



## **Elektro Golf Trolley go-carbon+**

Bedienungsanleitung AH02R

Version 1a

## Inhalt

Lieferumfang.....	3
Optionales Zubehör .....	3
Gesamtüberblick: Elektro Golf Trolley .....	4
Radmontage .....	5
Aufklappen des Elektro Golf Trolley .....	5
Akku & Ladegerät .....	6
Bedienelement.....	7
Geschwindigkeitsrad / Potentiometer .....	7
Start-/Stopptaste.....	8
Vorlauftaste .....	8
Spurassistent im Hang.....	8
USB-Anschluss.....	9
Fernbedienung .....	10
Hilfsrad .....	12
<b>FAQ</b> .....	13
Impressum.....	16

## Lieferumfang

- ✓ 1 Stück Grundrahmen vormontiert inkl. Vorderrad
- ✓ 2 Stück Rad Gross
- ✓ 1 Stück LI-ION Akku
- ✓ 1 Stück Ladegerät mit Stromkabel
- ✓ 2 Stück Baghalter
- ✓ 1 Stück Fernbedienung
- ✓ 1 Stück Hilfsrad
- ✓ 1 Stück Bedienungsanleitung
- ✓ 1 Stück Akkubehälter, «Korrekt Umgang mit Trolley Akkus»

## Optionales Zubehör

- Zubehörpaket (Scorecard-/Schirmhalter und Golfschirm)
- Transporttasche
- Zubehörkorb
- Anhängetasche
- at-hena Trolley Tasche
- Getränkehalter
- Achsenschutz
- Radtaschen
- Golfschirm XXL
- Gurtclip für Fernbedienung
- Smartphone Halter Universal
- Akku mit längerem Kabel für Positionierung im Bag

## Gesamtüberblick: Elektro Golf Trolley



Bild 1: Gesamtüberblick Elektro Golf Trolley

Laufende Änderungen in Text und Bild vorbehalten!

## Montage

### Radmontage

Drücken Sie auf den kleinen silbernen Knopf. Schieben Sie das Rad auf die Achse und drehen Sie das Rad bis der Bolzen auf der Achse einrastet. Die erste von den zwei Kerben ist für den Freilauf (Spalt zwischen Achse und Rad).

Um das Rad zu lösen, drücken Sie auf den silbernen Knopf und ziehen Sie das Rad von der Achse.



Bild 2: Rad & Achse mit kleinem, silbernem Knopf

### Aufklappen des Elektro Golf Trolley

Klappen Sie den unteren Holmen bis zum Anschlag auf.

Lösen Sie die Schraube am oberen Holmen entgegen dem Uhrzeigersinn, bis diese nicht mehr greift und sich «lose» anfühlt.

Befestigen Sie den oberen Holmen in der gewünschten Höhe, indem Sie die Schraube im Uhrzeigersinn drehen, bis diese satt sitzt.

**Wichtig:** Die Verzahnung muss ineinandergreifen! Nie mit der unkorrekten Verzahnung anziehen, ansonsten kann ein Schaden entstehen.



Bild 3: Schraube Holmen oben

## Akku & Ladegerät

Vor der ersten Inbetriebnahme sollten Sie den Akku zuerst mit dem mitgelieferten Ladegerät komplett aufladen. Der Akku ist vollgeladen, wenn das LED grün leuchtet. Der Akku reicht für bis zu 45 Löcher – je nach Spieldauer und Spielverhältnissen. Ein kompletter Ladezyklus dauert ungefähr 5 Stunden.

