

PARAT[®]

Bedienungsanleitung User Manual

PARAPROJECT[®] Case CC20 CargoCase



I Inhalt Content

1	Zu Ihrer Sicherheit For your own safety	3
1.1	Gefahren und Sicherheitshinweise Risks and safety instructions	
1.2	Pflichten des Nutzers User's obligations	4
1.3	Lieferumfang Scope of delivery	
2	Produktbeschreibung und Erläuterung Product description and explanations	5
2.1	Von außen From outside	
2.2	Von innen From inside	8
2.3	Ladefunktion Charging function	9
3	Produktinbetriebnahme Initial operation	
3.1	Installation der Ladekabel Installation of charging cables	
4	Entsorgungshinweis Disposal instructions	
5	Konformitätserklärung Declaration of Conformity (DoC)	10

**Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Koffer in Gebrauch nehmen.
Die Installation und die Erstinbetriebnahme müssen von einem qualifizierten Elektriker, System- oder IT Verantwortlichen vorgenommen werden.**

Please read this manual carefully before using the case.
Installation and initial operation must be carried out only by a qualified professional electrician,
system supervisor or IT manager.

I 1. Zu Ihrer Sicherheit For your own safety

Größtmögliche Sicherheit gehört zu den Eigenschaften der PARAT Produkte. Die Produktsicherheit des PARAPROJECT® Case kann jedoch nur dann gewährleistet werden, wenn Sie dieses Kapitel sowie die Warnhinweise in den folgenden Abschnitten beachten.

Highest possible security is one of the greatest requests of PARAT products. However, product safety of the PARAPROJECT® Case can only be guaranteed if you carefully take note of this chapter and always observe the warning notes and safety precautions in the following paragraphs.

I 1.1 Gefahren und Sicherheitshinweise Risks and safety instructions

Bitte lesen Sie sich diese wichtigen Benutzerhinweise vor Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durch!

Please read these important user instructions carefully before putting the device into service!

Gefahren eines Stromschlags:

- Tauchen Sie den PARAPROJECT® Case nicht in Wasser oder in andere Flüssigkeiten ein.
- Schütten oder sprühen Sie keine Flüssigkeiten in oder auf den PARAPROJECT® Case.
- Verwenden Sie den PARAPROJECT® Case keinesfalls im Freien oder in feuchten Räumen.
- Betreiben Sie den PARAPROJECT® Case ausschließlich an einem durch einen Fachmann ordnungsgemäß installierten Anschluss.
- Verlegen Sie Anschlussleitungen nicht durch Türrahmen, über scharfe Kanten, Ecken oder bewegliche Gegenstände.
- Kontrollieren Sie das Anschlusskabel, Stecker, Gerätebuchsen und Schalter regelmäßig auf etwaige Beschädigungen.
- Im Falle von Beschädigungen oder Störungen am PARAPROJECT® Case oder dem Zubehör, trennen Sie die Stromzufuhr und setzen Sie sich mit dem Kundenservice in Verbindung.
- Stecken Sie keine Gegenstände in den Elektronikbereich des PARAPROJECT® Case.
- Versuchen Sie keinesfalls, Ihren PARAPROJECT® Case selbstständig zu reparieren.
- Je USB-C®/USB-A Port kann und darf nur ein Gerät angeschlossen werden.

Risk of electric shock:

- Do not immerse the PARAPROJECT® Case into water or other liquids.
- Do not pour or spray liquids in or on the PARAPROJECT® Case.
- The PARAPROJECT® Case must never be used outdoors or in damp rooms.
- Only use the PARAPROJECT® Case with a power supply installed by a qualified professional electrician.
- Never lay connecting cables through door frames, over sharp edges, corners or movable objects.
- Check connecting cable, plugs, sockets and switches regularly for possible damages.
- In case of damages or failures of the PARAPROJECT® Case or accessories, disconnect from the mains and contact your customer service center.
- Do not put any pointed objects into the electric enclosure of the PARAPROJECT® Case.
- Never try to repair the PARAPROJECT® Case yourself.
- Only one device can be and is allowed to be connected per USB-C®/USB-A port.

