



# Halo Knight

Bedienungsanleitung für Elektroroller

Deutsch

## **Willkommen**

Willkommen und Glückwunsch zum Kauf eines neuen Halo Knight E-Scooters! Vielen Dank, dass Sie sich für uns entschieden und uns unterstützt haben.

**WILLKOMMEN IN UNSERER SCOOTER-FAMILIE!** Die Freude an der Geschwindigkeit ist nur wenige Augenblicke entfernt.

Wir glauben an den Komfort und die Leichtigkeit, die Elektroroller in den Alltag bringen. Unser Qualitätsanspruch stellt sicher, dass jeder E-Scooter auf Langlebigkeit ausgelegt ist. Aus diesem Grund gilt für jeden Roller eine eingeschränkte Garantie.

Wir wünschen Ihnen viele unbeschwerte und angenehme Fahrten mit Ihrem neuen E-Scooter. Wenn Sie jedoch auf Probleme stoßen, zögern Sie bitte nicht, sich an Ihren Lieferanten zu wenden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam, um eine schnelle Lösung zu finden.



Bleiben Sie mit uns in Verbindung:

Offizielle Website: [www.haloknights.com](http://www.haloknights.com)

Email: [service@haloknights.com](mailto:service@haloknights.com)

Tel.: +8618825068727

## **Wichtig vor der ersten Fahrt zu lesen**

### **Die wichtigsten Punkte für Sie:**

1. Lesen Sie das Handbuch. Auch wenn Sie schon seit Jahren einen Roller fahren, ist es für jeden wichtig, die spezifische „E-Scooter-Bedienungsanleitung“ sorgfältig zu lesen, bevor Sie mit dem neuen E-Scooter fahren.

- Das Handbuch enthält detaillierte Informationen und nützliche Vorschläge zu Ihrem neuen Roller.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die ordnungsgemäße Verwendung, Wartung und Entsorgung der Komponenten des elektrischen Systems Ihres neuen E-Scooters verstehen.

2. Priorisieren Sie die Sicherheit. Ihre Sicherheit und die anderer Verkehrsteilnehmer ist sehr wichtig.

- Überprüfen Sie Ihren Roller vor der Fahrt auf normale Funktion, lose Teile und Mängel.

Wenn Sie ein Problem feststellen, gehen Sie vor der Fahrt zur Reparatur in Ihre autorisierte Rollerwerkstatt oder wenden Sie sich für eine schnelle Überprüfung an unser Kundendienstteam.

- Beachten Sie, dass andere Verkehrsteilnehmer (Autos, LKWs, Motorräder) nicht damit rechnen, dass ein E-Scooter so schnell fahren kann. Schnelleres Fahren erhöht auch das Unfallrisiko. Die Distanzen werden deutlich kürzer und die Bremswege länger.
- Fahren Sie nicht übermäßig. Fahren Sie nur unter den für Ihren Roller vorgeschriebenen Einsatzbedingungen.

3. Das elektrische System Ihres neuen Rollers erfordert besondere Aufmerksamkeit.

- Reinigen Sie Ihren E-Scooter nicht mit einem Hochdruckreiniger. Jedes elektrische System ist empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Hochdruckwasser könnte in Anschlüsse oder andere Teile des elektrischen Systems eindringen.
- Setzen Sie den Li-Ion-Akku (im Akkufach) keinen mechanischen oder physischen Stößen aus und nehmen Sie keine internen Veränderungen vor. In einem äußerst seltenen Fall kann es vorkommen, dass eine Batterie, die starken Stößen ausgesetzt oder anderweitig unsachgemäß behandelt wurde, möglicherweise Feuer fängt. Wenn Sie vermuten, dass Ihre Batterie beschädigt ist, gehen Sie sofort zur Inspektion zu Ihrem örtlichen autorisierten Scooter-Shop oder wenden Sie sich für eine schnelle Überprüfung an unseren Kundendienst.

4. Warten Sie die Batterie gemäß den Anweisungen in dieser E-Scooter-Bedienungsanleitung.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden an Ihrer Batterie führen und einen Austausch der Batterie erforderlich machen:

- Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.
- Laden Sie den Akku drinnen oder in einer Garage bei Raumtemperatur auf, um Regen oder Wind zu vermeiden.
- Wenn Sie den E-Scooter längere Zeit nicht benutzen, laden Sie den Akku auf 80 % auf, um optimale Lagerbedingungen zu gewährleisten. Überprüfen Sie den Ladezustand nach 1-2 Monaten erneut. Wenn die Restladung des Akkus weniger als

30 % beträgt, laden Sie ihn erneut auf 80 % auf. Sobald der Ladevorgang des Akkus abgeschlossen ist, trennen Sie zuerst das Ladegerät vom Roller und dann das Ladegerät von der Steckdose.

- Ihr E-Scooter verfügt über einen eingebauten Li-Ion-Akku. Jeder Li-Ion-Akku entlädt sich mit der Zeit selbst. Wenn der Akku ungeladen bleibt und dann ohne Aufladen gelagert wird, kann es sein, dass er sich so weit entlädt, dass der Akku nicht mehr aufgeladen werden kann und ausgetauscht werden muss.
- Lagern Sie den E-Scooter an einem trockenen, gut belüfteten Ort. Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit und Wasser.
- Der Akku kann bei Temperaturen zwischen (Minimum) -20°C (-4°F) und (Maximum) +50°C (122°F) gelagert werden. Für eine lange Batterielebensdauer ist es jedoch am besten, die Batterie bei einer Raumtemperatur von etwa 20 °C (68 °F) zu lagern.

5. Seien Sie vorsichtig beim Transport eines E-Scooters.

- Ein E-Scooter ist sehr schwer. Beachten Sie beim Transport auf einem Fahrzeug die maximale Tragfähigkeit des Fahrzeugdachs, der Anhängerkupplung und/oder des Rollerträgers.
- Beachten Sie stets die örtlichen Gesetze zum Transport eines E-Scooters. Da Li-Ion-Akkus dieser Größe und Leistung beim Transport als „Gefahrgut der Klasse 9“ gelten, kann der Transport einzelner Li-Ion-Akkus an manchen Orten durch Vorschriften eingeschränkt sein. Erkundigen Sie sich vor der Buchung Ihrer Reise unbedingt bei Ihrer Fluggesellschaft oder Ihrem Transportunternehmen, ob die Mitnahme Ihres kompletten E-Scooters erlaubt ist.

6. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften.

In den meisten Ländern gelten für die Nutzung eines E-Scooters dieselben Vorschriften wie für ein Elektrofahrrad. Allerdings kann es örtliche Unterschiede geben, z. B. in Bezug auf den Ort, an dem Sie fahren dürfen, das Mindestalter des Fahrers oder die erforderliche Ausrüstung und Registrierung.

Es liegt in der Verantwortung des Fahrers, die für einen E-Scooter geltenden örtlichen Vorschriften zu kennen und diese einzuhalten.

7. Regelmäßige Wartung. Besuchen Sie regelmäßig Ihren örtlichen Rollerhändler für eine fachmännische Wartung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser Kundenbetreuungsteam.

**Eingeschränkte Garantie**

Für Ihren Halo Knight E-Scooter gilt eine eingeschränkte Garantie. Detaillierte Garantieinformationen finden Sie auf unserer Website.

Wir wünschen Ihnen unzählige schöne Fahrten mit Ihrem neuen E-Scooter. Wenn Sie Bedenken oder Anfragen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Viel Spaß beim Reiten!