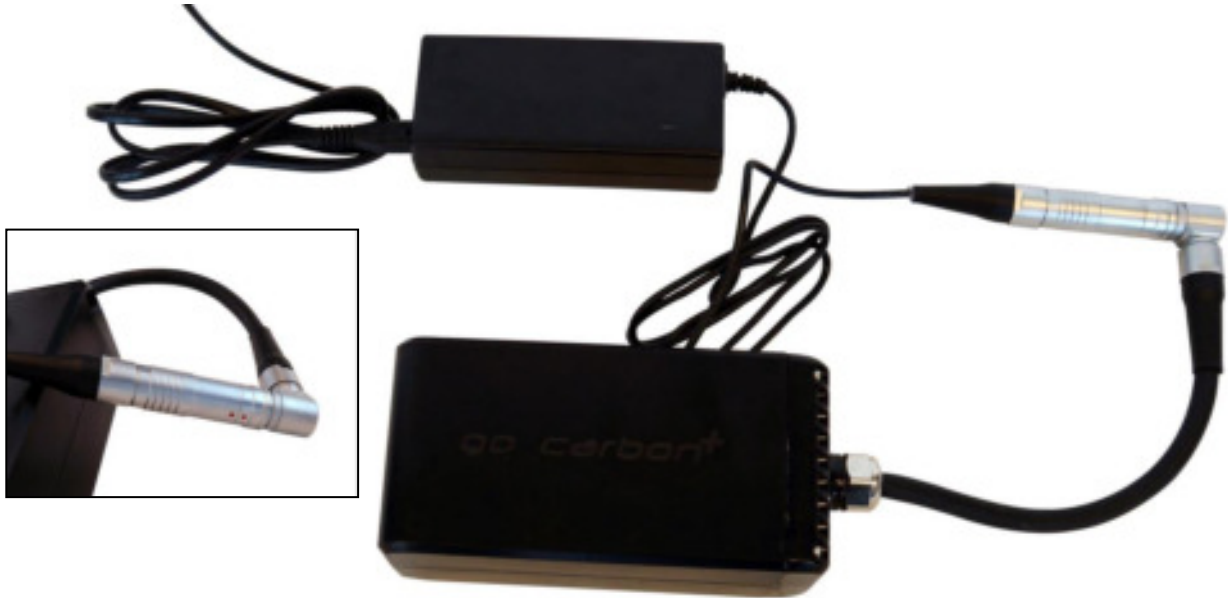


Bild 4: Akku und Ladegerät

Legen Sie den Akku in die dafür vorgesehene Wanne oder verstauen Sie diesen im Bag mittels optionalen Akku mit längerem Kabel.

Verbinden Sie den Akkustecker vorsichtig mit der Akkubuchse.

**Wichtig:** Die roten Kennzeichnung müssen übereinstimmen.



Bild 5: Akkustecker

## Bedienelement

Verbinden Sie den Akku mit dem Trolley. Der Trolley ist eingeschaltet und betriebsbereit. Die LED-Akku-Anzeige leuchtet grün und die Start-/Stopptaste leuchtet konstant. Bitte beachten Sie, dass Sie den Trolley auf einer ebenen und geraden Fläche in Betrieb nehmen.

Sobald nur noch der letzte grüne LED-Balken leuchtet (ca.15% Akku-Kapazität), wird empfohlen den Akku neu zu laden.

