LEGAL

-Strassenzugelassen-

Benutzerhandbuch

Folge uns:

facebook.com/iohawkeurope

@iohawkeurope

instagram.com/iohawkeurope

ACHTUNG! Falsches Bedienen des IO HAWK und / oder nicht sorgfältiges Lesen des Benutzerhandbuches kann zu schweren körperlichen Verletzungen führen

Gratulation zu dem Erwerb Deines neuen IO HAWK!

BITTE LIES VOR INBETRIEBNAHME DAS BENUTZERHANDBUCH GRÜNDLICH DURCH

Bevor Du mit dem IO HAWK fährst, lies bitte das Benutzerhandbuch und schaue Dir die weiteren Informationen auf www.IOHAWK.de oder www.IOHAWK-Europe.com an.

Wir empfehlen das trage geeignete Schutzkleidung während der Fahrt.
VIEL SPAß MIT DEINEM IO HAWK!

BITTE BEACHTE:

- Der originale IO HAWK ist ein intelligentes Personenfortbewegungsmittel
- Bitte lies vor dem Fahren sorgfältig das Handbuch und folge allen Sicherheitshinweisen.
- Unsachgemäßes Bedienen kann zu Sachbeschädigung und / oder schweren Verletzungen führen.
- Die Informationen aus diesem Handbuch helfen dir dabei deinen IO HAWK besser zu verstehen, zu genießen und zu warten.

Für mehr Informationen oder Fragen bezüglich des IO HAWK, kontaktiere bitte:

IO HAWK Invest GmbH
Am Schürmannshütt 40F
47441 Moers
Deutschland
+49 (0) 2841 – 8868505
order@iohawk-europe.com

Inhaltsverzeichnis

Sparrow-Legal: Kennzeichenhalter montieren.....5

1. Produktübersicht 11

1.1 Generelle Informationen 11

1.2 Was Du wissen musst 11

1.3 Warnung.....11

2. Produktbeschreibung 11

2.1 Beschreibung des IO HAWK 11

2.2 IO HAWK Komponenten 12

3. Anwendungsgrundlagen.....13

3.1 Montage und Inbetriebnahme.....13

3.1.1 Aus der Packung nehmen, Montage vorbereiten.....13

3.1.2 Lenker montieren & Lichterbedienung.....13

3.1.3 Akku aufladen.....16

3.2 Bedienung und Funktion.....17

3.2.1 Ein- & Ausschalten.....17

3.2.2 Wechseln der Geschwindigkeitsmodi.....17

3.2.3 Licht ein-
/ausschalten.....17

3.2.4 Displayanzeige wechseln.. 17

3.2.5 Bremslicht.....17

3.2.6 Batteriestandsanzeige.....17

3.2.7 Automatischer Stand-By.....17

3.2.8 Beschleunigung und Bremse.....18

3.2.10 Faltmechanismus & Transport.....18

4. Betriebsprinzipien.....19

5. Smartphone App & Licht Einstellung.....20

6. IO HAWK Sicherheitshinweise – bitte unbedingt lesen.....21

7. Batterieinformationen und Spezifikationen.....24

8. Laden deines IO HAWKs.....25

9. Inspektion, Wartung und Lagerung.....25

10. Fehlerbehebung, Service & Reparatur, App-Verbindung..... 26

11. Spezifikation und Lieferumfang.....27

12. Danke.....28

BITTE VOR GEBRAUCH DRINGEND LESEN !!!!

WICHTIGE INFORMATIONEN:

Mit dem beiliegenden Datenbestätigungs-Dokument kannst du den Sparrow-Legal direkt bei deiner Versicherung anmelden. Bitte beachte dringend: Fahren ohne gültigen Versicherungsschutz gilt als Fahren ohne Fahrerlaubnis !

Weitere wichtige Information:

Reifen : **BITTE DRINGEND VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH DEN SCOOTER AUFPUMPEN!**
Bitte beachte, dass unsere Scooter aus Sicherheitsgründen mit 0,5 Bar Druck auf den Reifen ausgeliefert werden. Vor der ersten Benutzung musst du diese dringend aufpumpen. Bitte nutze den mitgelieferten Adapter und beachte: Sollte zu viel Druck aus dem Reifen bei der ersten Inbetriebnahme entweichen, so lässt sich dieser nicht mit einer haushaltsüblichen Pumpe wieder aufpumpen. Wir empfehlen dann eine Pumpe mit genügend Druck (z.B. bei einer Tankstelle) zu verwenden, da die Reifen sich bei zu wenig Druck von der Felge lösen können. Dies wirkt dann so, als wenn der Reifen ein Loch hat, es ist aber alles in Ordnung, da durch den Luftdruck sich dieser an die Felge anpassen muss. Der Reifen selbst ist schlauchlos. Wir empfehlen einen Druck von ca. 3-3.5 Bar.

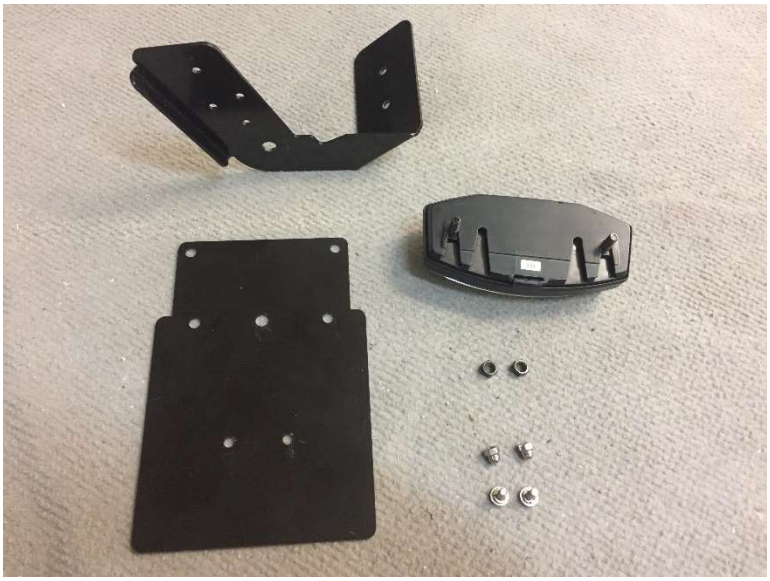
Bitte beachte: im Gegenteil zum Sparrow verfügt der Strassenzugelassene Sparrow-Legal über kein Unterbodenlicht und das vorhandene Frontlicht wird durch ein Externes Licht ersetzt. Das gleiche gilt für das Rück/Bremslicht.

Sparrow-Legal: Montage des Kennzeichenhalters

Damit dein Sparrow straßenzulässig wird, muss der Kennzeichenhalter montiert sein.

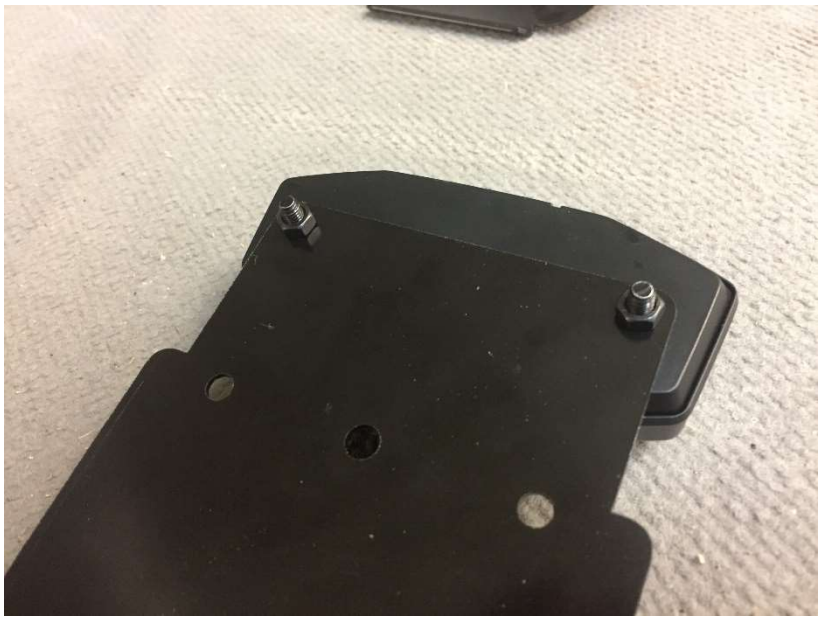
Schritt 1: **Kennzeichenhalter zusammenbauen**