Offizielle Website: [www.haloknights.com](http://www.haloknights.com)

Email: [service@haloknights.com](mailto:service@haloknights.com)

WhatsApp: +8618825068727

HALO KNIGHT

## Inhalt

1. Sicherheit und Warnungen .....	1
1.1. Wichtige Hinweise .....	1
1.2. Sicherheitshinweise .....	2
1.3. Sicherheitskontrollen vor jeder Fahrt .....	3
1.4. Fahrsicherheit .....	3
2. Montageanleitung .....	4
2.1. Installationsanweisungen .....	4
2.2. Faltanleitung .....	5
2.3. Überlegungen zur Montage .....	7
3. Ladeanweisungen .....	8
3.1. Sicherheitshinweise zum Laden .....	8
3.2. Laden des Akkus .....	10
4. LCD-Funktionsanweisungen .....	11
4.1. LCD-Panda V2-Anweisungen .....	11
4.2. LCD-QS-S4-Anweisungen .....	15
5. Fahrradunterricht .....	18
5.1. Ride Prep .....	18
5.2. Sicherheitstipps beim Fahren .....	19
5.3. Rechtliche Erklärung .....	20
6. Lagerungs- und Transportanweisungen .....	21
6.1. Lagerung .....	21
6.2. Laden des Akkus vor und während der Lagerung .....	21
6.3. Transport eines E-Scooters .....	21
7. Wartung .....	22
7.1. Wartung des Rollers .....	22
7.2. Battery maintenance .....	22
7.3. Reinigung .....	23
8. Garantie .....	24
8.1. Bedingungen der eingeschränkten Garantie .....	24
8.2. Ausschlüsse von der eingeschränkten Garantie .....	24
8.3. Haftungsausschluss .....	25
9. Entsorgung .....	25

## 1. Sicherheit und Warnungen

Vielen Dank, dass Sie sich für Ihren neuen Halo Knight E-Scooter entschieden haben. Wir hoffen aufrichtig, dass Sie Ihre Fahrt genießen werden. Diese Bedienungsanleitung dient dem Benutzer zur Bedienung und Wartung des Produkts.

### 1.1. Wichtige Hinweise

#### **WARNUNG**

- Bitte lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen im gesamten Handbuch sorgfältig durch.
  - Die Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Benutzer, die nicht professionell für den Zusammenbau des Rollers geschult sind, sollten nicht versuchen, Komponenten zu installieren, zu demontieren oder zu modifizieren.
- Wenn Sie Bedenken hinsichtlich der Funktion seiner Komponenten haben oder eine Beschädigung der Batterie vermuten, wenden Sie sich umgehend an Ihre örtliche autorisierte Halo Knight-Reparaturwerkstatt für eine Inspektion oder wenden Sie sich für eine schnelle Überprüfung an unser Kundendienstteam.

#### ► **About WARNUNG Symbols**

Wenn Sie dieses Handbuch lesen, werden Sie graue WARNUNG-Felder wie dieses sehen:

#### **WARNUNG**

Text in einem grauen Feld mit dem Sicherheitswarnsymbol warnt Sie vor einer Situation oder einem Verhalten, das zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen könnte.

#### ► **Über Bilder**

- Halo Knight wird ständig optimiert und aktualisiert. Der in diesem Handbuch und in den Anzeigen gezeigte E-Scooter oder die darin gezeigten Komponenten können sich optisch von dem Halo Knight E-Scooter unterscheiden, den Sie erhalten haben.
- Alle in diesem Handbuch bereitgestellten Informationen gelten weiterhin für Ihren E-Scooter.

## 1.2. Sicherheitshinweise

### Hinweise zur Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr für Personen.

#### ⚠️ WARNUNGS

Bei der Verwendung von Halo Knight-E-Scootern sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, darunter die folgenden:

- Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Aufsicht erforderlich, wenn der E-Scooter in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Benutzen Sie den E-Scooter nicht, wenn ein flexibles Netzkabel oder Ausgangskabel ausgefranst ist, die Isolierung abgenutzt ist oder andere Anzeichen von Beschädigung aufweist.
- Überprüfen Sie vor dem Laden des Akkus immer das Ladegerät, die Kabel und das Netzkabel auf Beschädigungen.
- Bitte folgen Sie zum Laden diesen Schritten: Stecken Sie zunächst das Ladegerät in den Ladeanschluss des Scooters, achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung und schließen Sie dann das Netzteil an. Vermeiden Sie es, das Ladegerät zuerst an die Stromversorgung anzuschließen und es dann an den Ladeanschluss des Rollers anzuschließen. Es besteht die Gefahr eines versehentlichen umgekehrten Einsteckens, da dies zu einem Kurzschluss im Ladeanschluss führen und sogar eine potenzielle Brandgefahr darstellen kann.
- Vermeiden Sie es, den Ladeanschluss mit Metallgegenständen zu berühren, da dies zu einem schweren Kurzschluss und der Gefahr eines sofortigen Brandes führen könnte.
- Fahren Sie mit Ihrem Roller nicht im Regen oder durch Pfützen. Vermeiden Sie, dass Wasser in die elektronischen Komponenten oder das Batteriefach eindringt, da dies zu einem Kurzschluss und einer Beschädigung führen kann. Bitte beachten Sie, dass solche Schäden nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Laden Sie den Akku nur mit einem Original-Ladegerät von Halo Knight auf.
- Tauchen Sie den E-Scooter oder eine E-Scooter-Komponente nicht in Wasser.



### **⚠ WARNUNGS**

- Platzieren Sie den E-Scooter oder elektronische Komponenten (wie das Ladegerät) nicht in der Nähe von heißen oder brennbaren Gegenständen oder Materialien.
- Die elektronischen Komponenten dürfen nicht bei Umgebungstemperaturen unter -10 °C (14 °F) oder über 45 °C (113 °F) verwendet werden.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile von Halo Knight. Wenn Sie andere als Originalersatzteile von Halo Knight verwenden, gefährden Sie möglicherweise die Sicherheit, Leistung oder Garantie Ihres E-Scooters.
- Verändern Sie Ihren E-Scooter nicht, um die Leistung oder Höchstgeschwindigkeit zu erhöhen.

### **1.3. Sicherheitskontrollen vor jeder Fahrt**

- Der Akku muss aufgeladen sein und darf nicht leer sein, da sonst der Akku beschädigt wird.
- Überprüfen Sie alle Schrauben, ziehen Sie sie fest an und aktivieren Sie die Sicherheitsverriegelung.
- Das Display muss eingeschaltet sein und ordnungsgemäß funktionieren.
- Die Bremsen müssen ordnungsgemäß funktionieren.
- Die Reifen müssen auf den richtigen psi aufgepumpt sein.
- Die Vorder- und Rücklichter müssen ordnungsgemäß funktionieren.
- Kabelverbindungen müssen sicher sein.
- Stellen Sie sicher, dass der Lenker sowie die Vorder- und Hinterräder sicher befestigt sind.

### **⚠ WARNUNGS**

Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass der Lenker, die Sicherheitsverriegelung des Faltsystems, die Sitzrohrverriegelung, die Vorder- und Hinterräder sowie alle Schrauben sicher befestigt sind. Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion des Bremssystems, der Beschleunigung, der Vorder- und Rücklichter sowie der Hupe und stellen Sie sicher, dass die Reifen den richtigen Luftdruck haben, um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.

### **1.4. Fahrsicherheit**

- Machen Sie sich mit Ihrem neuen E-Scooter vertraut, bevor Sie ihn auf Straßen mit mehreren Fahrspuren und Fußgängerwegen fahren.
- Starten Sie nicht gleich im schnellsten Gang. Beginnen Sie bei Ihren ersten Fahrten im niedrigen Gang.
- Konzentrieren Sie sich beim Fahren nicht auf die Konsole. Ein abgelenkter Fahrer erhöht das Risiko, in einen Unfall verwickelt zu werden.
- Die Geschwindigkeitsbegrenzungssteuerung soll eine Fahrunterstützung bis zu den Geschwindigkeitsbegrenzungen bieten, die den örtlichen Vorschriften entsprechen (z. B. 25 km/h in der EU-Region und Australien). Verändern Sie Ihren E-Scooter nicht und bauen Sie keine andere Ausrüstung ein, um die Leistung oder Höchstgeschwindigkeit Ihres Scooters zu erhöhen. Dadurch wird der Scooter illegal und die Garantie erlischt.

