

SCHNELLSTARTANLEITUNG

ROVION MOBILE TROLLEY

EIGENSCHAFTEN

Der RMT ist eine mobiles Transportgestell für ein ROVION (HD) System bestehend aus:

- ✓ VC500
- ✓ manuelle Trommel RMX200
- ✓ Fahrradwagen RX95 oder RX130 (L).

Das Inspektionssystem wird mittels Akku mit Strom versorgt und kann somit unabhängig von Netzstrom bedient werden.

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Abmessungen: HxBxT: ca. 133x71x70cm
- ✓ Gewicht (inkl. Batterie, ohne Inspektionssystem): ca. 29 kg
- ✓ Stromversorgung: Fahrradbatterie und Inverter
- ✓ maximale Zuladung: 70 kg
- ✓ Akkulaufzeit: bis zu 6 Std. (weitere Informationen: siehe technisches Datenblatt)

LIEFERUMFANG

- ✓ Rovion Mobile Trolley
- ✓ Fahrradakku inkl. Ladegerät

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das elektrische Betriebsmittel Rovion Mobile Trolley ist ausschließlich für die Verwendung mit einer iPEK-Anlage RMX (SD/HD) bestimmt.
- Ein Betrieb / Anschluss von anderen Komponenten ist nicht bestimmungsgemäß und unzulässig.
- Der Betrieb von RMT ist nur außerhalb von ATEX-Zone zulässig.
- Kein Hotplug

Schnellstartanleitung für ROVION MOBILE TROLLEY (RMT)

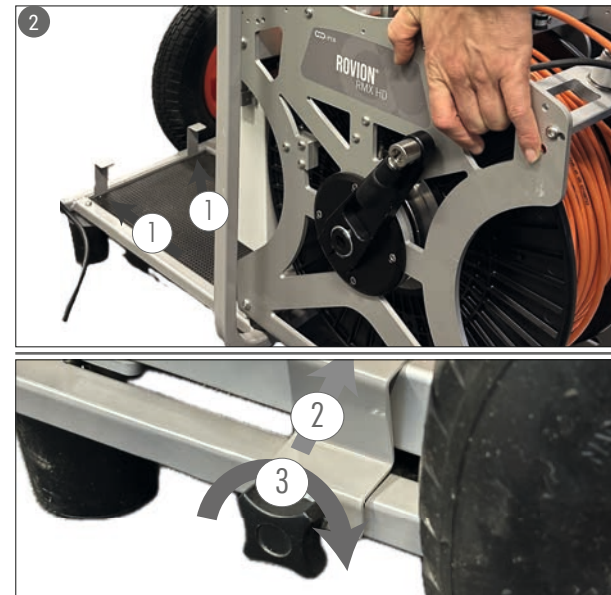


HINWEIS

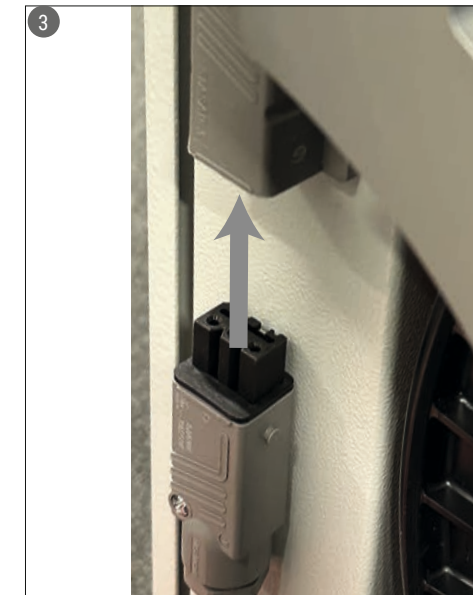
In schwierigen bzw. abschüssigem Gelände kann es erforderlich sein, das Gesamtgewicht des RMT zu reduzieren. Dazu empfiehlt es sich, den Fahrwagenkoffer aus der Halterung zu nehmen und separat zu transportieren, um Unfälle zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass nach Verwendung des Trolleys die Kabeltrommel und der Fahrradakku abgeschaltet sind, um ein Entladen zu vermeiden. Im Umfeld von starken elektrischen Feldern (EMV) kann eine Beeinträchtigung der Betriebsqualität eintreten.



Entfernen Sie die Haken der Haspelbefestigung im unteren Teil des Trolleys.