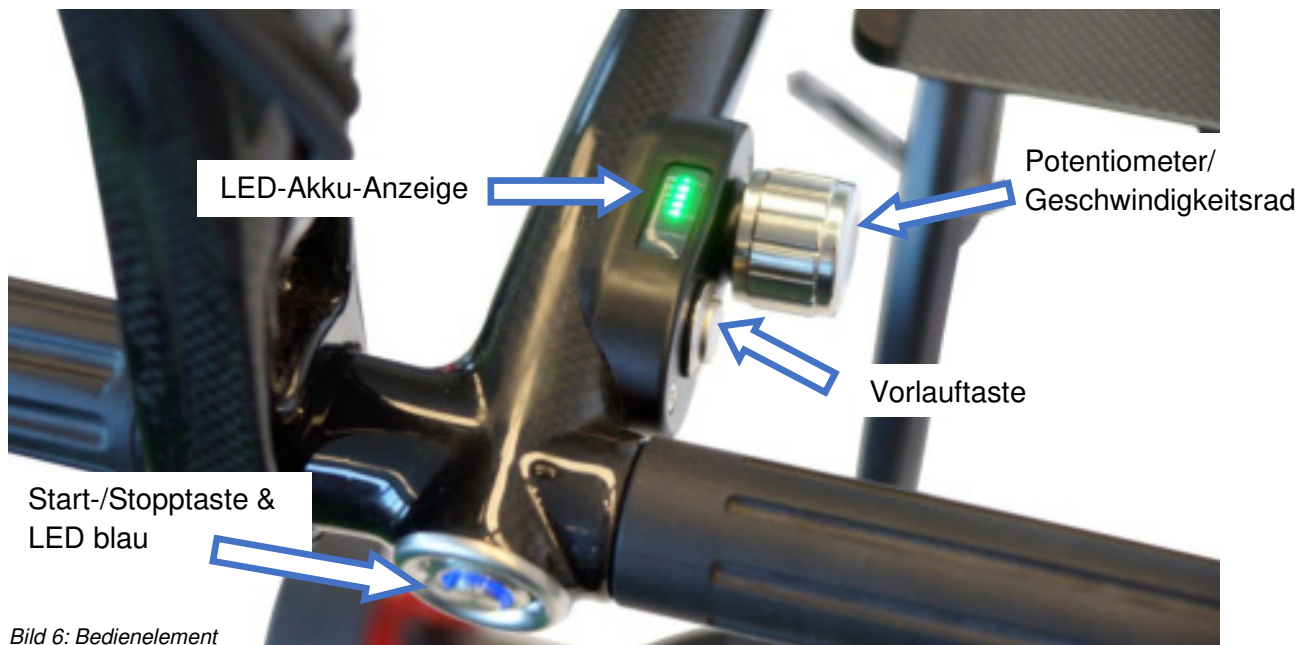


Bild 6: Bedienelement

## Geschwindigkeitsrad / Potentiometer

Mit dem Geschwindigkeitsrad (Potentiometer) können Sie den Elektro Golf Trolley in der gewünschten Geschwindigkeit stufenlos regulieren. Drehen Sie hierzu das Geschwindigkeitsrad vorsichtig im Uhrzeigersinn bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist.

Durch das Zurückdrehen des Geschwindigkeitsrad können Sie den Trolley stoppen. Die Parkbremse ist automatisch aktiv. Ideal in flachem Gelände. So stoppen Sie den Trolley stromsparend.

## Start-/Stopptaste

### **1x Drücken Start-/Stopptaste – Elektromagnetische Parkbremse**

Durch 1x Drücken der Start-/Stopptaste können Sie den Trolley mit der elektromagnetische Parkbremse stoppen. Sie können ein leises Klicken hören. Ihr Trolley steht nun auch im steilen Gelände still an Ort und Stelle. Die Antriebsachse ist zu 100% blockiert.

Bei einem erneuten Drücken der Start-/Stopptaste fährt der Trolley wieder automatisch, mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit, weiter.

### **Langes Drücken der Start-/Stopptaste – Freilauf**

Durch langes Drücken der Start-/Stopptaste, deaktivieren Sie alle Bremsen. Der Trolley befindet sich nun im Freilauf. Die blaue LED-Anzeige blinkt.

Durch das abermalige lange Drücken der Start-/Stopptaste aktivieren Sie die Elektromagnetische Parkbremse wieder. Sie hören ein leises Klicken.

Der Trolley lässt sich nicht mehr stossen. Mit dem Geschwindigkeitsrad oder durch abermaliges Drücken der Start-/Stopptaste setzen Sie den Trolley wieder in Bewegung.

## Vorlauftaste

Mit der Vorlauftaste können Sie den Elektro Golf Trolley mit einer aus Sicherheitsgründen eher geringen und festgelegten Geschwindigkeit auf eine fest vorgegebene Distanz vorausfahren lassen.

1x drücken ca. 10 Meter (das blaue LED um die Start-/Stopptaste blinkt schnell),

2x drücken ca. 20 Meter (das blaue LED um die Start-/Stopptaste blinkt langsam),

3x drücken ca. 30 Meter (das blaue LED um die Start-/Stopptaste blinkt schnell).

Nach dieser eingestellten Distanz geht der Trolley automatisch in den Stopp-Modus und aktiviert die Elektromagnetische Parkbremse.

