

at-hena



Elektro Golf Trolley SMART RIDER

Bedienungsanleitung

Version 1b

Inhalt

Lieferumfang..... 3

Optionales Zubehör..... 3

Gesamtüberblick: SMART RIDER 4

Radmontage 5

Aufklappen des SMART RIDER..... 5

Akku & Ladegerät..... 6

Einschalten 7

Bedienung des SMART RIDER..... 7

Funktionen im Überblick 8

USB-Anschluss 8

WLAN und App 9

Fernbedienung (Optional) 9

Hilfsrad (Optional)..... 10

FAQ..... 11

Notizen 14

Impressum 16

Lieferumfang

Variante A exkl. Zubehör

- ✓ 1 Stück Elektro Golf Trolley Grundrahmen
- ✓ 2 Stück grosse Räder
- ✓ 1 Stück LiFePO4 Akku in Akkutasche
- ✓ 1 Stück Ladegerät mit Stromkabel
- ✓ 1 Stück Akkubehälter „Korrekt Umgang mit Lithium Akkus“

Variante B inkl. Zubehör

- ✓ 1 Stück Elektro Golf Trolley Grundrahmen
- ✓ 2 Stück grosse Räder
- ✓ 1 Stück LiFePO4 Akku in Akkutasche
- ✓ 1 Stück Ladegerät mit Stromkabel
- ✓ 1 Stück Akkubehälter „Korrekt Umgang mit Lithium Akkus“
- ✓ 1 Stück Kombihalter
- ✓ 1 Stück Scorecardhalter
- ✓ 1 Stück Schirmhalter inkl. Schirm
- ✓ 1 Stück Transporttasche

Optionales Zubehör

- Fernbedienung
- Hilfsrad
- Zubehörkorb
- Getränkehalter
- Smartphonehalter
- Achsenschutz
- Radtaschen
- Golfbag Regenschutz

Gesamtüberblick: SMART RIDER

Bild 1: Gesamtüberblick SMART RIDER



Laufende Änderungen in Text und Bild vorbehalten!

Montage

Radmontage

Die Räder haben keine Laufrichtung, daher können diese bei der Montage nicht vertauscht werden. Drücken Sie auf den kleinen silbernen Knopf. Schieben Sie das Rad auf die Achse und drehen Sie das Rad bis es einrastet. Die erste von den zwei Kerben ist für den Freilauf (kleiner 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 SMART RIDER

Fahren Sie den unteren Holmen bis zum Anschlag aus.

Befestigen Sie den unteren Holmen mittels drehen der Schraube des unteren Holmens im Uhrzeigersinn bis die Schraube satt sitzt (nicht zu fest anziehen). Bitte beachten Sie, dass sich die Schraube des unteren Holmens ohne grossen Kraftaufwand im Gewinde eindrehen lässt, falls es klemmt bitte wieder herausdrehen und nochmals vorsichtig versuchen.

Zum Lösen müssen Sie die Schraube des unteren Holmens gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis diese nicht mehr greift und sich „lose“ anfühlt.

Verfahren Sie gleich mit dem oberen Holmen. Befestigen Sie den Holmen in der gewünschten Höhe, indem die Schraube des oberen Holmens im Uhrzeigersinn gedreht wird bis diese satt sitzt.

Wichtig: Die Verzahnung muss ineinandergreifen, bitte nie mit der unkorrekten Verzahnung anziehen, ansonsten kann ein teurer Schaden entstehen.

Bild 3: Schraube Holmen unten und oben



Akku & Ladegerät

Vor der Erstinbetriebnahme sollte der Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät zuerst komplett aufgeladen werden. Der Akku ist vollgeladen, wenn alle 4 LED grün leuchten. Der Akku reicht für bis zu 36 Löcher je nach Spielverhältnissen. Ein kompletter Ladezyklus dauert ungefähr 3 Stunden.



Bild 4: Akku und Ladegerät

Legen Sie den Akku in die dafür vorgesehene Halterung. Bitte nur den Original mitgelieferten at-hena Akku verwenden.