- Befolgen Sie alle Verkehrsregeln und halten Sie sich an die örtlichen Verkehrsregeln.
- Nehmen Sie Rücksicht auf Autofahrer, Fußgänger und andere Radfahrer. Vermeiden Sie Rennen oder provokatives Verhalten gegenüber anderen Radfahrern.
- Unterlassen Sie die Beförderung von Passagieren und Gegenständen.
- Achten Sie bei Regen oder Schnee auf längere Bremswege. Erwägen Sie, langsamer zu werden. Vermeiden Sie Reisen bei starkem Regen und anderen Unwettern ganz.
- Achten Sie auf die Wasserdichtigkeit, um den Akku vor eindringendem Wasser zu schützen. Der Wassereintritt ist nicht garantiert.
- Setzen Sie den Akku nicht starken Vibrationen, Stößen oder Stößen aus.
- Laden Sie den E-Scooter nicht in häuslichen Bereichen wie der Küche, dem Wohnzimmer oder dem Schlafzimmer auf.

### **⚠️ WARNUNGS**

- Achten Sie beim Fahren eines Rollers auf Ihre Sicherheit, indem Sie einen Helm tragen, den Lenker mit beiden Händen festhalten, mit beiden Füßen auf die Pedale treten und langsam beschleunigen. Vermeiden Sie es, die Reifen zu neigen oder gefährliche Bewegungen auszuführen.
- Fahren Sie nicht bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen oder Schnee, wenn der Boden rutschig ist, die Bremswege länger sind und die Gefahr des Ausrutschens und Sturzes besteht.
- Halten Sie sich stets an die örtlichen Verkehrsregeln, fahren Sie auf ausgewiesenen sicheren Straßen und vermeiden Sie hohe Geschwindigkeiten oder gefährliche Straßenabschnitte. Die Nichtbeachtung dieser WARNUNG kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

## **2. Montageanleitung**

Das in den folgenden Montagebildern gezeigte E-Scooter-Modell kann von dem Modell, das Sie erhalten haben, abweichen, die Montage- und Faltschritte gelten jedoch weiterhin für Ihren Scooter. Wenn Sie ein Montagevideo speziell für das von Ihnen gekaufte Modell benötigen, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website für Anfragen oder wenden Sie sich an unser Kundendienstteam, um das entsprechende Montagevideo anzufordern.

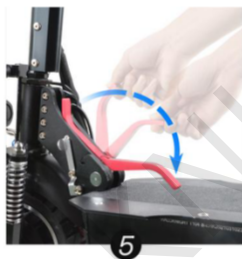
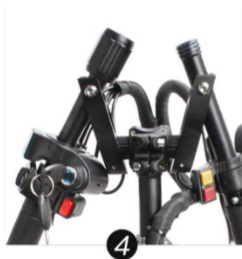
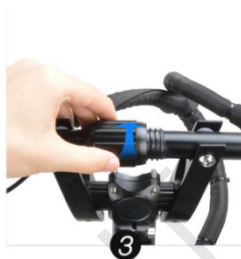
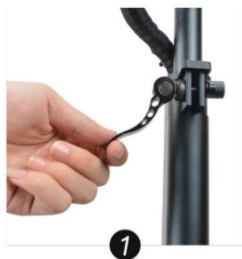
### **2.1. Installationsanweisungen**

- ① Drücken Sie die Splitterstange in unsere eigene Richtung, um den Roller zu entfallen
- ② Den roten Stab (Sicherheitsverriegelung) bis zur Nut nach oben schieben
- ③ Drehen Sie den äußeren Ring des Griffs
- ④ Entriegeln Sie die Sicherheitsschnalle der vertikalen Stange
- ⑤ Drücken Sie den Knopf an der Stange in eine höhere geeignete Position
- ⑥ Verriegeln Sie die Sicherheitsschnalle der vertikalen Stange
- ⑦ Fertig



## 2.2. Faltanleitung

- ① Entriegeln Sie die Sicherheitsschnalle der vertikalen Stange
- ② Drücken Sie den Knopf an der Stange, um die Position abzusenken
- ③ Drehen Sie den äußeren Ring des Griffs
- ④ Klappen Sie den Griff
- ⑤ Ziehen Sie die rote Stange heraus (Sicherheitsverriegelung).
- ⑥ Drücken Sie die Splitterstange in unsere eigene Richtung, um den Roller zusammenzuklappen
- ⑦ Fertig



## 2.3. Überlegungen zur Montage

### Anmerkungen:

Der Elektroroller durchläuft eine strenge Qualitätskontrolle und Inspektion, bevor er das Werk verlässt. Aufgrund des Transports über große Entfernungen kann es jedoch vorkommen, dass sich einige Schrauben lösen oder die Bremsscheibe falsch ausgerichtet ist. Kunden wird empfohlen, nach der Installation zu überprüfen, zu straffen und Fehler zu beheben.

### ⚠️ WARNUNGS

- Beim Einstellen der Höhe des Scooters ist es unbedingt erforderlich, zuerst die Sicherheitsschnalle der vertikalen Stange zu lösen, da andernfalls die gelbe Metallkugel in der vertikalen Stange mit Gewalt in das Rohr der vertikalen Stange gedrückt werden könnte, was einen Austausch der vertikalen Stange erforderlich machen würde. Stellen Sie nach dem Einstellen der Höhe des Rollers sicher, dass die Sicherheitsschnalle der vertikalen Stange aus Sicherheitsgründen sicher verriegelt ist.
- Die gelbe Metallkugel zur Höhenverstellung der Vertikalstange muss mit der Daumenmitte nach unten gedrückt werden. Drücken Sie nicht mit scharfen Gegenständen darauf, da sonst die gelbe Metallkugel leicht in das vertikale Stangenrohr gedrückt werden könnte, was einen Austausch der vertikalen Stange erforderlich machen könnte.
- Stellen Sie nach der Installation des Scooters sicher, dass Sie die rote Sicherheitsverriegelung des Faltsystems hochziehen. Andernfalls könnte der Roller während der Fahrt zusammenklappen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen könnte.
- Überprüfen Sie den festen Sitz der Schrauben an der Unterseite des Scooter-Rahmens (Faltsystem) und ziehen Sie die untere Schraube mit dem entsprechenden Anzugsmoment an, damit die rote Sicherheitsverriegelung des Faltsystems beim Hochziehen Widerstand leistet und nicht leicht abfällt. (Wenn die untere Schraube zu fest angezogen ist, kann die rote Sicherheitsverriegelung nicht hochgezogen werden und sie kann bei gewaltsamem Hochziehen leicht brechen. Wenn die untere Schraube zu locker ist, kann die rote Sicherheitsverriegelung während der Fahrt leicht abfallen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.)
- Überprüfen Sie nach dem Einbau des Rollers den festen Sitz aller Schrauben. Achten Sie dabei besonders auf die Schrauben am Lenker, die vertikalen Stangenverriegelungen, die unteren Schrauben am Rahmen des Rollers, die sechs Schrauben für den Vorder- und Hintermotor sowie die Lagerschrauben für Vorder- und Hinterräder.
- Nachdem Sie den Roller installiert haben, empfiehlt es sich, ihn zum Beschleunigen auf einen Hocker zu heben. Vergewissern Sie sich, dass die Vorder- und Hinterräder normal funktionieren. Machen Sie dann eine Testfahrt mit niedriger Geschwindigkeit auf dem Boden, bevor Sie schnell fahren.

