DENVER®
ELECTRONICS

Originalbedienungsanleitung

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Lesen Sie vor dem Betrieb des Fahrzeugs alle Montage- und Betriebsanleitungen. Die Bedienungsanleitung erklärt die Funktionen und die Verwendung des Balance Scooters. Machen Sie sich vor der Verwendung des Balance Scooters mit der Bedienung vertraut, sodass Sie den Balance Scooter im besten Zustand halten.

Kapitel 1 Allgemeine Informationen

1.1. Risiken beim Fahren

⚠WARNUNG!

- Lernen Sie zunächst sicheres Fahren, bevor Sie mit dem Balance Scooter schnell fahren.
- Nichtbeachtung, der Verlust der Kontrolle, Stürze und Regelverstöße können zu Verletzungen führen.
- Geschwindigkeit und Reichweite hängen vom Gewicht des Fahrers, dem Gelände, der Temperatur und dem Fahrstil ab.
- Tragen Sie einen Helm und Schutzkleidung, wenn Sie mit dem Balance Scooter fahren.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit dem Balance Scooter fahren.
- Verwenden Sie den Balance Scooter nur bei trockenem Wetter.
- Wir empfehlen, den Balance Scooter nicht auf öffentlichen Straßen zu verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass dieses Produkt den örtlichen Bestimmungen entspricht.

1.2. Vorbereitung

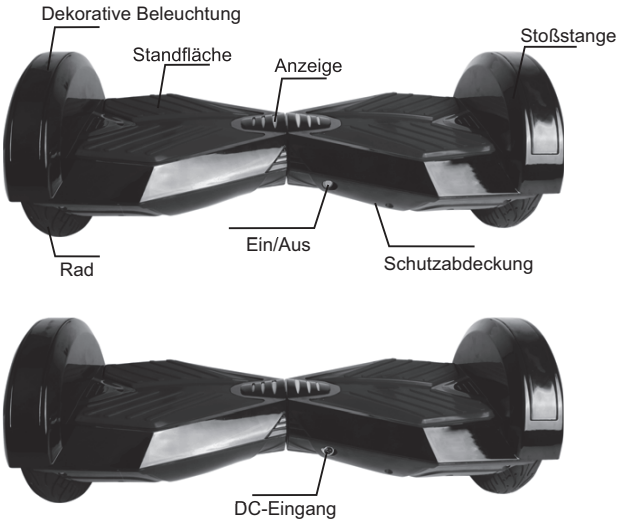
Laden Sie zunächst den Akku vollständig auf. Siehe Kapitel 6.

1.3. Gewichtsbeschränkung

Grund für die Gewichtsbeschränkung: 1. Gewährleistung der Sicherheit des Fahrers; 2. Vermeidung von Schäden durch Überlastung.
Höchstlast: 120 kg.

Kapitel 2 Bedienungshinweise Balance Scooter

2.1. Übersicht

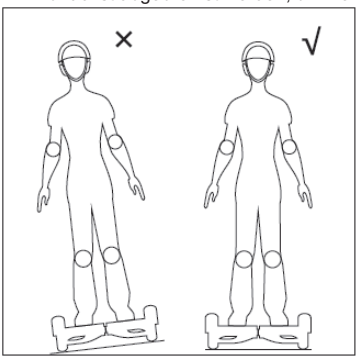


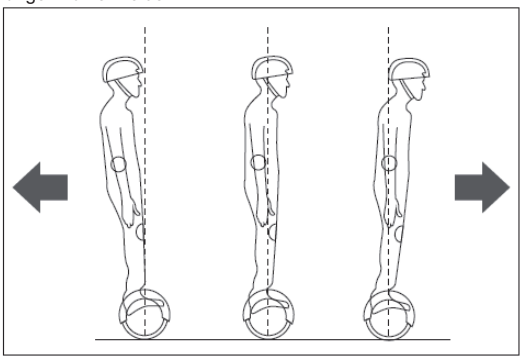
2.2. Kalibrierung

Zieht Ihr Balance Scooter nach links oder rechts, müssen die Sensoren kalibriert werden. Gehen Sie wie folgt vor:
Schritt 1: Schalten Sie den Balance Scooter aus.
Schritt 2: Halten Sie Ein/Aus für 10 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige 5 Mal blinkt.
Schritt 3: Schalten Sie den Balance Scooter aus.
Schritt 4: Schalten Sie den Balance Scooter wieder ein, die Kalibrierung ist beendet.

2.3. Arbeitsprinzip

- Der Balance Scooter wird mit einem integrierten Gyroskop und Beschleunigungssensoren im dynamischen Gleichgewicht gehalten. Die Kontrolle des Balance Scooters erfolgt durch Gewichtsverlagerung. Die Einstellung erfolgt durch Motoren, die über das Servosystem gesteuert werden. Lehnen Sie sich nach vorn, so wird beschleunigt. Zum Umkehren verringern Sie zunächst die Geschwindigkeit und bewegen Sie einen Fuß nach vorn oder hinten; diese Gewichtsverlagerung lässt den Balance Scooter nach links oder rechts fahren.
- Der Balance Scooter verfügt über ein träges dynamisches Stabilisierungssystem, mit dem er die Balance vorn/hinten hält, jedoch nicht links/rechts. Zum Umkehren muss der Balance Scooter also zunächst abgebremst werden, um Verletzungen zu vermeiden.





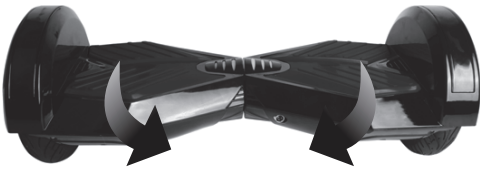
2.4. Fahren lernen

Schritt 1: Drücken Sie Ein/Aus, um den Balance Scooter einzuschalten.
Schritt 2: Stellen Sie den Balance Scooter auf ebenen Boden und achten Sie darauf, dass alle Sicherheitshinweise beachten werden. Stellen Sie einen Fuß auf die Standfläche, um die Betriebsanzeige einzuschalten. Das System begibt sich in den Balancemodus. Stellen Sie nun den anderen Fuß auf die Standfläche.
Schritt 3: Steuern Sie die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt des Balance Scooters durch Gewichtsverlagerung, aber denken Sie daran, sich nicht zu abrupt zu bewegen.

HINWEIS:

Halten Sie kein Gleichgewicht, wenn Sie den Fußschalter auslösen, so gibt der Summer einen Alarmton ab und die Warnanzeige leuchtet. Das System befindet sich nicht im Balancemodus. Verwenden Sie den Balance Scooter ausschließlich im Balancemodus. Zum Kalibrieren der Sensoren siehe Kapitel 2.2.

Schritt 4: Steuern Sie den Balance Scooter nach links und rechts.
Schritt 5: Bevor Sie absteigen vergewissern Sie sich, dass der Balance Scooter noch im Balancemodus ist und angehalten hat. Dann steigen Sie zunächst mit einem und dann mit dem anderen Fuß ab.



Rechten Fuß nach vorn verlagern – Kurve nach links fahren

Linken Fuß nach vorn verlagern – Kurve nach rechts fahren

⚠WARNUNG!

Versuchen Sie nicht, eine Kurve zu schnell zu fahren.
Fahren Sie nicht seitwärts und drehen Sie nicht auf einer Steigung um. Das kann zu Sturz und Verletzung führen.

2.5. Alarme beachten

Der Balance Scooter funktioniert nicht unter folgenden Bedingungen:

- Tritt während des Betriebs ein Systemfehler auf, so gibt der Balance Scooter dem Fahrer dies auf verschiedene Weise bekannt, beispielsweise durch eine Fahrsperre, Warnanzeige oder Alarmsignal, wenn sich das System nicht in den Balancemodus begeben kann.
- Bewegt sich beim Aufsteigen auf den Balance Scooter die Plattform um mehr als 10 Grad nach vorn oder hinten, kann das Fahrzeug nicht in Betrieb genommen werden.
- Die Akkuspannung ist zu niedrig.
- Während des Ladens.
- Dreht sich während des Betriebs die Plattform auf den Kopf, kann das Fahrzeug nicht in Betrieb genommen werden.
- Geschwindigkeitsüberschreitung.
- Der Akku ist nicht ausreichend geladen.
- Wenn die Räder blockieren, schaltet sich der Balance Scooter nach 2 Sekunden aus.
- Ist die Akkuspannung niedriger als der Schutzwert, schaltet sich der Balance Scooter nach 15 Sekunden aus.
- Anhaltende große Stromentladung (z.B. bei langen Anfahrten an einem sehr steilen Hang)

⚠WARNUNG!

Schaltet sich der Balance Scooter aus, so sperrt das System das Fahrzeug automatisch. Es kann durch Drücken von Ein/Aus wieder entsperrt werden. Ist der Akku erschöpft oder das System nimmt eine Sicherheitsabschaltung vor, dann fahren Sie den Balance Scooter nicht weiter. Der Balance Scooter kann dann nicht mehr das Gleichgewicht halten. Unter diesen Umständen können Sie sich leicht verletzen. Ist der Akku erschöpft und Sie fahren den Balance Scooter weiter, so wirkt sich das negativ auf die Lebenserwartung des Akkus aus.

- Verwenden Sie das Gerät nur bei Temperaturen zwischen -10 °C und +45 °C.

2.6. Fahrpraxis

Bevor Sie mit dem Balance Scooter fahren, machen Sie sich bitte mit dem Fahrzeug vertraut. Üben Sie stets mit einer weiteren Person, die Sie halten oder abfangen kann.

- Tragen Sie lockere (aber keine weite) Kleidung, um sich frei bewegen zu können.
- Üben Sie dort, wo Sie ausreichend Platz zum Fahren mit dem Balance Scooter haben, bis Sie leicht auf- und absteigen können.
- Der Untergrund muss eben sein.
- Fahren Sie auf unebenem Boden langsam.
- Der Balance Scooter ist als Fahrzeug für ebenen Boden konzipiert. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit, falls Sie mit dem Scooter auf einem rauen Untergrund fahren.
- Vor der Fahrt: Lesen Sie Kapitel 4 bzgl. der Höchstgeschwindigkeit und Kapitel 5 für eine sichere Fahrt sorgfältig durch.

Kapitel 3 Standflächensensoren und Anzeigen

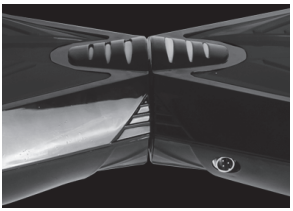
3.1. Standflächensensoren

Der Balance Scooter hat 4 Sensoren unter den Standflächen. Beim Aufsteigen auf die Standflächen begibt sich der Balance Scooter automatisch in den Balancemodus. Während der Fahrt müssen Sie vollständig auf den Standflächen stehen; treten Sie nicht auf Teile außerhalb der Standflächen. Stellen Sie nichts auf den Standflächen ab, damit geht der Balance Scooter selbstständig in Betrieb und es kann zu Unfällen, Verletzungen oder Schäden am Balance Scooter kommen.

3.2. Akku- und Betriebsanzeige

Die Anzeige befindet sich in der Mitte des Balance Scooters. Sie dient der Anzeige von Betriebsinformationen.

- Die Batterieanzeige am Balance Scooter leuchtet grün, solange die Batterieleistung für den Betrieb ausreichend ist.
- Bei niedriger Batterieleistung (15-20%) leuchtet die Batterieanzeige am Balance Scooter rot. Beenden Sie die Fahrt und laden Sie den Balance Scooter auf.
- Wenn die Batterie leer ist, BLINKT die Batterieanzeige am Balance Scooter ROT und es ertönt ein SIGNALTON. Sie müssen dann umgehend den Betrieb beenden. Der Balance Scooter schaltet sich ohne weitere Ankündigungen aus und verliert das Gleichgewicht. Es besteht Verletzungsgefahr, falls Sie versuchen weiterzufahren.
- Betriebsanzeige: Wird die Standfläche ausgelöst, so leuchtet die Betriebsanzeige auf und das System ist betriebsbereit; bei einem Systemfehler leuchtet die Anzeige rot.



Kapitel 4 Reichweite und Geschwindigkeit

4.1. Reichweite je Ladung

Die Reichweite hängt von mehreren Faktoren ab:

- Topografie: Auf ebenen Wegen haben Sie eine größere Reichweite als auf unebenem Boden.
- Gewicht: Das Gewicht des Fahrers wirkt sich auf die Reichweite aus.
- Temperatur: Extreme Temperaturen verringern die Reichweite.
- Wartung: Wird der Balance Scooter ordnungsgemäß geladen und der Akku in gutem Zustand gehalten, so verlängert das die Reichweite.
- Geschwindigkeit und Fahrstil: Bei gleichmäßiger Geschwindigkeit ist die Reichweite größer als bei häufigen Stopps und Starts, Beschleunigung und Abbremsen.

4.2. Höchstgeschwindigkeit

- Die Höchstgeschwindigkeit des Balance Scooters beträgt 15 km/h, ist jedoch auch vom Ladezustand der Batterie, dem Zustand/Winkel des Bodens, der Windrichtung sowie dem Gewicht des Fahrers abhängig. Falls die Batterie vollständig geladen ist, der Untergrund eben ist oder über einen leichten Abhang verfügt, Rückenwind vorhanden ist und der Fahrer nicht sehr schwer ist, kann die Höchstgeschwindigkeit von 15km/h möglicherweise überschritten werden.
- Bei Erreichen der Höchstgeschwindigkeit erzeugt der Scooter ein Warnsignal und die Geschwindigkeit wird reduziert.
- Wir empfehlen, den Balance Scooter nicht bei Geschwindigkeiten von über 15km/h zu fahren.
- Innerhalb der zulässigen Höchstgeschwindigkeit hält der Balance Scooter das Gleichgewicht.

Kapitel 5 Sicheres Fahren

Dieses Kapitel konzentriert sich auf Sicherheit, Kenntnisse und Warnungen. Vor dem Betrieb des Fahrzeugs lesen Sie bitte alle Montage- und Bedienungsanleitungen aufmerksam durch.

⚠WARNUNG!

- Machen Sie sich mit dem Fahrzeug vertraut, bevor Sie es verwenden, sodass Sie den Balance Scooter in bestem Zustand halten.
- Beachten Sie beim Fahren mit dem Balance Scooter alle Sicherheitshinweise. Tragen Sie möglichst einen Helm, Knie- und Ellbogenschützer sowie andere Schutzkleidung.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder offene Schnürsenkel, die sich in den Rädern des Balance Scooters verfangen können.
- Der Balance Scooter dient nur der persönlichen Unterhaltung. Der Betrieb auf öffentlichen Straßen ist untersagt.
- Der Balance Scooter darf nicht auf der Straße gefahren werden.
- Kinder, Senioren und Schwangere dürfen nicht mit dem Fahrzeug fahren.

- Personen mit eingeschränktem Gleichgewichtssinn dürfen nicht mit dem Scooter fahren.
- Fahren Sie den Balance Scooter nicht unter Einfluss von Alkohol oder anderen Substanzen.
- Tragen Sie während des Fahrens keine Gegenstände.
- Beachten Sie den Bereich vor Ihnen, um den Balance Scooter sicher zu fahren.
- Entspannen Sie während der Fahrt Ihre Beine und winkeln Sie die Knie etwas an, um auf unebenem Boden besser das Gleichgewicht zu halten.
- Während der Fahrt müssen Ihre Füße stets auf den Standflächen stehen.
- Der Balance Scooter kann nur eine Person aufnehmen.
- Starten oder stoppen Sie nicht abrupt.
- Vermeiden Sie das Fahren an steilen Hängen.
- Fahren Sie nicht mit dem Scooter weiter, falls Sie damit gegen einen festen Gegenstand (z.B. eine Wand oder andere Struktur) gefahren sind.
- Fahren Sie nicht an schlecht beleuchteten oder dunklen Orten.
- Das Fahren des Balance Scooters erfolgt auf eigene Gefahr, wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden.
- Fahren Sie mit einer sicheren Geschwindigkeit, bei der Sie jederzeit anhalten können.
- Halten Sie mit dem Balance Scooter ausreichend Abstand von anderen Personen und vermeiden Sie Zusammenstöße.
- Lenken Sie durch Gleichgewichtsverlagerung, schnelles Umsetzen kann zu Stürzen führen.
- Fahren Sie nicht über längere Strecken oder bei hohen Geschwindigkeiten rückwärts. Reduzieren Sie in Kurven die Geschwindigkeit und fahren Sie allgemein nicht zu schnell.
- Fahren Sie nicht bei Regen oder unter anderen nassen Bedingungen. Fahren Sie nur bei trockenem Wetter.
- Fahren Sie möglichst nicht über Hindernisse und meiden Sie Schnee, Eis und schlüpfrige Oberflächen.
- Fahren Sie möglichst nicht über Textilien, kleine Zweige und Steine.
- Fahren Sie möglichst nicht an Engstellen oder an Orten mit Hindernissen.
- Das Auf- und Abspringen auf bzw. vom Balance Scooter führt zu Schäden, die nicht von der Garantie gedeckt sind. Es besteht Verletzungsgefahr. Verletzungen und Schäden aufgrund von „Trickfahrten“ sind nicht von der Garantie gedeckt.

Kapitel 6 Balance Scooter laden

Dieses Kapitel befasst sich mit der Lademethode, Akkuwartung, zu beachtenden Sicherheitshinweisen und Akkuspezifikationen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit Dritter sowie einer langen Lebensdauer des Akkus folgen Sie bitte den nachstehenden Hinweisen.

6.1. Akku schwach

Blinkt die Akkuanzeige rot, so ist der Akku erschöpft. Fahren Sie möglichst nicht weiter. Bei geringer Kapazität für den Normalbetrieb neigt das System automatisch die Standflächen und das Fahrzeug kann nicht mehr gefahren werden. Fahren Sie trotzdem weiter, so besteht erhöhte Unfallgefahr und der Akku kann Schaden nehmen.

- Verwenden Sie den Akku unter folgenden Bedingungen nicht weiter.
- Geruchsbildung oder starke Erhitzung.
- Flüssigkeiten treten aus.
- Zerlegen Sie den Akku nicht.
- Berühren Sie keine Flüssigkeiten, die aus dem Akku austreten.
- Achten Sie darauf, dass Kinder und Haustiere nicht mit dem Akku in Berührung kommen.
- Die Batterien enthalten gefährliche Substanzen. Es ist untersagt die Batterie zu öffnen oder Gegenstände in die Batterie zu stecken.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
- Überladen Sie Lithium-Akkus nicht. Das Batteriepack besteht aus Lithiumbatterien.

HINWEIS:

Blinkt die Akkuanzeige rot, so ist der Akku erschöpft. Fahren Sie nicht weiter und laden Sie den Balance Scooter. Ist der Akku erschöpft, so haben Sie keine ausreichende Kapazität für den Normalbetrieb. Das Betriebssystem des Balance Scooters stellt die Plattform automatisch schräg, um die Nutzung unmöglich zu machen. Das kann zum Sturz und zu Verletzungen führen.

VORSICHT:

- Verwenden Sie den Balance Scooter nicht während des Ladezyklus!
- Während des Ladzyklus leuchtet die LED des Ladegeräts rot.
- Nach Abschluss des Ladezyklus leuchtet die LED des Ladegeräts grün.
- Nach Abschluss des Ladezyklus trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und vom Balance Scooter.