Dies sind die Einzelteile des Kennzeichenhalters:



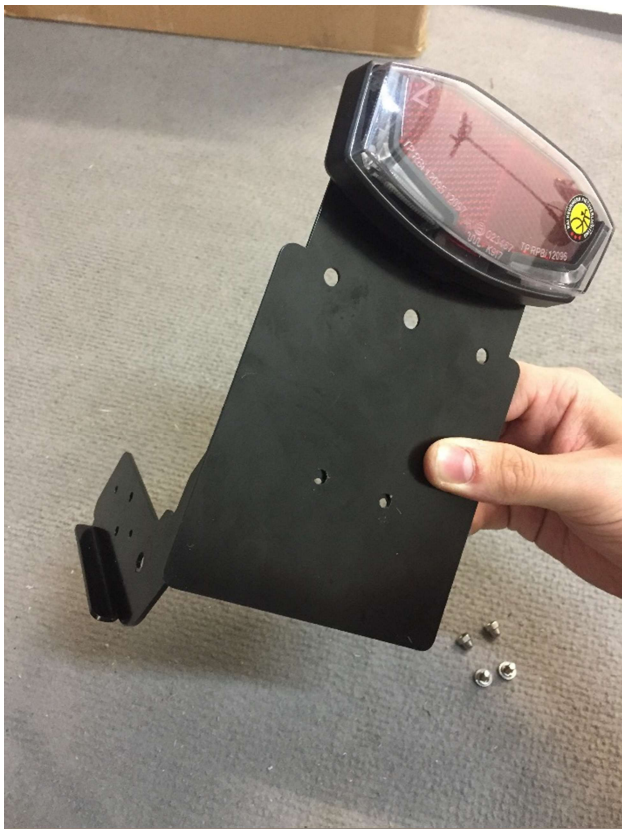
Stecke das Rücklicht durch die oberen Löcher der Kennzeichenplatte.

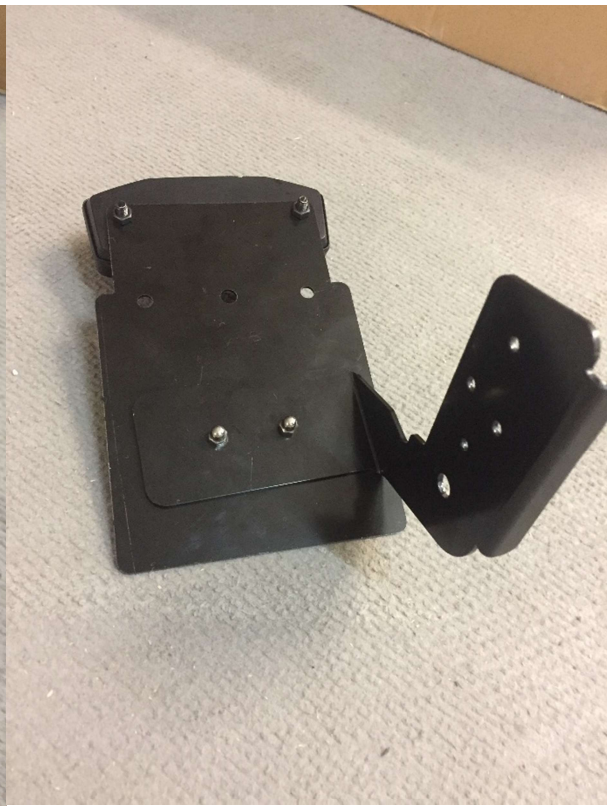
Befestige das Rücklicht mit den beigelegten Muttern und einem Schraubenschlüssel.



Halte den Kennzeichenhalter von hinten auf die Kennzeichenplatte und befestige ihn (siehe Bilder).

Nutze dafür die Innensechskantschrauben und die Hutmuttern.



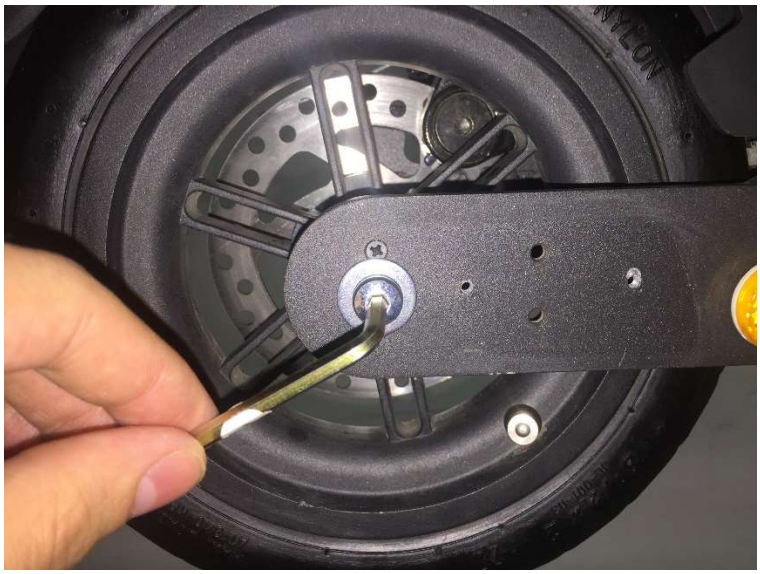


Der Kennzeichenhalter ist somit vorbereitet um an den Sparrow angebracht zu werden.

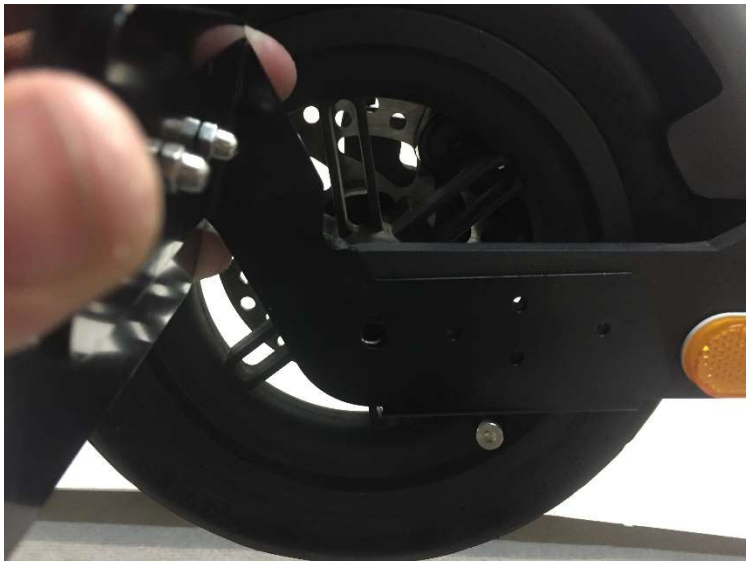
Schritt 2: **Montage des Kennzeichenhalters**

Als erstes muss die rechte Abdeckung am Hinterrad abgenommen werden. Nutze dafür einen Kreuzschraubendreher.

Anschließend löst du die Schraube des Hinterrades mit einem Innensechskantschlüssel (Imbusschlüssel).



Halte dein Kennzeichenhalter an die Hinterachse des Sparrows. Achte dabei darauf, dass das Linke große Loch über dem Loch des Hinterrades liegt.



Danach schraubst du die Schraube des Hinterrades wieder herein.

Zuletzt befestigst du die Abdeckung, die anfangs demontiert wurde.

Das war es! Dein Sparrow ist bereit für die Straße. Bitte lies die weiteren Punkte der Anleitung aufmerksam durch bevor du deinen Sparrow das erste Mal benutzt.