Gefahr durch Überhitzung:

- Der Betriebstemperaturbereich von +5° C bis +30° C ist einzuhalten. Bei Nichteinhaltung können Schäden an den Geräten entstehen. (Brandgefahr!)
- Während des Betriebes müssen die Luftzirkulationsöffnungen frei sein. Es ist besonders darauf zu achten, dass die Lüftungsöffnungen regelmäßig trocken gereinigt werden.
- Ebenso, dass sie nicht durch z.B. Bekleidungsstücke, Dokumente oder andere Gegenstände abgedeckt oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.
- Fassen Sie bei dem eingeschalteten PARAPROJECT® Case, der sich im Ladezustand befindet, nicht an die TwinCharge Ladeeinheiten. (Verletzungsgefahr durch erhöhte Temperatur)

Risk of overheating:

- Always adhere to an operating temperature range of +5° C to +30° C. Non-observance may lead to damages to the devices (fire hazard!)
- Always keep openings for air circulation free during operation. Particular care should be taken to clean the openings regularly with a dry cloth.
- In addition, they must not be covered by e.g. clothes, documents or other objects nor impaired in their function.
- Do not touch the TwinCharge charging units during charging process when the PARAPROJECT® Case is on (risk of injuries through high temperatures).

Sicherheitshinweise:

- Bei längerer Nichtbenutzung (zum Beispiel während Schulferien/Betriebsurlaub) wird dringend empfohlen, den PARAPROJECT® Case vom Stromnetz zu trennen.
- Um eine bessere Temperaturabfuhr zu ermöglichen, wird empfohlen, die Koffer ohne aktive Belüftung, im offenen Zustand zu laden.
- Der PARAPROJECT® Case ist für den Betrieb in büroähnlichen Umgebungen konzipiert, somit ist der Betrieb nur in trockenen und sauberen Räumen erlaubt.
- Die Benutzung als Sitzgelegenheit oder Leiter ist nicht erlaubt. (Sturz- und Verletzungsgefahr!)
- Vor Entfernen des Netzsteckers am Gerät muss der PARAPROJECT® Case abgeschaltet sein.
- Betriebsanleitung und technische Spezifikation des zu betreibenden Geräts beachten.

Safety instructions:

- If the unit is not to be used for a longer period (e.g. during school holidays/plant shutdowns), we strongly recommend to disconnect the PARAPROJECT® Case from the mains.
- In order to enable a better heat dissipation, we recommend to charge the case without active fans and in open condition.
- The PARAPROJECT® Case is designed for use in office-like environments, this means, the case is only approved for use in dry and clean rooms.
- Never place heavy objects on the PARAPROJECT® Case, never sit on its surface or use as ladder (risk of falling and injuries!)
- Always switch the PARAPROJECT® Case off before disconnecting from the mains.
- Always observe user instructions and technical specifications of the device to be operated.

Reinigung

- Der PARAPROJECT® Case sollte stets staubfrei und regelmäßig trocken gereinigt werden. Es empfiehlt sich, den Koffer mit einem Handstaubsauger zu säubern.
- Vor dem Beginn der Reinigung muss der Koffer vom Stromnetz getrennt werden.
- Die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln und Anti-Statik-Sprays ist nicht empfohlen.

Cleaning

- The PARAPROJECT® Case must always be left dust-free and regularly dry-cleaned. We recommend to clean the case with a hand-held vacuum cleaner.
- Before cleaning, always disconnect the PARAPROJECT® Case from the mains.
- The use of aggressive cleansing agents and anti-static sprays is not recommended.

Entsorgung

- Elektro-/Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können den PARAPROJECT® Case 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

- Electrical/electronic equipment may not be disposed of via household waste. Instead, you can take the PARAPROJECT® Case to the nearest communal recycling point or return the device to us. In case of return, please make sure to label the case as product to be disposed of.