6.2. Laden

- Sorgen Sie dafür, dass der Balance Scooter, das Ladegerät und der DC-Netzeingang des Geräts immer trocken sind.
- Hinweis:VerwendenSieAUSSCHLIEßLICH das mitgelieferte Ladegerät JY-420150 mitfolgendem Ausgang,umdiesenBalanceScooterzuladen:42V-1.5A.
- Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann zur Beschädigung des Geräts und anderen potenziellen Risiken führen.
- Schließen Sie das Netzteil am DC-Eingang auf der Rückseite des Balance Scooters und an einer Steckdose an.
- Die rote Anzeige leuchtet bei ordnungsgemäßem Laden; ist das nicht der Fall, überprüfen Sie bitte die Anschlüsse.
- Schaltet die Anzeige auf dem Ladegerät von rot zu grün um, ist der Akku vollständig geladen.
- Brechen Sie den Ladezyklus nun ab. Überladen verkürzt die Lebenszeit des Akkus.
- DerLadevorgangdauertbiszu 4 Stunden.LadenSiedieBatterienichtlängerals 4 Stunden.Trennen SiedasLadegerätnach 4 StundenvomGerätundvonderStromversorgung.überladungreduziertdie Lebensdauer der Batterie.
- Das Produkt darf nicht über längere Zeiträume geladen werden.
- Laden Sie das Gerät nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und +45°C.
- Beim Laden bei geringeren bzw. höheren Temperaturen besteht die Gefahr, dass die Leistung des Akkus reduziert ist und damit besteht das potenzielle Risiko von Verletzungen und Sachschäden.
- Lagern und laden Sie das Gerät in einem offenen, trockenen Bereich und fern von brennbaren Materialien.
- Laden Sie das Gerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von offenen Flammen.
- Laden Sie das Gerät nicht unmittelbar nach der Benutzung. Lassen Sie das Gerät für eine Stunde abkühlen, bevor Sie es laden.
- Wird das Gerät anderen Personen überlassen, so muss es teilweise geladen sein (20 - 50 %), nicht vollständig geladen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht aus der Verpackung, um es vollständig zu laden und verpacken es dann wieder.
- Bei Lieferung ab Werk ist das Gerät generell teilweise geladen. Halten Sie das Gerät im teilweise geladenen Zustand, bis es benutzt wird.

Warnung

- Verbinden Sie das im Lieferumfang des Balance Scooters enthaltene DC-Kabel nur mit dem DC-Anschluss!
- Stecken Sie keine fremden Gegenstände in den DC-Anschluss!
- Gefahr von Funkenschlag! Den DC-Ladeanschluss nicht mit Metallgegenständen überbrücken!

Warnung

- Verschließen Sie den DC-Anschluss immer mit der Schutzkappe!
- Entfernen Sie die Kappe nur, wenn Sie den Balance Scooter aufladen!
- Trennen Sie nach dem Aufladen den DC-Stecker und setzen Sie die Schutzkappe wieder auf den DC-Anschluss!

Kapitel 7 Wartung des elektrischen Scooters

Der Balance Scooter ist wartungsfrei. Dieses Kapitel beschreibt die Schritte zur Wartung des Fahrzeugs. Betreiben Sie das Fahrzeug nicht während des Ladezyklus.

7.1. Reinigung

- Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel abgezogen ist, bevor Sie Reinigungsarbeiten vornehmen.
- Wischen Sie den Balance Scooter mit einem weichen Tuch ab.

⚠WARNUNG!

- Achten Sie darauf, dass weder Wasser noch andere Flüssigkeiten in die inneren Komponenten des Scooters eindringen; die Elektronik/Batterien des Geräts könnten dadurch permanent beschädigt werden. Es besteht Verletzungsgefahr.

7.2. Lagerung

- Laden Sie den Akku nicht, wenn die Lagertemperatur weniger als 0°C beträgt. Laden Sie den Akku nur in warmer Umgebung (5 bis 30 °C).
- Decken Sie den Balance Scooter zum Schutz vor Staub ab.
- Lagern Sie den Balance Scooter trocken und in geschlossenen Räumen.
- Bei Verwendung bei geringeren bzw. höheren Temperaturen besteht die Gefahr, dass die Leistung des Akkus reduziert ist und damit besteht das potenzielle Risiko von Verletzungen und Sachschäden.

- Lagern Sie das Gerät bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C (optimale Lagertemperatur 25 °C).
- Lagern und laden Sie das Gerät in einem offenen, trockenen Bereich und fern von brennbaren Materialien.
- Lagern Sie das Produkt nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe offener Flammen.
- Wird das Gerät anderen Personen überlassen, so muss es teilweise geladen sein (20 - 50 %), nicht vollständig geladen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht aus der Verpackung, um es vollständig zu laden und verpacken es dann wieder.
- Bei Lieferung ab Werk ist das Gerät generell teilweise geladen. Halten Sie das Gerät im teilweise geladenen Zustand, bis es benutzt wird.
- Der Balance Scooter muss sich vor dem Einpacken mindestens 1 Stunde lang abkühlen.
- Er darf nicht in einem warmen Auto in direktem Sonnenlicht aufbewahrt werden.

⚠WARNUNG!

- Öffnen Sie das Gehäuse des Balance Scooters nicht, damit verlieren Sie sämtliche Garantieansprüche.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Importeur:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Dänemark

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Original Instruktion

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Før du tager denne balance scooter i brug, bør du læse hele betjeningsvejledningen grundigt og sætte dig ind i sikker samling og betjening. Betjeningsvejledningen giver anvisninger på funktioner og brug af balance scooteren. Inden du tager balance scooteren i brug, bør du sætte dig ind i betjeningen, så du kan holde din balance scooter i bedst mulig stand.

Kapitel 1 Generelle oplysninger

1.1 Risikoen ved kørsel

⚠ ADVARSEL!

- Lær at køre sikkert, inden du kører hurtigt på balance scooteren.
- Hvis du fejler, mister kontrollen, styrter, herunder ikke overholder anvisningerne i denne vejledning, kan det medføre personskade.
- Hastighed og rækkevidde kan variere afhængigt af brugers vægt, terrænet, temperaturen og kørestilen.
- Sørg for at bruge hjelm og beskyttelsesudstyr, når du benytter balance scooteren.
- Læs denne vejledning grundigt igennem, inden du tager balance scooteren i brug.
- Kun beregnet til tørt vejr.
- Vi anbefaler ikke brug af balance scooteren på offentlige veje.
- Sørg for at tjekke landets love på området, inden du tager balance scooteren i brug.

1.2 Klargøring til brug

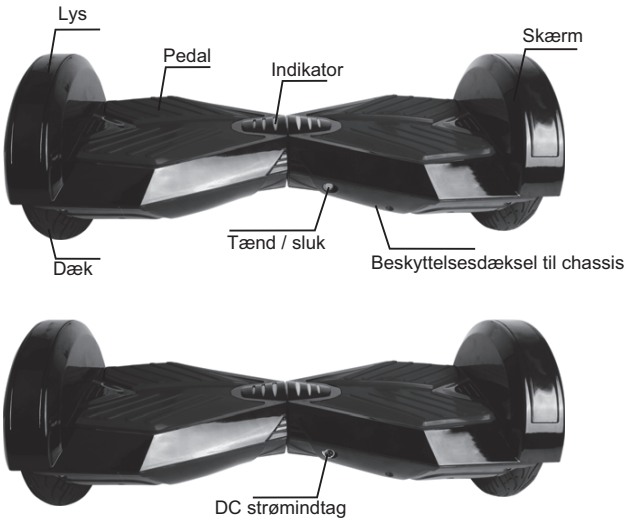
Inden brug bør du oplade batteriet helt. Se kapitel 6.

1.3 Vægtbegrænsning for brug

Der er følgende grunde til vægtbegrænsningen: 1. garanterer brugers sikkerhed; 2. nedsætter risikoen for overbelastning.
Maks. belastning: 120 kg.

Kapitel 2 Betjening af balance scooteren

2.1 Oversigt over produktet



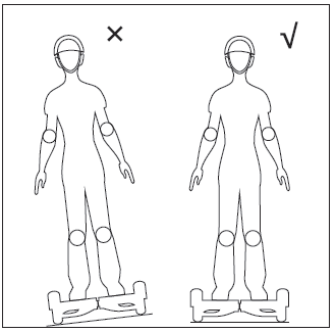
2. 2 Kalibrering

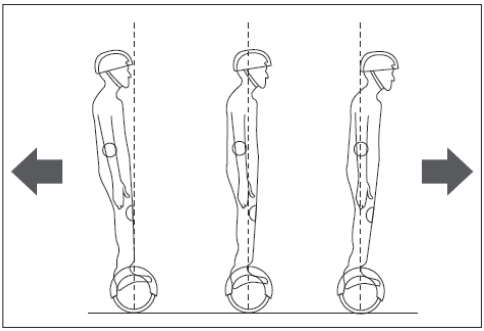
Hvis din balance scooter trækker mod venstre eller højre, kan det være nødvendigt at rekalibrere sensorerne. Det gøres som beskrevet herunder:
Trin 1: Sluk balance scooteren og stil det på et plant underlag.
Trin 2: Tryk og hold tænd/sluk-knappen i mindst 10 sekunder, indtil indikatoren blinker 5 gange.
Trin 3: Sluk balance scooteren igen.
Trin 4: Tænd balance scooteren for at afslutte kalibreringen.

2. 3 Betjeningsprincipper

- Balancering af balance scooteren foretages ved hjælp af dynamisk ligevægt med hjælp fra et internt gyroskop og accelerationssensorer. Balance scooterens status styres via tyngdepunktet. Det justeres via motoren, der styres af servostyringssystemet. Når du læner dig fremad, registrerer balance scooteren din handling og sætter farten op. Hvis

du vil dreje, skal du tage farten af og bevæge foden frem eller tilbage, således at kroppens tyngdepunkt forskydes mod venstre eller højre og fortæller balance scooteren, at du vil dreje til venstre eller højre.
- Balance scooteren har et internt dynamisk stabiliseringssystem, så det kan holde balancen frem-tilbage, men systemet dækker ikke retningen venstre og højre. Derfor er det nødvendigt at tage farten af, inden du drejer, da du ellers kan komme til skade.

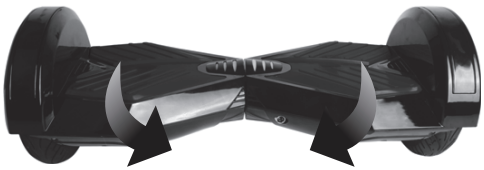




2. 4 Lær at bruge balance scooteren
Trin 1: Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde balance scooteren.
Trin 2: Stil balance scooteren på et plant underlag og sørg for at udføre alle sikkerhedsforanstaltninger. Sæt den ene fod op på pedalen, så pedalen udløses, og driftsindikatoren lyser op. Herefter balancerer systemet sig selv, og du kan nu sætte den anden fod op på scooteren.
Trin 3: Styr balance scooteren ved at læne dig roligt frem eller tilbage. Husk, ingen bratte bevægelser.

BEMÆRK:
Hvis du ikke er i balance, når du udløser fodkontakten, lyder der en alarm-buzzer, og advarsels LED-lampen lyser. Systemet er ikke i selvbalanceret tilstand. Når systemet ikke er i balanceret tilstand, bør du ikke anvende balance scooteren. I så fald skal sensorerne kalibreres, se punkt 2.2.

Trin 4: Styr balance scooteren mod venstre og højre.
Trin 5: Inden du står af, skal du sikre dig, at balance scooteren stadig er i balanceret tilstand og står stille. Herefter sætter du først den ene og så den anden fod ned på jorden.



Vip højre fod frem - drej til venstre Vip venstre fod frem - drej til højre

⚠ ADVARSEL!

Du bør aldrig dreje brat, når du kører hurtigt.
Du bør aldrig køre sidelæns langs eller dreje på en skråning, det kan medføre fald og personskade.

2.5 Reagér altid på alarmer
Balance scooteren vil ikke fungere i følgende situationer:
• Hvis der optræder en systemfejl under brugen, vil balance scooteren omgående advarer brugeren på forskellig vis, f.eks. ved at nægte at køre, tænde advarselslampen og udløse alarmbuzzeren som angivelse af, at systemet ikke kan aktivere selvbalanceret tilstand.
• Hvis trædeplatformen vippes mere end 10 grader frem eller tilbage, når du træder op på balance scooteren, vil det nægte at fungere.
• Batterispændingen er for lav.
• Under opladning.
• Hvis platformene under drift vender undersiden opad for at forhindre brug.
• For høj hastighed.
• Batteriet er ikke tilstrækkeligt opladet.
• Hjulene blokerer, og to sekunder senere slukker balance scooteren.
• Batterispændingen er mindre end beskyttelsesværdien, 15 sekunder senere slukker balance scooteren.

• Kontinuerlig stor afladning (som f.eks. kørsel op ad en lang, stejl bakke)

⚠ ADVARSEL!

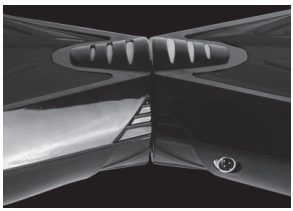
Når balance scooteren lukker ned, låser systemet automatisk maskinen. Du kan låse det op ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Når batteriet er kørt tørt, eller systemet giver varsel om sikkerhedsnedlukning, må du ikke fortsætte med at bruge balance scooteren, da det pga. lavt batteriniveau ikke længere vil være i stand til at balancere. Sker det, er der øget risiko for, at bruger kommer til skade. Hvis du fortsætter med at benytte balance scooteren, når batteriet er ved at køre tørt, vil det reducere batterilevetiden.
• Produktet må kun anvendes ved temperaturer mellem -10 graders Celsius og 45 graders Celsius.

2.6 Kørepaksis
Inden du kører på balance scooteren, skal du sikre dig, at du har opnået de evner, der kræves for at køre på det. Øv dig altid sammen med nogen, der er klar til at holde/gribe dig.
• Brug afslappet (men ikke løsthængende) tøj og flade sko, så du kan bevare kroppens fleksibilitet.
• Tag balance scooteren med til et åbent område og øv dig der, indtil du let kan stige af og på.
• Kontrollér, at underlaget er jævnt.
• Kør langsommere, hvis terrænet er ujævnt.
• Balance scooteren er et køretøj beregnet til kørsel på jævnt underlag. Hvis du anvender det på et ujævnt underlag, bør du sætte farten ned.
• Før kørsel: Læs kapitel 4 vedr Tophastighed og kapitel 5 igennem vedrørende Sikker kørsel

Kapitel 3 Pedalsensor og indikatorer

3.1 Pedalsensor
Balance scooteren har 4 sensorer under pedalen, og når bruger træder på pedalen, justerer balance scooteren sig automatisk efter balancemønstret. Når du kører på balance scooteren, skal du sikre dig, at du træder på hele pedalen, du må ikke træde på området uden for pedalen. Læg ikke genstande på pedalerne for at få balance scooteren til at køre af sig selv, da dette vil øge risikoen for styrt og kan medføre personskade samt beskadigelse af balance scooteren.

3.2 Batteri- og driftsindikatorer
Indikatoren sidder midt på balance scooteren. Indikatoren giver driftsinformationer.
• Batteriindikatoren på Balance Scooteren lyser grønt så længe, der er tilstrækkeligt med strøm på batteriet til kørsel.
• Batteriindikatoren på Balance Scooteren lyser rødt, når batterikapaciteten er reduceret (15-20% tilbage), og du bliver nødt til at afbryde kørslen og starte opladning af din Balance Scooters batteri.
• Batteriindikatoren på Balance Scooteren RØDT, og der lyder en ADVARSELSTONE, når batteriet er kørt helt tørt. Du skal omgående afbryde kørslen. Balance Scooteren lukker uden videre ned og kan ikke længere styres. Du risikerer at udsætte dig selv for skader, hvis du forsøger at fortsætte kørslen.
• Driftsindikatoren: Når du aktiverer pedalen, lyser driftsindikatoren, hvorefter systemet sætter i gang. Hvis der er fejl i systemet, skifter indikatoren til rød.



Kapitel 4 Rækkevidde og hastighed

4.1 Rækkevidde pr. opladning
Rækkevidden pr. opladning afhænger af en række faktorer, f.eks.:
• Topografi: På jævnt underlag øges rækkevidden, på ujævnt underlag reduceres rækkevidden.
• Vægt: Brugerens vægt har indflydelse på rækkevidden.
• Temperatur: Ekstreme temperaturer nedsætter rækkevidden.
• Vedligeholdelse: Hvis balance scooteren er korrekt opladet, og batteriet holdes i god stand, vil det øge rækkevidden.
• Hastighed og kørestil: Hold en stabil hastighed, det øger rækkevidden. Hvis du derimod starter og standser hyppigt, øger eller sænker farten, reducerer det rækkevidden.

4.2 Tophastighed
• Balance scooterens tophastighed er pålydende 15 km/t men afhænger af batteriets opladningsstatus, underlagets beskaffenhed/vinkel, vindretning og vægten af føreren. Såfremt batteriet er fuldt opladt, underlagt er meget jævnt eller

måske endda vinkler nedad, der er medvind og føreren ikke vejer så meget, så kan tophastigheden være større end 15 km/t.
• Når balance scooteren nærmer sig tophastighed, så vil den afgive en advarselstone og man skal nedsætte hastigheden.
• Vi anbefaler at man kun bruger balance scooteren ved hastigheder som man er tryg ved og ikke at bruge balance scooteren ved hastigheder over 15 km/t.
• Inden for tilladt hastighed kan balance scooteren balancere sig selv.

Kapitel 5 Sikker kørsel

I dette kapitel gennemgås sikkerhed, viden og advarsler. Inden du tager balance scooteren i brug, bør du læse alle anvisninger vedr. korrekt samling og betjening.

⚠ ADVARSEL!

• Inden du starter, bør du sætte dig ind i betjeningen, så du kan holde din balance scooter i bedst mulig stand.
• Når du kører på balance scooteren, skal du sørge for at tage alle mulige sikkerhedshensyn. Du bør bruge hjelm, knæ- og albuebeskyttere og andet beskyttelsesudstyr.
• Bruger bør ikke bære løsthængende tøj, snørebånd osv., der kan blive grebet af balance scooterens hjul.
• Balance scooteren er udelukkende beregnet til personlig underholdning. Det er ikke tilladt at køre på offentlig vej.
• Balance scooteren er ikke tilladt på vejbaner beregnet til motorkøretøjer.
• Børn, ældre og gravide bør ikke benytte balance scooteren.
• Personer med nedsat balanceevne bør ikke benytte balance scooteren.
• Kør ikke spritkørsel på balance scooteren i alkohol eller anden påvirket tilstand.
• Transportér ikke genstande, når du kører.
• Vær opmærksom på ting, der står i vejen. Et godt overblik hjælper dig med at køre sikkert på balance scooteren.
• Slap af i benene, mens du kører, og hold knæene let bøjede, det hjælper med at holde balancen på ujævnt underlag.
• Sørg for altid at have fødderne på pedalerne under kørslen.
• Balance scooteren kan kun bære én person.
• Start og stop ikke pludseligt.
• Undlad at køre på stejle bakker.
• Undlad at køre balance scooteren op mod en fast genstand (f.eks. en mur eller en væg) og blive ved med at anvende balance scooteren.
• Undlad at køre på dunkle eller mørke steder.