1. Produktübersicht

1.1 Generelle Informationen

Der originale IO HAWK ist ein intelligentes Personenfortbewegungsmittel. Dieses Gerät ist eine intuitive, technologisch fortschrittliche Lösung, die die Fortbewegung ermöglicht. Jeder IO HAWK durchläuft strengen Qualitäts- und Haltbarkeitstests bei denen die neuesten Technologien und Produktionsprozesse verwendet werden.
Mit seinem geringen Gewicht, portablen Design, leichter Handhabung, Reichweite und Trittflächen ist der IO HAWK das ultimative letzte Teilstück in der persönlichen Fortbewegung.

1.2 Was du wissen musst

Vor deinem ersten Start mit dem IO HAWK lies bitte sorgfältig das Benutzerhandbuch und lerne die Grundlagen, damit sowohl deine Sicherheit, als auch die Sicherheit der anderen gewährleistet ist.
Wir empfehlen Dir dringend den Scooter zuerst einige Minuten im klassischen Betrieb zu verwenden, ohne Gashebel, damit Du ein Gefühl für das Scooter-Fahren bekommst !

1.3 WARNUNG

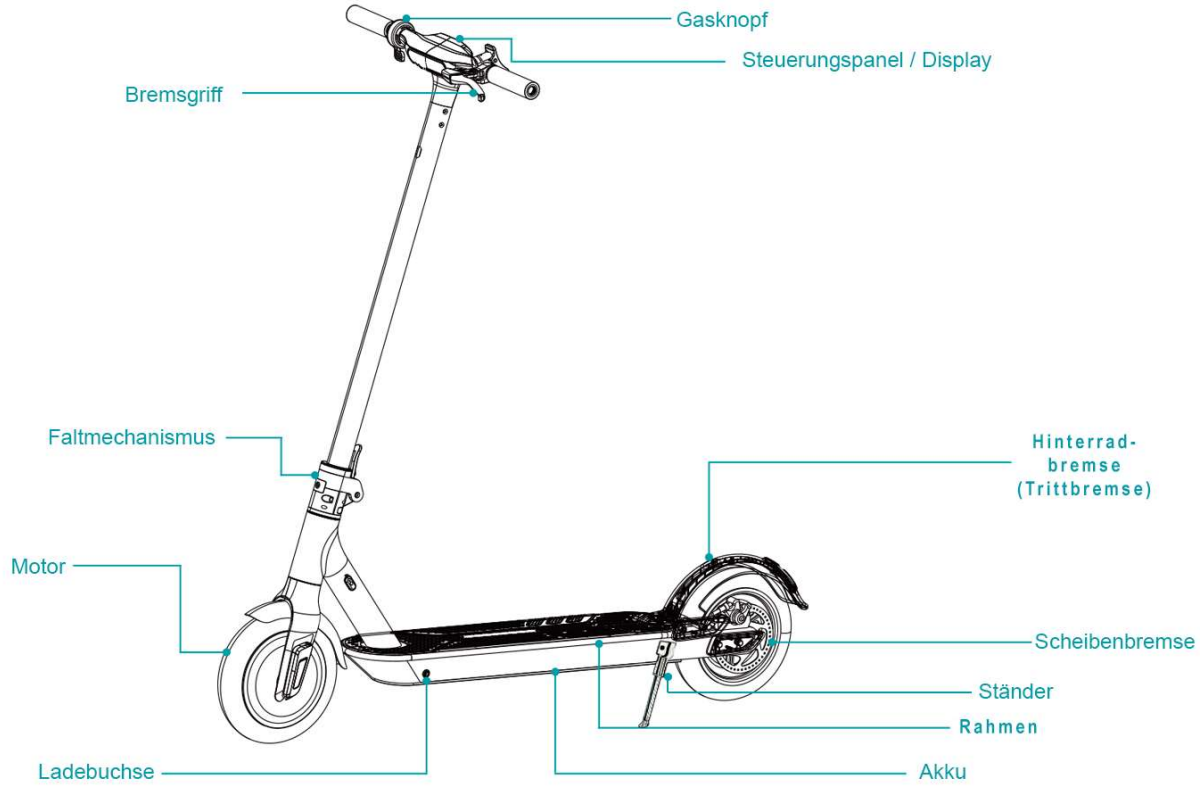
Missachten der Basisanweisungen und Sicherheitsvorkehrungen, die in dem Benutzerhandbuch aufgelistet sind, kann zu Schäden an deinem IO HAWK, anderer Sachbeschädigungen, ernsthafter körperlicher Verletzungen führen.

2. Produktbeschreibung

2.1 Beschreibung des IO HAWK

Der IO HAWK ist ein technisch fortschrittliches, praktisches und kompaktes Personenbeförderungsmittel für mittlere Distanzen.
Dank des Aluminiumrahmens ist der IO HAWK Sparrow agil, leicht und stabil. Durch den Elektromotor wird die Umwelt geschont und der Betrieb erfolgt sehr leise. Der Transport erfolgt mit viel Spaß für nur ein paar Cents pro Tag. Der IO HAWK Sparrow kann dich innerhalb einer Stadt mit nur einer Akkuladung nahezu überall hinbringen. Des Weiteren verfügt der IO HAWK Sparrow über die Anbindung an unsere IO HAWK App für iOS und Android.
Der IO HAWK Sparrow lässt sich dank seines Faltmechanismus leicht transportieren.
Steigungen kannst du durch unterstützenden Schwung mit deinen Beinen (wie bei einem regulären, nicht motorisierten Tretroller) die Fahrgeschwindigkeit erhöhen.
Verwende den IO HAWK Sparrow sicher und verantwortungsvoll und behalte ständig den Verkehr und andere Fußgänger im Auge.
Bitte informiere dich vor Gebrauch über die örtlich geltenden gesetzlichen Bestimmungen, besonders bezüglich des Gebrauchs im Straßenverkehr und an öffentlichen Plätzen.

2.2 IO HAWK Komponenten



3. Anwendungsgrundlagen

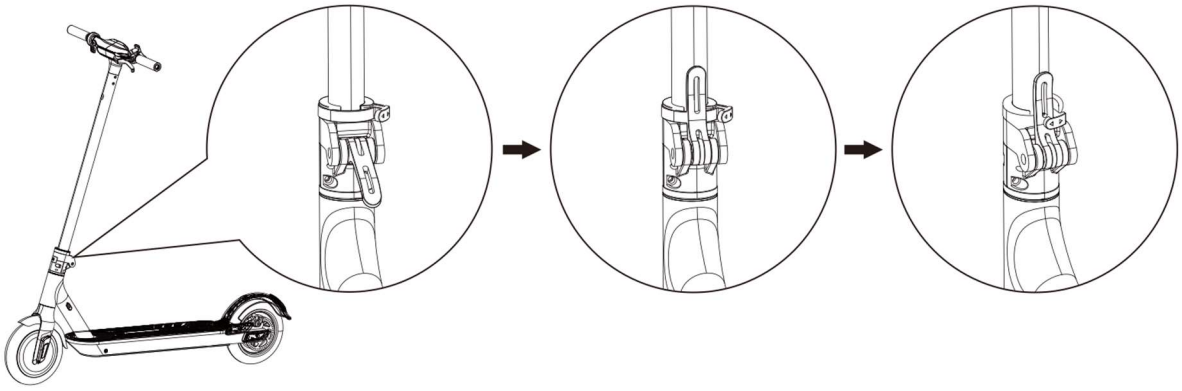
3.1 Montage und Inbetriebnahme

Der IO HAWK Sparrow kommt bereits vormontiert bei Dir an. Ein paar kurze Handgriffe sind jedoch noch nötig, bevor er in Betrieb genommen werden kann.

