Para-RC Trike *„Airbull light“ Conversion*-Kit

Montage- und Betriebsanleitung
Assembly and operating instructions

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Hacker Para-RC-Serie entschieden haben. Das Trike „Airbull light“ ist modular aufgebaut und kann in verschiedenen Varianten, mit unterschiedlichen RC-Gleitschirmen geflogen werden. Es eignet sich hervorragend für RC-Gleitschirme von 1,0 m² bis zu 2,5 m² und kann problemlos mit bereits vorhandenen Rucksackantrieben kombiniert werden. Perfekt abgestimmt ist das Trike „Airbull light“ natürlich auf unseren Para-RC Rucksacksets wie dem Cloud 1.5 Komplettset ARF, Cloud 1.5 Komplettset RTF, Rucksack-Set S EVO, Rucksack-Set M EVO und Rucksack-Set L EVO.

Viele wertvolle Tipps und weitere Para-RC Produkte finden Sie auch in unserem Shop: *www.hacker-motor-shop.com*

Thank you for purchasing a Hacker Para-RC series product. The “Airbull light” trike has a modular structure and can be flown in different versions with different RC paragliders. It is ideal for RC paragliders from 1.0 m² to 2.5 m² and can easily be combined with existing backpack drives. The “Airbull light” trike is of course perfectly coordinated with our Para-RC backpack sets such as the Cloud 1.5 complete set ARF, Cloud 1.5 complete set RTF, backpack set S EVO, backpack set M EVO and backpack set L EVO.

You can also find many valuable tips and other Para-RC products in our shop: www.hacker-motor-shop.com

Bitte lesen Sie die Anleitung vor Beginn des Aufbaus sorgfältig durch.

Please read the instructions carefully before the start of assembly.

© 2021 Hacker Motor GmbH

Inhaltsverzeichnis / *Contents*:

Einführung / *Introduction*:	Seite 1
Inhaltsverzeichnis / *Contents*:	Seite 2
Sicherheitshinweise / *Safety instructions*:	Seite 3
Technische Daten / *Technical Data*:	Seite 4
Überprüfung des Lieferumfangs / *Scope of delivery*:	Seite 4
Montage des Trike / *Mounting the trike*:	Seite 5
Montage eines Sitzes oder Gondel / *Aassembly of a seat or gondola*	Seite 5- 6
Positionieren des Akkus / *Positioning of the batteries*:	Seite 6
Gewährleistung, Haftungsausschluss / Guarantee:	Seite 7
Kontaktinformationen / *Contact information*:	Seite 8

© 2021 Hacker Motor GmbH

Sicherheitshinweise / *Safety instructions*:

Dieses Flugmodell ist kein Spielzeug! Geeignet für Jugendliche ab 14 Jahren. Durch Nachlässigkeiten beim Zusammenbau und/oder dem Betrieb des Modells kann es zu ernsthaften Verletzungen und Sachschäden kommen. Drehende Propeller bergen ein hohes Risiko, achten Sie auf ausreichenden Abstand und halten Sie auch Zuschauer fern. Fliegen Sie das Modell nur auf offenem Gelände, vorzugsweise auf offiziell ausgewiesenen Modellflugplätzen und befolgen Sie alle Anweisungen einschließlich die der RC-Anlage und des Antriebs.
Alle Akkus müssen vor der Inbetriebnahme vollständig geladen sein. Machen Sie, bevor Sie fliegen, einen Reichweitentest wie von Ihrem Fernsteuerungshersteller empfohlen. Kontrollieren sie alle Ausschläge auf die korrekte Richtung. Eine entsprechende Haftpflichtversicherung ist Voraussetzung für jeden Start eines solchenFlugmodells. Im Zweifelsfalle berät Sie Ihr Fachhändler oder einer der Dachverbände (z.B. DMFV, DAeC…).

Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der zusätzlich benötigten Komponenten, speziell im Falle von elektrischen/elektronischen Komponenten wie Motor, Regler und Akku. In diesen Bedienungs-anleitungen finden Sie Verweise auf rechtsgültige Normen, Sicherheits-, sowie Entsorgungshinweise.