• Færdsel på balance scooteren sker på egen risiko, og Inter Sales A/S er ikke ansvarlig for evt. ulykker eller skade, du måtte forårsage.
• Hold en sikker hastighed, så du ikke bringer dig selv eller andre i fare, og vær klar til at standse med omgående varsel, hvis der opstår et problem.
• Når du kører på balance scooteren, skal du holde sikker afstand til andre, så du undgår sammenstød.
• Når du styrer, skal du bruge kroppens tyngdepunkt til at skifte retning. Hvis du ændrer dit tyngdepunkt pludseligt eller voldsomt, kan det medføre styrt eller fald fra balance scooteren.
• Undlad at køre lange strækninger baglæns, køre baglæns ved høj hastighed, vende ved høj hastighed og køre for hurtigt.
• Må ikke anvendes i regnvejr eller udsættes for anden vandpåvirkning. Må kun anvendes i tørvejr.
• Undlad at køre over forhindringer og undgå sne, is og glatte underlag.
• Undlad at køre over stofunderlag, små grene og sten.
• Undlad at køre på smalle steder eller hvor, der er forhindringer.
• Hvis du springer op eller ned fra balance scooteren, kan det tage skade, og en sådan skade er ikke dækket af garantien. Og der kan opstå personskade. Personskade eller skade forårsaget af såkaldt “trickkørsel” er ikke dækket af producentens garanti, og sådanne handlinger vil medføre, at garantien ikke længere dækker.

Kapitel 6. Opladning af balance scooteren

I dette kapitel gennemgås lade metoder, hvordan batteriet vedligeholdes, de sikkerhedsproblemer, du skal være opmærksom på, og batteriets specifikationer. Af hensyn til din egen og andres sikkerhed og for at forlænge batterilevetiden bør du altid følge nedenstående vejledning.

6.1 Lavt batteriniveau

Når du konstaterer, at lade indikatoren blinker rødt, betyder det lavt batteriniveau. Det anbefales, at du holder op med at køre. Når batteriniveauet er lavt, er der ikke strøm nok til normal kørsel, og balance scooterens driftssystem vil automatisk tippe platformen fremad for at gøre anvendelse umulig. Du vil let kunne falde, hvis du forsøger at køre på scooteren under disse forhold, og det vil desuden påvirke batterilevetiden i negativ retning.
• Brug ikke batteriet hvis:
• Batteriet afgiver lugt eller ekstrem varme.
• Der lækker væske/stoffer fra det.
• Det er forbudt at skille batteriet ad.

• Berør ikke evt. væske, der siver ud af batteriet.
• Lad ikke børn og kæledyr komme i kontakt med batteriet.
• Batterier kan indeholde farlige stoffer. Det er forbudt at åbne batteriet og at stikke noget ind i det.
• Brug kun den medfølgende oplader.
• Overoplad ikke lithium batterier. Batteripakken består af Lithium batterier.

BEMÆRK:

Når du konstaterer, at ladeindikatoren blinker rødt, betyder det lavt batteriniveau. Det anbefales, at du holder op med at køre og genoplader balance scooteren. Når batteriniveauet er lavt, er der ikke strøm nok til normal kørsel. Balance scooterens driftssystem vil automatisk tippe platformen fremad for at gøre anvendelse umulig. Derved vil brugeren kunne falde af balance scooteren og komme til skade.

FORSIGTIG:

• Undlad at køre på din balance scooter under opladningen!
• Under opladningen lyser LED-indikatoren på opladeren rødt.
• Når opladningen er gennemført, skifter LED-indikatoren på opladeren til grønt.
• Når opladningen er gennemført, skal du koble opladeren fra lysnettet og fra balance scooteren.

6.2 Gennemgang af opladningen

• Sørg for, at balance scooteren, opladeren og DC strømindtaget på balance scooteren er tørre.
•Bemærk:DennebalancescootermåKUNopladesmeddenmedfølgendeopladermærket JY-420150 , som har følgende udgangsspænding: 42V - 1.5A.
• Anvendelse af anden oplader kan beskadige produktet eller medføre andre faremomenter.
• Forbind opladeren til DC strømindtaget på bagsiden af balance scooteren og til en standard stikkontakt. Kontrollér, at den grønne indikator på opladeren lyser op.
• Når den røde indikator på opladeren lyser, betyder det, at opladningen er i gang. Hvis den ikke lyser, skal du tjekke, at tilslutningen er korrekt udført.
• Når indikatoren på opladeren skifter fra rødt til grønt, betyder det, at batteriet er fuldt opladet.
I så fald bør du afbryde opladningen. Overopladning vil have negativ indflydelse på batteriets levetid.
• Lade tiden er op til 4 timer. Oplad ikke batteriet længere end 4 timer. Efter 4 timer afbryd opladerens forbindelse til balance boardet og til stikkontakten. Overopladning vil have negativ indflydelse på batteriets levetid.
• Produktet må ikke oplades i længere perioder.
• Lad ikke produktet oplade uden overvågning.
• Produktet må kun oplades ved temperaturer mellem 0 graders Celsius og 45 graders Celsius.
• Ved opladning ved lavere eller højere graders Celsius er der risiko for at batteriets ydeevne formindskes og eventuel risiko for produktet tager skade og personskade.
• Oplad og opbevar produktet i et åbent tør område og væk fra antændelige materialer (hvilket er materieler der kan bryde i brand).
• Oplad ikke produktet i sollys eller i nærheden af åben ild.
• Oplad ikke produktet direkte efter brug. Lad først produktet nedkøle i en time før det oplades.
• Såfremt produktet overgives til andre f.eks. i en ferieperiode, så aflever det i delvis opladt tilstand (20-50% opladt). Ikke i fuldt opladt tilstand.
• Tag ikke produktet ud af indpakningen og oplad det fuldt og derefter pakke det ned igen.
• Ofte er produktet fra fabrikkens side delvist opladt. Lad produktet være i delvist opladt tilstand indtil det skal anvendes.

Advarsel:

• Brug udelukkende DC-stikket ved tilslutning af DC-kablet fra den oplader, der leveres med Balance Scooteren!
• Stik aldrig fremmedlegemer ind i DC-stikket!
• Risiko for buedannelse! Kortslut aldrig DC-ladestikket med metalgenstande!

Advarsel:

• Lad altid beskyttelseshætten sidde i DC-stikket!
• Hætten må kun tages af, når du oplader Balance Scooteren!
• Når du er færdig med opladningen, skal du fjerne DC-kablet og sætte beskyttelseshætten i DC-stikket igen!

Kapitel 7 Vedligeholdelse af balance scooteren

Balance scooteren skal vedligeholdes. Dette kapitel gennemgår de relevante trin og vigtige handlinger, der er nødvendige til vedligeholdelsen. Sørg for, at der er slukket for scooteren, og at laderen er fjernet, inden du gennemfører nedenstående vedligeholdelse. Du bør ikke betjene scooteren, mens den oplades.

7.1 Rengøring

• Sørg for, at der er slukket for scooteren og at opladeren er fjernet.
• Tør balance scooterens ydre over med en blød klud.

⚠ ADVARSEL!

• Undgå at vand og andre væsker får adgang til balance scooterens indre, da dette kan medføre permanent skade på scooterens elektroniske komponenter/batterier og man kan risikere personskade.

7.2 Opbevaring

• Hvis temperaturen på opbevaringsstedet er under 0°C, skal du ikke oplade balance scooteren. Du kan placere det på et lunt sted (5-30°C), når det skal oplades.
• Dæk balance scooteren til, så det beskyttes mod støv.
• Opbevar balance scooteren indendørs på et sted, hvor det ligger lunt og beskyttet.

• Ved anvendelse ved lavere eller højere graders Celsius er der risiko for at batteriets ydeevne formindskes og eventuel risiko for produktet tager skade og personskade.

• Opbevar produktet ved temperaturer mellem 5-30 graders Celsius. (optimal opbevaringstemperatur 25 graders Celsius)
• Oplad og opbevar produktet i et åbent tør område og væk fra antændelige materialer (hvilket er materieler der kan bryde i brand).
• Opbevar ikke produktet i sollys eller i nærheden af åben ild.
• Såfremt produktet overgives til andre f.eks. i en ferieperiode, så aflever det i delvis opladt tilstand (20-50% opladt). Ikke i fuldt opladt tilstand.
• Tag ikke produktet ud af indpakningen og oplad det fuldt og derefter pakke det ned igen.
• Ofte er produktet fra fabrikkens side delvist opladt. Lad produktet være i delvist opladt tilstand indtil det skal anvendes.
• Din Balance Scooter skal køle af i mindst 1 time, inden du pakker den ned.
• Må ikke efterlades i en varm bil, der står i solen.

⚠ ADVARSEL!

• Af hensyn til brugersikkerheden er det forbudt at åbne balance scooteren. Gør du det, gælder garantien ikke længere.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Importør:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Danmark
www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Instrucciones originales

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Antes de poner en funcionamiento este vehículo, lea todas las instrucciones para obtener un montaje y funcionamiento seguros. El manual de usuario puede guiarle a través de las funciones y uso del Balance scooter. Antes de usar este scooter, familiarícese con su modo de uso, de forma que pueda mantener el scooter en las mejores condiciones posibles.

Capítulo 1 Información general

1.1. El riesgo de conducir

⚠¡ ADVERTENCIA!

- Aprenda a conducir con seguridad antes de conducir rápido el scooter.
- Caerse, perder el control, chocar, incluyendo violar las normas del manual de usuario pueden provocar lesiones.
- La velocidad y el alcance pueden diferir basándose en el peso del conductor, tipo de vía, temperatura y estilo de conducción.
- Asegúrese de llevar puesto el casco y ropa protectora antes de usar el scooter.
- Asegúrese de leer detenidamente el manual de usuario antes de usar el scooter.
- Solo para su uso en tiempo seco.
- No recomendamos el uso de ningún balance scooter en vías públicas.
- Por favor, asegúrese de comprobar con la normativa local de su país el uso de este producto.

1.2. La preparación antes del funcionamiento

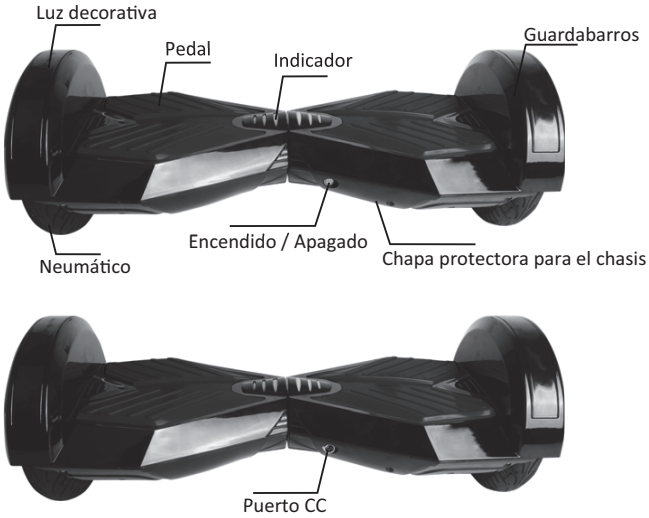
Antes de usarlo, se debe cargar completamente la batería. Por favor, compruebe el capítulo 6.

1.3. La limitación de peso del operador

Los motivos de la limitación de peso: 1. garantizar la seguridad del operador; 2. disminuir el daño por sobrecarga.
Carga máxima: 120kg.

Capítulo 2 Funcionamiento del Balance scooter

2.1. Descripción e identificación

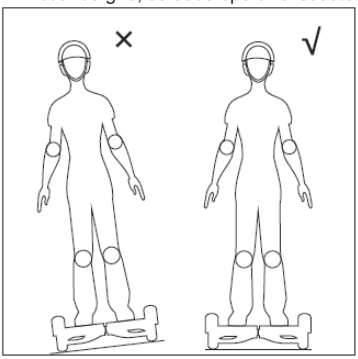


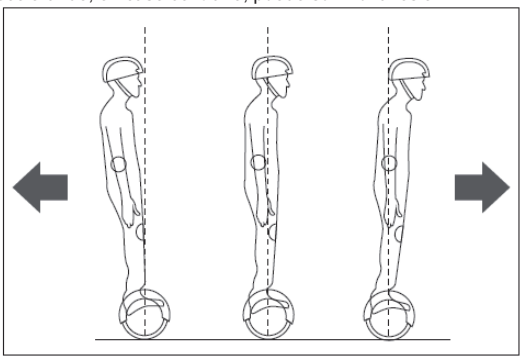
2.2. Calibración

Si el scooter parece desequilibrarse a la izquierda o derecha, puede que sea necesario recalibrar los sensores. Los pasos aparecen debajo:
Paso 1: Detenga / nivele el scooter
Paso 2: Pulse el botón de Encendido durante más de 10 segundos hasta que vea que la luz parpadea 5 veces.
Paso 3: Vuelva a detener el scooter.
Paso 4: Enciéndalo; calibración finalizada.

2.3. Funcionamiento principal

- El balancing scooter usa equilibrio dinámico, usando un giroscopio interno y sensores de aceleración. El estado del scooter se controla mediante el centro de gravedad. Se ajusta mediante un motor, que se controla mediante el sistema de servocontrol. Cuando se inclina hacia delante, sentirá sus acciones para acelerar. Cuando necesite girar, frénelo y mueva el pié hacia delante o hacia atrás; posteriormente el centro de gravedad del cuerpo se mueve a la derecha o izquierda y por lo tanto el scooter puede sentir el movimiento hacia la derecha o izquierda.
- El balance scooter dispone de un sistema de estabilización dinámico por inercia, así que puede mantener el equilibrio anterior-posterior pero no puede garantizar el de izquierda y derecha. Así que, cuando gire, se debe operar el scooter decelerando; en caso contrario, puede sufrir una lesión.





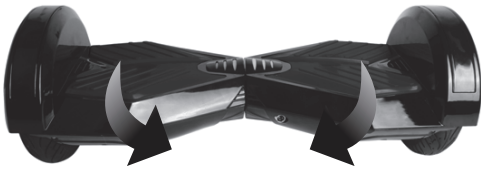
2.4. Aprenda a usarlo

Paso 1: Pulse el botón de encendido para encender el scooter.
Paso 2: Coloque el scooter sobre una superficie plana y asegúrese de que se toman todas las medidas de seguridad. Coloque un pié en la almohadilla que activará el interruptor del pedal para conectar el indicador de funcionamiento; después, el sistema entrar en el modo de autoequilibrio y ponga el otro pié en la almohadilla.
Paso 3: Realice el control del movimiento hacia delante y hacia atrás del scooters; recuerde que el movimiento del cuerpo no debe ser brusco.

NOTA:

Si no está equilibrado cuando active el interruptor de pie, sonará el pitido de alarma y se encenderá la luz LED de advertencia. El sistema no se encuentra en condición de autoequilibrio. Sin una condición de autoequilibrio, no debe operar el scooter. Posteriormente, debe calibrar los sensores; véase el punto 2.2.

Paso 4: Controle la dirección izquierda y derecha del scooter.
Paso 5: Antes de bajarse, asegúrese que el scooter está en condición de equilibrio y detenido; posteriormente, retire un pie y después el otro.



Inclinación del pie derecho hacia delante- Giro a la izquierda

Inclinación del pie izquierdo hacia delante- Giro a la derecha

⚠¡ ADVERTENCIA!

Nunca debe girar de forma violenta cuando conduzca rápido.
Nunca debe conducir de lado o girar en una pendiente. Provocará una caída y lesiones.

2.5. Reaccione siempre a las alarmas

El scooter no funcionará en las siguientes situaciones:

- Durante el funcionamiento, si el sistema detecta un error, el scooter avisará a los operadores de diferentes maneras como prohibiendo la conducción, o se ilumina un testigo de alarma, o suena el pitido de la alarma de forma intermitente; el sistema no puede entrar en modo autoequilibrio.
- Cuando se suba al scooter si la plataforma se mueve hacia delante o hacia atrás más de 10 grados la unidad no funcionará.
- La tensión de la batería es demasiado baja.
- Durante la carga.
- Durante el funcionamiento, si la plataforma se vuelca, se prohibirá su funcionamiento.
- Sobrevelocidad.
- La batería no está suficientemente cargada.
- Neumático atascado; dos segundos más tarde el scooter entra en modo apagado.
- La tensión de la batería es inferior al valor de protección; 15 segundos más tarde el scooter eléctrico entra en modo apagado.
- Descarga continuada de una corriente continua (como un prolongado ascenso por una pendiente muy pronunciada)

⚠¡ ADVERTENCIA!

Cuando el scooter entra en estado de parada, el sistema bloqueará la máquina automáticamente. Se puede desbloquear cuando se pulsa el botón de encendido. Cuando se ha agotado la batería o el sistema ofrece información con el apagado de seguridad, por favor, no continúe conduciendo el scooter; en caso contrario, el scooter no puede equilibrarse debido a la falta de batería. En estas condiciones, es muy probable que el conductor sufra lesiones. Si la batería alcanza el mínimo, la conducción continuada del scooter afectará negativamente la vida útil de la batería.

- El producto solo debe usarse a temperaturas entre -10°C y +45°C.

2.6. Práctica de conducción

Antes de conducir el scooter, por favor, asegúrese de que está familiarizado con las habilidades de conducción. Practique siempre con alguien listo para sujetarle / cogerle.

- Use ropa informal (pero no suelta) y calzado plano para mantener la flexibilidad del cuerpo.
- Por favor, vaya a espacios abiertos para practicar la conducción scooter hasta que pueda subirse y bajarse fácilmente.
- Asegúrese de que la superficie está nivelada.
- Cuando conduzca por un terreno diferente, debe reducir la velocidad.
- El balance scooter es una herramienta de conducción diseñada para una vía suave. Reduzca la velocidad si conduce el scooter por una superficie irregular.
- Antes de conducir: Lea bien el capítulo 4 sobre velocidad máxima y el capítulo 5 sobre conducción segura.

Capítulo 3 Sensor del pedal y funcionamiento del indicador

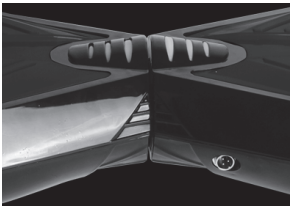
3.1. Sensor del pedal

El balance scooter dispone de 4 sensores bajo el pedal; cuando el operador pisa el pedal, el scooter se ajustará el mismo a un modelo de equilibrio de forma automática. Cuando lo conduzca, debe asegurarse de que el pedal está completamente pisado; por favor, no pise en otros componentes fuera del pedal. No coloque objetos en los pedales para hacer que el scooter funcione por sí mismo; puede aumentar la posibilidad de chocar y causar lesiones personales y daños al mismo scooter.

3.2. Batería e indicadores de funcionamiento

El indicador está situado en mitad del scooter. Se usa para obtener información del funcionamiento.

- El indicador de batería de la Balance Scooter será de color verde si la batería tiene suficiente carga para conducir.
- El indicador de batería de la Balance Scooter será de color rojo si tiene poca batería (15-20% restante) y deberá dejar de conducir y empezar a recargar la Balance Scooter.
- El indicador de batería de la Balance Scooter ROJO y emitirá una ALARMA DE ADVERTENCIA cuando se agote la batería y deberá dejar de conducir inmediatamente. La Balance Scooter se apagará sin más indicaciones y, a continuación, perderá el equilibrio. Corre el riesgo de sufrir lesiones si intenta seguir conduciendo.
- Indicador de funcionamiento: Cuando se active el pedal, el indicador de funcionamiento se ilumina y el sistema entra en condición de funcionamiento; cuando el sistema detecta un error, el indicador cambiará a color rojo.