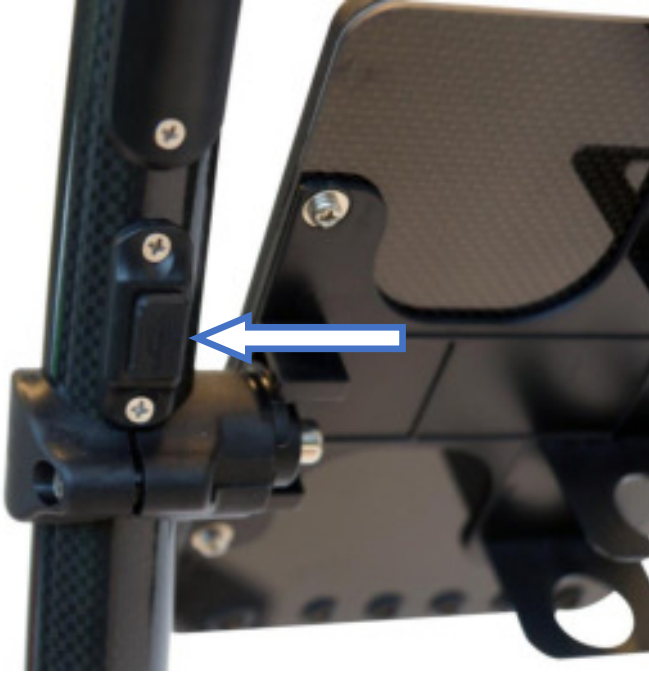
## Spurassistent im Hang

In Ihrem Trolley ist standardmässig eine automatische Schräghangspur-Regelung verbaut. Der Sensor misst automatisch die Schräglage des Hanges und regelt elektronisch den Antrieb der beiden Hinterräder einzeln. Damit fährt Ihr Trolley auch in Schräghanglagen geradeaus.



## USB-Anschluss

Mit dem USB-Anschluss können persönliche elektronische Gegenstände, wie z.B. Smartphone, geladen werden. Die Reichweite des Akkus wird dadurch geringfügig verkürzt. Der Anschluss befindet sich unterhalb des oberen Holmen. Entfernen Sie vor der Nutzung die Schutzkappe.



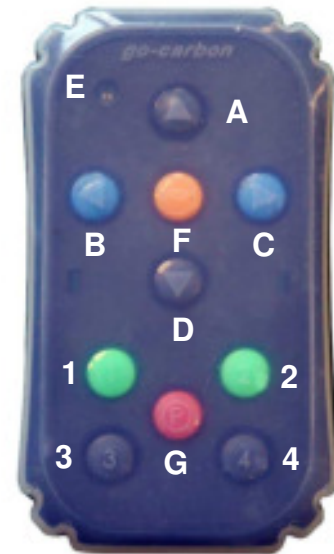
*Bild 7: USB-Anschluss mit Schutzkappe*

## Fernbedienung

Die Fernbedienung ermöglicht Ihnen, den Golf Trolley aus einer Distanz von circa 50 bis 100 Meter zu steuern.

Schützen Sie die Fernbedienung vor Feuchtigkeit mit der vormontierten, transparenten Silikonschutzhülle. Sobald die Signal-LED-Anzeige auf der Fernbedienung nur noch schwach leuchtet, sollten zwingend die Batterien ausgewechselt werden.

- A Vorwärtsfahren
- B Links drehen
- C Rechts drehen
- D Rückwärtsfahren
- E Signal-LED
- F Stopp-Taste (Elektromagnetische Parkbremse aktiv)
- G Park-Taste (Parkbremse aktiv)
- 1 Festgelegte Geschwindigkeit Nr. 1
- 2 Festgelegte Geschwindigkeit Nr. 2
- 3 Festgelegte Geschwindigkeit Nr. 3
- 4 Festgelegte Geschwindigkeit Nr. 4



So schalten Sie die Fernbedienung ein: Drücken Sie gleichzeitig sowohl die Taste «links (B)» als auch die Taste «rechts (C)», bis die Signal-LED (E) dreimal blau blinkt. Die Fernbedienung ist jetzt betriebsbereit.

Um die Geschwindigkeit zu erhöhen, drücken oder halten Sie die Vorwärts-Taste (A).  
Um die Geschwindigkeit zu verringern, die Rückwärts-Taste (D).

Während sich der Elektro Golf Trolley vorwärtsbewegt, wird durch Drücken der Pfeiltaste «links (B)» oder «rechts (C)» die Richtung angepasst. Im Fernsteuerbetrieb lässt sich die Richtung nur mit der Fernbedienung anpassen.