### 3. Ladeanweisungen

- Ihr E-Scooter ist am Rahmen mit 1-2 Ladeanschlüssen für den integrierten Akku ausgestattet. Die Anzahl und Art der Anschlüsse und Ladegeräte kann bei verschiedenen Modellen optisch unterschiedlich sein.
- Alle in diesem Handbuch enthaltenen Ladeanweisungen gelten weiterhin für Ihren E-Scooter.

#### 3.1. Sicherheitshinweise zum Laden

Laden Sie den Akku nur unter Beachtung aller Sicherheitshinweise auf.  
Bitte lesen und befolgen Sie die Anweisungen zur Verwendung des Batterieladegeräts.

#### VORSICHT

Stellen Sie sicher, dass der Akku des E-Scooters vor der ersten Nutzung vollständig aufgeladen ist.

#### ► Über das Aufladen

- Laden Sie den Akku drinnen oder in einer Garage bei Zimmertemperatur auf, um Regen oder Wind zu vermeiden. Benutzen Sie das Ladegerät nicht im Freien oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Lassen Sie einen geladenen Akku nicht unbeaufsichtigt. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie ihn sofort vom Ladekabel.
- Versuchen Sie nicht, den E-Scooter zu benutzen oder den Akku aufzuladen, wenn die Stelle, an der der integrierte Akku montiert ist, Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Bewegen Sie das Batterieladegerät beim Laden des E-Scooters nicht. Der Netzstecker des Batterieladegeräts kann sich aus der Steckdose lösen, was zu einem Brand führen kann.
- Lassen Sie das Ladegerät nicht länger als 24 Stunden am E-Scooter angeschlossen. Wenn der E-Scooter-Akku nicht innerhalb von 24 Stunden vollständig aufgeladen ist, wenden Sie sich an unser Kundendienstteam oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Halo Knight-Scooter-Shop, um Hilfe zu erhalten.

#### ► Über das Ladegerät

#### WARNUNG

Die Verwendung eines nicht originalen Batterieladegeräts birgt Brandgefahr, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

- Verwenden Sie zum Laden Ihres Halo Knight-Akkus ausschließlich das Original-Halo-Knight-Ladegerät.
- Platzieren Sie das Batterieladegerät nicht an Orten, die für Kinder leicht zugänglich sind.
- Stellen Sie das Ladegerät während des Betriebs nicht auf den Boden oder an andere staubige Orte.
- Stellen Sie das Ladegerät während des Gebrauchs auf eine stabile, hitzebeständige Oberfläche, z. B. einen Tisch.
- Decken Sie das Batterieladegerät oder sein Kabel nicht ab und stellen Sie keine Gegenstände darauf.

- Benutzen Sie das Batterieladegerät nicht mit handelsüblichen elektrischen Transformatoren für den Einsatz im Ausland (Reisekonverter). Sie können das Ladegerät beschädigen.

#### **VORSICHT**

Vermeiden Sie, dass das Ladegerät nass wird. Wenn das Ladegerät nass ist, berühren Sie keine Teile des Ladegeräts, es kann zu Stromschlägen kommen.

#### **► Über die Steckdose und das Netzkabel**

- Üben Sie keine übermäßige Spannung auf das Netzkabel und den Netzstecker aus.
- Verwenden Sie ausschließlich eine Steckdose mit 100 bis 240 VAC.
- Überlasten Sie die Steckdose nicht über ihre Nennkapazität hinaus, indem Sie zu viele Geräte anschließen. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung und damit zu einem Brand führen.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Netzstecker festhalten, um das Ladegerät an die Steckdose anzuschließen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um das Ladegerät zu trennen. Andernfalls kann das Netzkabel und/oder der Netzstecker beschädigt werden und es kann zu Kurzschlüssen, Stromschlägen oder Bränden kommen.
- Achten Sie beim Laden des E-Scooters darauf, nicht über das Ladekabel zu stolpern. Dies kann zu Verletzungen führen oder dazu führen, dass der Roller umfällt und die Komponenten beschädigt werden.
- Das Ladegerät ist mit einem Netzkabel ausgestattet, das über einen Erdungsleiter und einen Erdungsstecker verfügt. Der Wechselstromstecker muss in eine Steckdose mit einem Schutzscharter gesteckt werden, der ordnungsgemäß installiert und gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist. Bei einer Ladestörung stellt die Erdung einen Weg mit dem geringsten Widerstand für den elektrischen Strom dar, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.

#### **WARNUNG**

Ein unsachgemäßer Anschluss des Erdungsleiters des Geräts kann zu einem Stromschlag führen. Wenn Sie Zweifel haben, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker. Modifizieren Sie nicht den mit dem Produkt gelieferten Netzstecker. Wenn es nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren.

#### **► Über Störungen**

Wenn die folgenden Symptome beobachtet werden, stellen Sie die Verwendung des Geräts ein, trennen Sie es sofort von der Steckdose und wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um dies für Sie zu überprüfen.

- Wenn Hitze oder Rauch aus dem Netzstecker austritt.
- Wenn der Netz- oder Ladegerätstecker optisch beschädigt ist.
- Wenn die LED-Anzeige am Ladegerät immer noch nicht aufleuchtet, während das Ladegerät an die Steckdose angeschlossen ist.
- Wenn die rote LED am Ladegerät während des Ladevorgangs blinkt, um anzuzeigen, dass ein Ladefehler aufgetreten ist.

- Wenn Sie eine andere Fehlfunktion vermuten.

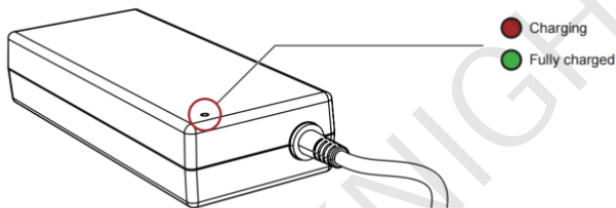
### 3.2. Laden des Akkus

#### ► Vor dem Aufladen

- Überprüfen Sie die Ladebuchse und das Ladegerät regelmäßig auf Beschädigungen. Laden Sie den Akku niemals auf und verwenden Sie den E-Scooter niemals, wenn Sie vermuten, dass er beschädigt oder kaputt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose und der Netzstecker des Ladegeräts unbeschädigt und trocken sind, bevor Sie den Akku anschließen und laden.

#### ► Anzeige am Ladegerät

- Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige am Ladegerät rot.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED-Anzeige am Ladegerät grün.



#### Anmerkungen

- Wenn die rote LED-Anzeige während des Ladevorgangs blinkt, liegt ein Ladefehler vor. Ziehen Sie in diesem Fall das Ladegerät sofort aus der Steckdose. Stellen Sie die Nutzung des E-Scooters ein und wenden Sie sich an unser Kundendienstteam, um dies für Sie zu überprüfen.
- Die Batterie ist mit einem Batteriemanagementsystem (BMS) ausgestattet. Es soll einen vollständig entladenen Akku vor Schäden schützen. Um jedoch die bestmögliche Akkuleistung und -lebensdauer aufrechtzuerhalten, empfiehlt Halo Knight, den Akku regelmäßig auf mindestens 80 % der vollen Kapazität aufzuladen.
- Die Li-Ionen-Akkus verlieren je nach Alter und Nutzung allmählich an Kapazität. Eine deutlich verringerte Reichweite nach dem Laden kann ein Zeichen dafür sein, dass der Akku das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat und ausgetauscht werden muss.

#### ► Ladevorgang

- Sie können zwei Ladegeräte gleichzeitig verwenden, um die Ladezeit zu verkürzen, wenn Ihr Roller mit zwei Anschlüssen und Ladegeräten ausgestattet ist.
- Der Akku kann immer geladen werden, unabhängig vom aktuellen Ladezustand.
- Der Ladevorgang kann jederzeit unterbrochen werden. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schadet dem Akku nicht.
- Bitte führen Sie den Ladevorgang in einer Umgebung zwischen 0 °C (32 °F) und 40 °C (104 °F) durch.