Capítulo 4 Alcance y velocidad

4.1. Alcance por carga

El alcance por carga está relacionado con muchos factores, por ejemplo:

- Topografía: En vías niveladas, el alcance por carga aumentará; en vías irregulares, disminuirá.
- Peso: El peso del operador puede influir en la distancia de conducción.
- Temperatura: Las temperaturas extremas disminuirán la distancia de conducción.
- Mantenimiento: Si el scooter se carga adecuadamente y se mantiene la batería en buenas condiciones, esto maximizará la distancia de conducción.
- Velocidad y estilo de conducción: Mantener una velocidad constante aumentará la distancia de conducción; por el contrario, arranque, paradas, aceleraciones, deceleraciones frecuentes disminuirán la distancia.

4.2. Velocidad máxima

- La velocidad máxima del balance scooter es de 15km/h nominales pero depende de las condiciones de carga de la batería, la condición / ángulo de la superficie, dirección del viento y del peso del conductor. Si la batería está totalmente cargada, la superficie está muy nivelada o con un ángulo regular descendente, existe viento de espalda y el conductor no pesa mucho, la velocidad máxima puede superar los 15km/h.
- Al aproximarse a su velocidad máxima, el balance scooter emite una señal de advertencias y se debe reducir la velocidad.
- Recomendamos conducir el balance scooter a velocidades que le sean cómodos y no conduzca el balance scooter a velocidades que superen los 15km/h.
- En la velocidad permitida, el scooter eléctrico se puede equilibrar bien por sí mismo.

Capítulo 5 Conducción segura

Este capítulo se centra en la seguridad, conocimiento y advertencias. Antes de operar este vehículo, lea todas las instrucciones para un montaje y funcionamiento seguros.

⚠¡ ADVERTENCIA!

- Antes de empezar, familiarícese con el modo de empleo de forma que pueda mantener el scooter en las mejores condiciones.
- Cuando conduzca el scooter, asegúrese de que se toman todas las medidas de seguridad. Debe llevar casco, rodilleras, coderas y otro equipo protector.
- El conductor no debe llevar ropa suelta o que cuelgue, cordones, etc. que puedan quedar atrapados en las ruedas del Balance scooter.
- El Balance scooter es únicamente para el entretenimiento personal. No está permitido conducirlo en vías públicas.
- No se permite la conducción del Balance scooter en carriles de vehículos a motor.
- No se permite que niños, ancianos o mujeres embarazadas conduzcan el scooter.

- Aquellas personas con una capacidad de equilibrio reducida no deben conducir el balance scooter.
- No conduzca el balance scooter bajo la influencia de bebidas alcohólicas o cualquier otra sustancia.
- No porte artículos mientras conduce.
- Por favor, esté alerta de los objetos delante de usted; mantener una buena visión le ayudará a conducir el scooter con seguridad.
- Relaje las piernas mientras conduce; las rodillas deben estar ligeramente flexionadas y esto puede ayudar a mantener el equilibrio cuando se encuentre en un terreno irregular.
- En el proceso de conducción, asegúrese de que los pies están siempre pisando los pedales.
- El balance scooter solo puede transportar una persona.
- No arranque o se detenga súbitamente.
- Evite conducir por pendientes pronunciadas.
- No conduzca el balance scooter contra un objeto fijo (por ejemplo, con un muro u otra estructura) sino que continúe conduciendo el balance scooter.
- No conduzca por lugares oscuros o mal iluminados.
- Conducir el Balance scooter es bajo su propia responsabilidad debido a cualquier accidente o daño que pueda causar.
- Asegúrese de que la velocidad del vehículo es segura para usted y los demás y estése listo para detenerse en cualquier momento mientras está en funcionamiento.
- Cuando conduzca el scooter, por favor, manténgase a cierta distancia de los demás para evitar colisiones.
- Cuando gire debe usar el centro de gravedad de su cuerpo; el cambio violento del centro de gravedad puede provocar que destroce o se caiga del scooter.
- No lo conduzca hacia atrás durante grandes distancias, conduzca hacia atrás a grandes velocidades, gire a grandes velocidades o conduzca demasiado rápido.
- No lo conduzca cuando llueve o exponga el scooter a otras condiciones de humedad. Solo debe conducirse en tiempo seco.
- Evite conducir con obstáculos y evite la nieve, el hielo, y las superficies con poca adherencia.
- Evite conducir sobre artículos fabricados en tela, sobre ramas pequeñas o piedras.
- Evite conducir en espacios reducidos o donde haya un obstáculo.
- Saltar para subirse o bajarse del scooter puede causar y causará daños que no están cubiertos por la garantía. Riesgo de lesiones personales. Los daños personales o los abusos relacionados con la “conducción temeraria” no están cubiertos por la empresa y anulan cualquier garantía.

Capítulo 6 Carga del scooter

Este capítulo habla principalmente de los métodos de carga, cómo mantener la batería, los temas de seguridad a los que debe prestar atención y las especificaciones de la batería. Por su seguridad y la de los demás, y para prolongar la vida útil de la batería así como para mejorar su rendimiento, por favor, asegúrese de seguir siempre las siguientes operaciones.

6.1. Batería baja

Cuando encuentre que el indicador de la batería está de color rojo y parpadea, indica batería baja. Se recomienda que deje de conducir. Cuando la alimentación es baja, no hay suficiente energía para su conducción normal, y el sistema inclinará automáticamente la base de la plataforma para prohibir su uso por parte del operador. Es muy fácil caerse si insiste en conducir en ese momento y afectará negativamente a la vida útil de la batería.

- No use la batería en los siguientes casos.
- Expulsa un mal olor o un calor excesivo.
- Presenta fugas de cualquier sustancia.
- Esta prohibido desmontar la batería.
- No toque ninguna sustancia que salga de la batería.
- No deje que los niños o animales toquen la batería.
- Las baterías contienen sustancias peligrosas en su interior. Está prohibido abrir la batería y fijar objetos en la misma.
- Use únicamente el cargador que se adjunta.
- No sobrecargue las baterías de litio. El pack de la batería consiste en baterías de litio.

NOTA:

Cuando encuentre que el indicador de la batería está de color rojo y parpadea, indica batería baja. Se recomienda que deje de conducir y recargue el scooter. Cuando la batería está baja, no hay suficiente potencia para una conducción normal. El sistema de funcionamiento del scooter inclinará automáticamente la plataforma hacia delante para prohibir su uso. Esto puede provocar que el conductor se caiga del scooter y se lesione.

PRECAUCIÓN:

- ¡No monte en la Balance Scooter mientras se esté cargando!
- Durante la carga, la luz LED del cargador de batería será de color rojo.
- Cuando termine de cargarse, la luz LED del cargador de batería será de color verde.
- Cuando termine de cargarse, desconecte el cargador de batería de la red eléctrica y de la Balance Scooter.

6.2. Pasos para la carga

- Asegúrese de que el balance scooter, el cargador y la toma de alimentación CC del balance scooter se mantienen secos.
- Nota: Use ú NICAMENTE el cargador que se adjunta etiquetado como JY-420150 con la siguiente tensión de salida para cargar el balance scooter: 42V-1.5A.
- El uso de cualquier otro cargador puede dañar el producto o crear otros riesgos potenciales.
- Enchufe el adaptador de alimentación en el Puerto de alimentación CC situado en la parte posterior del scooter y en una toma de alimentación estándar. Asegúrese de que el indicador verde del adaptador se ilumina.
- Cuando se ilumina el indicador rojo en el cargador, esto indica que se está cargando adecuadamente; en caso contrario compruebe si la línea está conectada debidamente.
- Cuando la luz del indicador del cargador cambia de rojo a verde, esto indica que la batería está cargada completamente.
- En este caso, por favor, deje de cargarlo. La sobrecarga afectará la vida útil de la batería.
- La carga puede tardar hasta 4 horas. No cargue la batería durante más de 4 horas. Desconecte el cargador del tablero del balance scooter y de la toma de alimentación después de 4 horas. La sobrecarga reducirá la vida útil de la batería.

- No se debe cargar el producto durante periodos prolongados de tiempo.

- Nunca cargue el producto sin supervisión.

- El producto solo debe cargarse a temperaturas entre 0°C y +45°C.
- Si se carga a temperaturas más altas o más bajas, existe el riesgo de que se vea reducido el rendimiento de la batería y existe el riesgo potencial de daños al producto y lesiones personales.
- Cargue y guarde el producto en una zona abierta y seca, alejada de materiales inflamables (es decir, materiales que puedan prenderse).
- No lo cargue a la luz del sol o cerca de llamas vivas.
- No cargue el producto inmediatamente después de su uso. Deje que el producto se enfríe durante una hora antes de cargarlo.
- Si se deja el producto a otras personas, por ejemplo, durante un periodo vacacional, se debe cargar parcialmente (20-50% de carga). No totalmente cargado.
- No retire el producto del envase; cárguelo completamente y vuélvalo a colocar en el envase.
- Cuando se envía desde fábrica, el producto a menudo solo se ha cargado parcialmente. Mantenga el producto en estado parcialmente cargado hasta que vaya a usarse.

Advertencia:

- ¡Utilice solo el conector de corriente directa para conectar el cable de corriente continua del cargador incluido con la Balance Scooter!
- ¡No introduzca objetos extraños en el conector de corriente continua!
- ¡Riesgo de creación de arcos voltaicos! ¡Nunca coloque objetos metálicos en la toma de corriente continua!

Advertencia:

- ¡Mantenga siempre la tapa protectora en el conector de corriente continua!
- ¡Solo quite la tapa para cargar la Balance Scooter!
- ¡Cuando termine la carga, desconecte el enchufe de corriente directa y vuelva a colocar la tapa protectora en el conector de corriente directa!

Capítulo 7 Mantenimiento del scooter eléctrico

Se debe realizar un mantenimiento del balance scooter. Este capítulo describe principalmente los pasos relevantes y los recordatorios de funcionamiento importantes para realizar el mantenimiento. Por favor, asegúrese de que la alimentación y la bobina de carga están desconectadas antes de realizar las siguientes operaciones. No debe ponerlo en funcionamiento cuando se está cargando la batería.

7.1. Limpieza

- Asegúrese de que la alimentación y la bobina de carga están desconectadas.
- Limpie la carcasa del scooter eléctrico con un paño suave.

⚠¡ ADVERTENCIA!

- Asegúrese de que no entren agua u otros líquidos en los componentes internos del balance scooter ya que esto puede dañar de forma permanente la electrónica / baterías del scooter. Existe el riesgo de lesiones personales.

7.2. Almacenamiento

- Si la temperatura de almacenamiento es inferior a 0°C, por favor, no cargue el scooter. Puede colocarlo en un entorno cálido (5-30°C) para su carga.
- Puede tapar el scooter con objeto de evitar el polvo.
- Guarde el scooter en el interior colocándolo en un lugar con un entorno seco y adecuado.
- Si se carga a temperaturas más altas o más bajas, existe el riesgo de que se vea reducido el rendimiento de la batería y existe el riesgo potencial de daños al producto y lesiones personales.
- Guarde el producto a temperaturas entre 5°C y 30°C. (la temperatura óptima de almacenamiento es de 25°C)
- Cargue y guarde el producto en una zona abierta y seca, alejada de materiales inflamables (es decir, materiales que puedan prenderse).
- No guarde el producto a la luz solar o cerca de llamas vivas.
- Si se deja el producto a otras personas, por ejemplo, durante un periodo vacacional, se debe cargar parcialmente (20-50% de carga). No totalmente cargado.
- No retire el producto del envase; cárguelo completamente y vuélvalo a colocar en el envase.
- Cuando se envía desde fábrica, el producto a menudo solo se ha cargado parcialmente. Mantenga el producto en estado parcialmente cargado hasta que vaya a usarse.
- El Balance Scooter debe enfriarse durante al menos 1 hora antes de poderse guardar.
- No debe dejarse en el interior de un vehículo caliente expuesto al sol.

⚠¡ ADVERTENCIA!

- Para proteger la seguridad del usuario, se prohíbe a los usuarios abrir el scooter, o renunciará a sus derechos de la garantía.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Instructions d’origine

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Avant de faire fonctionner ce véhicule, lire les instructions pour un assemblage et les opérations en toute sécurité. Le Manuel de l’utilisateur peut vous guider dans les fonctions et l’utilisation du Balance Scooter. Avant d’utiliser ce scooter, vous devez vous familiariser avec son fonctionnement, vous pourrez ainsi maintenir le scooter dans le meilleur état possible.

Chapitre 1 Informations d'ordre général

1.1. Risque pendant la conduite

⚠ATTENTION !

- Apprenez à conduire en sécurité avant de conduire vite sur le scooter.
- Les chutes, la perte de contrôle, une collision, et la violation des règles dans le Manuel de l'utilisateur peuvent entrainer des blessures.
- La vitesse et le rayon d'action peuvent être différents selon le poids, le terrain, la température et le style de conduite.
- Vous devez porter un casque et des vêtements de protection avant d'utiliser le scooter.
- Vous devez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le scooter.
- N'utiliser qu'en saison sèche.
- Nous recommandons de ne pas utiliser le Balance Scooter sur les voies publiques.
- Vous devez vérifier la règlementation nationale de votre pays pour l'usage de ce produit.

1.2. Préparation avant opération

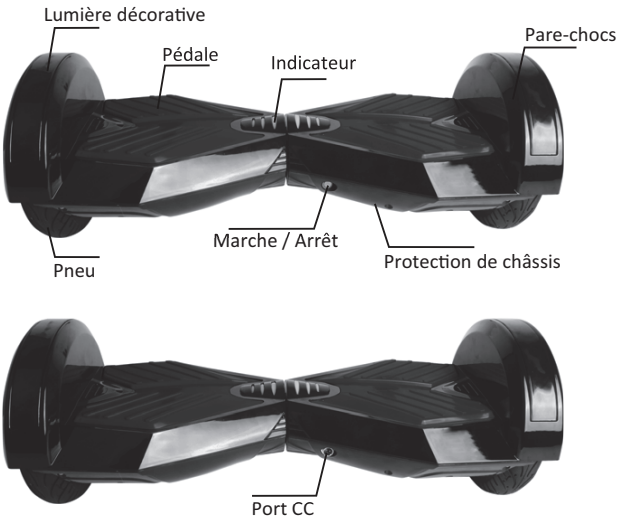
Avant l'utilisation, la batterie doit être complètement chargée. Veuillez vérifier le Chapitre 6.

1.3. Limite de poids du conducteur

Raison de la limite de poids : 1. garantie de la sécurité du conducteur ; 2. diminue les dégâts de surcharge.
Poids maximum : 120 kg.

Chapitre 2 Fonctionnement du Balance Scooter

2.1. Description et identification

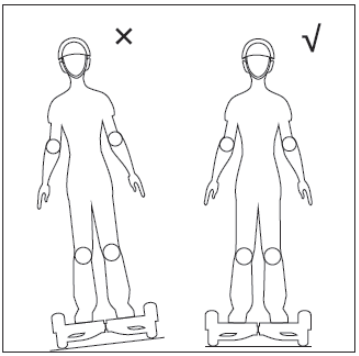


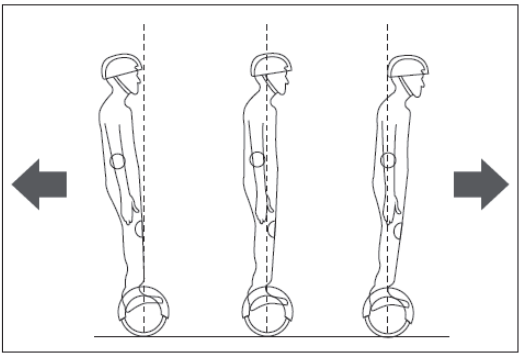
2.2. Etalonnage

Si votre scooter semble tirer sur la droite ou la gauche, vous devez peut-être ré-étalonner les capteurs.
Etapes à suivre :
Étape 1 : Arrêter puis mettre de scooter de niveau
Étape 2 : Appuyer sur le bouton de mise en marche pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que le témoin clignote 5 fois.
Étape 3 : Recouper le scooter.
Étape 4 : Mettre en marche, l'étalonnage est terminé.

2.3. principes de fonctionnement

- Le Balance Scooter utilise l'équilibre dynamique, avec un gyroscope interne et des capteurs d'accélération. L'état su scooter est contrôlé par le centre de gravité. Il est ajusté par un moteur lui-même contrôlé par le système de servo-contrôle. Quand vous vous penchez en avant, il ressent votre action et accélère. Quand vous devez tourner, ralentissez et bougez votre pied en avant ou en arrière, le centre de gravité du corps se déplace vers la gauche ou la droite, et donc le scooter capte le mouvement vers la gauche ou la droite.
- Le Balance Scooter a un système de stabilisation dynamique à inertie, il peut donc maintenir un équilibre avant-arrière, mais pas la gauche ou la droite. Donc pour tourner, le scooter a besoin d'être mis en fonction doucement, sinon vous pourriez vous blesser.





2.4. Apprendre à l'utiliser

Étape 1 : Appuyer sur le bouton Marche pour faire fonctionner le scooter.
Étape 2 : Mettre le scooter sur un terrain plat et s'assurer que toutes les mesures de sécurité sont prises. Mettre un pied sur la planche déclenche l'interrupteur de pédale pour allumer l'indicateur d'opération, après le système entre en mode d'auto-équilibre, mettre l'autre pied sur la planche.
Étape 3 : Prendre le contrôle avant-arrière du scooter, rappelez-vous que le mouvement de votre corps ne doit être brusque.

REMARQUE :

Si vous n'êtes pas en équilibre quand vous déclenchez l'interrupteur à pied, le buzzer retentit et la LED d'avertissement s'allume. Le système n'est pas en équilibre. Si le système n'est pas en équilibre, vous ne devez pas utiliser le scooter. Vous devez étalonner les capteurs, voir le paragraphe 2.2.

Étape 4 : Contrôler la direction à gauche ou à droite du scooter.
Étape 5 : Avant de partir, vérifier que le scooter est toujours en équilibre et arrêté, puis vous pouvez poser un pied puis l'autre.

Inclinez votre pied droit vers l'avant pour tourner à gauche

Inclinez votre pied gauche vers l'avant pour tourner à droite

⚠ATTENTION !

Vous ne devez jamais tourner brusquement quand vous allez vite.
Vous ne devez jamais rouler de côté ou tourner dans une pente. Cela peut entrainer des blessures.

2.5. Réagissez toujours en cas d'alarme

Le scooter ne fonctionnera pas dans les situations suivantes :

- En cours d'opération, si le système émet une erreur, le scooter prévient le conducteur de différentes façons, comme l'interdiction de le monter, des indicateurs lumineux d'alarme, des bips de buzzer d'alarme intermittents pour indiquer que le système ne peut entrer en mode d'auto-équilibre.
- En montant sur le scooter et que la plateforme s'incline en avant ou en arrière de plus de 10 degrés, l'unité ne fonctionnera pas.
- La tension de la batterie est trop basse.
- Pendant le chargement.
- Pendant l'opération, si la plateforme se retourne, l'opération sera interdite.
- Vitesse trop élevée.
- La batterie n'est pas assez chargée.
- Roue bloquée, deux secondes plus tard le scooter coupe son alimentation.
- La tension de la batterie est inférieure à la valeur de protection, 15 secondes plus tard, le scooter coupe son alimentation.
- En continuant une grande décharge de courant (comme en montant une longue côte très pentue)

⚠ATTENTION !