3.1.1 Aus der Packung nehmen, Montage vorbereiten

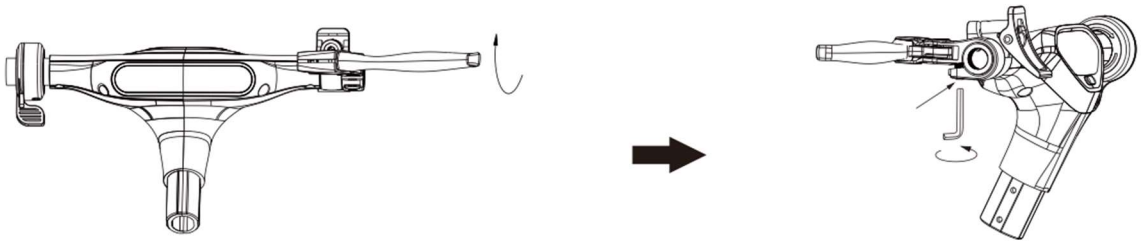
Nimm den vormontierten Sparrow, das mitgelieferte Werkzeug, die Schrauben und den Lenker aus der Verpackung heraus.

Zieh die Lenkstange nach vorne und klapp den Ständer aus.



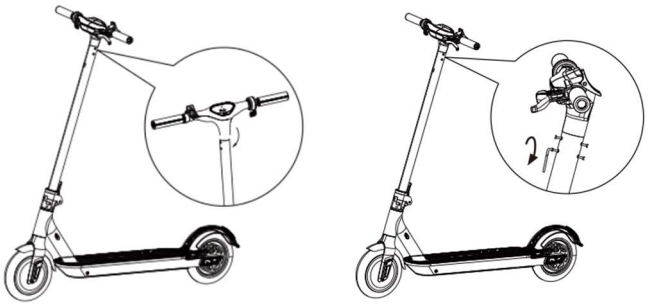
3.1.2 Lenker montieren

Bring den Bremshebel in eine für dich leicht erreichbare Position. Nutze dafür den mitgelieferten Sechskantschlüssel



Bring anschließend die beiden Griffe an. Achte dabei auf die korrekte Anordnung.

Setze den vorbereiteten Lenker auf die Lenkstange und befestige den Lenker mit den mitgelieferten M3 Schrauben und dem dazu passenden M3 Sechskantschlüssel



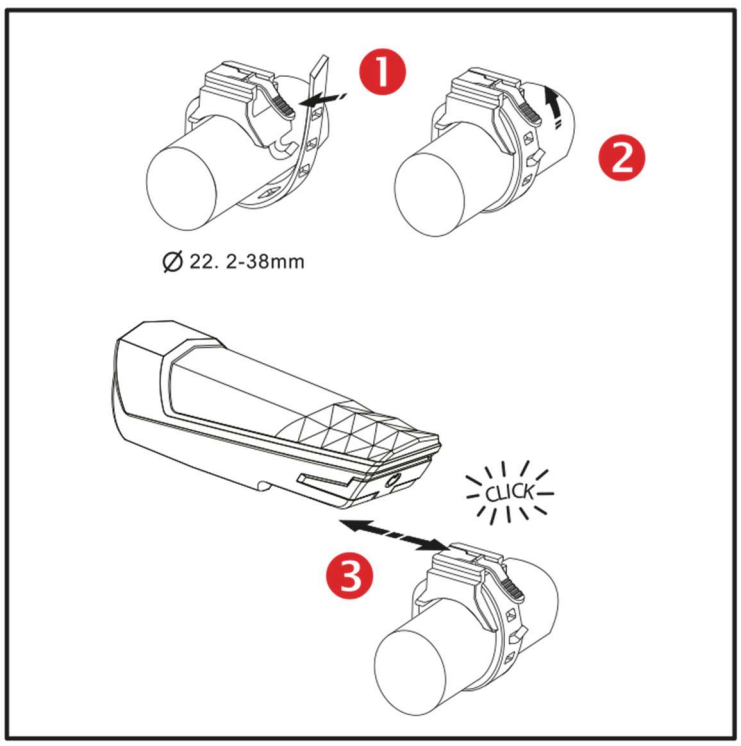
Teste anschließend die Funktion durch das betätigen des Ein-/Ausschalters

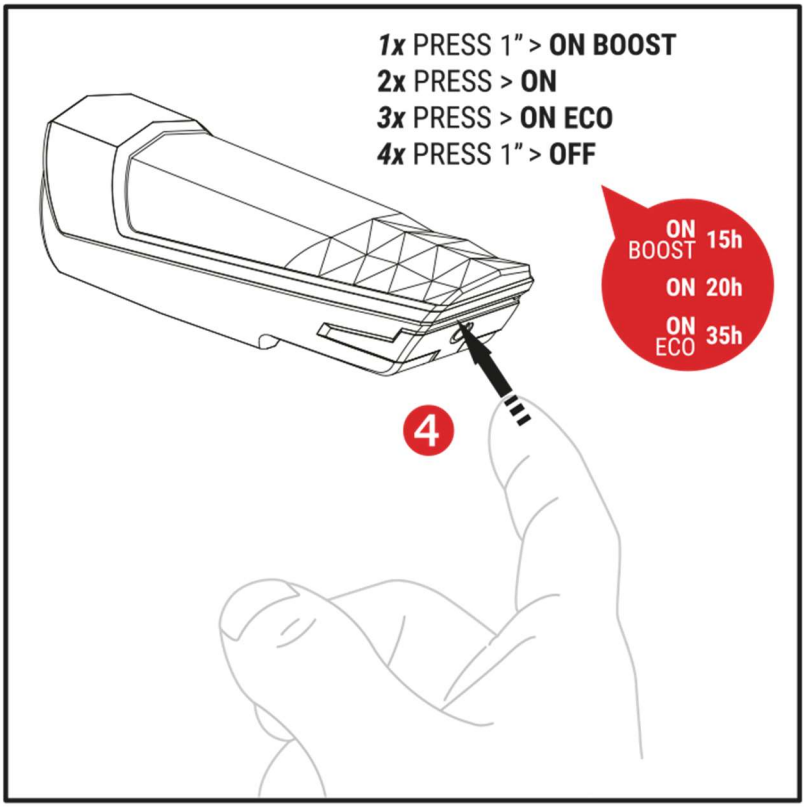
Einsetzen der Frontleuchte:

Die Frontleuchte ist mit 1 weißen LED mit > 25 Lux / 100 Lumen ausgestattet, welche sich ganz leicht via mitgelieferten USB Kabel aufladen lässt.

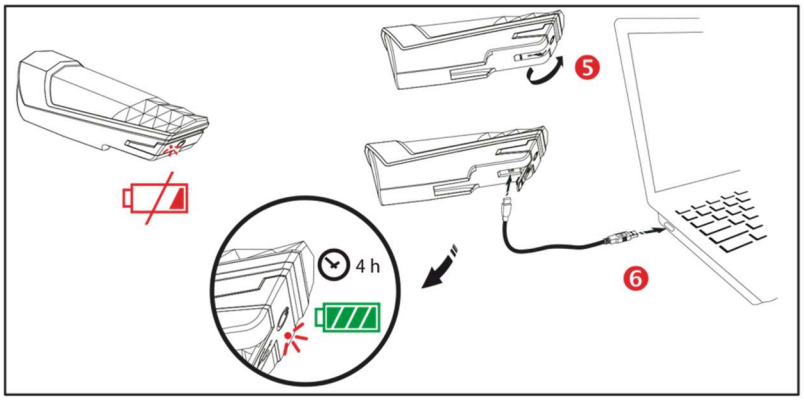
Montiere die Lampe wie untenstehend gezeigt:

.





