

# IO HAWK

## SPARROW

Legal



- ✓ Transportabler & klappbarer Scooter aus Aluminium mit nur 12.5 kg Gewicht
- ✓ Extra lange Trittfläche (ca. 10 cm mehr als bei handelsüblichen Scootern) für einen sicheren & bequemen Stand
- ✓ Innovativer Anfahrmodus ermöglicht ein bequemes Anfahren
- ✓ Gut ablesbares Display mit Kilometeranzeige, Batterieanzeige und 3 Geschwindigkeitsstufen ( 6/15/20 km/h)
- ✓ IO Hawk APP (erhältlich im App Store & Google Play) mit vielen Sonderfunktionen
- ✓ 2 unabhängige Bremsen
- ✓ LED Scheinwerfer Batteriebetrieben (Front per USB wieder aufladbar und hinten Batteriebetrieben)
- ✓ Reichweite 25-28 km / Maximale Geschwindigkeit 20 km/h
- ✓ Mechanische Präzisions-Scheibenbremsen und zusätzliche Trittbremse
- ✓ Reflektoren an der Front und an den Seiten für bessere Sichtbarkeit

[www.iohawk.de](http://www.iohawk.de)  
[www.iohawk-europe.com](http://www.iohawk-europe.com)

**Endlich Legal** - Mit dem neuen IO HAWK Sparrow darfst Du auf die Straße

(aktueller Status: TÜV Prüfung erfolgreich abgelegt, Antrag liegt dem Kraftfahrtbundesamt vor)

Der neue IO HAWK Sparrow ist anders als die meisten elektrisch angetriebenen Scooter. Seine Trittpläche ist gegenüber anderen am Markt erhältlichen Scootern um 10 cm länger, welches ein stabiles und komfortables Fahren ermöglicht. Wir nennen es: Longboard meets Scooter. Auf dem großen, beleuchteten LCD-Digital-Bildschirm kannst Du alles auf einen Blick klar erkennen. Wir haben uns auch um die kleinsten Details gekümmert, damit wir den höchsten Fahrkomfort und die notwendige Sicherheit garantieren können. So ist der IO Hawk Sparrow-Legal mit einem einfachen 1-Knopfdruck-Faltsystem ausgestattet, der es Dir ermöglicht deinen Scooter problemlos zu falten. Mit dem mitgelieferten Tragegurt kannst Du ihn ganz leicht transportieren. Gefertigt aus hochwertigen Aluminium-Legierungen unter Verwendung der Dacromet Technologie wiegt der IO Hawk Sparrow dabei nur 12.5 kg und bietet eine Tragfähigkeit bis 100kg. Ob Bus, Auto, Bahn, Wohnmobil, Boot - überall findet sich ein Platz für Deinen Scooter. Eine weitere Besonderheit des IO Hawk Sparrow-Legal ist die innovative Beschleunigungsmethode: Einfach einmal mit den Füßen zum Rollen bringen, um den Elektromotor hinzuschalten zu können. Dies ermöglicht Dir ein bequemes Anfahren ohne einen zu plötzlichen, sprunghaften Start. Beschleunigt wird der pfeilschnelle Sparrow-Legal Scooter mit einem Gashebel auf der rechten Lenkerseite. Über das gut ablesbare Display kannst du die 3 Geschwindigkeitsmodi einstellen (6 km/h / 15km/h / 20km/h). Zusätzlich kannst Du Deine Geschwindigkeit ablesen, den Batteriestand und auch die gesamte gefahrenen Kilometer. Selbstverständlich besitzt der IO HAWK Sparrow-Legal auch eine Beleuchtungsanlage. Das Vorderlicht des IO HAWK Sparrow-Legal ist eine hochwertige wieder aufladbare USB Frontleuchte mit weißen LED's sowie einer Leuchtdauer von bis zu 35 Stunden im Eco Modus. Die Frontleuchte lässt sich zum Schutz vor Diebstahl einfach abnehmen und ist mit einer 1-Klickautomatik ausgestattet.