Nicht unter den nachstehenden Bedingungen fliegen:

- Bei starkem Wind.
- In der Nähe von Straßen, Bäumen oder sonstigen Hindernissen.
- In der Nähe von Hochspannungsleitungen.
- In Bereichen mit hoher Bevölkerungsdichte oder in der Nähe von Flugplätzen.

Trennen Sie bitte nach der Landung immer den Akku-Pack vom Regler.

This model is not a toy. Abuse may result in severe injury. Beware of the rotating prop, keep distance. Only use on official flying fields and follow the general and local laws. Perform a range test prior to every flight. Check on all r/c functions and make sure your batteries are fully charged. Third party insurance should be considered a basic essential. If you join a model club suitable cover will usually be available through the organisation. It is your personal responsibility to ensure that your insurance is adequate. Make it your job to keep your models and your radio control system in perfect order at all times. Check the correct charging procedure for the batteries you are using.

Make use of all sensible safety systems and precautions which are advised for your system Always fly with a responsible attitude. You may think that flying low over other people's heads is proof of your piloting skill; others know better. The real expert does not need to prove himself in such childish ways. Let other pilots know that this is what you think too. Always fly in such a way that you do not endanger yourself or others. Bear in mind that even the best RC system in the world is subject to outside interference. No matter how many years of accident-free flying you have under your belt, you have no idea what will happen in the next minute.

Do not fly under the conditions below:
- Wind strong enough to make the trees rustle.
- A street with many trees or street lamps.
- Close to high voltage electrical wires.
- High Population density areas.

Please disconnect the lipo packs when finished flying.

© 2021 Hacker Motor GmbH

1. Technische Daten / *Technical Data*:

Länge / *Length*:	38 cm
Breite / *Width*:	30 cm
Höhe / *Height*:	34 cm
Maßstab / *Scale*:	1/5

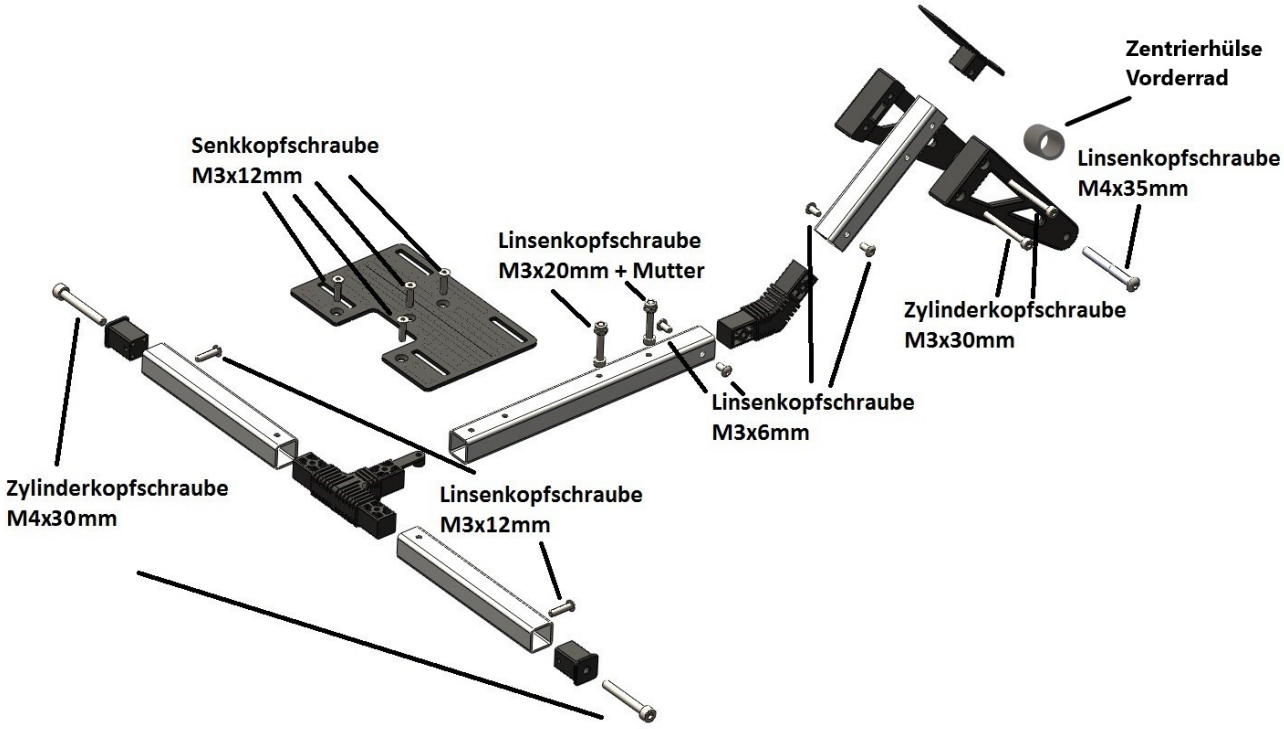
Gewicht ohne Antrieb / *Weight w/o drive*: ~285 gr.
für RC-Gleitschirme bis / *for rc paragliders up to*: 1,0 – 2,5m²