## **⚠ CAUTION**

- Schalten Sie den E-Scooter vor dem Laden immer manuell aus.
- Beim gleichzeitigen Laden mit zwei Ladegeräten kann es sein, dass die LED-Leuchten der beiden Ladegeräte nicht gleichzeitig grün leuchten. Normalerweise gibt es einen leichten Zeitunterschied. Warten Sie, bis beide Ladegeräte grün leuchten, bevor Sie die Verbindung trennen.
- Berühren Sie die Ladeanschlüsse nicht mit Metallgegenständen, da dies zu einem Kurzschluss führen kann.
- Vertauschen oder schließen Sie Minus und Plus in den Ladeanschlüssen nicht kurz.
- Laden Sie Ihren E-Scooter immer auf, bevor der Akku leer ist, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. Wenn Sie den E-Scooter über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie den Akku einmal im Monat auf, um sicherzustellen, dass der Akku immer mit Strom versorgt wird, und um den Akku zu schützen.

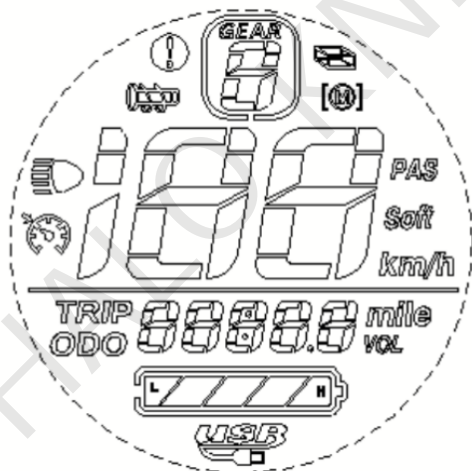
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses am E-Scooter (wenn der Akku installiert ist).
2. Verbinden Sie den Ladestecker des Ladegeräts mit den Ladeanschlüssen am Roller.
3. Stecken Sie den AC-Stecker des Ladegeräts in eine Steckdose (100 bis 240 VAC). Während des Ladevorgangs leuchtet die LED am Ladegerät rot.
4. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige am Ladegerät rot. Der Akku ist vollständig geladen, wenn die Anzeige am Ladegerät grün leuchtet.
5. Ziehen Sie nach dem Laden den Netzstecker aus der Steckdose und den Ladestecker vom Akku.
6. Schließen Sie die Ladeanschlussabdeckung, um die Ladebuchse zu schützen.

## **4. LCD-Funktionsanweisungen**

- Halo Knight wird kontinuierlich optimiert und aktualisiert. Die in diesem Handbuch und in der Werbung gezeigten Schaltertasten und das LCD können im Aussehen von den Halo Knight-E-Scootern abweichen, die Sie erhalten.
- Die Funktionsbeschreibungen in dieser Anleitung gelten weiterhin für Ihren E-Scooter.
- Verschiedene Modelle von Halo Knight-E-Scootern sind mit unterschiedlichen LCD-Typen ausgestattet. Die beiden am häufigsten verwendeten LCDs sind unten aufgeführt. Bitte überprüfen Sie das spezifische LCD Ihres E-Scooters. Wenn Ihr LCD nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam, um das entsprechende LCD-Handbuch zu erhalten.

### **4.1. LCD-Panda V2-Anweisungen**

Das Panda V2 LCD-Messgerät wird im Allgemeinen bei 52-V-Halo Knight-E-Scootern verwendet.



#### ► Funktionsanweisungen

- Geschwindigkeitsanzeige: 0–199 km/h oder 0–199 Meilen pro Stunde
- Ganganzeige: einstellbar von 1 bis 3
- Informationsanzeige: Laufzeit, Einzelkilometerstand (TRIP), Gesamtkilometerstand (ODO), Batteriespannung (VOL)
- Fehlersymbolanzeige

- Batteriestandsanzeige
- Menü zur Einstellung der Funktionsparameter

### ► Beschreibung der Schaltflächen



Power-Taste, im Folgenden „P-Taste“ genannt




Modustaste, im Folgenden „M-Taste“ genannt

### ► Netzschalter ein/aus


- Einschalten: Nachdem Sie die Spannungstaste eingeschaltet haben, drücken Sie lange die P-Taste  einschalten.

- Ausschalten: Drücken Sie im nicht eingestellten Zustand lange die P-Taste  Zum Ausschalten und Ausschalten des Spannungsschlüssels.


### ► Parameteranzeige umschalten


Drücken Sie nach dem Start im Geschwindigkeitsanzeigezustand kurz die Power-P-Taste , um durch die Anzeigemodi TIME->TRIP->ODO->VOL zu blättern.

### ► Den Gang wechseln

Drücken Sie im Geschwindigkeitsanzeigezustand kurz die M-Taste , Die Gänge 1 bis 3 werden zyklisch geschaltet.



### ► Scheinwerferschalter ein/aus









(erfordert Controller-Unterstützung) Halten Sie die M-Taste gedrückt  für etwa 3

Sekunden das Symbol  angezeigt wird, bedeutet dies, dass das Licht an ist, andernfalls bedeutet es, dass das Licht aus ist.

### ► Einstellungen der P-Wert-Parameter

Änderung des Parameterwerts P00-P09

- Drücken Sie lange die P-Taste  und die M-Taste  gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Parametereinstellungsschnittstelle aufzurufen.

- Drücken Sie in der Parametrieroberfläche kurz die P-Taste  Um zum nächsten Parameter zu wechseln, drücken Sie kurz die M-Taste  schaltet zum vorherigen Parameter um.
- Drücken Sie in einem bestimmten Parameterstatus lange die P-Taste  oder M-Taste  Geben Sie etwa 3 Sekunden lang den Einstellungsstatus des aktuellen Parameters ein. Der Inhalt des aktuellen Parameters blinkt.
- Nachdem der aktuelle Parameterinhalt blinkt, drücken Sie kurz die P-Taste  Um den aktuellen Parameterwert zu verringern, drücken Sie kurz die M-Taste  um den aktuellen Parameterwert zu erhöhen.
- Sobald die Parameteränderung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die P-Taste  und die M-Taste  gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellungsoberfläche zu verlassen.

## ► Fehleranalyse

Anzeigen  : bedeutet Fehler in der elektrischen Bremse. (Es ist normal für  erscheint beim Bremsen und zeigt an, dass die elektronische Bremse funktioniert)

Zeigt  : bedeutet Motorfehler.

Anzeigen  : bedeutet Anzeigefehler.

Anzeigen  : bedeutet Controller-Fehler.

### **WARNUNG**

- Alle LCD-Parameter sind werkseitig vorkonfiguriert. Es wird dringend davon abgeraten, dass Kunden Parameter zurücksetzen, da dies zu chaotischen Anpassungen führen kann, die nicht wiederhergestellt werden können. Bitte beachten Sie, dass solche Situationen nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Vermeiden Sie, dass Wasser in das LCD-Messgerät eindringt, da dies zu Schäden führen kann, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
- Wenden Sie sich bei Problemen mit dem Roller oder Fehlercodes an unser Kundendienstteam. Öffnen Sie das Batteriefach nicht ohne Erlaubnis und tauschen Sie nicht autorisiertes Zubehör nicht aus, da durch unbefugte Änderungen die Garantie erlöschen kann.

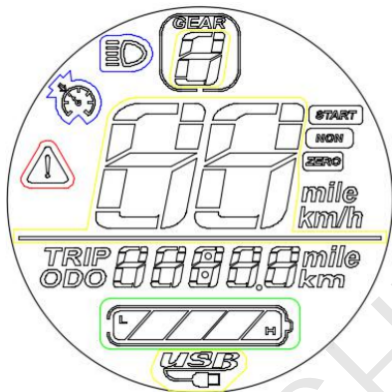
### Anmerkungen:

- Auf der Oberfläche des Messgeräts befindet sich eine Schutzfolie. Die Schutzfolie kann leichte Kratzer aufweisen, was normal ist. Sie können die Folie entfernen, um das LCD-Instrument zu verwenden.
- Um die Transportsicherheit zu gewährleisten und Schäden vorzubeugen, werden die Instrumentenschrauben vor Verlassen des Werks bewusst gelöst. Bitte ziehen Sie sie nach Erhalt für den normalen Gebrauch fest.