Selbstverständlich lässt sich auch die Beleuchtungsstärke einfach regeln, so hast du auch bei schlechtem Licht jederzeit den Durchblick. Das Batteriebetriebene Rücklicht mit einer Leuchtdauer von bis zu 180 Stunden ist mit zwei roten LEDs und auffälligen Lichtlinien unten an der Leuchte ausgestattet welche deinem IO HAWK Sparrow-Legal ein besonderes und unverwechselbares Design verleihen. Die seitlich und vorne angebrachten Reflektoren sorgen dafür dass Du jederzeit gut sichtbar bist. Gebremst wird der Scooter von einer Präzisions-Scheibenbremse im Hinterreifen sowie einer zusätzlichen Trittbremse. Diese Scheibenbremse lässt sich individuell einstellen und beide Bremsen sorgen für einen sicheren Bremsweg. Der IO HAWK Sparrow-Legal Scooter ist mit Vakuumgummireifen, also luftgefüllten Reifen mit einem tiefen Profil ausgestattet, welcher individuellen Fahrkomfort verspricht und auch kleine Unebenheiten auf der Straße geschickt ausgleicht. Falls Du einmal nicht elektrisch fahren möchtest, so kannst Du Deinen Scooter durch den geringen Rollwiderstand auch ganz klassisch mit eigener Körperkraft in Bewegung bringen. Abstellen lässt sich der Scooter ganz bequem und schnell mit dem seitlich angebrachten Ständer. Aufgeladen wird der Scooter mit Hilfe des mitgelieferten Ladegerätes, welches mit einem Laptopladegerät vergleichbar ist. Der Scooter hat auf der rechten Rahmenseite eine, durch eine Gummilasche vor Schmutz und Wasser geschützte, Ladebuchse, in welche der Stecker des Ladegerätes einfach eingesteckt wird und schon wird der Akku aufgeladen. Schaltet die Ladekontrollleuchte am Ladegerät auf „grün“ ist der Akku voll aufgeladen und der Scooter ist wieder voll einsatzbereit. Unter optimalen Bedingungen kann der Scooter mit aufgeladenem Akku einen Weg von 25-28 km zurücklegen. Natürlich liefern wir Dir eine sogenannte Datenbestätigung für dein Fahrzeug zum Zwecke der Vorlage bei deiner Versicherung gleich mit dazu. So ist erhältst Du in wenigen Schritten dein Versicherungskennzeichen. Umweltfreundlich, einfach in der Anwendung und klappbar, geeignet für jede Situation und legal. IO HAWK Sparrow-Legal.



### Klappbar & Tragegurt

Der Sparrow-Legal Scooter ist bis zu 10 cm länger als handelsübliche Konkurrenzprodukte, welches zu einem besseren Fahrgefühl beiträgt. Der IO Hawk Sparrow-Legal lässt sich leicht platzsparend zusammenfalten und mit dem beigegefügt Tragegurt auch leicht transportieren. Leider musste im Zuge der Zulassung unsere bekannte Klick-Funktion der Hinterradbremse weichen, aber wir glauben das wir einen bestmöglichen Kompromiss gefunden haben.



### Display

Auf dem großen LCD-Digital-Bildschirm kannst Du alle Informationen wie Geschwindigkeit, Energie, angehäufter Kilometerstand und der Fahrstatus des Fahrzeugs auf einen Blick klar erkennen. Zudem lässt sich das Licht ein- und ausschalten und der Fahrmodi einstellen ( 6 km/h / 15km/h / 20km/h)



### Frontlicht

Die Lichter des IO Hawk Sparrow-Legal sind Batteriebetrieben. Das wiederaufladbare Frontlicht (1 weißen LED > 25 Lux / 100 Lumen) verfügt zusätzlich über eine USB Ladefunktion für einfaches Aufladen. Die Leuchtdauer beträgt > 12 Std. (boost) / 20 Std. (on) / 35 Std. (eco).



### Trittfläche

Longboard meets Scooter: Eine, verglichen mit anderem am Markt erhältlichen Scootern um bis zu 10 cm verlängerte Trittfläche bietet mit 53 cm maximalen Halt und einen erhöhten Fahrkomfort



### Reifen & Rücklicht

Große Luftgefüllte 8 Zoll Reifen versprechen maximalen Halt und erhöhten Fahrkomfort. Sehen und gesehen werden, unser batteriebetriebenes (2 x AA) Rücklicht bietet, dank 2 auffälligen Lichtlinien unten an der Leuchte, ein Maximum an Sicherheit und hat eine Leuchtdauer von ca.180 Std. (Xb, Xba)



### Bremsen

Gebremst wird der Scooter durch zwei unabhängig von einander funktionierenden Bremsen; zum einen eine Präzisions-Scheibenbremse im Hinterreifen, die Du vielleicht schon von Deinem Fahrrad kennst. Diese lassen sich individuell einstellen und sorgen für einen sicheren Bremsweg. Des Weiteren hat unser Sparrow-Legal eine Rücktrittbremse mit einem rutschfesten Überzug,



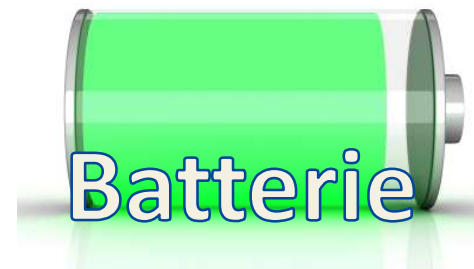
#### Motor

Ein Kraftvoller 250 Watt Motor im Vorderreifen treibt den IO HAWK Sparrow präzise an und bringt Dich je nach Fahrweise bis zu 28 km weit. Und falls Du einmal nicht elektrisch fahren möchtest oder darfst, bietet der Scooter einen sehr geringen Rollwiderstand so dass Du ihn auch per Muskelkraft fortbewegen kannst



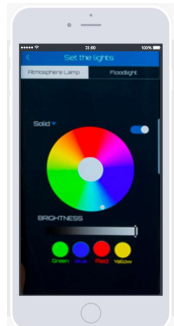
#### Kennzeichenhalter

Unser IO HAWK Sparrow-Legal hat einen Kennzeichenhalter an der rechten Seite, welcher genau die richtige Größe für deinen Versicherungsaufkleber, für eine legale Fahrt auf Deutschlands Strassen bietet.