Wir empfehlen Ihnen den Elektro Golf Trolley auf ebenem Boden mit der Park-Taste (G) anzuhalten (geringerer Stromverbrauch).

Um den Elektro Golf Trolley an einer Steigung anzuhalten, drücken Sie die Stopp-Taste (F), um die Elektromagnetische Parkbremse zu aktivieren. Sie können ein Klicken hören.

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt je nach Umgebungsbedingungen 50 bis 100 Meter. Der Elektro Golf Trolley stoppt automatisch, wenn dieser sich ausserhalb der Reichweite der Fernbedienung befindet.

Wir empfehlen, dass Sie Ihren Elektro Golf Trolley innerhalb von 10 bis 20 Metern betreiben, um eine optimale Kontrolle zu erzielen.

Wenn die Fernbedienung innerhalb von 60 Sekunden keinen Input erhält, stoppt der Trolley automatisch (Sicherheitsschutz). Jeder Tastendruck startet den Timer neu und verhindert, dass der Trolley stoppt.

Wenn die Fernbedienung innerhalb von 30 Minuten kein Input bekommt, schaltet sie sich automatisch aus, um die Batteriebensdauer zu verlängern.

So schalten Sie die Fernbedienung aus: Halten Sie die Park-Taste (G) gedrückt, bis die Signal-LED dreimal rot blinkt.

Um während dem Fahren mit der Fernsteuerung in den Handbetrieb zu wechseln, drücken Sie kurz auf die Start-/Stopptaste am Elektro Golf Trolley.

Festgelegte Geschwindigkeiten speichern: Wählen Sie die gewünschte Geschwindigkeit mit den Vorwärts-/Rückwärtstasten. Halten Sie die gewünschte Nummer (1 bis 4) gedrückt, auf der Sie die Geschwindigkeit speichern möchten (z.B. Nr. 1), bis die Signal-LED durchgehend blau leuchtet. Drücken Sie dann die Stopp-Taste, ohne die nummerierte Taste loszulassen, bis die blaue LED erlischt. Der Trolley bleibt nun stehen und die LED verschwindet auf der Fernbedienung. Diese Geschwindigkeit ist nun auf der entsprechenden Taste (1 bis 4) gespeichert.

#### KURZER TIPP

Wenn Sie Ihr Elektro Golf Trolley zum ersten Mal benutzen, üben Sie in einem grossen und offenen Bereich. Nehmen Sie sich Zeit, um den Unterschied zwischen einem einzigen Tastendruck und einem längeren Druck zu üben, insbesondere bei Links- und Rechtsfunktionen. Machen Sie sich auch mit der Stopp- und der Park-Taste vertraut.

## Hilfsrad

Ziehen Sie den Schnellverschluss-Bolzen nach aussen und schieben Sie das Hilfsrad in die Vorrichtung. Anschliessend wird das Hilfsrad mit Loslassen des Schnellverschluss-Bolzen wieder gesichert.

**Das Hilfsrad wird beim Fahrbetrieb mit der Fernbedienung zwingend benötigt. In steilem Gelände bietet das Hilfsrad auch im Handbetrieb Schutz vor einem allfälligen Kippen des Trolleys.**



*Bild 8: Hilfsrad*

## FAQ

### Dürfen Sie den Trolley mit Wasser reinigen?

Der Elektro Golf Trolley hat diverse elektronische Elemente eingebaut. Bitte verwenden Sie daher für die Reinigung nur einen feuchten Lappen und vermeiden Sie zu viel Wasserkontakt. **Wasserbäder oder Druckluft mit Wasser kombiniert (Hochdruckreiniger) sind absolut ungeeignet und beschädigen den Trolley!**

### Ist eine Wartung des Elektro Golf Trolleys empfohlen?

Wir empfehlen eine regelmässige Wartung, damit Sie länger Freude an Ihrem Elektro Golf Trolley haben. Bei uns in der Werkstatt können wir alle elektronischen Komponenten kontrollieren, Gelenke schmieren, Motoren fetten, usw. Mit regelmässigen Wartungen können Sie die Lebensdauer des Elektro Golf Trolleys verlängern. Genauere Informationen finden Sie unter: [www.at-hena.ch](http://www.at-hena.ch)

### Was passiert, wenn der Akku einen Schlag erlitten hat?

Sollte der Akku einen Schlag erlitten haben, können Schäden der Zellen im Innern des Akkus die Folge sein. Dies wirkt sich negativ auf die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer aus, weshalb wir immer einen sorgfältigen und vorsichtigen Umgang mit dem Akku empfehlen.