I 1.2 Pflichten des Nutzers User's obligations

Um eine einwandfreie Funktion des PARAPROJECT® Case zu gewährleisten, beachten Sie Folgendes:

- Beachten Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise.
- Der PARAPROJECT® Case darf nicht von Kindern in Betrieb genommen werden. Eine Inbetriebnahme durch Erwachsene und eine Aufsicht bei der Verwendung muss jederzeit gewährleistet sein!
- Lassen Sie Schäden am PARAPROJECT® Case umgehend beheben. Wenden Sie sich dazu an Ihren Kundenservice. Tel: +498581 99992-0 oder E-Mail: it-cases@parat.de
- Vor der Inbetriebnahme das Benutzerhandbuch des PARAPROJECT® TwinCharge TC-5 beachten.

In order to guarantee correct functioning of the PARAPROJECT® Case, please note:

- Follow the instructions in the operating manual and safety precautions.
- The PARAPROJECT® Case may not be put into operation by children. Putting into service by adults and supervision during use must be ensured at any time!
- In case of any damage to the PARAPROJECT® Case, please immediately arrange for repair. Please contact your customer service center via phone: +498581 99992 - 0 or email: it-cases@parat.de
- Before starting up, refer to the user manual of the PARAPROJECT® TwinCharge TC-5.

I 1.3 Lieferumfang Scope of delivery

PARAPROJECT® Case, Anschlusskabel, Bedienungsanleitung, Satz Schlüssel, Ladekabel (optional)

PARAPROJECT® Case, connecting cable, operating instructions, one set of keys, charging cable (optional)

2. Produktbeschreibung und Erläuterung Product description and explanations

2.1 Von Außen From outside

Die gummierten Rollen ermöglichen einen leichten und komfortablen Transport des PARAPROJECT® Case CC20 Koffers.

The rubberized castors enable easy and convenient transport of the PARAPROJECT® Case CC20 case.



Zwei seitlich angebrachte Tragegriffe ermöglichen den sicheren Transport, auch über Treppen hinweg. Ebenso ist an der Vorderseite ein Tragegriff angebracht, somit kann der PARAPROJECT® Case CC20 gut durch z.B. verwinkelte Gänge transportiert werden.

Two carrying handles on both sides enable safe transport of the case, even across steps and stairs. Another carrying handle is attached at the front panel, this allows smooth transport of the PARAPROJECT® Case CC20 through e.g. winding corridors.



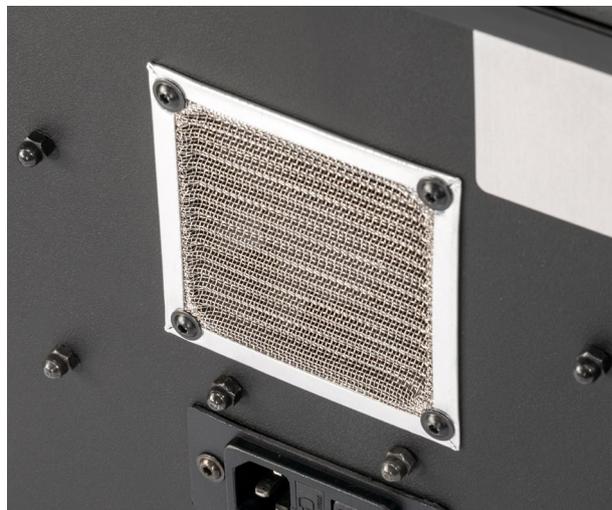
Der 2-fach Teleskopauszug aus 4-Kant-Aluminiumrohr ist bis eine Höhe von 107,5 cm ausziehbar. Durch die Einarbeitung der Rohre in den Kofferkörper sind keine störenden Konturen vorhanden.

The 2-fold telescopic handle made from square shaft aluminum can be pulled out up to 107.5 cm. The tubes are completely integrated in the case body and leave no disruptive contours.



Für die optimale Belüftung befinden sich im Deckel und an der Rückseite des Koffers, durch Gitter geschützte Belüftungsöffnungen, die beim Laden im geschlossenen Zustand eine Luftzirkulation zulassen. Der PARAPROJECT® Case CC20 beinhaltet eine aktive Belüftung. Somit ist es von höchster Wichtigkeit, die Lüftungsöffnungen sauber und frei zu halten.