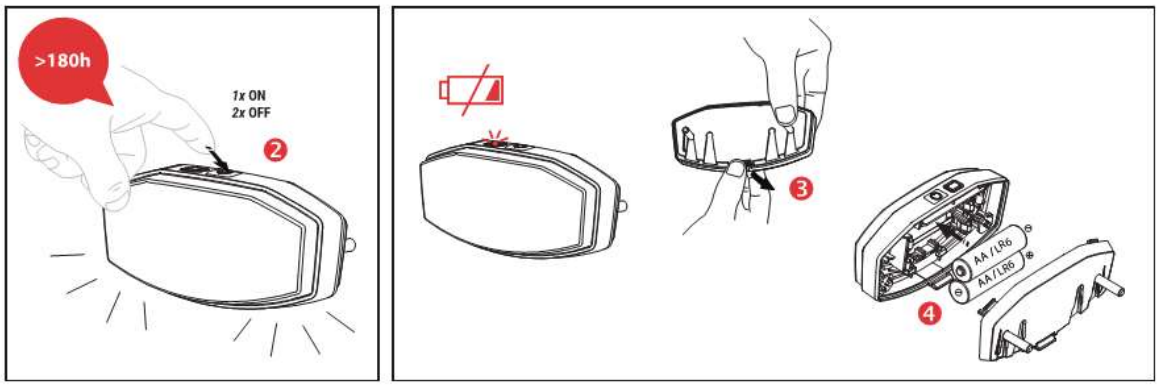
Die Lampe hält bis zu > 12 Std. im „Boost-Modus“, bis zu 20 Std. im „ON-Modus“ und bis zu 35 Std im ECO-Modus



Die Lampe zeigt durch durch Ihre LED an, wenn Du die Batterie Laden sollst. Entferne die Lampe und lade diese an einer USB Stromquelle auf (Dauer ca 4 Std)

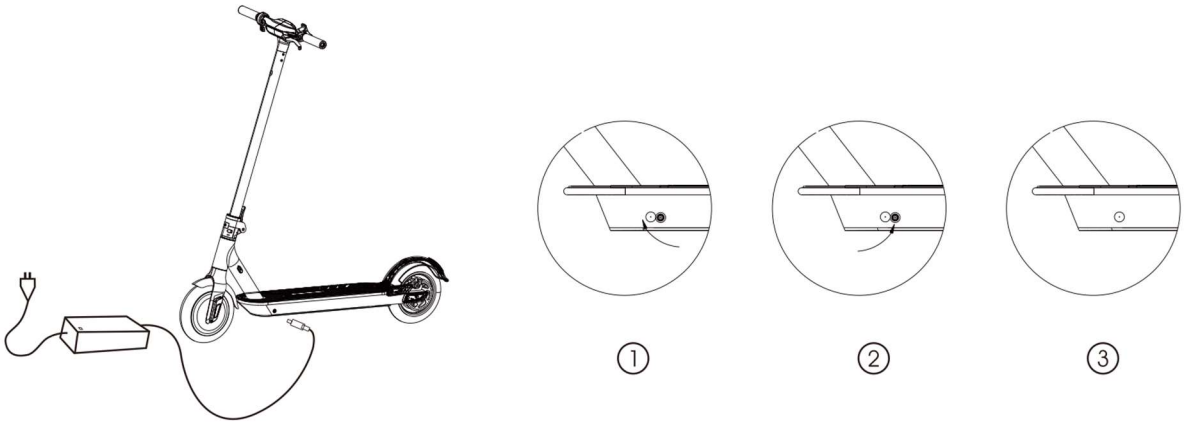
Rückleuchte:

Um die Rückleuchte ein und auszuschalten oder die Batterien der Rückleuchte zu wechseln gehe bitte wie folgt vor:



3.1.3 Akku aufladen

Bei Erhalt kann es sein, dass der Akku des Scooters nicht voll aufgeladen ist.
Stecke den Stecker des mitgelieferten Netzteils zuerst in die Steckdose ein. Öffne anschließend die Gummikappe der Ladebuchse am Sparrow und stecke dort das Ladekabel des Netzteils ein.
Sobald der Sparrow vollgeladen ist, entferne das Kabel und setze die Gummikappe wieder auf die Ladebuchse. Den Ladefortschritt sieht man an der LED des Netzteils / Ladegeräts.
Rot: Sparrow lädt gerade
Grün: Sparrow ist voll aufgeladen und kann vom Strom genommen werden



Nach der Montage stelle sicher, dass

- Lenkstange und Lenkungsrohr fest miteinander verbunden sind und weder Spiel noch Geräusche wahrnehmbar sind;
- Der Klappmechanismus fest sitzt
- Die Scheibenbremse korrekt funktioniert

3.2 Bedienung und Funktionen

3.2.1 Ein- & Ausschalten

Drücke lange den EIN/AUS Schalter in der Mitte des Displays um den IO HAWK Sparrow einzuschalten. Das Display informiert über den aktuellen Batteriestatus.
Drücke den Button erneut lange um den Scooter wieder auszuschalten.

3.2.2 Wechseln der Geschwindigkeitsmodi

Tippe den Ein-/Ausschalter kurz an, um zwischen den drei verschiedenen Geschwindigkeitsstufen zu wechseln.
Wenn du den IO HAWK Sparrow einschaltest, wird automatisch die erste Stufe, die langsamste, ausgewählt.
Tippe kurz den Ein-/Ausschalter an, um in die zweite Stufe zu wechseln. Um noch mehr Power zu bekommen, drücke die Taste erneut, um in die dritte Stufe zu gelangen.

3.2.4. Displayanzeige wechseln

Um zwischen der Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit und der zurückgelegten Strecke zu wechseln, tippe 3 Mal schnell hintereinander die Ein-/Aus-Taste an.

3.2.6 Batteriestandsanzeige

Die Batteriesstandsanzeige auf dem Display informiert über dich den aktuellen Batteriestand:
Fünf Lichter: 100% - 81%
Vier Lichter: 80% - 61%
Drei Lichter: 60% - 41%
Zwei Lichter: 40% - 21%
Ein Licht: unter 20%

3.2.7 Automatischer Stand-By

Nach 15 Minuten Inaktivität schaltet sich der IO HAWK Sparrow automatisch ab.

3.2.8 Beschleunigung und Bremse

Am Lenker des IO HAWK Sparrow findest du:

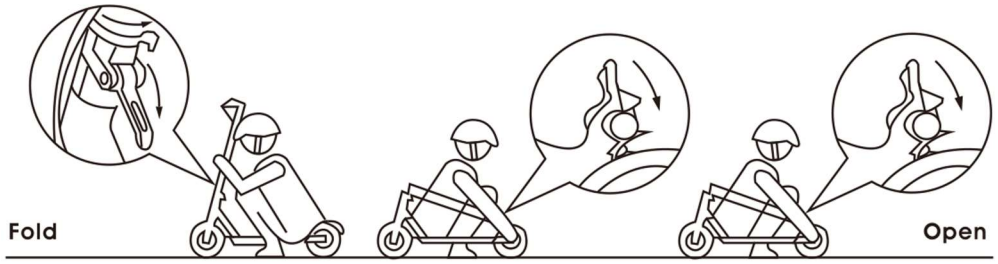
- Links die Bremse
- Rechts den Gashebel
- Hinten die Hinterradbremse die Du durch Druck betätigen kannst.

Die Bremsstärke ist abhängig von dem auf den Bremsgriff ausgeübten Druck.
Bitte achte darauf, dass du kein Gas gibst während du bremst. Die Bremse hat zwar Priorität, allerdings beschleunigst du automatisch wieder, solltest du, aus welchen Gründen auch immer, von der Bremse abrutschen.

3.2.10 Faltmechanismus & Transport

Du kannst deinen IO HAWK Sparrow zusammenfalten. Gehe dafür wie folgt vor:

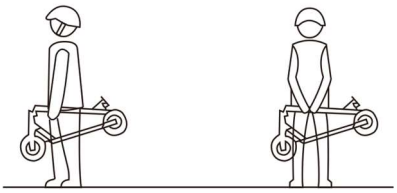
1. Schalte deinen IO HAWK Sparrow aus
2. Öffne den Schnellspanner unten an der Lenkstange
3. Klappe die Lenkstange nach unten, bitte beachte, dass diese nicht arretiert. Zum Tragen des Scooters verwende bitte den beigelegten Tragegurt.