Verbinden Sie den Akkustecker mit der Akkubuchse. Bitte beachten, dass die Arretier-Nase am XLR-Stecker in die dafür passende Aussparung in der Akkubuchse einrastet.



Bild 5: Akkustecker

Einschalten

Den Akku einstecken und warten bis ein «Piep» Geräusch ertönt. Der SMART RIDER kann nun mit ihrem persönlichen Badge gestartet werden.

Halten Sie den Badge rechts vorne neben der Bedieneinheit hin. Nun ertönt erneut ein Piepsen, die LED's der Akkustandanzeige und der Geschwindigkeitseinstellung sollten nun aufleuchten. Der SMART RIDER ist nun im Stopp Modus.

Beim Einschalten wird auf der Akku-Anzeige in den ersten 5 Sekunden zuerst der tatsächliche Akku Lebenszyklus (Akku-Kapazität) angezeigt und danach automatisch in die Akku-Ladestandsanzeige umgestellt (Akku-Spannung).

Bedienung des SMART RIDER



Bild 6: Bedienelement

Mit dem schwarzen Geschwindigkeitsrad (digitaler Encoder) können Sie den SMART RIDER in der gewünschten Geschwindigkeit stufenlos regulieren, indem man langsam im Uhrzeigersinn nach vorne dreht.

(1 LED leuchtet = Langsam) (6 LED leuchten = Schnell)

Beim seitlichen drücken (ca. 1 Sekunde) des Geschwindigkeitsrades können Sie den SMART RIDER starten. Bei erneutem drücken wird er gestoppt. Beim nächsten betätigen des Geschwindigkeitsrads fährt der SMART RIDER automatisch mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit weiter oder wenn in der Zwischenzeit die Geschwindigkeitseinstellung geändert wird mit der angegebenen Geschwindigkeit.

Sobald das letzte LED leuchtet (ca. 15%), sollte der Akku neu geladen werden.

Funktionen im Überblick

Einschalten	Akku einstecken. Badge auf der rechten Seite der Bedienanzeige für ca. 1-2 Sekunden hinhalten
Start	Knopf (digitaler Encoder) drücken (ca. 1 Sekunde)
Stopp	Knopf (digitaler Encoder) drücken (ca. 1 Sekunde)
Geschwindigkeit regulieren	Geschwindigkeitsrad nach vorne oder zurückdrehen (1 LED leuchtet = Langsam) (6 LED leuchten = Schnell)
push-to-release	SMART RIDER im Stillstand und während der Fahrt frei bewegen: Knopf (digitaler Encoder) gedrückt halten, Fahrtrichtung bestimmen, sobald der SMART RIDER richtig positioniert ist, Knopf loslassen
Ausschalten	Badge auf der rechten Seite der Bedienanzeige für ca. 1-2 Sekunden hinhalten. Akku ausstecken Alternativ kann auch direkt der Akku ausgesteckt werden.

USB-Anschluss

Mit dem USB-Anschluss können elektronische Geräte, wie z.B. eine GPS-Golf Uhr oder ein Smartphone aufgeladen werden. Der USB-Anschluss befindet sich an der Unterseite der Bedienelektronik. Die Reichweite des Akkus wird dadurch geringfügig verkürzt.



Bild 7: USB-Anschluss

WLAN und App

Das App ermöglicht Ihnen den SMART RIDER bis zu einer Distanz von ca. 10 Meter sicher zu steuern.

Anmelden WLAN:

- Akku anschliessen
- Warten bis Trolley im Standby Modus ist
- Auf dem Smartphone oder Tablet die WLAN SSID vom Trolley wählen und verbinden
- Eingabe Passwort
- App öffnen



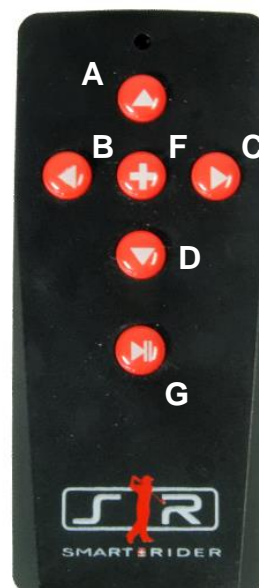
Download im App-Store: SmartRiderRC

Fernbedienung (Optional)

Die Fernbedienung ermöglicht Ihnen den SMART RIDER bis zu einer Distanz von ca. 30 Meter sicher zu steuern.