For best possible air circulation, the case comes with ventilation openings, protected behind grilles and integrated in the case lid and on the rear panel and allow for sufficient airflow inside the case during charging even when closed. The PARAPROJECT® Case CC20 is fitted with active fans. Therefore, it is highly important to keep the openings always clean and clear.



An der Kofferrückseite befindet sich der Netzanschluss in einer C14 Ausführung mit Abdeckung und Netzschalter. Ebenso ist mittig eine Sicherung (T 6,3 A G-Sicherung) integriert.

On the rear panel of the case, you'll find the main switch and mains supply in a C14 version including covering. In addition, the case provides an integrated mains fuse (T6, 3A G-fuse).



Der Koffer ist aus schlagzähem, sehr robustem PP Material (Polypropylen). Die durchdachte Kofferform macht den Koffer nicht nur stapelbar, sondern ermöglicht auch ein einfaches Handling beim Transport.

The case is made from impact-resistant and extremely robust PP material (polypropylene). The well thought-out case design allows easy and safe stacking of the cases during storage and/or transport.



Der Koffer ist mit zwei gleichschließenden und robusten Schlössern ausgestattet. Im Lieferumfang sind 2 Schlüssel enthalten.

The case comes with two keyed-alike and robust locks. 2 sets of keys are contained in the package.



2.2 Von innen From inside

Um einen bestmöglichen Schutz der Geräte gewährleisten zu können, ist die Innenseite des Kofferdeckels mit Noppenschaum ausgekleidet.

In order to guarantee best possible protection of your devices, the lid interior is lined with napped foam.



Der PARAPROJECT® Case CC20 hat einen temperaturabhängigen Sensor zur Notabschaltung der Spannungsversorgung, für den Fall einer Überhitzung im Innenraum.

The PARAPROJECT® Case CC20 comes with a temperature sensor for emergency switch-off of power supply in case of overheat inside the case.



Im hinteren Bereich der Inneneinrichtung befindet sich das Technikfach. Die Technikfachabdeckung muss sich bei Betrieb des Koffers immer an der dafür vorgesehenen Position befinden. Die Abdeckung kann an der linken und rechten Seite befestigt werden. Die Zwischenwände aus ABS sind in den Schaumstoff eingeschoben, somit leicht entnehmbar und flexibel anzuwenden.

A technical equipment unit is integrated in the rear section of the case interior. The cover panel for this compartment must always remain in its intended position during operation of the case. The covering can be fastened either to the left or right. The dividers are made from ABS and can be pushed into the foam material for easy removal and flexible use.



I 2.3 Ladefunktion Charging function

Aktivieren der Ladefunktion: Bevor die Ladefunktion gestartet wird, muss das Netzanschlusskabel am Koffer angeschlossen und in die Steckdose angesteckt sein. Durch das Betätigen des Wippschalters an der Außenschale wird das gesamte System mit Spannung versorgt und somit auch die Ladefunktion aktiviert.

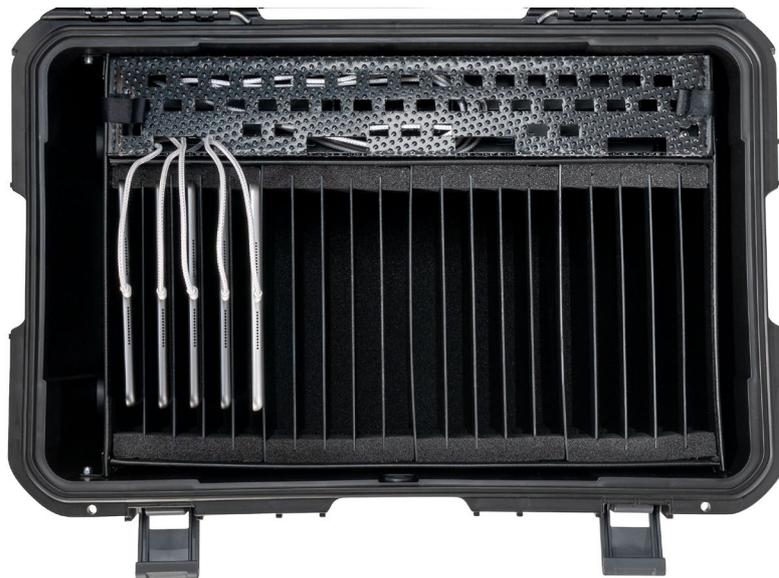
How to activate charging function: Before starting the charging process, the mains connecting cable must be connected to the case and plugged into the power socket. After pushing the rocker switch on the case body, the complete system is supplied with power and the charging function is activated accordingly.