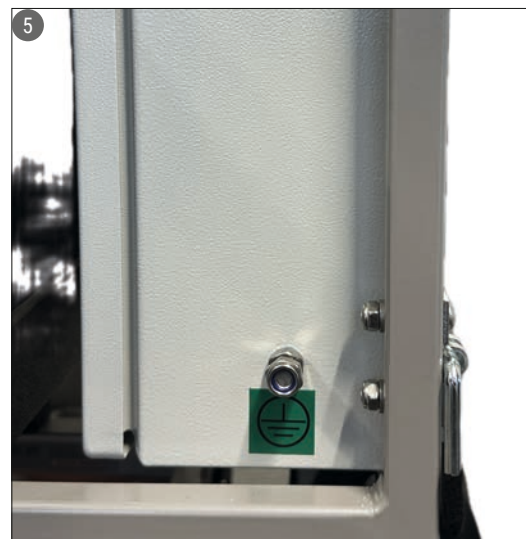
Schieben Sie die RMX von der Seite in die festen Haken (1). Fixieren Sie die RMX, indem Sie den Haken wieder aufschieben (2) und festdrehen (3).



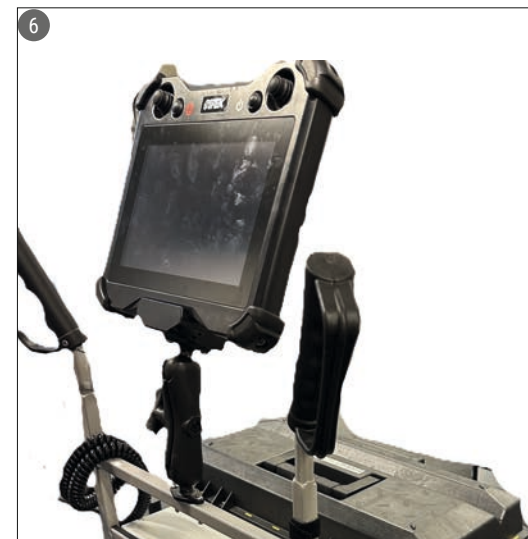
Verbinden Sie die Kabeltrommel mit der E-Box.



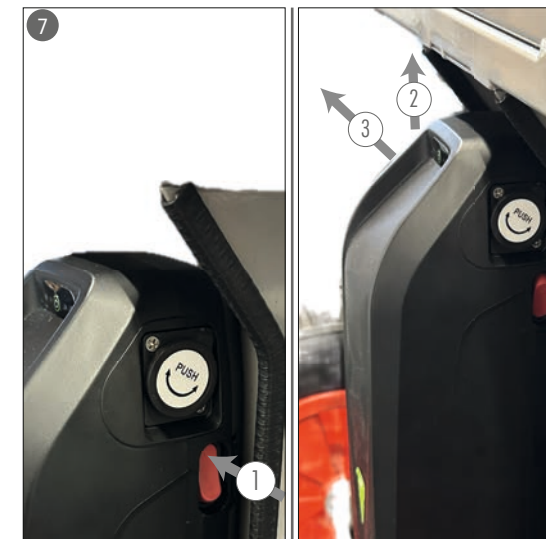
Stellen Sie den Fahrwagenkoffer auf die dafür vorgesehenen Platz.



Um den RMT zu erden, verbinden Sie das Erdungsseil auf der Seite mit dem Trolley.



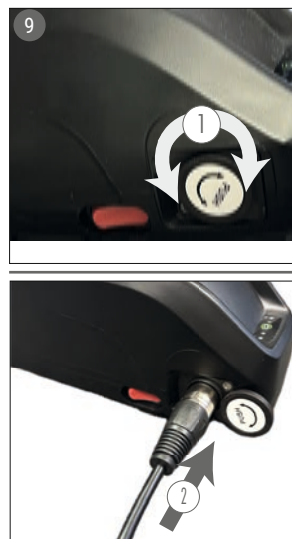
VC500 befestigen und anschließen (siehe Benutzerhandbuch AGILIOS).



Um die Batterie zu starten, roten Schalter drücken (1). Um die auszuschalten, Kippschalter erneut drücken. Starten Sie das System über das Bedienpult. Um die Batterie zu ent, Batterie anheben (2) und nach schräg oben abnehmen (3). Zum Einsetzen in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.



Um den aktuellen Ladezustand zu sehen, Taster drücken (1). Um die Batterie abzusperrern / öffnen, Schlüssel betätigen (2).



Um die Batterie zu laden, Ladekabel zuerst in die Steckdose stecken, Ladebüchse öffnen (1) und Ladekabel anstecken (2).