Quand le scooter coupe son alimentation, le système verrouille automatiquement la machine. Elle peut être déverrouillée en appuyant sur le bouton Marche. Quand la batterie a été déchargée ou si le système donne des informations de coupure de sécurité, arrêter de conduire le scooter, sinon il ne peut garder l'équilibre en raison du manque de batterie. Sous cet état, le conducteur a de fortes chances de se blesser. Si la batterie atteint le minimum, continuer de conduire le scooter affectera négativement la durée de vie de la batterie.

- Le produit ne doit être utilisé qu'à des températures comprises entre -10°C et +45°C.

2.6. Apprentissage de conduite

Avant de conduire le scooter, familiarisez-vous avec les aptitudes de conduite. Toujours vous entrainer avec quelqu'un pour vous retenir ou vous rattraper.

- Porter des vêtements de tous les jours (mais pas amples) et des chaussures plates pour toujours être flexible.
- Allez dans des espaces ouverts pour vous entrainer avec le scooter jusqu'à ce que vous puissiez monter et descendre facilement.
- S'assurer que la surface est plane.
- Quand vous conduisez sur un terrain différent, vous devez ralentir.
- Le Balance Scooter est un engin de conduite pour la route lisse. Réduire la vitesse si vous conduisez le scooter sur une surface inégale.
- Avant de conduire : Lire attentivement le chapitre 4 sur la vitesse maximum et le chapitre 5 sue la conduite en sécurité.

Chapitre 3 Capteur de pédale et Indicateur d'opération

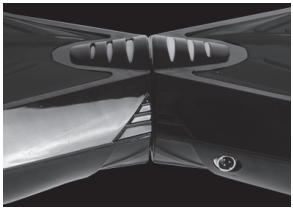
3.1. Capteur de pédale

Le Balance Scooter a 4 capteurs sous la pédale, quand l'utilisateur monte sur la pédale, le scooter s'ajuste lui-même automatiquement pour être en équilibre. En le conduisant, vous devez être sûr de bien monter sur toute la pédale, ne pas monter sur une partie en-dehors de la pédale. Ne rien mettre sur les pédales qui entrainerait le scooter à fonctionner de lui-même et augmenter la possibilité d'entrer en collision et même occasionner des blessures corporelles et des dégâts au scooter même.

3.2. Indicateurs de batterie et d'opération

L'indicateur est situé au milieu du scooter. Il sert aux informations d'opération.

- Le témoin de batterie situé sur Balance Scooter reste allumé en vert tant que la batterie puisse offrir une alimentation suffisante à l'appareil.
- Le témoin de batterie situé sur Balance Scooter devient rouge lorsque la batterie est faible (capacité entre 15 et 20%) ; vous devez arrêter d'utiliser l'appareil et la recharger.
- Le témoin de batterie situé sur Balance Scooter SE MET À EN ROUGE et un AVERTISSEMENT SONORE est émis lorsque la batterie est épuisée ; vous devez arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil. Balance Scooter va s'arrêter sans émettre d'autre avertissement et l'équilibre n'est plus assuré. Vous risquez de vous blesser si vous continuez à conduire.
- Indicateur d'opération : Quand la pédale est déclenchée, l'indicateur d'opération s'allume dès que le système est en situation de fonctionner ; si le système indique une erreur, l'indicateur devient rouge.



Chapitre 4 Rayon d'action et vitesse

4.1. Rayon d'action par charge

Le rayon d'action dépend de nombreux facteurs comme par exemple :

- Topographie : Sur une bonne route, le rayon d'action par charge augmente, sur un terrain accidenté, il diminue.
- Poids : Le poids de l'utilisateur peut influencer la distance de conduite.
- Température : Une température extrême diminue la distance.
- Maintenance : Si le scooter est chargé correctement et si la batterie est en bon état, cela maximisera la distance parcourue.
- Vitesse et style de conduite : garder une vitesse constante augmente la distance, et au contraire, des départs ou des arrêts fréquents, les accélérations, les décélérations réduisent la distance parcourue.

4.2. Vitesse maximum

- La vitesse maximum sur un balance scooter est de 15 km/h, mais cela dépend de l'état de charge de la batterie, les conditions/angle de la route, la direction du vent et le poids du pilote. Si la batterie est complètement chargée, la surface est de niveau et en angle descendant, et que le vent est de dos et que le pilote n'est pas très lourd, la vitesse maximum peut dépasser 15km/h.
- En approchant de la vitesse maximum, le balance scooter émet un signal d'avertissement, et la vitesse doit être réduite.
- Nous recommandons de conduire le balance scooter à des vitesses confortables pour vous et de ne pas conduire à plus de 15 km/h.
- Dans la plage de vitesse permise, le scooter électrique se met bien en équilibre lui-même.

Chapitre 5 Conduite en sécurité

Ce chapitre se focalise sur la sécurité, la connaissance et les avertissements. Avant de conduire ce véhicule, lire toutes les instructions pour l'assemblage et l'opération en sécurité.

⚠ATTENTION !

- Avant de démarrer, vous devez vous familiariser avec le fonctionnement, vous pouvez ainsi maintenir le scooter dans le meilleur état.
- Quand vous conduisez le scooter, assurez-vous que toutes les mesures de sécurité sont prises. Vous devez porter un casque, des genouillères, des coudières et autres équipements de protection.
- L'utilisateur ne doit pas porter de vêtements amples, de lacets, etc. qui pourraient se prendre dans les roues du Balance Scooter.
- Le Balance Scooter n'est que pour un usage personnel récréatif. Vous n'êtes pas autorisé(e) à l'utiliser dans les rues.
- Le Balance Scooter n'est pas autorisé sur les lignes de véhicule à moteur.
- Les enfants, les personnes âgées et les femmes enceintes ne doit pas le conduire.
- Les personnes ayant un équilibre réduit ne doivent pas piloter le balance scooter.
- Ne pas piloter le balance scooter sous l'empire de l'alcool ou d'une autre substance.

- Ne rien transporter en conduisant.
- Faites attention à ce qui se trouve devant vous, garder un bon champ de vision vous aidera à conduire le scooter en toute sécurité.
- Détendez vos jambes en conduisant, les genoux légèrement pliés, cela vous aidera à garder l'équilibre sur un terrain inégal.
- En conduisant, assurez-vous que vos pieds sont bien en contact avec les pédales.
- Le Balance Scooter ne peut transporter qu'une seule personne.
- Ne pas démarrer ni arrêter brusquement.
- Eviter les pentes raides.
- Ne pas piloter le balance scooter vers un objet fixe (par ex.: un mur ou autre structure) et continuer de piloter.
- Ne pas conduire dans les endroits mal éclairés ou sombres.
- La conduite du Balance Scooter est à vos propres risques et l'entreprise ne sera pas tenue pour responsable des accidents ou des dégâts que vous pourriez occasionner.
- Assurez-vous que la vitesse du véhicule est sûre pour vous et les autres, et soyez prêt à arrêter à tout moment.
- Quand vous conduisez le scooter, gardez une distance de sécurité entre vous pour éviter les collisions.
- Pour tourner, vous devez utiliser le centre de gravité de votre corps, un mouvement violent du centre de gravité peut entrainer la chute du scooter.
- Ne pas piloter en arrière de longues distances, conduire en arrière à haute vitesse, tourner à haute vitesse ou piloter trop vite.
- Ne pas piloter quand il pleut ou exposer le scooter aux éléments. Ne doit être conduit que quand il fait sec.
- Eviter de conduire sur des obstacles, et éviter la neige, le verglas et les surfaces glissantes.
- Eviter de rouler sur du tissu, des petites branches et des cailloux.
- Eviter de conduire dans un lieu étroit, ou là où se trouve un obstacle.
- Sauter sur le scooter ou sauter hors du scooter peut entrainer des dégâts qui ne seront pas couverts par la garantie. Risque de blessures corporelles. Les blessures corporelles ou les abus relatifs à la « cascade »ne sont pas couvertes par l'entreprise et ne font pas l'objet de garantie.

Chapitre 6 Chargement du scooter

Ce chapitre est au sujet des méthodes de chargement, comment entretenir la batterie, les problèmes de sécurité auxquels il faut faire attention, et des caractéristiques de la batterie. Pour votre sécurité et celle des autres, et pour prolonger la durée de vie et le rendement de la batterie, veuillez suivre les opérations suivantes.

6.1. Batterie faible

Quand l'indicateur de batterie clignote en rouge, il indique que la batterie est faible. Il est recommandé que vous arrêtiez de l'utiliser. Quand la batterie est faible, il n'y a pas assez d'énergie pour conduire normalement, et le système pivote la base de la plateforme pour empêcher de l'utiliser. Vous pouvez tomber facilement en insistant de conduire à ce moment-là, et cela affecte négativement la durée de vie de la batterie.

- Ne pas utiliser la batterie dans les cas suivants.
- Emission d'une odeur et d'une chaleur excessive.
- Fuite de substance.
- Il est interdit de démonter la batterie.
- Ne pas toucher à la substance fuyant de la batterie.
- Ne pas laisser les enfants et les animaux toucher à la batterie.
- Les batteries contiennent des substances dangereuses. Il est interdit d'ouvrir la batterie et de planter des objets dans la batterie.
- N'utiliser que le chargeur fourni.
- Ne pas surcharger les batteries au lithium. Le pack de batterie est constitué de batteries au lithium.

REMARQUE :

Quand l'indicateur de batterie clignote en rouge, il indique que la batterie est faible. Il est recommandé d'arrêter et de recharger le scooter. Quand la batterie est faible, la puissance n'est pas suffisante pour conduire normalement. Le système opérationnel du scooter pivote automatiquement la plateforme en avant pour empêcher son utilisation. Cela pourrait entrainer la chute de l'utilisateur du scooter et causer des blessures.

ATTENTION :

- Pendant le chargement, ne pas monter sur le Balance Scooter
- Pendant le chargement, la LED du chargeur de batterie est rouge.
- Quand le chargement est terminé, la LED du chargeur de batterie passe au vert.
- Quand le chargement est terminé, débrancher le chargeur de batterie de l'alimentation principale et du Balance Scooter.

6.2. Etapes de chargement

- S'assurer que le balance scooter, le chargeur et la prise CC du balance scooter sont au sec.
- Remarque : Pour charger ce balance scooter, utilisez uniquement le chargeur fourni nommé JY-420150 ayant les caractéristiques suivantes : 42V - 1,5A.
- L'utilisation d'un chargeur différent risque d'endommager le produit ou créer d'autres risques potentiels.
- Brancher la fiche de l'adaptateur dans le port CC à l'arrière du scooter et à une prise électrique standard. S'assurer que l'indicateur vert sur l'adaptateur s'allume.
- Si l'indicateur rouge s'allume sur le chargeur, cela signifie qu'il charge correctement, sinon, vérifier que le circuit est bien branché.
- Quand l'indicateur lumineux passe du rouge au vert, cela indique que la batterie est complètement chargée.
- Dans ce cas, arrêter le chargement. La surcharge affectera la durée de vie de la batterie.
- Lechargementpeutprendre 4 heures.Nepaschargerlabatterieplusde 4 heures.Déconnecterle chargeurdelaplancheetlaprisedecourantaprès 4 heures.Lasurchargeréduiraladuréedeviedela batterie.
- Le produit ne doit pas être chargé pendant de longues périodes.
- Ne laissez jamais le produit en charge sans supervision.
- Le produit ne doit être chargé qu'à des températures comprises entre 0°C et +45°C.
- Une charge à des températures en dehors de cette plage risque de dégrader les performances de la batterie, d'endommager le produit et d'entrainer des blessures.
- Le produit doit être stocké chargé dans un espace ouvert, sec et loin des matières inflammables (c.à.d. des matières qui s'enflamme facilement).
- Le produit ne doit pas être chargé sous la lumière du soleil ou près d'un feu nu.
- Il ne faut pas charger le produit immédiatement après son utilisation. Il est recommandé de laisser le produit refroidir pendant une heure avant de le charger.
- Si le produit est confié à d'autres personnes, par exemple pendant des vacances, il devrait être partiellement chargé (20-50% de charge). Pas complètement chargé.
- Ne retirez pas le produit de l'emballage, le charger complètement, puis le remettre dans l'emballage.
- Lors de son expédition de l'usine, le produit est souvent partiellement chargé. Il faut conserver le produit dans un état partiellement chargé, jusqu'à son utilisation.

Avertissement

- Lors de la connexion de Balance Scooter avec le chargeur, utilisez uniquement la fiche CC du câble de charge !
- N'insérez aucun objet étranger dans la fiche CC !
- Risque de production d'arc ! Ne court-circuitez jamais la fiche CC de charge avec des objets métalliques !

Avertissement

• Il faut toujours mettre le capuchon de protection à la fiche CC lorsqu'elle n'est pas utilisée !
• Il ne faut retirer le capuchon que lors de la charge de Balance Scooter !
• Une fois la charge terminée, débranchez la fiche CC et remettez son capuchon de protection !

Chapitre 7 Maintenance du scooter électrique

Le Balance Scooter doit être entretenu. Ce chapitre décrit principalement les étapes appropriées et les rappels importants d'opération pour l'entretenir. Assurez-vous que le courant et le chargeur sont coupés avant d'effectuer les opérations suivantes. Vous ne devez rien faire quand la batterie est en charge.

7.1. Nettoyage

- Assurez-vous que le courant et le chargeur sont coupés.
- Essuyer la coque du scooter électrique avec un chiffon doux.

⚠ATTENTION !

- S'assurer que de l'eau ou d'autres liquides n'entre pas dans les pièces internes du Balance scooter car cela pourrait endommager de façon permanente l'électronique/les batteries du scooter. Il y a un risque de blessures corporelles.

7.2. Stockage

- Si la température de stockage est inférieure à 0°C, ne pas charger le scooter. Vous pouvez le placer dans un environnement tempéré (5 à 30°C) pour le chargement.
- Vous pouvez couvrir le scooter pour qu'il ne prenne pas la poussière.
- Ranger le scooter à l'intérieur dans un endroit sec avec un bon environnement.
- Une utilisation à des températures en dehors de cette plage risque de dégrader les performances de la batterie, d'endommager le produit et d'entrainer des blessures.

- Le produit doit être stocké à des températures comprises entre 5°C et 30°C. (25°C est la température de stockage optimale)
- Le produit doit être stocké chargé dans un espace ouvert, sec et loin des matières inflammables (c.à.d. des matières qui s'enflamme facilement).
- Ne pas stocker le produit au soleil ou près d'un feu.
- Si le produit est confié à d'autres personnes, par exemple pendant des vacances, il devrait être partiellement chargé (20-50% de charge). Pas complètement chargé.
- Ne retirez pas le produit de l'emballage, le charger complètement, puis le remettre dans l'emballage.
- Lors de son expédition de l'usine, le produit est souvent partiellement chargé. Il faut conserver le produit dans un état partiellement chargé, jusqu'à son utilisation.
- Il faut laisser refroidir le Balance Scooter au moins une heure avant de l'emballer.
- Ne pas laisser dans une voiture et exposé au soleil.

⚠ATTENTION !

- Pour protéger la sécurité de l'utilisateur, celui-ci n'est pas autorisé à ouvrir le scooter, ou alors la garantie devient caduque.

TOUS DROITS RÉSERVÉS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Les appareils électriques et électroniques et les batteries contiennent des matériaux, composants et substances qui peuvent nuire à votre santé et à l'environnement si ces déchets ne sont pas traités de façon appropriée.

Les appareils électriques et électroniques et les batteries sont marqués par le symbole de poubelle avec roulettes et une croix dessus, voir ci-dessous. Ce symbole indique que les appareils électriques et électroniques et les batteries doivent être collectés et jetés séparément des ordures ménagères.

En tant qu'utilisateur final, il est important que vous jetiez les batteries usagées dans des centres de collecte appropriés. En mettant en rebus les batteries pour être recyclées conformément à la règlementation vous contribuez à préserver l'environnement.

Dans toutes les villes existent des points de collecte où les appareils électriques et électroniques et les batteries peuvent y être déposés sans frais pour le recyclage. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès des autorités locales de la ville.

Importateur :
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Danemark

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Istruzioni originali

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Prima di utilizzare questo veicolo, leggere tutte le istruzioni relative al montaggio e alle operazioni di sicurezza. Il manuale d'uso può guidare l'utente attraverso le funzioni e l'utilizzo di Balance scooter. Per poter mantenere lo scooter nelle migliori condizioni, prima dell'utilizzo familiarizzare con il suo funzionamento.

Capitolo 1 Informazioni generali

1.1. Rischi di guida

⚠ATTENZIONE!

- Imparare come condurre il mezzo in modo sicuro prima di guidare lo scooter a velocità elevata.
- Errori, perdita di controllo, incidenti e violazioni delle regole contenute nel manuale d'uso possono provocare infortuni.
- Velocità e autonomia possono variare in base al peso del conducente, al terreno, alla temperatura e allo stile di guida.
- Indossare il casco e l'abbigliamento protettivo prima di utilizzare lo scooter.
- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare lo scooter.
- Utilizzare solo con tempo asciutto.
- Si sconsiglia l'uso di Balance scooter su strade pubbliche
- Verificare le normative nazionali del proprio paese prima di utilizzare il prodotto.

1.2. Preparazione prima dell'utilizzo

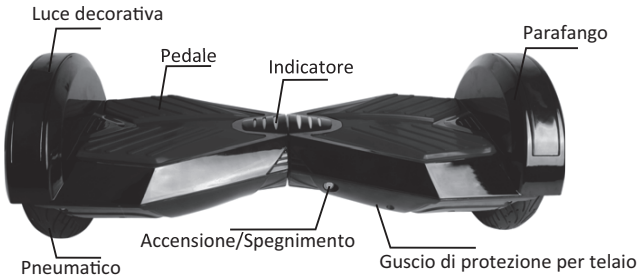
Prima dell'utilizzo, la batteria deve essere completamente carica. Consultare il capitolo 6.

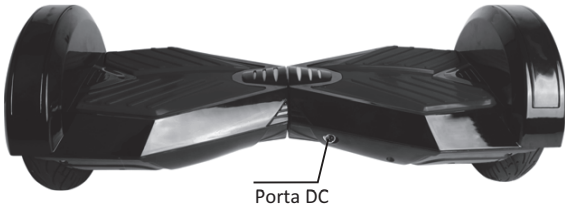
1.3. Limite di peso dell'utilizzatore

Ragioni della limitazione di peso: 1. Garantire la sicurezza dell'utilizzatore; 2. Ridurre i danni da sovraccarico.
Carico massimo: 120 kg

Capitolo 2 Funzionamento di Balance scooter

2.1. Descrizione e identificazione



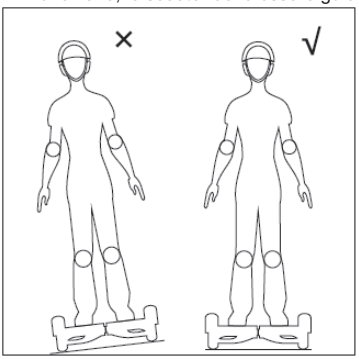


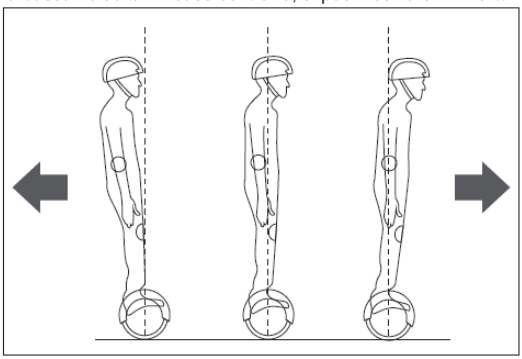
2.2. Calibrazione

Se lo scooter sembra tendere verso sinistra o verso destra, potrebbe essere necessario ricalibrare i sensori.
Seguire i passaggi descritti in seguito:
Passaggio 1: Spegnere/livellare lo scooter
Passaggio 2: Premere il pulsante di accensione per più di 10 secondi: la luce lampeggia 5 volte.
Passaggio 3: Spegnere nuovamente lo scooter.
Passaggio 4: Accendere lo scooter: la calibrazione è completa.