#### 4.2. LCD-QS-S4-Anweisungen

Das LCD-Messgerät QS-S4 wird im Allgemeinen bei Halo Knight-E-Scootern mit 60 V/72 V verwendet.






### ► Funktionsanweisungen

- Geschwindigkeitsanzeige: 0–199 km/h oder 0–199 Meilen pro Stunde
- Ganganzeige: einstellbar von 1 bis 3
- Informationsanzeige: Einzelkilometerstand (TRIP), Gesamtkilometerstand (ODO), Batteriespannung (VOL)
- Fehlersymbolanzeige
- Batteriestandsanzeige
- Menü zur Einstellung der Funktionsparameter

### ► Netzschalter ein/aus

- Einschalten: Nachdem Sie die Spannungstaste eingeschaltet haben, drücken Sie

lange auf die Taste  einschalten.

- Ausschalten: Drücken Sie im nicht eingestellten Zustand lange auf die Taste , und schalten Sie den Spannungsschlüssel aus.

### ► Parameteranzeige umschalten

Drücken Sie nach dem Start im Zustand der Geschwindigkeitsanzeige kurz die

Taste , um durch die Anzeigemodi ODO->TRIP->VOL zu blättern.

### ► Den Gang wechseln


Drücken Sie im Zustand der Geschwindigkeitsanzeige kurz die Taste , Die Gänge 1 bis 3 werden zyklisch geschaltet.

## ► Einstellungen der P-Wert-Parameter


Änderung des Parameterwerts P01-P20

• Drücken Sie lange auf die Taste  und der Knopf  gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Parametereinstellungsschnittstelle aufzurufen.



• Drücken Sie in einem bestimmten Parameterzustand kurz oder lange auf die

Taste  um den Parameterwert zu erhöhen oder zu verringern. Um die Richtung der Addition oder Subtraktion des Parameterwerts zu ändern, drücken Sie lange auf

die Taste .

• Drücken Sie nach der Änderung kurz die Taste  schaltet zwischen den Parametern um und speichert den vorherigen Parameterwert.

• Sobald die Parameteränderung abgeschlossen ist, drücken Sie lange auf die

Taste  und der Knopf  gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellungsoberfläche zu verlassen. Wenn Sie nicht drücken, warten Sie 8 Sekunden, um den Vorgang automatisch zu beenden und die Parameter zu speichern.

## ► Fehleranalyse

Wenn bei Ihrem Roller eine Panne auftritt, zeigt das LCD-Instrument normalerweise den Fehlercode ERR an, um Sie bei der Diagnose des Problems zu unterstützen.

Fehlercode	Fehlerzustand	Bemerkung
0	Normal	Ihr Roller ist normal
1	Zurückbehalten	
2	Bremse	
3	Der Fehler des Unterstützungssensors (Fahrsymbol)	Nicht verfügbar
4	6 km/h Kreuzfahrt	
5	Echtzeit-Kreuzfahrt	
6	Niederspannung	Batterie schwach, laden Sie Ihren Roller auf
7	Motorfehler	
8	Der Drosselklappenfehler	

9	Der Controller-Fehler	
10	Fehler beim Kommunikationsempfang	
11	Fehler bei der Kommunikationsübertragung	
12	BMS-Kommunikationsfehler	
13	Der Lampenfehler	

### ⚠️ WARNUNG

- Alle LCD-Parameter sind werkseitig vorkonfiguriert. Es wird dringend davon abgeraten, dass Kunden Parameter zurücksetzen, da dies zu chaotischen Anpassungen führen kann, die nicht wiederhergestellt werden können. Bitte beachten Sie, dass solche Situationen nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Vermeiden Sie, dass Wasser in das LCD-Messgerät eindringt, da dies zu Schäden führen kann, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
- Wenden Sie sich bei Problemen mit dem Roller oder Fehlercodes an unser Kundendienstteam. Öffnen Sie das Batteriefach nicht ohne Erlaubnis und tauschen Sie nicht autorisiertes Zubehör nicht aus, da durch unbefugte Änderungen die Garantie erlöschen kann.
- E00 zeigt an, dass Ihr Roller normal ist, während E06 einen Unterspannungszustand anzeigt. Bitte laden Sie Ihren Roller umgehend auf.
- Die Schrauben an der Rückseite des LCD-Instruments nicht verstellen (anziehen oder lösen), um eine Beschädigung der Beschleunigungsfeder zu vermeiden. Wenn die Feder beschädigt ist, muss das LCD-Display ausgetauscht werden, das nicht von der Feder abgedeckt wirdwarranty.

### Anmerkungen:

- Auf der Oberfläche des LCD-Instruments befindet sich eine Schutzfolie. Die Schutzfolie kann leichte Kratzer aufweisen, was normal ist. Sie können die Folie entfernen, um das LCD-Instrument zu verwenden.
- Um die Transportsicherheit zu gewährleisten und Schäden vorzubeugen, werden die Schrauben des LCD-Instruments vor Verlassen des Werks bewusst gelöst. Bitte ziehen Sie sie nach Erhalt für den normalen Gebrauch fest.

## 5. Fahrradunterricht

Bitte lesen Sie die Fahranleitung vor der Fahrt sorgfältig durch, um die Kontrolle über Ihren Roller zu verbessern und unnötige Verletzungen zu vermeiden.

### 5.1. Ride Prep

- Sorgen Sie für Sicherheit, indem Sie den roten Stab nach oben in die richtige Position schieben.
- Überprüfen Sie vor jeder Fahrt den festen Sitz aller Schrauben und des Rahmens.
- Tragen Sie aus Sicherheitsgründen vor dem Fahren Helme, Handschuhe und Knie-/Ellbogenschützer



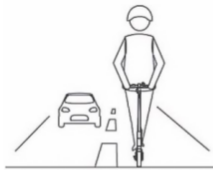


## 5.2. Sicherheitstipps beim Fahren

- • Stellen Sie einen Fuß auf das Deck, treten Sie mit dem anderen auf den Boden und betätigen Sie vorsichtig den Gashebel, um langsam zu beschleunigen. Sobald der Stand stabil ist, stellen Sie den anderen Fuß auf das Deck. Wenn der Roller einen Sitz hat, setzen Sie sich zuerst darauf.
- Ziehen Sie nicht am Gaspedal, um den Roller zu starten. Bitte ziehen Sie vorsichtig am Gaspedal, um ein sofortiges Beschleunigen und einen Gleichgewichtsverlust zu vermeiden.
- Neigen Sie Ihren Körper leicht nach rechts oder links, während Sie die Lenkstange gleichmäßig nach rechts oder links drehen.
- Neigt den Körper leicht nach vorne und beugt sich, um beim Vorwärtsfahren besser das Gleichgewicht zu halten.
- Bitte halten Sie während der Fahrt stets das Gleichgewicht und springen Sie nicht ab, bevor der Roller vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Lassen Sie das Gaspedal los und ziehen Sie die Bremse vorsichtig an, um den Roller anzuhalten. Vermeiden Sie plötzliches Bremsen, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit fahren, da die Trägheit dazu führen kann, dass das Fahrzeug umkippt und herunterfällt.
- Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter wie Regen oder Schnee und vermeiden Sie anspruchsvolles Gelände wie vereiste Straßen oder steile Berge.
- Fahren Sie nicht auf der Fahrspur bzw. im freien Weg.
- Befördern Sie keine Passagiere.
- Drücken Sie beim Bergabfahren nicht auf den Gashebel.
- Lassen Sie beim Fahren Ihre Hände nicht vom Lenker.
- Berühren Sie nach der Fahrt nicht die Bremsscheibe und den Motor, achten Sie auf Verbrennungen.