Elektrische Gefahren

- Trennen Sie bei allen Instandhaltungsarbeiten die Anlage von der Stromversorgung.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Anschlusskabel unversehrt sind und nicht geknickt oder gequetscht werden können. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, trennen Sie sofort die Stromversorgung, sichern Sie die Anschlussbuchse gegen erneutes Anschließen, und benachrichtigen Sie entsprechend ausgebildetes Fachpersonal bzw. den iPEK-Kundendienst.
- Arbeiten an der Elektrik, die über die in diesem Kapitel beschriebenen Arbeiten hinausgehen, dürfen ausschließlich von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Weitergehende Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen ausschließlich vom iPEK-Kundendienst oder von iPEK International autorisierten Personen durchgeführt werden.

Laden des Akkus

- Das Laden des Akkus während dem Durchführen einer Inspektion ist unzulässig.
- Das Laden des Akkus ist nur innerhalb von geschlossenen Räumen zulässig.
- Beachten Sie die korrekte Reihenfolge beim Ladevorgang, um die Batterie ordnungsgemäß aufzuladen.

QUICK START GUIDE ROVION MOBILE TROLLEY

FEATURES

The RMT is a mobile transport trolley for a ROVION (HD) system consisting of:

- ✓ VC500
- ✓ manual cable reel RMX200
- ✓ RX95 or RX130 (L) crawler.

The inspection system is powered by a rechargeable battery and can therefore be operated independently of mains power.

TECHNICAL DATA

- ✓ dimensions: HxWxD: approx. 133x71x70cm
- ✓ weight (incl. battery, without inspection system): approx. 29 kg
- ✓ power supply: Bike battery and inverter
- ✓ maximum load: 70 kg
- ✓ battery life: up to 6 hours
(further information: please refer to the technical data sheet)

SCOPE OF DELIVERY

- ✓ Rovion Mobile Trolley
- ✓ bicycle battery incl. charger

Intended use

- The electrical equipment Rovion Mobile Trolley is intended exclusively for use with an iPEK RMX (SD/HD) system.
- Operation / connection of other components is not intended and is not permitted.
- Operation of RMT is only permitted outside the ATEX zone.
- No hotplug

Quick start guide for ROVION MOBILE TROLLEY (RMT)

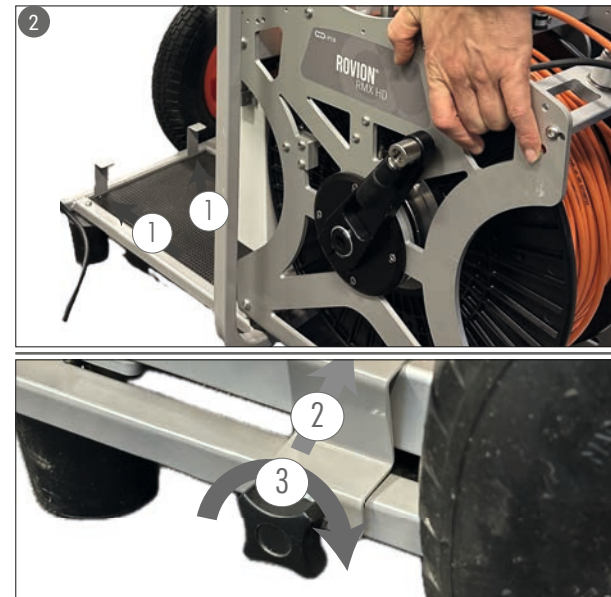


NOTE

In difficult or sloping terrain, it may be necessary to reduce the total weight of the RMT. We recommend removing the crawler case from the holder and transporting it separately to avoid accidents. Make sure that the cable reel and the bicycle battery are switched off after using the trolley to avoid discharging. In the vicinity of strong electrical fields (EMC), the operating quality may be impaired.



Remove the hooks from the cable reel attachment in the lower part of the trolley.



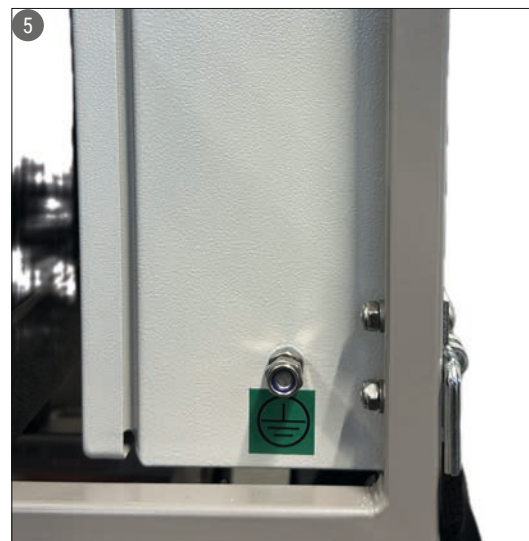
Slide the RMX from the side into the fixed hooks (1). Secure the RMX by pushing the hook back on (2) and tightening it (3).