2.3. Operazioni principali

- Balance scooter si basa sull'equilibrio dinamico e utilizza sensori di accelerazione e giroscopio interni. Lo stato dello scooter è controllato dal baricentro. É regolato da un motore, controllato a sua volta da un sistema di servocomando. Quando l'utilizzatore si sporge in avanti, il mezzo accelera. Se si desidera cambiare direzione, è necessario rallentare e spostare i piedi in avanti o indietro: lo scooter percepisce lo spostamento del baricentro verso destra o sinistra, spostandosi a sua volta verso destra o verso sinistra.
- Balance scooter ha un sistema di stabilizzazione inerziale dinamico che permette all'utilizzatore di mantenere l'equilibrio anteroposteriore, ma non garantisce quello laterale. Così, quando si cambia direzione, lo scooter deve essere guidato a bassa velocità. In caso contrario, si può incorrere in infortuni.





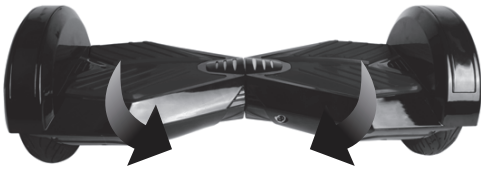
2.4. Istruzioni per l'uso

Passaggio 1: Premere il pulsante di alimentazione per accendere lo scooter.
Passaggio 2: Posizionare lo scooter su un terreno pianeggiante e assicurarsi di adottare tutte le misure di sicurezza. Appoggiare un piede sulla pedana che attiva l'interruttore a pedale per accendere l'indicatore di funzionamento; dopo che il sistema entra in modalità di auto-bilanciamento, posizionare l'altro piede sulla pedana.
Passaggio 3: Assumere il controllo dei movimenti in avanti e all'indietro dello scooter. Il movimento del corpo non deve essere brusco.

NOTA:

Se non si è in condizione di equilibrio quando si attiva il pedale, il cicalino emette un allarme e il LED di allarme si accende. Il sistema non è auto-equilibrato. In assenza di una condizione di equilibrio, non si deve utilizzare lo scooter. Calibrare i sensori: consultare il punto 2.2.

Passaggio 4: Controllare le direzioni destra e sinistra dello scooter.
Passaggio 5: Prima di scendere, assicurarsi che lo scooter sia fermo e in condizione di equilibrio, quindi scendere prima con un piede e poi con l'altro.



Inclinare il piede destro in avanti - Curva a sinistra

Inclinare il piede sinistro in avanti - Curva a destra

⚠ATTENZIONE!

Evitare di cambiare direzione in modo brusco durante la guida veloce.
Evitare di guidare lateralmente o di cambiare direzione su un pendio. Questi comportamenti possono causare cadute e infortuni.

2.5. Reagire sempre agli allarmi
Lo scooter non opera nei seguenti casi:
- Se il sistema rileva un errore durante il funzionamento, lo scooter risponde in vari modi, ad esempio inibisce la guida, attiva le spie di allarme o emette un avviso intermittente dal cicalino; il sistema non può entrare in modalità di auto-bilanciamento.
- Quando si è in piedi sullo scooter e la piattaforma si muove avanti e indietro oltre i 10 gradi.
- In caso di tensione di batteria troppo bassa.
- Durante la fase di ricarica.
- In caso di ribaltamento della piattaforma durante il funzionamento.
- In caso di velocità eccessiva.
- In caso di batteria non sufficientemente carica.
- In caso di stallo, due secondi dopo lo scooter entra in modalità di spegnimento.
- In caso di tensione di batteria inferiore al valore di protezione, dopo 15 secondi lo scooter si spegne.
- In caso di grandi correnti di scarica continue (lunghe salite con pendenza elevata)

⚠ATTENZIONE!

Quando lo scooter entra in stato di arresto, il sistema blocca la macchina automaticamente. L'unità può essere sbloccata premendo il pulsante di accensione. Quando la batteria si esaurisce o il sistema segnala lo spegnimento di sicurezza, non continuare a guidare lo scooter. In caso contrario, lo scooter non può effettuare il bilanciamento per la mancanza di batteria. In questa condizione le probabilità di infortuni aumentano. Se la carica raggiunge il livello minimo, continuare la guida dello scooter influirà negativamente sulla durata della batteria.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo a temperature comprese tra -10 °C e 45 °C.

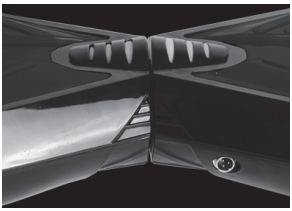
2.6. Pratica di guida
Prima di guidare lo scooter, assicurarsi di avere familiarità con la guida. Fare pratica sempre in presenza di qualcuno pronto a fornire assistenza.
- Indossare indumenti casual (ma non eccessivamente larghi) e scarpe con suola piatta al fine di mantenere l'agilità dei movimenti.
- Guidare lo scooter in spazi aperti fino a quando si è in grado di salire e scendere facilmente.
- Accertarsi che la superficie sia livellata.
- Quando si guida su terreni misti, è necessario rallentare.
- Balance scooter è uno strumento progettato per essere condotto su strade piane. Ridurre la velocità in caso di fondi stradali sconnessi.
- Prima di guidare: Leggere il capitolo 4 relativo alla massima velocità e il capitolo 5 relativo alla sicurezza di guida

Capitolo 3 Sensore del pedale e indicatore di funzionamento

3.1. Sensore del pedale
Balance scooter dispone di 4 sensori sotto il pedale; quando l'utente posiziona il piede sul pedale, lo scooter si regola attraverso un bilanciamento automatico. Durante la guida, è necessario coprire completamente il pedale. Non coprire le parti al di fuori del pedale. Non posizionare oggetti sui pedali per far si che lo scooter funzioni da solo: ciò aumenta la possibilità di incidenti e può causare lesioni alle persone e danni allo scooter.

3.2. Batteria e indicatori di funzionamento
L'indicatore è situato al centro dello scooter. È utilizzato per le informazioni di funzionamento.
- L'indicatore della batteria sul Balance Scooter sarà verde fino a quando sarà disponibile sufficiente batteria per la guida.
- L'indicatore della batteria sul Balance Scooter sarà rosso quando la carica della batteria è bassa (15-20% rimanente); sarà quindi necessario interrompere la guida e iniziare a ricaricare il Balance Scooter.
- L'indicatore della batteria sul Balance Scooter IN ROSSO e produrrà un SUONO DI ALLARME quando la batteria è esaurita e in tal caso è necessario interromperne immediatamente la guida. Il Balance Scooter si spegnerà senza preavviso e non sarà in grado di bilanciarsi. Continuare la guida potrebbe essere rischioso per la persona e causare lesioni.

- Indicatore di funzionamento: Quando il pedale viene attivato, l'indicatore di funzionamento si accende; il sistema entra quindi in condizione operativa. Quando il sistema rileva un errore, l'indicatore diventa rosso.



Capitolo 4 Autonomia e velocità

4.1. Autonomia di carica

L'autonomia di carica è legata a molti fattori, come ad esempio:

- Topografia: Sulle strade pianeggianti l'autonomia per ogni carica aumenta, su terreni sconnessi, diminuisce.
- Peso: Il peso dell'utilizzatore può influenzare l'autonomia di guida.
- Temperatura: Temperature estreme riducono l'autonomia di guida.
- Manutenzione: Caricare correttamente lo scooter e mantenere la batteria in buone condizioni permetterà di massimizzare l'autonomia di guida.
- Velocità e stile di guida: Mantenere una velocità costante aumenterà l'autonomia di guida; al contrario, frequenti avviamenti, arresti, accelerazioni e decelerazioni ridurranno l'autonomia.

4.2. Velocità massima

- La massima velocità nominale del balance scooter è 15km/h; questa velocità è pero condizionata dalle condizioni della batteria, del fondo/pendenza stradale, della direzione del vento e del peso del conducente. Se la batteria è completamente carica, la superficie è molto livellata o in discesa, il vento è a favore e il conducente non è eccessivamente pesante, la velocità massima può superare i 15 km/h.
- Avvicinandosi la sua velocità massima, il balance scooter emette un segnale di allarme e la velocità deve essere ridotta.
- Si consiglia di guidare il balance scooter a velocità adeguata alle condizioni; non guidare il balance scooter a velocità superiori a 15 km/h.
- Nei limiti di velocità tollerati, lo scooter elettrico può bilanciarsi correttamente.

Capitolo 5 Guida sicura

Questo capitolo si concentra sulla sicurezza, sulla consapevolezza e sugli avvertimenti. Prima di utilizzare questo veicolo, leggere tutte le istruzioni relative al montaggio e alla sicurezza.

⚠ATTENZIONE!

- Per mantenere lo scooter nelle migliori condizioni, prima di iniziare è necessario familiarizzare con il suo funzionamento.
- Durante la guida dello scooter, rispettare tutte le misure di sicurezza. Dovrebbero essere indossati casco, ginocchiere, gomitiere e altri dispositivi di protezione.
- Il conducente non deve indossare indumenti larghi o pendenti, come ad esempio lacci delle scarpe eccetera, che potrebbero impigliarsi nelle ruote di Balance scooter.
- Balance scooter è solo per il divertimento personale. Non è consentita la guida su strade pubbliche.
- Non è consentito condurre Balance scooter sulle corsie riservate ai veicoli a motore.
- Balance scooter non può essere guidato da bambini, anziani e donne incinte.
- Le persone con capacità di equilibrio ridotte non devono utilizzare il balance scooter.
- Non guidare il balance scooter sotto l'influenza di alcool o di qualsiasi altra sostanza.
- Non trasportare oggetti durante la guida.
- Prestare attenzione agli ostacoli: avere una buona visuale aiuterà a guidare lo scooter in modo sicuro.

- Rilassare le gambe durante la guida: tenere le ginocchia leggermente piegate aiuta a mantenere l'equilibrio quando si incontra un terreno irregolare.
- Durante la guida, assicurarsi che i piedi siano sempre sui pedali.
- Balance scooter può trasportare una sola persona.
- Non avviare o arrestare improvvisamente.
- Evitare la guida su pendii ripidi.
- Non condurre il balance scooter contro oggetti fissi (ad esempio muri o altre strutture): in caso, evitare di continuare a guidare il balance scooter.
- Non guidare in luoghi poco illuminati o totalmente bui.
- La guida di Balance scooter è a proprio rischio. La società non è responsabile per eventuali incidenti o danni causati dall'utilizzatore.
- Assicurarsi che la velocità del veicolo sia sicura per se stessi e per gli altri. Tenersi pronti a interrompere in qualsiasi momento la guida.
- Durante la guida, tenere una certa distanza dagli altri per evitare collisioni.
- Durante la sterzata, utilizzare il baricentro del corpo. Lo spostamento repentino del baricentro può causare la caduta dallo scooter.
- Non procedere in retromarcia su lunghi tragitti; non procedere in retromarcia a velocità elevate; non cambiare direzione troppo rapidamente.
- Non utilizzare lo scooter in caso di pioggia o in condizioni di bagnato. Utilizzare lo scooter solo con tempo asciutto.
- Evitare di passare sopra a ostacoli ed evitare neve, ghiaccio e superfici scivolose.
- Evitare di guidare su fondi in stoffa, in pietra o coperti di detriti.
- Evitare di guidare in spazi ristretti o in cui è presente un ostacolo.
- Salire o scendere in modo improprio dallo scooter può causare danni non coperti dalla garanzia. Rischio di lesioni personali. I danni personali o derivanti da abuso non sono coperti dalla società e invalidano la garanzia.

Capitolo 6 Caricare lo scooter

Questo capitolo tratta principalmente le modalità di ricarica e manutenzione della batteria, i problemi di sicurezza che necessitano di attenzione e le specifiche della batteria. Per la sicurezza propria e degli altri, e per prolungare la durata della batteria e migliorarne le prestazioni, rispettare le seguenti procedure.

6.1. Batteria scarica

Quando l'indicatore della batteria è rosso e lampeggiante, la batteria è scarica. Si consiglia di interrompere la guida. Quando la potenza è bassa, l'energia per la guida è insufficiente, quindi il sistema inclina automaticamente la base della piattaforma per inibire l'uso. Insistere nella guida in queste condizioni aumenta le probabilità di caduta e influenza negativamente la vita della batteria.

- Non utilizzare la batteria nei seguenti casi.
- Fuoriuscita di odore o eccessivo riscaldamento.
- Perdita di sostanze.
- È vietato smontare la batteria.
- Non toccare alcuna sostanza fuoriuscita della batteria.
- Evitare che bambini e animali tocchino la batteria.
- Le batterie contengono sostanze pericolose. È vietato aprire o inserire qualsiasi oggetto nella batteria.
- Utilizzare solo il caricatore in dotazione.
- Non sovraccaricare le batterie al litio. La batteria è costituita da celle al litio.

NOTA:

Quando l'indicatore della batteria è rosso e lampeggiante, la batteria è scarica. Si consiglia interrompere la guida e ricaricare lo scooter. Quando la batteria è scarica, l'energia è insufficiente per la guida. Il sistema operativo dello scooter inclina automaticamente la piattaforma in avanti per inibirne l'uso. Ciò potrebbe causare la caduta del conducente dallo scooter con conseguenti lesioni.

ATTENZIONE:

- Non utilizzare il Balance Scotter durante la ricarica!
- Durante la ricarica la spia del LED del caricabatterie è di colore rosso.
- Al termine della ricarica la spia del LED del caricabatterie diventa di colore verde.
- Al termine della ricarica scollegare il caricabatterie dalla presa di alimentazione e dal Balance Scooter.

6.2. Fasi di ricarica

- Verificare che il balance scooter, il caricatore e la presa di alimentazione DC sul prodotto siano sempre asciutti.
- Nota: per caricare questo balance scooter si consiglia di utilizzare SOLO il caricabatterie in dotazione con l'etichetta JY-420150 con la seguente tensione di uscita: 42 V - 1,5 A.
- L'utilizzo di un altro tipo di caricatore può danneggiare il prodotto o creare altri potenziali rischi.
- Collegare l'alimentatore alla porta di alimentazione DC sul retro dello scooter e a una presa di corrente standard. Accertarsi che l'indicatore verde sull'adattatore si accenda.
- Le spie rosse sul caricabatterie indicano che la carica sta procedendo regolarmente; in caso contrario verificare che la linea sia collegata in modo corretto.
- Quando la spia sul caricabatteria passa dal rosso al verde, la batteria è completamente carica.
- In questo caso, interrompere la carica. Una carica eccessiva influenzerà la durata della batteria.
- Laricaricarichiede 4 ore.Noncaricarelebatterieperpiùdi 4 ore.Scollegareilcaricatoredalloscooter el'alimentazionedopo 4 ore.Lasovraccaricariducelavitadellabatteria.
- Il prodotto non deve essere caricato per periodi eccessivamente lunghi.
- Non caricare mai il prodotto senza supervisione.
- Il prodotto deve essere caricato solo a temperature comprese tra 0 °C e +45°C.
- Se si carica a temperature inferiori o superiori, vi è il rischio di prestazioni della batteria ridotte, di un potenziale rischio di danneggiamento del prodotto e lesioni personali.
- Ricaricare e conservare in luogo asciutto e aperto, lontano da combustibili (ovvero qualsiasi elemento infiammabile).
- Non ricaricare alla luce del sole o vicino a fiamme libere.
- Non ricaricare il prodotto immediatamente dopo l'uso. Lasciare che il prodotto si raffreddi per un'ora prima della ricarica.
- Se ci assenta per le vacanze per un certo periodo e si affida il dispositivo a terzi, lasciarlo nello stato di carica parziale (20-50% di carica). Non completamente carico.
- Non rimuovere il prodotto dalla confezione, caricarlo completamente e quindi in seguito riporlo nella confezione.
- Il prodotto è spesso fornito parzialmente carico. Lasciarlo in questo stato fino a quando è pronto per essere utilizzato.

Avvertenza

- Utilizzare solo il connettore CC per il collegamento con il cavo CC del caricabatterie fornito in dotazione con Balance Scooter.
- Non inserire corpi estranei nel connettore CC!
- Rischio di scintille! Non collegare mai la presa di ricarica con oggetti metallici come ponte!

Avvertenza

- Mantenere sempre il cappuccio di protezione applicato sul connettore CC!
- Togliere il cappuccio solo durante la ricarica del Balance Scooter!
- Dopo la ricarica staccare la spina del connettore CC e riapporre di nuovo il cappuccio protettivo sul connettore CC!

Capitolo 7 Manutenzione dello scooter elettrico

Balance scooter necessita di manutenzione. Questo capitolo descrive i passaggi più rilevanti e i promemoria delle principali operazioni di manutenzione dello scooter. Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e il cavo di carica sia scollegato prima di eseguire le seguenti operazioni. Si consiglia di non procedere quando la batteria è in carica.

7.1. Pulizia

- Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e il cavo di carica sia scollegato.
- Pulire il guscio dello scooter con un panno morbido.

⚠ATTENZIONE!

- Assicurarsi che acqua e altri liquidi non penetrino nelle parti interne dello scooter in quanto ciò potrebbe danneggiare in modo permanente l'elettronica e le batterie. Vi è il rischio di lesioni personali.

7.2. Custodia

- Se la temperatura di custodia è inferiore a 0° C, non caricare lo scooter. Effettuare la ricarica in un ambiente caldo (5-30° C).
- È possibile coprire lo scooter al fine di evitare il deposito di polvere.
- Custodire lo scooter al chiuso in un ambiente asciutto e idoneo.
- Se utilizzato a temperature inferiori o superiori, vi è il rischio di prestazioni della batteria ridotte e un potenziale rischio di danni al prodotto e lesioni personali.
- Conservare il prodotto a temperature comprese tra 5°C e 30°C (la temperatura di conservazione ottimale è di 25 °C).
- Ricaricare e conservare in luogo asciutto e aperto, lontano da combustibili (ovvero qualsiasi elemento infiammabile).
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o a fiamme libere.
- Se ci assenta per le vacanze per un certo periodo e si affida il dispositivo a terzi, lasciarlo nello stato di carica parziale (20-50% di carica). Non completamente carico.
- Non rimuovere il prodotto dalla confezione, caricarlo completamente e quindi in seguito riporlo nella confezione.
- Il prodotto è spesso fornito parzialmente carico. Lasciarlo in questo stato fino a quando è pronto per essere utilizzato.
- Il Balance Scooter deve essere lasciato raffreddare per almeno un minuto prima di essere riposto.
- Evitare di lasciarlo all'interno di una vettura posteggiata al sole.