Bitte schützen Sie die Fernbedienung vor Feuchtigkeit, ansonsten entfällt der Garantieanspruch. Sobald die Signal-LED-Anzeige bei der Fernbedienung nur noch schwach leuchtet, sollten die Batterien ausgewechselt werden.

- A Vorwärtsfahren
 - B Links drehen
 - C Rechts drehen
 - D Rückwärtsfahren
 - F Stopp / Start
 - G Vorlauffunktion
- (drücken: 1x 10m, 2x 20m 3x 30m)



Hilfsrad (Optional)

Entfernen Sie den Schnellverschluss-Bolzen vom Hilfsrad und schieben Sie das Hilfsrad hinten in die Vorrichtung. Anschliessend wird das Hilfsrad mit dem Schnellverschluss-Bolzen wieder gesichert.

Das Hilfsrad wird beim Fahrbetrieb mit der Fernbedienung und der App zwingend benötigt.



Bild 8: Hilfsrad

FAQ

Darf der Elektro Golf Trolley mit Wasser gereinigt werden?

Der SMART RIDER hat diverse elektronische und mechanische Komponenten eingebaut. Daher sollten Sie für die Reinigung nur einen feuchten Lappen verwenden und zu viel Wasserkontakt für die Reinigung vermeiden. **Wasserbäder oder Druckluft mit Wasser kombiniert sind absolut ungeeignet!**

Ist eine Wartung des Elektro Golf Trolleys empfohlen?

Wir empfehlen eine regelmässige Wartung, damit Sie länger Freude an Ihrem SMART RIDER haben. Mit regelmässigen Wartungen können Sie die Lebensdauer des SMART RIDERS verlängern. Bei uns in der Werkstatt können wir alle elektronischen Komponenten kontrollieren, Gelenke schmieren, Motoren fetten, usw. genauere Informationen finden Sie unter: www.at-hena.ch

Was passiert, wenn der Akku einen Schlag erlitten hat?

Sollte der Akku einen Schlag erlitten haben, kann dies zu einer Beschädigung der Akku-Zellen führen. Dies wirkt sich negativ auf die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer des Akkus aus. Wir empfehlen einen sorgfältigen Umgang mit dem Akku.

Wie sollte man am besten den Akku lagern?

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

Wird der Akku über längere Zeit nicht verwendet, sollten Sie den Akku alle 2 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 braucht es zusätzlich ein Hilfsrad?

Das Hilfsrad gewährleistet die Stabilität, wenn Sie Ihren SMART RIDER mit der Fernbedienung steuern. Es verhindert, dass Ihr SMART RIDER beim Rückwärtsfahren oder an steilen Passagen nach hinten kippt

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 SMART RIDER einen Standby-Verbrauch hat. Wird der Akku daher zu lange vorab aufgesteckt, kann sich dies negativ auf die Gebrauchszeit auswirken.

Es kann sein, dass die Elektronik im SMART RIDER bei niedriger Akkuspannung den Betrieb selber stoppt, um eine Tiefenentladung des Akkus zu vermeiden.

Sofern bei der Elektronik oder bei einem der beiden Motoren eine Überlastung wegen zu hoher Belastung/Temperatur droht, wird sich der SMART RIDER automatisch abschalten. Nach der Normalisierung der Temperatur können Sie Ihren SMART RIDER wieder einschalten und wie gewohnt nutzen.

Ebenfalls besitzt der SMART RIDER eine Schutzschaltung wo er in den Standby-Modus versetzt wird falls der SMART RIDER sich überschlägt, in ein Hindernis fährt oder wenn auf längere Zeit mit dem App oder der Fernbedienung kein Input gegeben wird.

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

Prüfen Sie ob die beiden grossen Räder richtig in dem schwarzen Antriebskranz eingeklinkt sind, so dass diese nicht ohne entsichern von der Achse genommen werden können. Falls dies nicht weiterhilft starten Sie den SMART RIDER neu, indem der Akku aus/ein gesteckt wird.