Um den Scooter wieder zu öffnen, gehe wie folgt vor:

1. Stelle sicher, dass der Sparrow ausgeschaltet ist
2. Klapp die Lenkstange wieder in die normale Fahrposition nach vorne
3. Stell den vorderen Schnellspanner wieder fest

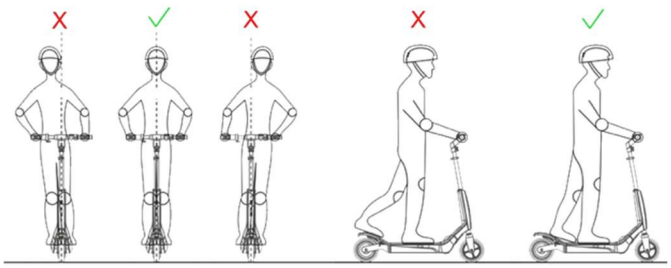
Während der IO HAWK Sparrow zusammengefaltet ist, kannst du ihn bequem per Tragegurt transportieren



4. Betriebsprinzipien

- Fahre den IO HAWK Sparrow wie einen gewöhnlichen Scooter.
- Während des Einschaltens: Stehe während des Einschaltens nicht auf dem Scooter.
- Platziere einen Fuß auf der Trittfläche, drücke mit einer Trittbewegung den IO HAWK Sparrow nach vorne um zu beschleunigen. Sobald das Display eine Geschwindigkeit von 5 km/h anzeigt, nutze den Gashebel um mit dem Elektromotor zu fahren.
- Um Geschwindigkeit raus zu nehmen, drücke den Gashebel etwas leichter.
- Lehne dich bei Kurven leicht in die gewünschte Richtung und drehe den Lenker nur langsam.
- Zum Ausschalten, drücke die EIN/AUS Taste.

Halte während der Fahrt deinen Schwerpunkt mittig auf dem Scooter. Behalte beide Füße auf dem Board.



Übe auf einer großen Fläche, frei von Hindernissen und bei guter Witterung.

Gewichtslimit

Der Fahrer sollte nicht mehr als 100 kg wiegen; dies dient sowohl der eigenen Sicherheit als auch der Risikominimierung für Schäden an deinem IO HAWK Sparrow.

Reichweite pro Ladung

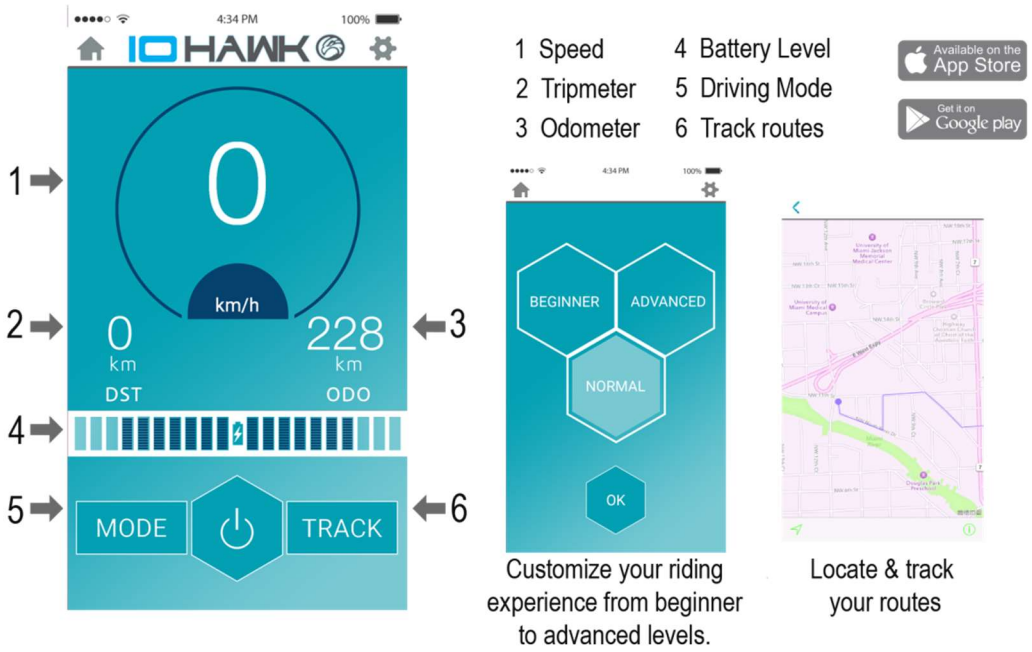
- Maximale Reichweite pro Akku-Ladung beträgt um die 25-28km. Die Reichweite pro Akkuladung ist abhängig von vielen Faktoren:
  Auf ebenen, asphaltierten Untergründen steigt die Reichweite, während sie auf unebenen, lockeren Untergründen oder Steigungen abnimmt.
- Das Gewicht des Fahrers beeinflusst die Reichweite

Maximale Geschwindigkeit

Die maximale Geschwindigkeit beträgt 20km/h.

WICHTIG: Bitte prüfe die örtlichen Bestimmungen zu Geschwindigkeitsbegrenzungen und Betriebsbeschränkungen.

5. Smartphone App & Licht Einstellung



Über Bluetooth lässt sich die App mit dem IO HAWK Sparrow verbinden.
Über die App sieht man aktuelle Informationen über den Zustand des Sparrow (Geschwindigkeit, Distanz, Batteriestand).

Da sich die App in einer konstanten Weiterentwicklung befindet, empfehlen wir dir für weitere Informationen und bei eventuellen Schwierigkeiten mit der App oder unserem Scooter, unser Informationsportal & RMA-Portal unter:
www.iohawkrma.de

6. IO HAWK SICHERHEITSHINWEISE – BITTE UNBEDINGT LESEN

DAS MISSACHTEN ODER NICHT BEFOLGEN VON DEN FOLGENDEN SICHERHEITSVORKEHRUNGEN KANN UND WIRD ZU SCHÄDEN AN DEINEM IO HAWK, VERLUST DER HERSTELLERGARANTIE, ZU SACHBESCHÄDIGUNG ODER SCHWEREN KÖRPERLICHEN VERLETZUNGEN FÜHREN.

1. **Bitte trage geeignete Schutzkleidung und Protektoren, wie in dem vorangegangenem Kapitel des Benutzerhandbuchs beschrieben, bevor du den IO HAWK in Betrieb nimmst.**
2. **Stelle sicher, bequeme Kleidung und festes Schuhwerk zu tragen, bevor Du deinen IO HAWK in Betrieb nimmst.**
3. **Bitte lies sorgfältig das Benutzerhandbuch, welches Dir dabei hilft, im Grundsatz zu verstehen, wie dein IO HAWK funktioniert.**
4. **Bevor Du den IO HAWK betrittst, vergewissere Dich, dass er flach auf dem Boden steht, eingeschaltet ist und die Betriebsanzeige leuchtet. Steige nicht auf den IO HAWK wenn die Anzeige rot leuchtet.**
5. **Versuch nicht den IO HAWK zu öffnen oder zu modifizieren, da dadurch deine Gewährleistung erlischt und zu Fehlern führen kann, die zu schweren körperlichen Verletzungen führen.**
6. **Nutze den IO HAWK nicht um Dich oder Andere und deren Eigentum in Gefahr zu bringen.**
7. **Nutze den IO HAWK nicht unter Einfluss von Alkohol und/oder Drogen.**
8. **Nutze den IO HAWK nicht bei Müdigkeit oder Erschöpfung.**
9. **Fahre Vorausschauend und urteile so, dass Du dich nicht in gefährliche Situationen bringst.**
10. **Fahre mit deinem IO HAWK grundsätzlich mit eingeschaltetem Licht, auch bei Tag.**
11. **Mache keine scharfen Drehungen, besonders nicht bei hohen Geschwindigkeiten.**
12. **Missbrauche deinen IO HAWK nicht, da dieser sonst beschädigt werden könnte oder eine Fehlfunktion im Betriebssystem auslöst, die zu Verletzungen führen kann.**
13. **Fahre nicht in oder in der Nähe von tiefem Matsch oder Gewässern (Teiche, Seen, Flüsse, Bäche, Meer).**
14. **Fahre nicht bei extremen Wetterbedingungen: starker Regen, Hagel, Glätte, auf vereisten Straßen oder in extremer Hitze.**