⚠ATTENZIONE!

- Per la sicurezza degli utenti, è vietato smontare lo scooter: in caso contrario decadono i diritti di garanzia.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolose per la salute e per l'ambiente nel caso in cui il materiale di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie) non venisse gestito correttamente.

Gli apparati elettrici ed elettronici e le batterie sono contrassegnati con il simbolo del cestino barrato (vedere di seguito). Questo simbolo indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici, ma devono essere smaltite separatamente.

È importante inviare le batterie usate alle strutture appropriate e indicate. In questo modo si ha la garanzia che le batterie verranno riciclate in conformità alla normativa senza danneggiare l'ambiente.

Per le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie, tutte le città hanno stabilito dei sistemi di smaltimento che prevedono il conferimento gratuito presso le stazioni di riciclaggio oppure di raccolta porta a porta. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico municipale.

Importato da:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Danimarca

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Originele instructies

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Lees alle instructies voordat u dit voertuig in gebruik neemt, zodat u het veilig weet te monteren en bedienen. Deze gebruikshandleiding helpt u de functies en het gebruik van de Balance scooter beter te gebruiken. Voordat u deze scooter in gebruik neemt, maak uzelf a.u.b. bekend met alle bedieningen, zodat u het voertuig in een optimale staat kunt houden.

Hoofdstuk 1 Algemene informatie

1.1. Risico's tijdens het rijden

⚠ WAARSCHUWING!

- Leer veilig te rijden voordat u snel begint te tijden op de scooter.
- Vallen, controle verliezen, aanrijdingen en de regels in de gebruikshandleiding overtreden kunnen tot letsel leiden.
- De snelheid en de rijafstand kunnen variëren op basis van het gewicht van de gebruiker, het terrein, de temperatuur en uw rijstijl.
- Zorg ervoor een helm en beschermende kleding te dragen voordat u de scooter gebruikt.
- Zorg ervoor de handleiding zorgvuldig te lezen voordat u de scooter in gebruik neemt.
- Uitsluitend voor gebruik in droge weersomstandigheden.
- Wij raden af Balance scooters op openbare wegen te gebruiken.
- Zorg er a.u.b. voor uw nationale wetgeving te controleren voordat u dit product in gebruik neemt.

1.2. Voorbereiding voor gebruik

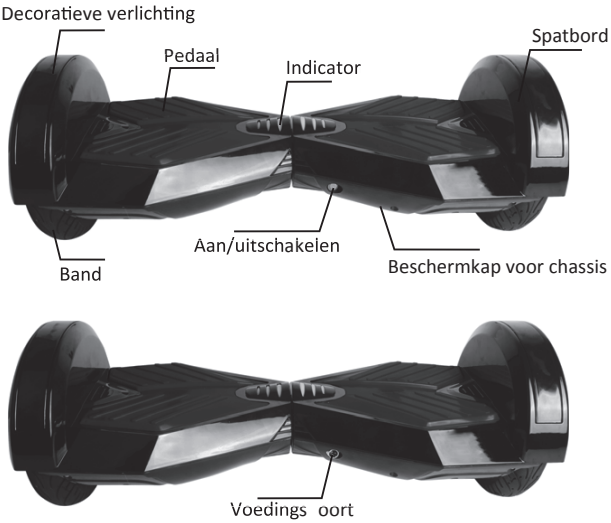
De accu dient voorafgaand aan gebruik volledig te worden opgeladen. Zie a.u.b. Hoofdstuk 6.

1.3. De gewichtlimiet van de gebruiker

De redenen voor de gewichtlimiet: 1. de veiligheid van de gebruiker garanderen; 2. beschadiging door overbelasting reduceren.
Maximum belasting: 120kg.

Hoofdstuk 2 De Balance scooter gebruiken

2.1. Beschrijving en identificatie

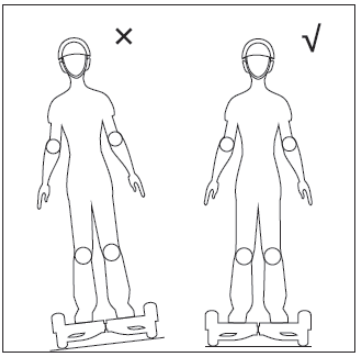


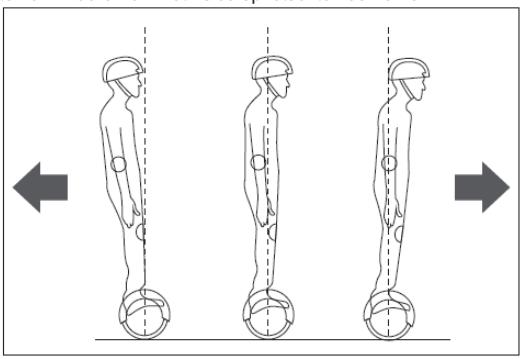
2.2. Kalibreren

Als uw scooter naar links of rechts neigt te trekken, dient u mogelijk de sensoren ervan opnieuw te moeten kalibreren. Ga hiervoor als volgt te werk:
Stap 1: Schakel de scooter uit en zet waterpas.
Stap 2: Houd de aan/uitknop minstens 10 seconden ingedrukt totdat u het lampje 5 keer ziet knipperen.
Stap 3: Schakel de scooter weer uit.
Stap 4: Schakel vervolgens opnieuw in om het kalibreren af te ronden.

2.3. Werkingsprincipe

- Balance scooters gebruiken een dynamisch evenwicht d.m.v. een interne gyroscoop en versnellingssensoren. De status van de scooter wordt geregeld door het zwaartepunt. Het wordt afgesteld door de motor, welke wordt bediend door het servobedieningssysteem. Het apparaat zal waarnemen dat u naar voren leunt en vervolgens versnellen. Wanneer u een bocht wilt maken, verminder vaart en beweeg uw voet naar voren of achteren. Hierdoor wordt het zwaartepunt van uw lichaam naar links of rechts verplaatst, waardoor de scooter herkent of u een bocht naar links of rechts wilt maken.
- Balance scooters zijn voorzien van een inert, dynamisch stabilisatiesysteem, waardoor het de balans naar voren en achteren behoudt, maar niet de balans naar links en rechts kan garanderen. Wanneer u een bocht maakt, dient u dus eerst vaart te verminderen om het risico op letsel te voorkomen.





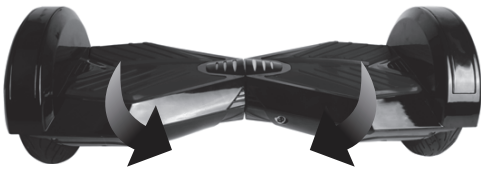
2.4. Leer hoe u de scooter dient te gebruiken

Stap 1: Druk op de aan/uitknop om de scooter in te schakelen.
Stap 2: Plaats de scooter op een vlakke ondergrond en zorg ervoor alle veiligheidsmaatregelen te treffen. Plaats één voet op de plaat die de pedaalschakelaar activeert waardoor de bedrijfsindicator inschakelt. Plaats uw andere voet op de plaat nadat het systeem de zelfbalancering heeft gestart.
Stap 3: Houd controle over de beweging vooruit en achteruit van de scooter, vergeet hierbij niet dat u uw lichaam niet te plotseling dient te bewegen.

OPMERKING:

Als u niet in een gebalanceerde conditie bent wanneer u de voetschakelaar activeert, zal het alarm klinken en schakelt het LED-waarschuwingslampje in. Het systeem voert de zelfbalans nu niet correct uit. U dient de scooter niet te gebruiken zonder een gebalanceerde conditie. De sensoren dienen vervolgens te worden gekalibreerd, zie hiervoor punt 2.2.

Stap 4: Laat de scooter naar links en rechts bewegen.
Stap 5: Voordat u afstapt, zorg ervoor dat de scooter nog steeds in balans is en gestopt, stap vervolgens eerst met de ene en daarna met de andere voet af.



Rechter voet naar voren kantelen – Linkse bocht

Linker voet naar voren kantelen – Rechtse bocht

⚠ WAARSCHUWING!

U dient nooit scherpe bochten te maken wanneer u snel rijdt.
U dient nooit zijwaarts te rijden of bochten te maken op een helling. U kunt hierdoor vallen en letsel oplopen.

2.5. Reageer altijd op enigerlei alarmen

De scooter zal in de volgende gevallen niet werken:

- Als er tijdens gebruik een systeemstoring optreedt, zal de scooter u op verschillende manieren waarschuwen; het rijden wordt geblokkeerd, de alarmindicator schakelt in, het zoemeralarm klinkt om aan te geven dat het systeem de zelfbalans niet kan uitvoeren.
- Het apparaat zal niet werken wanneer u op de scooter stapt en het platform meer dan 10 graden naar voren of achteren laat bewegen.
- De accuspanning is te laag.
- Tijdens het opladen.
- Als het platform tijdens gebruik ondersteboven raakt, zal de werking worden geblokkeerd.
- Te hoge snelheid.
- De accu is onvoldoende opgeladen.
- Als de banden geblokkeerd raken, zal de scooter na twee seconden uitschakelen.
- Als de accuspanning lager is dan de beveiligingswaarde, zal de elektrische scooter na 15 seconden uitschakelen.
- Continue zware stroomontlasting (zoals langdurig een steile helling op)

⚠ WAARSCHUWING!

Wanneer de scooter uitschakelt, zal het systeem de machine automatisch vergrendelen. Druk in dit geval op de aan/uitknop om het apparaat te ontgrendelen. Wanneer de accu is uitgeput of wanneer het systeem informatie uitgeeft over een veiligheiduitschakeling, dient u niet verder te rijden met de scooter. De scooter kan namelijk de balans verliezen door een tekort aan accucapaciteit. De gebruiker loopt in dit geval een groot risico op letsel. Als de accucapaciteit minimaal is, zal de levensduur van de accu worden aangetast door de scooter te blijven gebruiken.

- Het product dient uitsluitend te worden gebruikt binnen een temperatuurbereik van tussen -10°C en +45°C.

2.6. Oefenen met rijden

Maak uzelf a.u.b. bekend met alle bedieningen en voorzorgsmaatregelen voordat u de scooter in gebruik neemt. Oefen altijd met iemand anders die u vast houdt of kan opvangen.

- Draag vrijetijdskleding (maar geen losse kleding) en platte schoenen om uw lichaam flexibel te houden.
- Oefen het rijden in een open gebied totdat u gemakkelijk op en af kunt stappen.
- Zorg voor een vlakke ondergrond.
- Verminder vaart wanneer u op een ander terrein rijdt.
- Balance scooters zijn voertuigen ontworpen voor gebruik op een vlak wegdek. Verlaag uw snelheid wanneer u de scooter op ruw terrein rijdt.
- Voorafgaand aan het rijden: Lees zorgvuldig hoofdstuk 4 over de maximale snelheid en hoofdstuk 5 over veilig rijden

Hoofdstuk 3 Pedaalsensor en indicatoren

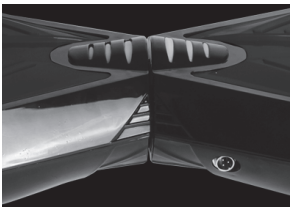
3.1. Pedaalsensor

De Balance scooter is voorzien van 4 sensoren onder het pedaal. Zodra u op het pedaal stapt, zal de scooter zichzelf automatisch balanceren. Zorg ervoor tijdens het rijden volledig op het pedaal te staan en stap a.u.b. niet op de gedeeltes buiten het pedaal. Plaats geen voorwerpen op de pedalen om de scooter zelf te laten werken en het risico op aanrijdingen, persoonlijk letsel en beschadiging van de scooter zelf te vergroten.

3.2. Accu en bedrijfsindicatoren

De indicator is in het midden van de scooter geplaatst en verstrekt de gebruiker met informatie.

- De batterij-indicator op de Balance Scooter zal groen blijven oplichten zolang er voldoende batterijstroom is om te rijden.
- De batterij-indicator op de Balance Scooter zal rood oplichten als de batterijstroom laag is (er rest 15-20%), dan stopt u best met rijden en laadt u de Balance Scooter op.
- De batterij-indicator op de Balance Scooter zal rood oplichten als de batterijstroom laag is (er rest 15-20%), dan stopt u best met rijden en laadt u de Balance Scooter op. De batterij-indicator op de Balance Scooter zal ROOD en een WAARSCHUWINGSSIGNAAL geven wanneer de batterij leeg is, dan moet u onmiddellijk stoppen met rijden. De Balance Scooter zal zichzelf nu zonder verdere aankondiging automatisch uitschakelen en evenwicht verliezen. U loopt het risico om gewond te raken indien u nog probeert te blijven rijden.
- Bedrijfsindicator: Wanneer het pedaal wordt geactiveerd, zal de bedrijfsindicator oplichten en wordt het systeem gestart; wanneer er een systeemstoring optreedt, zal de indicator op rood springen.



Hoofdstuk 4 Rijafstand en snelheid

4.1. Rijafstand per lading

De rijafstand per lading hangt af van veel factoren, bijvoorbeeld:

- Topografie: U kunt de scooter langer rijden op een even wegdek en korter op een oneven ondergrond.
- Gewicht: Het gewicht van de gebruiker heeft ook invloed op de beschikbare rijafstand.
- Temperatuur: Extreme temperaturen zullen de beschikbare rijafstand verkorten.
- Onderhoud: U kunt de beschikbare rijafstand optimaal houden door de scooter correct op te laden en de accu in goede staat te houden.
- Snelheid en rijstijl: De beschikbare rijafstand zal worden vergroot door een constante snelheid te behouden. De afstand wordt echter verkort door vaak te starten, stoppen, versnellen en vaart te verminderen.

4.2. Maximale snelheid

- De nominale maximale snelheid van de Balance scooter is 15 km/u, maar dit is echter afhankelijk van de acculading, de condities/hoek van het terrein, de windrichting en het gewicht van de gebruiker. De maximale snelheid kan 15 km/u overschrijden als de accu volledig is opgeladen, als het terrein zeer vlak is of gelijkmatig bergafwaarts loopt of bij een krachtige rugwind met een gebruiker die niet erg zwaar is.
- Als zijn maximale snelheid nadert, zal de Balance scooter een waarschuwing laten horen en dient u vaart te verminderen.
- Wij raden u aan de Balance scooter op snelheden te rijden die voor u comfortabel zijn en de Balance scooter niet te rijden op snelheden hoger dan 15km/u.
- De elektrische scooter kan zichzelf alleen balanceren binnen de toegestane snelheid.

Hoofdstuk 5 Veilig rijden

Dit hoofdstuk legt de focus op veiligheid, kennis en waarschuwingen. Voordat u dit voertuig in gebruik neemt, lees a.u.b. alle instructies zodat u het apparaat veilig weet te monteren en gebruiken.

⚠ WAARSCHUWING!

- Voordat u aan de slag gaat, maak uzelf bekend met alle bedieningen zodat u de scooter in een optimale conditie kunt houden.
- Zorg ervoor alle veiligheidsmaatregelen te treffen wanneer u de scooter bestuurt. U dient een helm, kniebescherming, elboogbescherming and andere beschermende kleding te dragen.
- De gebruiker dient geen losse of hangende kleding te dragen, zoals veters, enz., die vast kan komen te zitten in de wielen van de Balance scooter.
- Balance scooters zijn uitsluitend bestemd voor uw eigen amusement. Het is niet toegestaan op openbare wegen te rijden.
- Balance scooters zijn niet toegestaan op rijstroken voor motorvoertuigen.

- Kinderen, bejaarden en zwangere vrouwen mogen deze scooter niet gebruiken.
- Personen met gereduceerde balanceercapaciteiten dienen de Balance scooter niet te gebruiken.
- Rijd de Balance scooter niet wanneer onder de invloed van alcohol of enigerlei andere substanties.
- Niets dragen tijdens het rijden.
- Wees a.u.b. alert op alles vóór u, behoud altijd goed zicht om de scooter veilig te kunnen besturen.
- Relax uw benen tijdens het rijden met uw knieën ietwat gebogen, om beter balans te kunnen houden wanneer u een oneven ondergrond tegemoet komt.
- Zorg ervoor uw voeten tijdens het rijden altijd op de pedalen te houden.
- De Balance scooter kan slechts één persoon dragen.
- Nooit plotseling starten of stoppen.
- Rijden op steile hellingen is afgeraden.
- Rijd de Balance scooter niet tegen vaste objecten aan (bijv. een muur of andere structuur) en vervolgens proberen door te rijden.
- Rijd niet op slecht verlichte of donkere plekken.
- U gebruikt de Balance scooter op uw eigen risico, ons bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enigerlei ongelukken of schade die u mogelijk veroorzaakt.
- Zorg ervoor een voertuigsnelheid te behouden die veilig is voor uzelf en anderen, en ben altijd gereed te stoppen tijdens het rijden.
- Wanneer u de scooter bestuurt, behoud a.u.b. altijd een bepaalde afstand vanaf anderen om aanrijdingen te voorkomen.
- U dient het zwaartepunt van uw lichaam te gebruiken om te sturen, plotselinge veranderingen in het zwaartepunt kunnen tot beschadiging en vallen leiden.
- Rijd niet voor lange afstanden of op hoge snelheden achteruit, maak geen bochten op hoge snelden en rijd niet te snel.
- Rijd niet in de regen en stel de scooter niet bloot aan andere natte omstandigheden. Alleen rijden in droog weer.
- Rijd niet over obstakels en vermijd sneeuw, ijs en gladde oppervlaktes.
- Rijd niet over artikelen gemaakt van doek, kleine takken of stenen.
- Rijd niet in nauwe ruimtes of plekken met obstakels.
- Door van of op de scooter te springen, kunt en zal u schade veroorzaken die niet wordt gedekt door de garantie. Risico op persoonlijk letsel. Persoonlijk letsel of misbruik verwant aan “trucjes rijden” wordt niet gedekt door ons bedrijf en zal de garantie teniet verklaren.

Hoofdstuk 6 De scooter opladen

Dit hoofdstuk beschrijft hoofdzakelijk de oplaadmethodes, hoe de accu wordt onderhouden, veiligheidsinformatie waar u rekening mee dient te houden en de accuspecificaties. Voor de veiligheid van uzelf en anderen, en om de levensduur en prestaties van de accu te optimaliseren, neem a.u.b. de volgende aanwijzingen in acht.

6.1. Lage accucapaciteit

De accu-indicator zal rood knipperen wanneer de accu uitgeput raakt. Het is in dit geval raadzaam te stoppen met rijden. Wanneer de capaciteit laag is, zal er onvoldoende energie zijn om normaal te kunnen rijden. Het systeem zal vervolgens de basis van het platform automatisch kantelen waardoor u niet langer kunt rijden. U kunt in dit geval gemakkelijk vallen als u blijft rijden en tevens de levensduur van de accu aantasten.

- Gebruik de accu niet in de volgende gevallen.
- De accu geeft een vreemde lucht of teveel hitte af.
- Lekkage van enigerlei substanties.
- Het is verboden de accu te demonteren.
- Raak geen enkele substantie aan die uit de accu lekt.
- Laat kinderen en dieren de accu niet aanraken.
- Accu’s bevatten schadelijke stoffen. Het is verboden de accu te openen of voorwerpen in de accu te steken.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde lader.
- Laat lithiumbatterijen nooit overbelast raken. Het accublok bestaat uit lithiumbatterijen.