### Wie sollte man den Akku am besten lagern?

Wir empfehlen Ihnen, den Akku bei Raumtemperatur zu lagern. Der Akku darf nicht unter 5° C oder über 45° C gelagert werden. Dies würde sich negativ auf die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer des Akkus auswirken. Wir empfehlen einen sorgfältigen Umgang mit dem Akku.

Wird der Akku über längere Zeit nicht verwendet, sollten Sie den Akku alle 2 bis 3 Monate komplett wieder aufladen, um die Leistungsfähigkeit zu gewährleisten. Es ist nicht empfohlen, den Akku über einen längeren Zeitraum am Ladegerät angesteckt zu lassen.

### **Wieso stoppt der Elektro Golf Trolley, ohne die Bedienung zu tätigen?**

Bitte prüfen Sie zuerst den Akkustand.

Wir empfehlen Ihnen den Akku erst kurz vor dem Spiel anzustecken. So beginnen Sie Ihr Spiel mit einer Akkuladung von 100%, was die volle Gebrauchszeit gewährleistet. Hintergrund hierfür ist, dass der Trolley einen Standby-Verbrauch hat. Wird der Akku daher zu lange vorab eingesteckt, kann sich dies negativ auf die Gebrauchszeit auswirken.

Es kann sein, dass die Elektronik im Golf Trolley bei niedriger Akkuspannung den Betrieb selbst stoppt, um eine Tiefenentladung des Akkus zu vermeiden.

Sofern bei der Elektronik oder bei einem der beiden Motoren eine Überlastung wegen zu hoher Temperaturen droht, wird der Elektro Golf Trolley automatisch abschalten. Nach der Normalisierung der Temperatur können Sie Ihren Trolley wieder einschalten und wie gewohnt nutzen.

Wenn die Fernbedienung innerhalb von 60 Sekunden keinen Input erhält, stoppt der Trolley automatisch (Sicherheitsschutz). Jeder Tastendruck startet den Timer neu und verhindert, dass der Trolley stoppt.

### **Der Golf Trolley ist eingeschaltet und die LED-Anzeige leuchtet beim Bedienelement, der Elektro Golf Trolley fährt aber nicht?**

Prüfen Sie, ob das Geschwindigkeitsrad auf Anschlag steht (komplett gegen den Uhrzeigersinn gedreht). Prüfen Sie auch, ob die beiden grossen Räder richtig in dem Antriebskranz eingeklinkt sind, so dass diese nicht ohne Ent sichern von der Achse genommen werden können.

### **Der Golf Trolley funktioniert, mit der Fernbedienung jedoch kaum oder gar nicht?**

Bitte prüfen Sie die Batterien in der Fernbedienung. Die Signal-LED auf der Fernbedienung sollte leuchten, wenn Sie eine Taste drücken. Zudem müssen Sie auch sicherstellen, dass es sich um die originale Fernbedienung des Elektro Golf Trolley handelt.

### **Wieso fährt der Elektro Golf Trolley im Normalbetrieb nicht gerade aus?**

Bitte stellen Sie zunächst sicher, dass die Gewichtsverteilung im Golfbag auf der rechten und linken Seite ungefähr gleich ist. Ist dies der Fall, können Sie am Vorderrad die silberne Mutter ein wenig lösen. Danach lässt sich der silberne Gewindestift auf beiden Seiten mit einem Inbusschlüssel leicht anziehen bzw. lockern, um den «Geradeauslauf» zu justieren.



*Bild 9: Geradeauslauf*

***Go the smart way.***

## **Impressum**

at-hena Golf Center  
Bernstrasse 88  
8953 Dietikon  
Schweiz

shop@at-hena.ch  
www.at-hena.ch  
+41 (0) 43 495 00 10

© at-hena 2022, ein Produkt der Adrenio GmbH, Schweiz