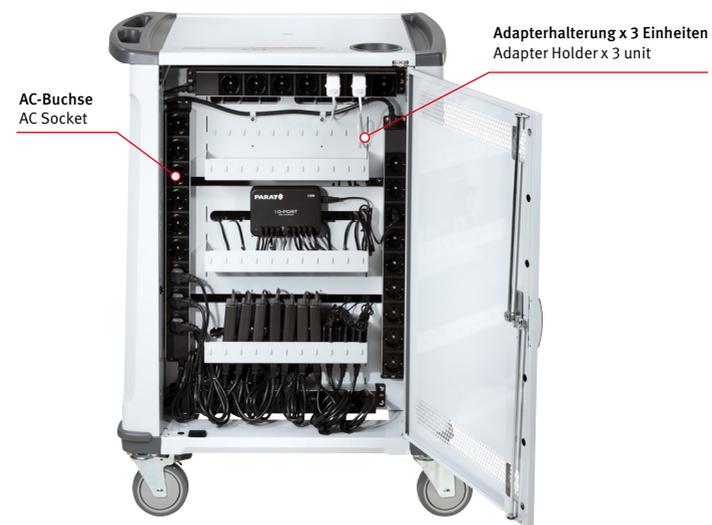
**5" Rollen mit Feststeller**  
(2 fest, 2 beweglich)

5" Casters with brake locks  
(2 rigid, swiveling)

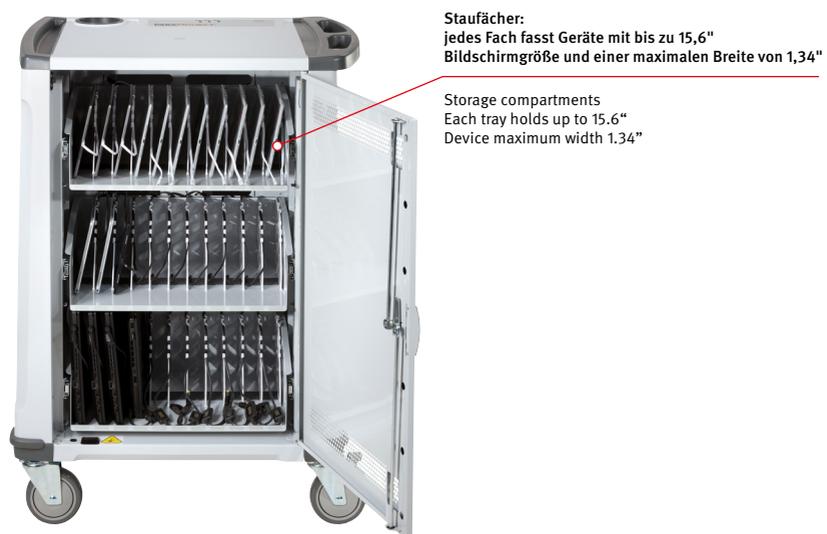
**Rückseite Rear of the cart**



**Rückseite bei geöffneter Tür Rear door open**



**Vorderseite bei geöffneter Tür Front door open**



**Draufsicht Top side of cart**



**1** Kabelbinder für Kabelmanagement  
Cable clips for cable management



**2** Intelligentes Laden  
Smart charging

Das eingebaute "Smart Charging" System überwacht alle 32 Geräte und bestimmt die günstigsten Ladezeiten. Keine Programmierung notwendig, das MCU (Micro Control Unit) steuert das gleichzeitige Aufladen an allen Ausgängen und vermeidet somit ein Überladen. Automatisch, sicher und intelligent!

The built-in smart charging system monitors all 32 devices, and determines the best charging sequence. No programming required, the MCU (Micro Control Unit) controls power charging simultaneously on all the outlets to avoid overloading. It is automatic, safe and intelligent!

**Elektrische Sicherheit Electrical Safety**



**ACHTUNG: Das Nichtbeachten der folgenden elektrischen Sicherheitshinweise kann zu Brand und Tod durch Stromschlag führen.**

**Warning: Failure to observe the following Electrical can result in fire, injury, death by electric shock or equipment damage.**

- 1** Stromkabel vor jeder Benutzung sorgfältig prüfen.  
Inspect Power cables carefully before each use.
- 2** Vor dem Ein- und Ausstecken immer den Hauptschalter ausschalten (OFF).  
Always turn OFF the power to the product before plugging IN or Out.
- 3** Nicht am Kabel ziehen.  
Do not unplug by pulling on the cable
- 4** Nicht mit nassen Händen das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.  
Do not unplug the power cord from the outlet when your hands are wet.
- 5** Keine beschädigten Kabel verwenden.  
Do not use cable that are damaged
- 6** Nicht auf das Stromkabel treten oder fahren und keine Gegenstände auf das Stromkabel stellen.  
Do not walk or drive or place objects over the power cable.
- 7** Nicht an eine Kabelverlängerung anschließen.  
Do not plug the cable into an extension cable.
- 8** Bei Ingebrauchnahme stets die Tür schließen und verriegeln.  
Keep the door closed and locked when in use.
- 9** Den Wagen nicht in der Nähe von Wasser abstellen.  
Keep the Cart away from water.
- 10** Den Wagen nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen abstellen.  
Do not place the Cart close to flammable liquids or gases.