#### Akku

Die 36 V Batterie mit 7.5aH bietet eine Leistung von 270 Wh und ermöglicht Dir eine Reichweite von bis zu 28 km. Und sollte Dir der Saft einmal ausgehen, so ist Dein IO Hawk Sparrow binnen 4 Stunden wieder voll aufgeladen



#### App

Die IO Hawk App (erhältlich im Google Play Store und Apple iTunes Store) ermöglicht weitere Einstellungsmöglichkeiten wie z.B. , System-Selbst-Check des Scooters und vieles mehr. Des Weiteren lassen sich alle aktuellen Daten des Scooters wie Geschwindigkeit sowie Akkustand ablesen.



#### Legal

Den Sparrow-Legal darfst Du, sobald du 15 Jahre alt bist und über ein Versicherungskennzeichen verfügst, ganz legal auf Deutschlands Strassen nutzen



12,5 kg



#### Leichtgewicht

Gefertigt aus hochwertigen Aluminium-Legierungen unter Verwendung der Dacromet Technologie wiegt der IO Hawk Sparrow dabei nur 12.5 kg und bietet eine Tragfähigkeit bis 100kg. Ob Bus, Auto, Bahn, Wohnmobil, Boot - überall findet sich ein Platz für Deinen Scooter.

# SPARROW

IO HAWK

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                                       | IO HAWK Sparrow-Legal                                                                                                                                        |
| Geeignetes Alter                                                                                                                                              | 15+                                                                                                                                                          |
| Empfohlene Körpergröße                                                                                                                                        | 130 cm - 200 cm                                                                                                                                              |
| Höhe Lenkstange                                                                                                                                               | 117 cm                                                                                                                                                       |
| Max. Geschwindigkeit                                                                                                                                          | 20 km/h / 12.42 mph                                                                                                                                          |
| Nettogewicht                                                                                                                                                  | 12,5 kg                                                                                                                                                      |
| Maße                                                                                                                                                          | Entfaltet: 120 × 55 × 118 cm<br>Gefaltet: 120 × 55 × 49 cm                                                                                                   |
| Batterie                                                                                                                                                      | 36V 7.5Ah                                                                                                                                                    |
| Akku                                                                                                                                                          | 270 Wh                                                                                                                                                       |
| Max. Steigwinkel                                                                                                                                              | 20 % / 14 Grad (je nach Fahrergewicht)                                                                                                                       |
| Max. Fahrergewicht                                                                                                                                            | 100 kg                                                                                                                                                       |
| Motor                                                                                                                                                         | 250 Watt                                                                                                                                                     |
| IO HAWK APP                                                                                                                                                   | System-Selbst-Check des Scooters / aktuelle Geschwindigkeit, Gesamt gefahrene KM und vieles mehr.                                                            |
| Bluetooth                                                                                                                                                     | Ja, für APP Anbindung                                                                                                                                        |
| Klingel                                                                                                                                                       | JA                                                                                                                                                           |
| Wasserbeständigkeit                                                                                                                                           | IP54                                                                                                                                                         |
| Fahrmodi                                                                                                                                                      | 3 verschiedene 6 km/h/ 15km/h 20 km/h                                                                                                                        |
| Max. Reichweite                                                                                                                                               | Ca. 25-28 km*                                                                                                                                                |
| Reifengröße                                                                                                                                                   | 8 Zoll /20 cm                                                                                                                                                |
| Lenker Höhenverstellbar                                                                                                                                       | Nein                                                                                                                                                         |
| Stassenzulassung                                                                                                                                              | Ja!! Legal auf Deutschlands Strassen                                                                                                                         |
| Max. Ladezeit                                                                                                                                                 | 3-5 Stunden                                                                                                                                                  |
| Box-Inhalt                                                                                                                                                    | Griff, Mainframe, Benutzermaterialien (Bedienungsanleitung), M4-Flachkopfschraube x 5 (eine Ersatzschraube), M4-Sechskantschlüssel und Ladegerät. Tragegurt. |
| Box-Maße                                                                                                                                                      | 125,7 x 22,3 x 56,6 cm / Gewicht 18 kg                                                                                                                       |
| *Typische Reichweite: getestet beim Fahren unter voller Leistung, Belastung von 75 kg, bei 25°C, 50% der max. Geschwindigkeit im Durchschnitt auf der Straße. |                                                                                                                                                              |







**→ SPARROW →**

**Legal**



Legal