2. Überprüfung des Lieferumfangs */ scope of delivery*:

Lieferumfang Para-RC Trike „*Airbull light*“ Conversion-Kit: Best. Nr. 67002172
Delivery contents Para-RC Trike „Airbull light“ Conversion-Kit: Order No. 67002172

© 2021 Hacker Motor GmbH

3. **Die Montage des Trikes führen Sie bitte gemäß der folgenden Explosionszeichnung durch / *Mount the Trike like it is shown at this drawing*:**



4. **Die Montage eines Sitzes oder Gondel / *The assembly of a seat or gondola***

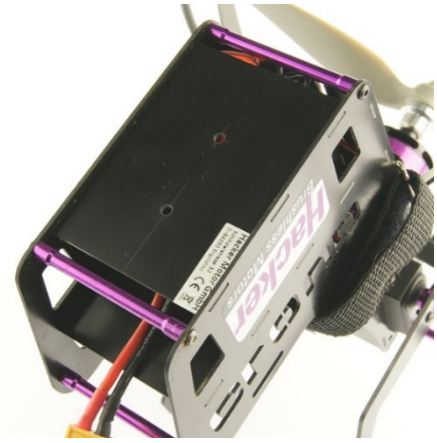
Für die Montage des Sitzes auf dem Trike, schrauben Sie den Sitz mit dem im Lieferumfang enthaltenen Linsenkopfschrauben M3x20mm + Stopmuttern auf das Trike auf. Bei den Evo-Metallsitzen sind die Befestigungslöcher bereits vorhanden. Beim Evo Gurtzeug auf der Unterseite einfach zwei Löcher für die Schrauben durchstechen, oder mit dem Lötkolben einschmelzen. Die Schrauben unten durch das Gestell führen, den Sitz aufschieben und mit Unterlegscheibe und M3 Muttern befestigen.

To mount the seat on the trike, screw the seat onto the trike using the oval head screws M3x20mm + lock nuts included in the scope of delivery. The mounting holes are already available on the Evo metal seats. Simply pierce two holes for the screws on the underside of the Evo harness or melt them in with the soldering iron. Lead the screws through the frame then slide on seat and fasten with washer and M3 nuts.

© 2021 Hacker Motor GmbH

Bei der Montage der Cloud 1.5 Gondel auf das Trike, müssen in der Bodenplatte von der Cloud zwei 3mm Löcher gebohrt werden. Am besten die unteren Schrauben der Cloud Gondel einseitig ca. 8mm lösen, dann kann die Bodenplatte einfach ausgefädelt werden. Die Bodenplatte auf das Trike legen, die Platte ausrichten, markieren und bohren. Dann am besten die Bodenplatte gleich fest mit dem Trike verschrauben und die Cloud-Gondel wieder auf die Bodenplatte setzen. Die seitlichen Schrauben wieder festziehen, fertig.