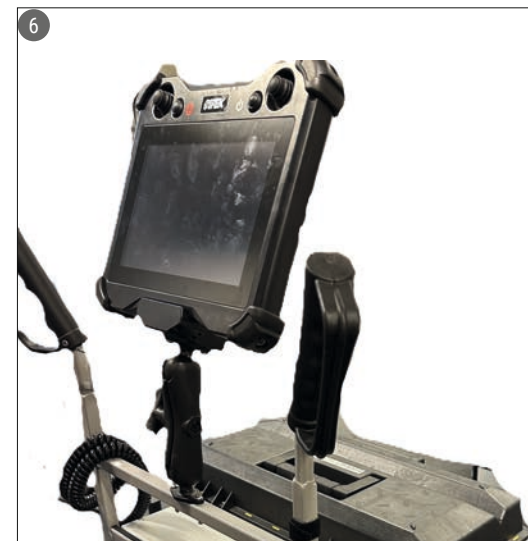
Connect the cable reel to the E-box.



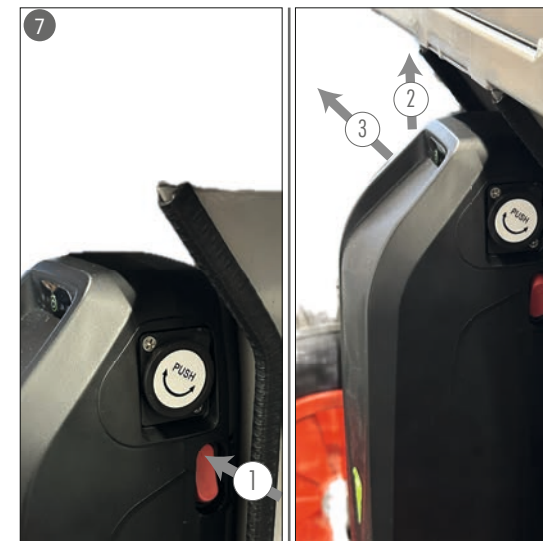
Place the crawler box in the space provided.



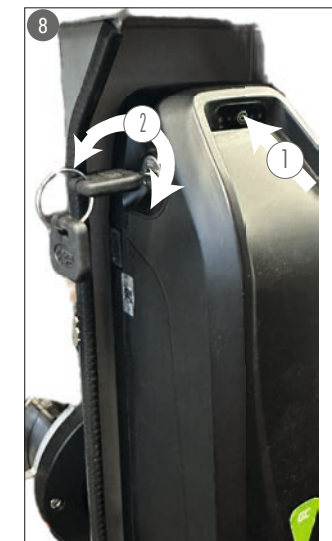
To earth the RMT, connect the earthing cable on the side to the trolley.



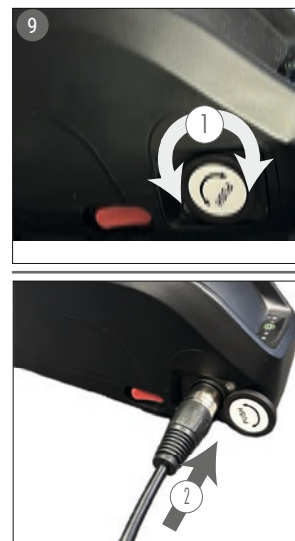
Attach and connect the VC500 (see AGLIOS user manual).



To start the battery, press the red toggle switch (1). To switch it off, press the toggle switch again. Start the system via the control panel. To remove the battery, lift up the battery (2) and remove it diagonally upwards (3). To insert the battery, proceed in reverse order.



To see the current charge status, press the button (1). To lock/open the battery, turn the key (2).



To charge the battery, plug in the charging cable into the socket first, open the charging port (1), and then connect the charging cable (2).

Electrical hazards

- Disconnect the system from the power supply for all maintenance work.
- Ensure that the electrical connection cables are undamaged and cannot be kinked or crushed. If you notice any damage, disconnect the power supply immediately, secure the connection socket against reconnection and inform appropriately trained specialist personnel or iPEK customer service.
- Work on the electrical system that goes beyond the work described in this chapter may only be carried out by trained specialist personnel.
- Further maintenance and repair work may only be carried out by iPEK customer service or persons authorized by iPEK International.

Charging the battery

- It is not permitted to charge the battery while an inspection is being carried out.
- The battery may only be charged indoors.
- Observe the enclosed safety instructions from the manufacturer.
- Observe the correct charging sequence to charge the battery properly.