NEVER ride in rain, frozen terrain.



NEVER ride in vehicle lane/free way.



NEVER carry any passengers.



NEVER put hands off the handlebar.



NEVER ride in high speed in uneven terrain.



Do not press throttle when going downhill.

### 5.3. Rechtliche Erklärung

- Das Fahren mit dem Elektroroller kann gefährliche Folgen haben, selbst wenn Sie alle Sicherheitshinweise befolgen.
- Wir übernehmen keine Verantwortung für Ansprüche, Haftungen oder Verluste, die durch die Verletzung von Klauseln in diesem Benutzerhandbuch durch Kunden entstehen.
- Wir haften nicht für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die durch die direkte oder indirekte Verwendung dieses Produkts entstehen.
- Der Fahrer übernimmt selbst die Verantwortung für alle unvorhersehbaren oder unvermeidlichen Risiken während der Fahrt.

- FAHREN SIE AUF EIGENE GEFAHR.

## 6. Lagerungs- und Transportanweisungen

### 6.1. Lagerung

- Es wird nicht empfohlen, den Akku während der Lagerung dauerhaft am Ladegerät angeschlossen zu lassen.
- Lagern Sie den E-Scooter an folgenden Orten: in einem trockenen, gut belüfteten Raum mit Rauchmelder, entfernt von brennbaren oder leicht entflammaren Gegenständen und entfernt von Wärmequellen.
- Lagern Sie den E-Scooter auf einer feuerfesten Oberfläche und ohne Kontakt zu Wasser, Wärmequellen oder Sand. Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit und Wasser.
- Lagern Sie den E-Scooter nicht bei Umgebungstemperaturen unter  $-20\text{ °C}$  ( $-4\text{ °F}$ ) oder über Umgebungstemperaturen von  $50\text{ °C}$  ( $122\text{ °F}$ ). Für eine lange Batteriebensdauer ist es jedoch am besten, die Batterie bei einer Raumtemperatur von etwa  $20\text{ °C}$  ( $68\text{ °F}$ ) zu lagern.
- Schützen Sie den E-Scooter vor Schäden durch direkte Sonneneinstrahlung, wenn Sie ihn lagern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den E-Scooter oder eine E-Scooter-Komponente.

### 6.2. Laden des Akkus vor und während der Lagerung

- Wenn Sie den E-Scooter längere Zeit nicht benutzen, laden Sie den Akku auf 80 % auf, um optimale Lagerbedingungen zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie den Ladezustand nach 1 Monat erneut. Wenn die Restladung des Akkus weniger als 30 % beträgt, laden Sie ihn erneut auf 80 % auf.

#### VORSICHT

Ein Li-Ion-Akku entlädt sich mit der Zeit selbst. Wenn der Akku ungeladen bleibt und anschließend ohne Aufladen gelagert wird, kann es zu einer so tiefen Entladung („Tiefentladung“) kommen, dass der Akku nicht mehr aufgeladen werden kann und ausgetauscht werden muss.

### 6.3. Transport eines E-Scooters

- Ein E-Scooter ist schwerer als ein normaler Roller. Beachten Sie beim Transport auf einem Fahrzeug die maximale Tragfähigkeit des Fahrzeugdachs und der Anhängerkupplung.
- Beachten Sie stets die örtlichen Gesetze zum Transport eines E-Scooters.
- Da Li-Ion-Akkus dieser Größe und Leistung beim Transport als „Gefahrgut der Klasse 9“ gelten, kann der Transport einzelner Li-Ion-Akkus an manchen Orten durch Vorschriften eingeschränkt sein. Informieren Sie sich vorher unbedingt bei Ihrer Fluggesellschaft oder Ihrem Transportunternehmen  
Buchung Ihrer Reise, sofern die Fahrt mit Ihrem kompletten E-Scooter erlaubt ist.
- Der E-Scooter, einschließlich der Batterien, unterliegt der Gesetzgebung zur Beförderung gefährlicher Güter. Privatnutzer können unbeschädigte Batterien nur auf der Straße transportieren, ohne dass zusätzliche Auflagen eingehalten werden müssen.

## **⚠ VORSICHT**

Der Versand aller Arten von (separaten) Batterien, einschließlich Lithium-Ionen- und Lithium-Metall-Typen, erfordert möglicherweise die Verwendung einer speziellen Verpackung, einer speziellen Gefahrenkennzeichnung und spezifischer Dokumente, die die Einhaltung der geltenden örtlichen Vorschriften bescheinigen.

## **7. Wartung**

Regelmäßige Wartung ist für optimale Leistung und Sicherheit unerlässlich.

### **7.1. Wartung des Rollers**

- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um Rahmenflecken zu entfernen. Bei Kratzern auf Kunststoffteilen Schleifpapier verwenden; Decken Sie Kratzer am Metallrahmen mit einem Lackstift ab.
- Bevorzugen Sie beim Fahren, insbesondere bergauf, den Doppelantrieb, um den hinteren Controller zu schützen.
- Vermeiden Sie starken Regen und Hochdruckwasserpumpen zur Reinigung, um Schäden an Schaltern und Displays zu vermeiden. Eindringendes Wasser kann einen Batteriekurzschluss verursachen, der nicht durch die Garantie abgedeckt ist.
- Schalten Sie den Roller aus, ziehen Sie das Ladekabel ab und schließen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses während der Reinigung, um Gefahren zu vermeiden.
- In einem trockenen, kühlen Raum lagern. Vermeiden Sie eine längere Lagerung im Freien oder die Lagerung im Kofferraum, um einer Alterung der Reifen und Schäden am Roller vorzubeugen.
- Verwenden Sie für hydraulische Bremsen mineralische Bremsflüssigkeit.
- Ersetzen Sie die Beläge nach 600 km, um Komfort und Sicherheit zu gewährleisten (abhängig von den Nutzungsgewohnheiten).
- Verwenden Sie Fett auf Lithiumbasis zur Antioxidation von Schrauben und Stoßdämpfern und zur Reduzierung des mechanischen Verschleißes.
- Pumpen Sie 10-Zoll-Reifen auf 310 kPa, 11-Zoll-Reifen auf 350 kPa und 14-Zoll-Reifen auf 450 kPa auf.

### **7.2. Battery maintenance**

Aufgrund unterschiedlicher Batterieproduktionschargen kann es zu Unterschieden in der Farbe und dem Muster (z. B. Verkabelung, Schnittstelle und Etikett) der Außenverpackung kommen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt. Die Leistung sowie die Art der Nutzung und Wartung werden sich im Allgemeinen nicht ändern.

- Verwenden Sie Original-Akkus. Die Verwendung von Akkus anderer Marken kann zu Fehlfunktionen oder Sicherheitsproblemen führen.
- Verwenden Sie das Original-Netzteil, um mögliche Schäden oder Brände zu vermeiden. Ladestrom  $\leq 6A$ .
- Laden Sie den Akku nach Erhalt zum ersten Mal vollständig auf (bis die Lichter der Ladegeräte grün leuchten).
- Schlagen Sie nicht auf die Batterie oder in die Nähe der Feuerquelle.
- Berühren Sie nicht die Ladeanschlüsse und halten Sie die Ladeanschlüsse von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Zerlegen oder durchstechen Sie das Gehäuse des Akkus nicht, da dies zu Schäden am Akku oder sogar zu Verletzungen führen kann.
- Legen Sie den Akku nicht an einen feuchten Ort oder ins Wasser. Bei Eindringen von Wasser besteht kein Garantieanspruch.