## I Hinweise für den sicheren Betrieb und Empfehlungen Safe Use Guideline and Recommendations



**ACHTUNG:** Das Nichtbeachten der folgenden elektrischen Sicherheitshinweise kann zu Brand und Tod durch Stromschlag führen.

Warning: Failure to observe the following Electrical can result in fire, injury, death by electric shock or equipment damage.

- 1 **Dieses Produkt ist nur für den Innengebrauch ausgelegt.**  
This product is designed to used indoors only.
- 2 **Dieses Produkt darf nicht von Kindern oder Schülern in Betrieb genommen werden. Eine Inbetriebnahme und Aufsicht durch Erwachsene muss jederzeit gewährleistet sein.**  
This product is not designed to be operated by a child or student. Only Adult operation and supervision should move this product.
- 3 **Das Sitzen, Stehen oder Klettern auf das Gerät ist nicht erlaubt.**  
Do not allow anyone to set, stand, or climb on the product.
- 4 **Keine Fernsehgeräte oder Monitore oder schwere Gegenstände auf das Produkt stellen.**  
Do not place TV or monitor on top of the product.
- 5 **Das Gerät darf nicht zum Verstauen von Flüssigkeiten oder Reinigungsmitteln verwendet werden.**  
Do not use the product to store liquids or cleaning supplies.
- 6 **Den Wagen immer vorsichtig bewegen / Schieben. (Nicht am Gerät ziehen)**  
Move / Push the product with caution (Do not pull the Card)
- 7 **Während der Inbetriebnahme und nach dem Verlassen immer sicherstellen, dass die Tür geschlossen und verriegelt ist.**  
Keep the door closed and locked when in use and when its unattended.
- 8 **Wenn der Wagen nicht bewegt wird, immer die Räder feststellen.**  
Keep the castors locked when Cart is not in transit.
- 9 **Die Lüftungsschlitze immer frei halten, um eine ausreichende Belüftung des Gerätes sicherzustellen.**  
Keep the ventilation holes unblocked for air circulation.
- 10 **Vor Neuplatzierung des Hauptgerätes immer das Stromkabel aus der Wand ziehen.**  
Disconnect the power cable from the wall before relocate the main unit.

## I Vorsichtsmaßnahmen beim Bewegen des Wagens Cautions when moving the Cart

### Vor dem Bewegen des Wagens

Before moving the Cart

- 1 **Stromkabel aus der Wand ziehen.**  
Disconnect the power cable from the wall.
- 2 **Sicherstellen, dass das Kabel aufgerollt und gesichert ist.**  
Make sure the cable is wrapped and secure.
- 3 **Türen schließen und verriegeln.**  
Close and lock the doors.
- 4 **Rollen entriegeln.**  
Unlock the casters.
- 5 **Den Wagen vorsichtig bewegen/schieben.**  
Move / Push the Cart with caution.
- 6 **Den Wagen nicht über raue, unebene oder wellige Oberflächen/Beläge schieben.**  
Do not move the across rough, unever or irregular surface/floor

### Vorsichtsmaßnahmen beim Abstellen des Wagens

Cautions when parking the Cart

- 1 **Den Wagen nicht in stark frequentierten Bereichen abstellen.**  
Do not park the Cart in areas of heavy traffics.
- 2 **Den Wagen nicht unbeaufsichtigt lassen, wenn Kinder Zugang haben.**  
Do not leave Cart in unattended areas where children have access.
- 3 **Wenn der Wagen unbeaufsichtigt ist sowie während des Abstellens oder Ladens die Türen immer geschlossen und verriegelt halten.**  
Keep Cart doors closed and locked whenever it is unattended or parked for charging or storage.
- 4 **Wenn der Wagen unbeaufsichtigt ist sowie während des Abstellens oder Ladens die Rollen immer feststellen.**  
Keep Cart casters locked whenever it is unattended or parked for charging or storage.

Wir

**PARAT Solutions GmbH, 94089 Neureichenau, Deutschland**

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehend beschriebene Produkt

IT-Aufbewahrungs- und Ladewagen  
PARAPROJECT® Trolley U32

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+AC 2015+AC 2015**EMV/EMC**  
EN 55032:2012+AC:2012+AC2013  
EN 55024:2010+A1:2015  
EN61000-3-2:2014  
EN61000-3-3:2013**RoHS**  
EN 50581:2012

Neureichenau, den 28.08.2019



**Kasparak Manfred**  
(Leitung Produktentwicklung)

We

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

hereby declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

IT Storage and Charging Cart  
PARAPROJECT® Trolley U32

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant EU directives as follows:

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

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

**NSR/LVR**  
EN 62368-1:2014+AC 2015+AC 2015**EMV/EMC**  
EN 55032:2012+AC:2012+AC2013  
EN 55024:2010+A1:2015  
EN61000-3-2:2014  
EN61000-3-3:2013**RoHS**  
EN 50581:2012

Neureichenau, 28.08.2019



**Kasparak Manfred**  
(Head of product development)



## PARAT Solutions GmbH

Schönenbach Straße 1

D-94089 Neureichenau

Phone: +49 (0) 8583/ 29 - 444

Mail: [it-cases@parat.eu](mailto:it-cases@parat.eu)

[www.parat.de](http://www.parat.de)



RoHS