I 3. Produktinbetriebnahme Initial operation

I 3.1 Installation der Ladekabel Installation of charging cables

Um die Ladekabel installieren zu können, muss die Technikfachabdeckung entfernt werden. Verbinden Sie die Ladekabel (USB-A oder USB-C®) mit den, im Technikfach verbauten, TwinCharge TC-5 Geräten. Führen Sie die Ladekabel, jeweils 5 Stück je Öffnung, durch die Technikfachabdeckung. Es ist darauf zu achten, dass der Luftstrom des integrierten Lüfters durch die Ladekabel nicht beeinträchtigt ist. Abschließend montieren Sie die Technikfachabdeckung und befestigen diese links und rechts.

In order to properly install the charging cables, please remove the cover panel for the technical equipment unit. Connect the charging cables (USB-A or USB-C®) to the TwinCharge TC-5 devices installed in the compartment. Route the charging cables, 5 pieces each per opening, through the covering of the technical equipment unit. Care must be taken to ensure that the airflow for the integrated fan is not restricted by charging cables. Finally, mount the cover panel for the technical equipment unit and fix it at the right or left.



I 4. Entsorgungshinweis disposal instructions

Entsprechend der auf unseren Geräten abgebildeten „durchkreuzten Mülltonne“ dürfen diese nicht über den Restmüll der Entsorgung zugeführt werden. Unsere professionell genutzten Elektrogeräte dürfen nicht über kommunale Sammelstellen entsorgt werden, sondern werden auf Wunsch direkt von uns zurückgenommen. Hierzu bitten wir unter der Tel.-Nr. +49(0)8583/29-444 um Ihre Kontaktaufnahme und wir werden kurzfristig alle weiteren Schritte einer für Sie kostenfreien Entsorgung veranlassen.

In line with the symbol shown on our devices (crossed-out waste bin), they may not be disposed of via the household waste. Please also note that our professionally used electrical appliances may neither be brought to public or community supplied disposal systems! If required, we will take back your end-of-life product free of charge at our plant. In this case, please give us a call at +49(0)8583/29-444 and we will arrange all necessary steps for proper and free take-back and disposal of your device.

Wir

PARAT Solutions GmbH, 94065 Waldkirchen, Deutschland

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehend beschriebene Produkt

IT-Aufbewahrungs- und Ladewagen

PARAT PARAPROJECT® CC20 CargoCase TwinCharge, USB-C®, ohne Kabel, schwarz 6433010399

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

EMV/EMC

EN 55032:2015

EN 55024: 2010+A1: 2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

ROHS

EN 50581:2012

Neureichenau, den 01.04.2021



Mösl Dominik

(Leiter Technik/Produktmanagement
Koffer/Licht)

We

PARAT Solutions GmbH, 94065 Waldkirchen, Germany

declare under sole responsibility that the following product

IT storage and charging case

PARAT PARAPROJECT® CC20 CargoCase TwinCharge, USB-C®, without cable, black 6433010399

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

EMV/EMC

EN 55032:2015

EN 55024: 2010+A1: 2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

ROHS

EN 50581:2012

Neureichenau, 01.04.2021



Mösl Dominik

(Head of Engineering/Product Management
Cases/Lights)



PARAT Solutions GmbH
Gewerbegebiet Manzing 7
D-94065 Waldkirchen
Phone: +49 (0) 8581/ 9999 - 20
Mail: it-cases@parat.de
www.parat.de