- Halten Sie den Akku von Wärmequellen mit hohen Temperaturen fern und vermeiden Sie das Laden in direktem Sonnenlicht.
- Laden Sie es einmal im Monat auf. Wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden, stellen Sie sicher, dass der Akku ständig mit Strom versorgt wird.
- Laden Sie den Akku immer auf, bevor er erschöpft ist, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. Die 48-V-Modelle werden geladen, bevor das Voltmeter auf 42 V abfällt, die 52-V-Modelle werden geladen, bevor das Voltmeter auf 45 V abfällt, die 60-V-Modelle werden geladen, bevor das Voltmeter auf 51 V abfällt, und Die 72-V-Modelle werden aufgeladen, bevor das Voltmeter auf 64 V abfällt.
- Die Ladetemperatur des Akkus beträgt 0°C–40°C, die Entladetemperatur beträgt -20°C–40°C.
- Die Batterie kann Strom normal speichern und bei 25°C maximal entladen. Wenn die Temperatur auf 10 °C sinkt, verringert sich die gespeicherte Energie der Batterie um 20 %. Unter 0 °C wird die gespeicherte Leistung um 30 % oder mehr reduziert, was normal ist.
- Der unsachgemäße Umgang mit gebrauchten Batterien kann der Umwelt enorme Schäden zufügen. Um die Umwelt zu schützen, befolgen Sie bitte die örtlichen Vorschriften zur ordnungsgemäßen Entsorgung gebrauchter Batterien.

### 7.3. Reinigung

Für optimale Leistung und Sicherheit ist eine regelmäßige Reinigung unerlässlich.

- Um einen Stromschlag beim Reinigen des Scooters zu vermeiden, trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose und den Ladestecker von der Batterie.
- Tauchen Sie den E-Scooter oder einzelne Komponenten des Scooters nicht in Wasser.
- Reinigen Sie keine Komponenten des Scooters mit Druckwasser.
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem mit Wasser angefeuchteten, weichen Tuch.
- Reinigen Sie Komponenten des Scooters nicht mit Reinigungsmitteln oder organischen Lösungsmitteln.

#### **⚠ VORSICHT**

- Verwenden Sie zur Reinigung kein Hochdruckwasser oder Luftschläuche. Es kann Wasser in (abgedichtete) elektrische Bauteile eindringen, was zu Fehlfunktionen und Defekten führen kann.
- Waschen Sie die E-Scooter-Komponenten nicht mit übermäßig viel Wasser. Wenn Wasser in interne elektrische Teile gelangt, kann es zu Fehlfunktionen und anderen Problemen kommen.
- Verwenden Sie zum Waschen der Komponenten keine nicht neutralen Reinigungslösungen. Nicht neutrale Lösungen können dazu führen, dass sich die Materialien verschlechtern, ihre Farbe ändern, sich verformen, Kratzer usw.
- Schäden durch Hochdruckreinigung oder andere starke Reinigungen können zum Erlöschen der Garantie führen.

## **8. Garantie**

### **8.1. Bedingungen der eingeschränkten Garantie**

- Diese eingeschränkte Garantie gilt ausschließlich für den Erstbesitzer eines bei Halo Knight gekauften Elektrorollers, sei es online oder im Geschäft.
- Die Garantiezeit beginnt mit der Bestellung des E-Scooters und endet unmittelbar mit Ablauf der angegebenen Garantiezeit oder mit dem Verkauf oder der Weitergabe des E-Scooters an eine andere Person.
- Unter keinen Umständen erstreckt sich diese eingeschränkte Garantie auf nachfolgende Eigentümer oder Rechtsnachfolger des E-Scooters.
- Für Elektroroller, die bei einem Halo Knight-Händler erworben wurden, wird Kunden empfohlen, sich für Garantiedetails direkt an den Händler zu wenden.
- Zur Geltendmachung eines Garantieanspruchs ist die Vorlage des Kaufbelegs oder eines anderen Nachweises des Kaufdatums sowie der Seriennummer des E-Scooters erforderlich.

#### **► Garantie von 6 Monaten für die elektronischen Geräte:**

- Lithium Batterie
- Motoren
- Controller
- LCD Bildschirm
- Schalter
- Gaspedal
- Bremsen
- Ladegeräte
- Verkabelung

#### **► Garantie von 3 Monaten für die elektronischen Geräte:**

- Vorderlichter
- Rücklichter
- Bremslichter
- LED Lichter
- Hupe

### **8.2. Ausschlüsse von der eingeschränkten Garantie**

Die eingeschränkte Garantie schließt die Abdeckung für die folgenden Situationen aus.

- Normaler Verschleiß an Teilen. (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Reifen, Innenreifen  
Rohre, Bremsbeläge, Kabel und Rollerrahmen)
- Rostige Schrauben, Schrauben, die abfallen und verloren gehen, und Schrauben, die durch übermäßigen Kraftaufwand abrutschen.
- Jegliche unbefugte Wartung oder Verwendung nicht autorisierter Teile.
- Änderungen gegenüber dem Originalzustand des Elektrorollers.
- Verwendung des Elektrorollers für ungewöhnliche, wettbewerbsorientierte und/oder kommerzielle Aktivitäten oder für andere Zwecke als die, für die der Elektroroller entwickelt wurde.
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht wurden.
- Schäden, die durch Faktoren höherer Gewalt wie Verkehrsunfälle, Naturkatastrophen und Kriege verursacht wurden

- Lack- und Aufkleberschäden, die durch die Teilnahme an Wettbewerben, Sprüngen, Abfahrten und/oder das Training für solche Aktivitäten oder Veranstaltungen oder durch die Aussetzung oder Fahrt des Elektrorollers unter schwierigen Bedingungen oder Klimazonen entstanden sind.
- Akkus fallen nicht unter die Garantie für Schäden, die durch Überspannungen, Verwendung eines falschen Ladegeräts, unsachgemäße Wartung, Missbrauch, normale Abnutzung oder Schäden durch Wassereintritt verursacht werden.
- Arbeitskosten für den Austausch oder die Umstellung von Teilen.

### **8.3. Haftungsausschluss**

Manipulieren Sie Ihren Elektroroller nicht. Bei einer Manipulation handelt es sich um das Entfernen oder Ersetzen von Originalteilen oder um jegliche Modifizierung Ihres Elektrorollers, die sein Design und/oder seinen Betrieb verändern könnte. Solche Änderungen können das Fahrverhalten, die Stabilität und andere Aspekte des Elektrorollers erheblich beeinträchtigen und das Fahren unsicher machen. Manipulationen können zum Erlöschen der Garantie führen und dazu führen, dass Ihr Elektroroller nicht den geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht. Um Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile oder von Halo Knight autorisierte Ersatzteile. Halo Knight ist nicht verantwortlich für direkte, zufällige oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden aufgrund von Personenschäden, Sachschäden oder wirtschaftlichen Verlusten aufgrund von Manipulationen.

## **9. Entsorgung**

- Der E-Scooter einschließlich Motor, Controller, Akku, LCD, Verkabelung, Zubehör und Verpackung sollte umweltgerecht und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Entsorgen Sie E-Scooter und deren Komponenten nicht im Hausmüll.
- Zu den Vorschriften in der EU: Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU bzw. der Richtlinie 2006/66/EG müssen nicht mehr verwendbare elektronische Geräte und defekte/leere Batterien getrennt gesammelt und auf umweltfreundliche Weise recycelt werden.

## Kontakt

Offizielle Website: [www.haloknights.com](http://www.haloknights.com)

Tel.: +8618825068727

Email: [service@haloknights.com](mailto:service@haloknights.com)

Adresse: No. 1, Youyiyiheng Street, Xintang Town, Zengcheng District, Guangzhou, Guangdong, China

Bei Fragen zu Halo Knight-Produkten oder -Dienstleistungen können Sie sich jederzeit an uns wenden. Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.



Offizielle Website