15. **Fahre nicht in der Nähe von Schwimmbecken oder anderen Gewässern.**
16. **Bei Bodenschwellen oder unebener Pflasterung: Beuge deine Knie, während Du über unebenem Boden fährst, um die Stöße und Vibrationen abzufangen und dein Gleichgewicht zu halten. Wenn Du dir bei einem bestimmten Gelände unsicher bist, steige ab und trage deinen IO HAWK. HANDLE IMMER IM SINNE DER SICHERHEIT.**
17. **Versuch nicht über Hindernisse oder Unebenheiten zu fahren, die höher als 2 cm sind. Selbst dann nicht, wenn du darauf vorbereitet bist und die Knie gebeugt hast.**
18. **SEI AUFMERKSAM - schau wo Du hinfährst und sei Dir bewusst über den Zustand der Fahrbahn, anderer Menschen, Plätze, Eigentum und Objekte um dich herum.**
19. **Bei dem Betrieb in Häusern / Räumen sei extrem vorsichtig, besonders in der Nähe von anderen Menschen, Tieren, Eigentum und engen Passagen wie z.B. Türen.**
20. **Benutze deinen IO HAWK mit ständiger Achtung auf Mensch und Eigentum.**
21. **Benutze den IO HAWK nicht beim Telefonieren, Schreiben oder während Du auf dein Handy / Smartphone schaust.**
22. **Fahre deinen IO HAWK nicht da, wo es verboten ist.**
23. **Der IO HAWK ist für die Verwendung von einer einzigen Person entwickelt. VERSUCHT NICHT mit zwei oder mehr Leuten gleichzeitig auf ihm zu fahren.**
24. **Trage nichts in den Händen beim Fahren.**
25. **Menschen mit Gleichgewichtsstörungen sollten nicht versuchen den IO HAWK zu fahren.**
26. **Schwangere Frauen, sollten den IO HAWK nicht benutzen.**
27. **Junge Kinder und Ältere sollten den IO HAWK nicht ohne ordnungsgemäße Einweisung und Aufsicht eines Erwachsenen fahren (Bitte das Mindestalter beachten).**
28. **Bedenke bei höheren Geschwindigkeiten immer den längeren Bremsweg.**
29. **Versuche nicht von deinem IO HAWK runter oder auf ihn rauf zu springen.**
30. **Verusche keine Stunts oder Tricks mit deinem IO HAWK.**
31. **Fahre deinen IO HAWK nicht in der Nähe oder über Schlaglöcher, Rissen oder sehr unebenem Boden.**
32. **Vergiss nicht, dass Du ca. 5 cm größer bist während du den IO HAWK benutzt. Vergewissere dich, dass Du sicher durch Türen kommst.**
33. **Über- oder unterschreite nicht die Gewichtsbeschränkungen.**
34. **Vermeide den IO HAWK in unsichere Plätzen zu fahren, einschließlich in der Nähe von Gebieten mit entflammbaren Gas, Dampf, Flüssigkeiten, Staub oder Fasern, die zu Feuer und Explosionen führen können.**
35. **Befolge alle für dich geltende Bundes-, Landes- und Kommunalgesetze bezüglich der Inbetriebnahme des IO HAWKs und beachte die Versicherungspflicht.**
36. **Genieße deinen IO HAWK sicher und verantwortungsbewusst.**

Falls Du noch Fragen und/oder Bedenken hast oder falls du mehr Informationen bezüglich Sicherheitstipps haben möchtest, wende Dich an das IO HAWK team und besuche unsere Webseite für weitere Informationen und Tipps, wie Du das meiste und beste aus dem IO HAWK rausholst. www.iohawk.de

7. Batterieinformationen und Spezifikationen

Dieses Kapitel gibt dir Informationen über die Batterie und das Ladegerät. Bitte lies dieses Kapitel sorgfältig, damit Du richtig damit umgehst, die Lebensdauer deiner Batterie verlängerst und die Batterieleistung verbesserst. Bitte folge dafür folgenden Anweisungen. Bitte beachte, dass die Batterieleistung mit der Zeit nachlässt, dies ist ganz normal und den Lithium-Zellen geschuldet. Nach ca. 300 Ladezyklen entspricht die Batterie 70% der ursprünglichen Leistung.

- **Batteriespezifikationen**

Batterie	Lithium Batterie
Ladedauer	3-5 Std.
Volt	36V
Ursprungskapazität	7.5 Ah
Betriebstemperatur	-10℃ - +40℃
Ladetemperatur	0℃ - 40℃
Lagerzeit	1 Monat

- **BATTERIEWARNUNG**

Nichtbefolgen oder Missachten der Sicherheitsvorkehrungen der Batteriewarnung kann zu schweren körperlichen Verletzungen führen. Suche sofortige medizinische Versorgung auf, solltest du Substanzen ausgesetzt sein, die von der Batterie ausgestoßen wurden.

- **Versuche nicht, die Batterie zu modifizieren, ändern oder zu wechseln.**
- **Benutze deinen IO HAWK nicht, wenn die Batterie Gerüche abgibt, überhitzt oder anfängt auszulaufen.**
- **Fasse auslaufendes Material nicht an und atme keine ausgestoßenen Dämpfe ein.**
- **Erlaube Kindern und Tieren nicht die Batterie anzufassen.**
- **Die Batterie enthält gefährliche Substanzen. Öffne sie nicht und stecke nichts hinein.**
- **Bitte benutze zum Laden nur das von IO HAWK mitgelieferte Ladegerät.**
- **Versuche nicht den IO HAWK zu laden, wenn die Batterie sich selbstständig entladen hat oder Substanzen ausgestoßen hat. In diesem Fall sollte die Batterie fachgerecht**

entsorgt werden.

- **Bitte befolge alle für Dich gültigen Bundes-, Landes-, und Kommunalgesetze bezüglich dem Recycling, Umgang und Entsorgung von Lithium-Ionen Batterien.**
- **Der IO HAWK sollte nur in seiner originalen Verpackung transportiert / verschickt werden.**
- **Wirf die Verpackung des IO HAWKs nicht weg, da du sie zukünftig noch brauchen könntest (Rekalibrierung, Transport).**

8. Laden deines IO HAWKs

Schritt 1: Vergewissere dich, dass die Ladebuchse sauber und trocken ist. Stelle sicher, dass kein Staub, Schutt oder Dreck in der Ladebuchse ist.

Schritt 2: Stecke das Ladegerät in eine Steckdose, dann verbinde das Kabel mit dem Netzteil (100V ~ 240V; 50, 60 Hz), stelle sicher, dass das Licht auf dem Netzteil GRÜN leuchtet.

Schritt 3: Verbinde das Ladekabel mit der Ladebuchse des IO HAWK. Das Anzeigelicht auf dem Netzteil sollte nun ROT leuchten und damit signalisieren, dass der IO HAWK geladen wird. Wenn das ROTE Licht auf dem Netzteil zu GRÜN wechselt, ist dein IO HAWK vollständig geladen. Ein komplettes Wiederaufladen dauert in der Regel 3-5 Stunden.

Schritt 4: Bitte ziehe den Stecker aus dem IO HAWK und der Steckdose, sobald die LED auf dem Netzteil im eingesteckten Zustand auf GRÜN wechselt.

Wichtige Hinweise zum Laden

- Wenn das GRÜNE Licht auf dem Netzteil nicht zu ROT wechselt, nachdem du den IO HAWK angeschlossen hast, könnte es bedeuten, dass dein IO HAWK vollständig geladen ist oder nicht alle Kabel richtig verbunden sind.
  Überprüfe zunächst alle Verbindungen. Sind diese alle korrekt, drücke den Einschalter des IO HAWKs und überprüfe den Batteriestatus im Display.
- Überlade die Batterie nicht, da dies die Lebenszeit der Batterie einschränkt.
- Die optimale Ladetemperatur liegt zwischen 0°C und 25°C. Extreme Kälte oder Hitze können ein vollständiges Laden verhindern.
- Stelle sicher, dass du deinen IO HAWK vom Ladegerät getrennt hast, bevor Du ihn in Betrieb nimmst oder dich auf ihn drauf stellst. Das Fahren mit einem verbundenen IO HAWK kann sehr gefährlich sein.
- Benutze nur das Ladegerät, das mit dem IO HAWK geliefert wurde.