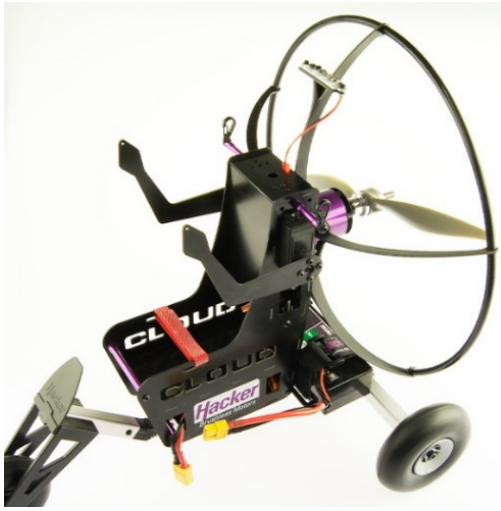
When mounting the Cloud 1.5 gondola on the trike, two 3mm holes must be drilled in the base plate of the Cloud. It is best to loosen the lower screws of the Cloud 1.5 gondola on one side approx. 8mm, then the base plate can simply be threaded out. Place the base plate on the trike, align, mark and drill the plate. Then it's best to screw the base plate tightly to the trike and put the Cloud 1.5 gondola back on the base plate. Tighten the side screws again and it´s done.



5. Positionierung des Akkus / *positioning of the battery*:

Je nach Größe und Gewicht des verwendeten Akkus, kann dieser im Evo-Gurtzeug, in der Cloud 1.5 Gondel oder hinten auf dem Trike befestigt werden.

Depending on the size and weight of the battery used, it can be attached in to the Evo harness, the Cloud 1.5 gondola or the back of the trike.



© 2021 Hacker Motor GmbH

Gewährleistung / *Guarantee*:

Wir gewähren für unsere Produkte den gesetzlich vorgeschriebenen Gewährleistungsanspruch von 24 Monaten. Bei einem Gewährleistungsfall wenden sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem sie das Produkt gekauft haben.
Produktions-, Material- oder Funktionsfehler werden während dieser Zeit kostenlos von uns behoben. Weiterführende Ansprüche wie etwa Folgeschäden werden nicht übernommen.

We grant the legally required warranty of 24 months for our products. In the event of a warranty claim, please contact the retailer from whom you purchased the product.
Production, material, or functional errors will be corrected by us free of charge during this time. Further claims such as consequential damage will not be accepted.

Haftungsausschluss / *Disclaimer*:

Da uns sowohl eine Kontrolle der Handhabung, die Einhaltung der Montage- und Betriebshinweise, sowie der Einsatz des Produktes und dessen Wartung nicht möglich ist, kann von der Fa. Hacker Motor GmbH keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten gewährt werden.

Jeglicher Anspruch auf Schadensersatz, der sich durch den Betrieb, den Ausfall bzw. Fehlfunktionen ergeben kann, oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängt, wird abgelehnt.

Für Personenschäden, Sachschäden und deren Folgen, die aus unserer Lieferung oder Arbeit entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Soweit gesetzlich zugelassen wird die Verpflichtung zur Schadensersatzleistung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, auf den Rechnungswert unseres an dem Ereignis unmittelbar betroffenen Produkt begrenzt. Dies gilt nicht, soweit wir nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haften müssen.

Since we are unable to control the handling, compliance with the installation and operating instructions, and the use of the product and its maintenance, Hacker Motor GmbH cannot accept any liability for losses, damages, or costs. Any claim for damages that may result from the operation, failure, or malfunction, or in any way related to it will be rejected. We do not assume any liability for personal injury, property damage and their consequences that arise from our delivery or work. As far as permitted by law, the obligation to pay damages, for whatever legal reasons, is limited to the invoice value of our product directly affected by the event. This does not apply if we have unlimited liability in accordance with mandatory statutory provisions or gross negligence.

Viele weitere Para-RC Zubehörteile finden Sie in unserem Online-Shop.
You will find many para-rc accessories in our online shop.
http://www.hacker–motor-shop.com

Kontaktinformationen / *Contact information* :

Hacker Motor GmbH
Geschäftsführer: Rainer Hacker
Sitz der Gesellschaft: Schinderstraßl 32, 84030 Ergolding, Deutschland

Tel. +49-871-953628-0
Fax +49-871-953628-29
www.hacker-motor.com
info@hacker-motor.com

Registergericht: Amtsgericht Landshut HRB 8052

WEEE-Reg.-Nr. DE 55352581

Technische Änderungen behalten wir uns vor, für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Technical changes reserved, we assume no liability for misprints.