Der Golf Trolley funktioniert, jedoch kaum oder gar nicht mit der Fernbedienung/App?

Bitte prüfen Sie die Batterien in der Fernbedienung. Die kleine LED-Anzeige oben mittig sollte leuchten, wenn Sie eine Taste drücken. Zudem müssen Sie auch sicherstellen, dass die Fernbedienung auf den SMART RIDER programmiert ist. Vergewissern Sie sich, dass das Smartphone mit dem WLAN vom SMART RIDER verbunden ist, falls dieser mit dem Handy gesteuert wird.

Der Badge ist verloren gegangen oder die Fernbedienung funktioniert nicht mehr, was nun?

Falls die beiden mitgelieferten Badge verloren gegangen sind oder die Fernbedienung nicht mehr funktioniert (sofern die Batterien kontrolliert wurden), kontaktieren Sie das at-hena Golf Center unter der Nummer 043 495 00 10 oder per Mail an shop@at-hena.ch.

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 auf beiden Seiten die silbernen Muttern leicht lockern. Danach lässt sich der silberne Gewindestift auf beiden Seiten mit einem Inbusschlüssel leicht anziehen bzw. lockern, um den „Geradeauslauf“ zu justieren.

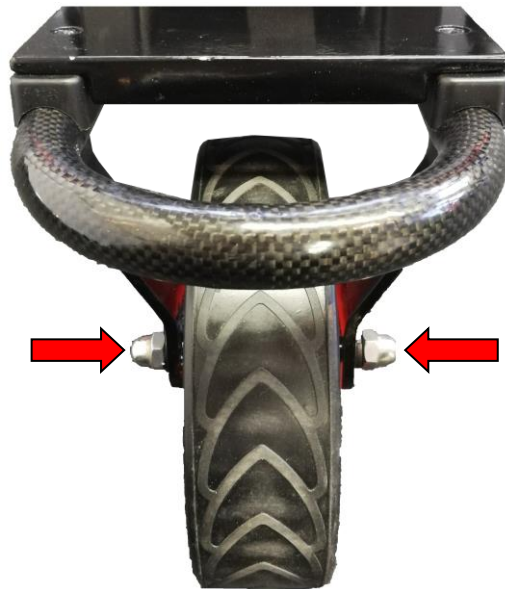


Bild 9: Geradeauslauf

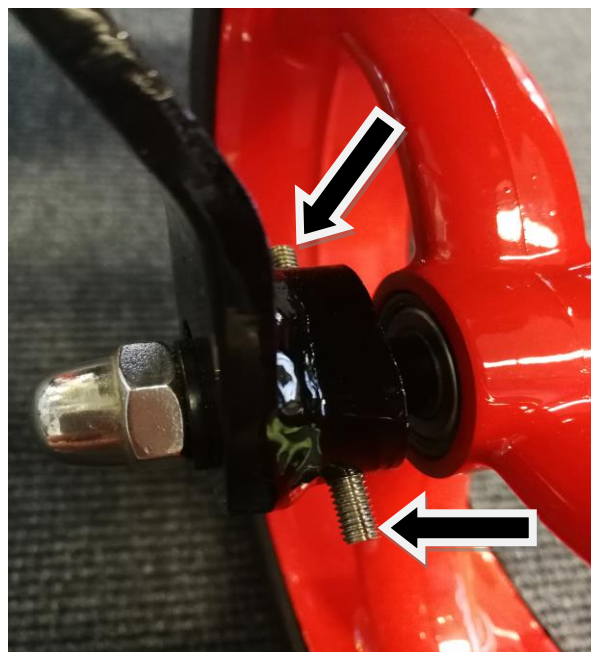


Bild 10: Geradeauslauf

Notizen

Go the smart way.

Impressum

at-hena Golf Center
Adrenio GmbH
Bernstrasse 88
8953 Dietikon
Schweiz

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

© at-hena 2018, ein Produkt der Adrenio GmbH, Schweiz