HINWEIS – Nur das Anzeigelicht auf dem Ladegerät/Netzteil zeigt dir den aktuellen Ladefortschritt an.

9. Inspektion, Wartung und Lagerung

Dein IO HAWK benötigt eine Routineinspektion und Wartung.

Dieses Kapitel beschreibt Wartungsschritte und wichtige Betriebshinweise. Bevor Du die folgenden Schritte durchführst, vergewissere Dich, dass der IO HAWK abgeschaltet und nicht mit dem Ladekabel verbunden ist.

- **Inspizieren und reinigen Deines IO HAWK**

- Entferne das Ladekabel und schalte den IO HAWK ab.
- Überprüfe das Gehäuse und die Reifen des IO HAWK auf schwere, sichtbare Schäden.
- Vermeide es Wasser oder andere Flüssigkeiten zum Reinigen zu verwenden.
- Benutze ein sauberes, mit Seifenwasser befeuchtetes und gut ausgewrungenes Tuch zum Abwischen des IO HAWKs. Passe dabei auf, dass kein Wasser in den Startknopf, die Ladebuchse, die Fußmatten oder die Reifen gelangt.

- **Lagern deines IO HAWK**

- Lade die Batterie vollständig auf, bevor Du es lagerst.
- Wenn der IO HAWK über einen längeren Zeitraum gelagert wird, lade ihn mindestens alle 3 Monate einmal voll.
- Falls die Umgebungstemperatur unterhalb von 0°C liegt, lade den IO HAWK. Der IO HAWK muss zum Laden zunächst in eine wärmere Umgebung gebracht werden. Für weitere Details lies bitte in den Batterieinformationen und Spezifikationen nach.
- Bitte verstaue den IO HAWK in seiner originalen Verpackung, damit kein Staub in das Gehäuse gelangt.
- Lagere den IO HAWK innen, in einer trockenen Umgebung und geeigneten Temperatur.

BEACHTE- Benutzer, die den IO HAWK aufschrauben, verlieren ihr Recht auf Gewährleistung.

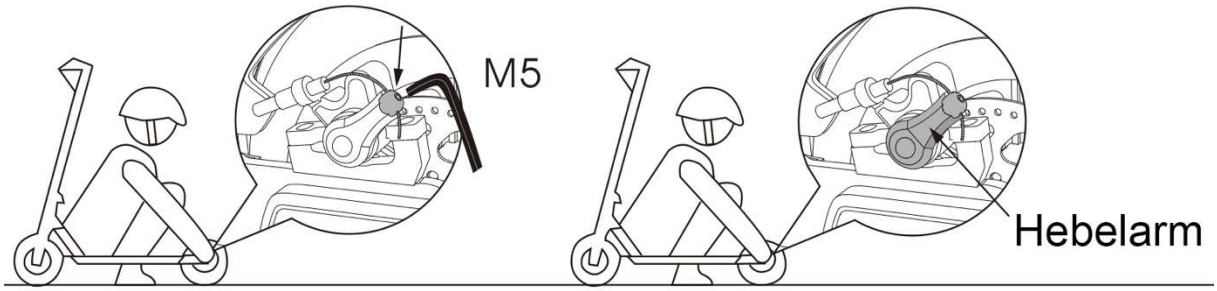
10. Fehlerbehebung, Service & Reparatur, App-Verbindung

Für uns von IO HAWK ist neben dem Produkt selbst der Kundenservice das Wichtigste!
Unser Service-Center befindet sich in Deutschland und alle Geräte werden – sollte es tatsächlich mal zu einem Defekt kommen – auch in Deutschland repariert. Dabei ist Schnelligkeit und Zuverlässigkeit unser oberstes Gebot.
Um jedoch ein unnötiges Einschicken Deines Gerätes zu verhindern, möchten wir Dich bitten zunächst die folgenden Informationen zu lesen und durchzuführen, solltest Du das Gefühl haben, dass mit Deinem Gerät etwas nicht stimmt.

10.1 Fehlerbehebung Bremse:

Sollte die Bremse beim Fahren zu eng eingestellt sein, nimm den mitgelieferten M5 Sechskantschlüssel und löse damit leicht die am Hebelarm des Bremssattels befestigte Sechskanstschraube. Drücke den Hebelarm nun ein kleines Stück nach rechts und ziehe die Schraube wieder sorgfältig an.

Falls die Bremse zu locker sein sollte, lös die Schraube etwas, ziehe den Hebelarm etwas nach links und ziehe die Schraube anschließend wieder sorgfältig fest.



10.2 Service & Reparatur: Im Falle eines schwereren oder durch dich unlösbaren Defekt, besuche bitte unser Serviceportal unter www.iohawkrma.de und fülle, solltest du direkt bei uns gekauft haben dort das Formular aus, ansonsten wende dich bitte an deinen Fachhändler.

10.3 App-Verbindung:

Bei Problemen mit Bluetooth: Das **Bluetooth Passwort ist immer 000000** !

Bei Problemen mit der App: Sollte die IO HAWK App immer nur die Meldung „Failure“ anzeigen oder Du kannst Dich nicht per Bluetooth verbinden, versuche bitte Folgendes:

a) Stelle sicher, dass du die aktuelle Version der App installiert hast

b) Schalte die App komplett aus (in der Übersicht der laufenden Apps die App schließen)

c) Starte den IO HAWK Sparrow neu und warte einen kurzen Augenblick

d) Starte (falls nicht bereits erfolgt) Bluetooth an deinem Smartphone

e) Öffne die App und logge dich ein oder überspringe, bis du zum Hauptbildschirm kommst (Tacho Anzeige).

f) Oben links findest Du ein Bluetooth Symbol. Tippe dort drauf und wähle anschließend „IO Hawk“ aus der Liste

g) Die App fragt nach dem Bluetooth Passwort. **Das Bluetooth Passwort ist immer 000000** !

h) Nach der Eingabe sollte dein Board mit der App verbunden sei

11. Spezifikation und Lieferumfang

Spezifikationen	
Netto-Gewicht	12.5 kg
Belastungsgewicht	20-100 kg
Maximale Geschwindigkeit	20 km/h
Reichweite	~25-28 km
Maximale Steigung	14°
Akkutyp	Lithium-Ionen
Stromversorgung	AC100-240V/50-60 HZ
Abmessungen (Gerät)	1200 * 550 * 1180 mm
Reifengröße	8“ / 203,2 mm
Reifenart	Voderreifen Pneumatisch, Hinterreifen Vollgummi
Akku-Spannung	36 V
Akku-Kapazität	7.5 Ah

Lieferumfang		
Position	Beschreibung	Menge
1	IO Hawk Sparrow	1
2	Lenker	1
3	Lenkergriffe	2
4	M3 Sechskantschlüssel	1
5	M4 Sechskantschlüssel	1
6	M5 Sechskanstschlüssel	1
7	M3 Sechskantschrauben	4
8	Benutzerhandbuch	1
9	Netzteil	1
10	Frontlicht	1
11	Rücklicht	1
12	Kennzeichenhalter	1

12. Vielen Dank vom Team IO HAWK

Vielen Dank für den Kauf deines neuen IO HAWKs und danke, dass Du dir die Zeit genommen hast das Benutzerhandbuch sorgfältig durchzulesen. Wir hoffen, dass die dir hier bereitgestellten Informationen bei dem Betrieb und der Wartung deines IO HAWKs helfen, sodass du deinen IO HAWK für viele Jahre genießen kannst.

Danke und willkommen in der IO HAWK Familie!
ENJOY YOUR IO HAWK!

~Team IO HAWK

facebook.com/iohawkeurope

@iohawkeurope

instagram.com/iohawkeurope