OPMERKING:

De accu-indicator zal rood knipperen wanneer de accu uitgeput raakt. Het is raadzaam in dit geval te stoppen met rijden en de scooter op te laden. Wanneer de accucapaciteit laag is, is er onvoldoende stroom om normaal te kunnen rijden. Het bedrijfssysteem van de scooter zal het platform automatisch naar voren kantelen om het gebruik ervan te verbieden. De gebruiker kan hierdoor van de scooter vallen en letsel oplopen.

OPGELET:

- Gebruik de Balance Scooter niet tijdens het opladen!
- Het LED-lampje van de acculader zal tijdens het opladen rood branden.
- Het LED-lampje van de acculader zal op groen springen zodra het opladen is voltooid.
- Wanneer het opladen is voltooid, koppel de acculader a.u.b. los van het stopcontact en van de Balance Scooter.

6.2. Oplaadmethode

- Zorg ervoor de Balance scooter, de lader en de voedingsingang op de scooter droog te houden.
- Opmerking: Gebruik voor deze balance scooter UITSLUITEND de meegeleverde lader gemarkeerd JY-420150 met de volgende uitgangsspanning: 42V – 1.5A.
- Gebruik van een andere lader kan het product beschadigen of tot andere mogelijke risico's leiden.
- Steek de stroomadapter in de voedingspoort op de achterzijde van de scooter en in een standaard stopcontact. Controleer of de groene indicator op de adapter oplicht.
- Wanneer de rode indicator op de lader brandt, wordt de scooter correct opgeladen. Zo niet, controleer of de kabel goed is aangesloten.
- Wanneer het indicatielampje op de lader van rood op groen springt, betekent dit dat de accu volledig is opgeladen.
- Stop in dit geval a.u.b. met opladen, want te lang opladen zal de levensduur van de accu aantasten.
- Het opladen kan tot op 4 uur duren. Laad de accu nooit langer dan 4 uur op. Koppel de lader na 4 uur los van de scooter en voedingsbron. Overmatig opladen zal de levensduur van de accu verkorten.
- Het product dient nooit voor lange periodes te worden opgeladen.
- Laad het product nooit onbeheerd op.
- Het product dient uitsluitend te worden opgeladen binnen een temperatuurbereik van tussen 0°C en +45°C.
- Als u het product oplaadt in lagere of hogere temperaturen, bestaat er het risico op een verlaagde batterijprestatie, beschadiging van het product en persoonlijk letsel.
- Het product a.u.b. opladen en opbergen in een open en droge ruimte, uit de buurt van ontvlambare materialen (d.w.z. materialen die in brand kunnen vliegen).
- Nooit opladen in zonlicht of nabij open vlammen.
- Het product niet opladen onmiddellijk na gebruik. Laat het product één uur afkoelen voordat u deze oplaadt.
- Als u het product aan anderen geeft, bijvoorbeeld als een cadeau, dient deze gedeeltelijk te zijn opgeladen (tussen 20 en 50% opgeladen). Niet volledig opgeladen.
- Haal het product niet uit de verpakking om op te laden en vervolgens terug in de verpakking te stoppen.
- Wanneer geleverd vanuit de fabriek, komt het product meestal al gedeeltelijk opgeladen. Houd het product in een gedeeltelijk opgeladen status totdat u deze in gebruik neemt.

Waarschuwing

- Gebruik uitsluitend de DC connector om de DC kabel van de lader aan te sluiten die is meegeleverd met de Balance Scooter!
- Steek geen enkel vreemd voorwerp in de DC connector.
- Risico op vonkvorming! Overbrug de DC laadaansluiting nooit met metalen voorwerpen!

Waarschuwing

• Houd de beschermdop altijd op de DC connector bevestigd!
• Verwijder de dop alleen om de Balance Scooter op te laden!
• Koppel na het opladen de DC stekker los en plaats de beschermdop terug op de DC connector!

Hoofdstuk 7 Het onderhoud van de elektrische scooter

Deze Balance scooter moet goed worden onderhouden. Dit hoofdstuk beschrijft hoofdzakelijk de relevante stappen en belangrijke gebruiksaanwijzingen voor onderhoud. Zorg er a.u.b. voor de voeding en laadspoel uit te schakelen voordat u de volgende handelingen uitvoert. U dient de scooter niet te gebruiken wanneer de accu wordt opgeladen.

7.1. Reiniging

- Zorg er a.u.b. voor de voeding en laadspoel uit te schakelen.
- Veeg de behuizing van de elektrische scooter af met een zacht doekje.

⚠ WAARSCHUWING!

- Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistoffen in de interne onderdelen van de Balance scooter terechtkomen, omdat dit de elektronica/accu van de scooter permanent kan beschadigen. Er bestaat een risico op persoonlijk letsel.

7.2. Opslag

- Als de opslagtemperatuur lager is dan 0°C, laad de scooter a.u.b. niet op. U kunt de scooter in een warme omgeving plaatsen (5-30°C) om op te laden.
- U kunt de scooter afdekken om stofophoping te voorkomen.
- Berg de scooter binnenshuis op, in een droge en geschikte omgeving.
- Wanneer gebruikt in lagere of hogere temperaturen, bestaat er het risico op een verlaagde batterijprestatie, beschadiging van het product en persoonlijk letsel.
- Berg het product op binnen een temperatuurbereik van tussen 5°C en 30°C (de optimale opslagtemperatuur is 25°C).
- Het product a.u.b. opladen en opbergen in een open en droge ruimte, uit de buurt van ontvlambare materialen (d.w.z. materialen die in brand kunnen vliegen).
- Berg het product niet op in zonlicht of in de buurt van open vuur.
- Als u het product aan anderen geeft, bijvoorbeeld als een cadeau, dient deze gedeeltelijk te zijn opgeladen (tussen 20 en 50% opgeladen). Niet volledig opgeladen.
- Haal het product niet uit de verpakking om op te laden en vervolgens terug in de verpakking te stoppen.
- Wanneer geleverd vanuit de fabriek, komt het product meestal al gedeeltelijk opgeladen. Houd het product in een gedeeltelijk opgeladen status totdat u deze in gebruik neemt.
- De Balance Scooter moet op zijn minst 1 uur afkoelen voordat u hem weer inpakt.
- Hij mag niet in een hete wagen in de zon achtergelaten worden.

⚠ WAARSCHUWING!

- Om de gebruiksveiligheid te waarborgen, mogen gebruikers de scooter niet openen, hierdoor geeft u ook uw garantierechten op.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, AUTEURSRECHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met een doorgekruist kliko-symbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is bestemd de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen dient als normaal huishoudelijk afval afgedankt dienen te worden, maar gescheiden moeten worden ingezameld.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw verbruikte batterijen inlevert bij een geschikte en speciaal daarvoor bestemde faciliteit. Op deze manier is het gegarandeerd dat de batterijen worden hergebruikt in overeenstemming met de wetgeving en het milieu niet aantasten.

Alle steden hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos ingeleverd kunnen worden op recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

Importeur:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup,

DEAMARK

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Instrukcja oryginalna

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Przed uruchomieniem tego urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje bezpiecznego montażu i użytkowania. Instrukcja obsługi opisuje funkcje i zastosowanie Balance scooter. Przed użyciem urządzenia scooter należy zapoznać się ze sposobem działania, aby móc utrzymać je w najlepszym możliwym stanie.

Rozdział 1 Informacje ogólne

1.1. Ryzyko podczas jazdy

⚠OSTRZEŻENIE!

- Przed szybką jazdą na urządzeniu scooter należy nauczyć się bezpiecznej jazdy.
- Upadek, utrata kontroli, zderzenie oraz nieprzestrzeganie wskazówek z niniejszej instrukcji mogą spowodować obrażenia ciała.
- Prędkość i zasięg mogą być różne w zależności od wagi jadącej osoby, terenu, temperatury i stylu jazdy.
- Przed jazdą na urządzeniu scooter należy założyć kask i odzież ochronną.
- Przed użyciem urządzenia scooter należy dokładnie przeczytać instrukcję.
- Używać tylko przy pogodzie bez opadów.
- Nie zalecamy używania urządzenia balance scooter na drogach publicznych.
- Należy sprawdzić przepisy prawa w kraju użytkowania tego produktu.

1.2. Przygotowanie przed użyciem

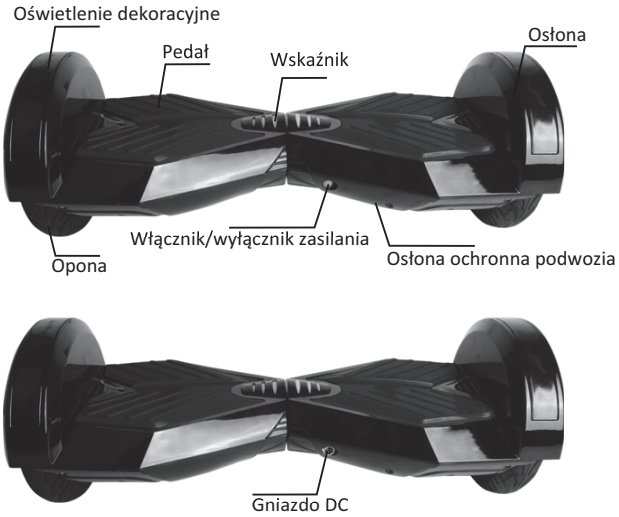
Przed użyciem należy całkowicie naładować baterię. Sprawdź rozdział 6.

1.3. Ograniczenia wagi dla osoby jadącej

Powód ograniczenia wagi: 1. gwarancja bezpieczeństwa dla osoby jadącej; 2. zmniejszenie uszkodzeń związanych z przeciążeniem.
Maksymalne obciążenie: 120 kg.

Rozdział 2 Użytkowanie Balance scooter

2.1. Opis i identyfikacja

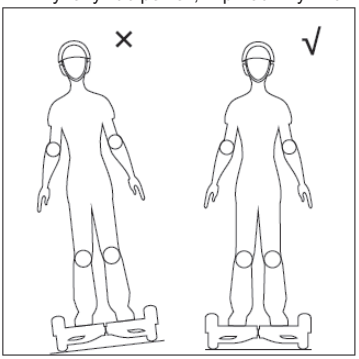


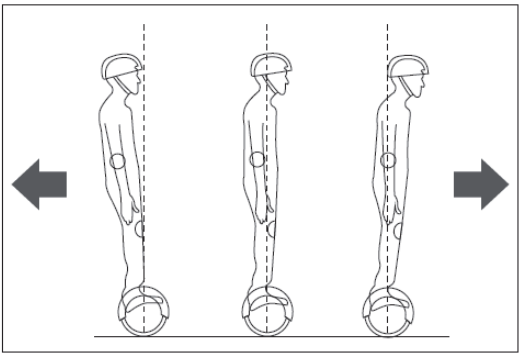
2.2. Kalibracja

Jeżeli scooter ma tendencję do ściągania w lewo lub w prawo, konieczne może być ponowne skalibrowanie czujników. Służą do tego poniższe kroki:
Krok 1: Wyłączyć/wyrównać scooter
Krok 2: Nacisnąć przycisk zasilania na ponad 10 sekund, aż lampka zamiga 5 razy.
Krok 3: Wyłączyć scooter ponownie.
Krok 4: Włączyć, kalibracja zakończona.

2.3. Zasady użytkowania

- Podczas ustawiania równowagi urządzenia scooter wykorzystuje się wyrównoważenie dynamiczne przy zastosowaniu wewnętrznego żyroskopu i czujników przyspieszenia. Status urządzenia scooter jest kontrolowany przez środek ciężkości. Jest on regulowany przez silnik, sterowany za pomocą układu sterowania serwo. Po przechyleniu się do przodu rozpoznane zostaje działanie przyspieszenia. Jeżeli trzeba skręcić, należy zwolnić i przesunąć stopę do przodu lub do tyłu, a następnie przesunąć środek ciężkości ciała w lewo lub w prawo — scooter rozpozna ruch w lewo lub w prawo.
- Balance scooter posiada bezwładnościowy dynamiczny system stabilizacji, może więc utrzymać równowagę z przodu i z tyłu, ale nie może zapewnić jej w lewo i w prawo. Manewr skręcania należy wykonywać powoli, w przeciwnym razie można doznać obrażeń ciała.





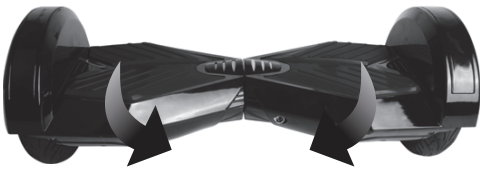
2.4. Nauka użytkowania

Krok 1: Nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć scooter.
Krok 2: Ustawić scooter na płaskim podłożu i upewnić się, że zastosowano wszystkie działania bezpieczeństwa. Ustawić jedną stopę na podkładce, co spowoduje, że przełącznik pedałowy załączy wskaźnik działania. Kiedy system przejdzie do trybu samodzielnego wyrównoważenia, należy postawić drugą stopę na podkładce.
Krok 3: Nakierować scooter do przodu lub do tyłu, należy pamiętać, że ruch ciała nie może być gwałtowny.

UWAGA:

Jeżeli pozycja ciała nie jest zrównoważona podczas przełączania przełącznika nożnego, rozlegnie się alarm brzęczyka i zapali się dioda ostrzegawcza LED. System nie znajduje się w stanie samodzielnego wyrównoważenia. Bez wyrównoważenia nie wolno używać urządzenia scooter. Należy skalibrować czujniki, patrz punkt 2.2.

Krok 4: Nakierować scooter w kierunku w lewo i w prawo.
Krok 5: Przed zejściem należy się upewnić, że scooter jest nadal w pozycji wyrównoważonej i zatrzymanej, następnie należy zdjąć jedną stopę, a potem drugą.



przechylenie prawej stopy do przodu — skręt w lewo

przechylenie lewej stopy do przodu — skręt w prawo

⚠OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie wolno gwałtownie skręcać podczas szybkiej jazdy.
Nigdy nie wolno jeździć w bok ani skręcać na pochyłościach. Spowoduje to upadek i obrażenia ciała.

2.5. Zawsze należy reagować na alarmy

Scooter nie będzie działał w następujących sytuacjach:

- Jeżeli podczas użytkowania pojawi się błąd systemu, scooter powiadomi użytkownika na różne sposoby, np. zakaz jazdy, zaświecenie wskaźnika alarmowego, dźwięk alarmu brzęczyka trwa bez przerwy, jeżeli system nie może przejść do trybu samodzielnego wyrównoważenia.
- Jeżeli podczas stawania na scooter platforma przesunie się do przodu lub do tyłu o ponad 10 stopni, urządzenie nie będzie działać.
- Napięcie baterii jest za niskie.
- Podczas ładowania.
- Podczas użytkowania platforma odwraca się do góry nogami, uniemożliwiając użytkowanie.
- Nadmierna prędkość.
- Bateria nie jest wystarczająco naładowana.
- Blokada opon, dwie sekundy później scooter przechodzi do trybu wyłączenia.
- Napięcie baterii jest niższe niż wartość ochronna, 15 sekund później scooter elektryczny przechodzi do trybu wyłączenia.
- Nieprzerwane zużywanie dużej ilości prądu (na przykład jazda w górę po stromym zboczu).

⚠OSTRZEŻENIE!

Kiedy scooter przejdzie do stanu wyłączenia, system automatycznie zablokuje maszynę. Można ją odblokować przez naciśnięcie przycisku zasilania. Jeżeli bateria się wyczerpie lub system poda informację o wyłączeniu bezpieczeństwa, nie wolno dalej jechać, w przeciwnym razie scooter nie będzie mógł zachować równowagi ze względu na słabą baterię. W tym stanie istnieje duże prawdopodobieństwo obrażeń użytkownika. Jeżeli bateria osiągnie poziom minimalny, dalsza jazda urządzenia scooter niekorzystnie wpłynie na żywotność baterii.

- Produkt powinien być używany wyłącznie w zakresie temperatur między -10°C i +45°C.

2.6. Nauka jazdy

Przed rozpoczęciem jazdy na urządzeniu scooter należy nauczyć się jeżdżenia na nim. Zawsze należy uczyć się z osobą, która może przytrzymać/chwycić.

- Należy mieć na sobie swobodne (lecz nie luźne) ubranie i buty na płaskim obcasie, by zachować giętkość ciała.
- Jazdy na urządzeniu scooter należy się uczyć na otwartej przestrzeni, do momentu opanowania umiejętności wchodzenia i schodzenia.
- Należy upewnić się, że powierzchnia jest równa.
- Podczas jazdy po innym terenie należy zwolnić.
- Balance scooter jest urządzeniem do jazdy po równych drogach. Jeśli jazda odbywa się na nierównym podłożu, należy zmniejszyć prędkość.
- Przed jazdą: Proszę dokładnie przeczytać Rozdział 4 o maksymalnej prędkości oraz Rozdział 5 o bezpiecznym kierowaniu.

Rozdział 3 Działanie czujnika pedału i wskaźnika

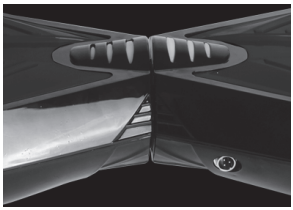
3.1. Czujnik pedału

Balance scooter posiada 4 czujniki pod pedałem. Kiedy użytkownik naciska pedał, scooter automatycznie sam się reguluje według schematu wyrównoważenia. Podczas jazdy należy całą stopą stawać na pedał, nie wolno deptać części poza nim. Nie wolno kłaść żadnych przedmiotów na pedale, aby scooter sam jeździł. Zwiększa to prawdopodobieństwo kraks i może spowodować obrażenia ciała oraz uszkodzenia urządzenia scooter.

3.2. Wskaźnik baterii i działania

Wskaźnik znajduje się na środku urządzenia scooter. Jest on używany do informacji o działaniu.

- Wskaźnik baterii Balance Scooter ma kolor zielony, dopóki poziom naładowania umożliwia jazdę.
- Wskaźnik baterii Balance Scooter będzie miał kolor czerwony, jeżeli poziom naładowania spadnie (15-20%) i trzeba będzie przerwać jazdę, aby naładować Balance Scooter.
- Wskaźnik baterii Balance Scooter będzie NA CZERWONO i rozlegnie się DŹWIĘK ALARMU OSTRZEGAWCZEGO, jeżeli bateria się rozładuje i trzeba będzie natychmiast przerwać jazdę. Balance Scooter wyłączy się bez powiadomienia i utraci równowagę. Dalsza jazda grozi obrażeniami ciała.
- Wskaźnik działania: po naciśnięciu pedału wskaźnik działania zaświeci się, system przejdzie do stanu działania; kiedy w systemie pojawi się błąd, wskaźnik przybierze kolor czerwony.



Rozdział 4 Zasięg i prędkość

4.1. Zasięg po naładowaniu

Zasięg po naładowaniu zależy od wielu czynników, na przykład:

- Topografia: Na równych drogach zasięg po naładowaniu zwiększy się, a w terenie nierównym — zmniejszy się.
- Waga: Waga użytkownika może wpływać na odległość możliwą do przejechania.
- Temperatura: Skrajna temperatura ograniczy odległość możliwą do przejechania.
- Konserwacja: Jeżeli scooter jest ładowany prawidłowo i bateria jest utrzymywana w dobrym stanie, odległość możliwa do przejechania będzie na maksymalnym poziomie.
- Prędkość i styl jazdy: Utrzymywanie stałej prędkości zwiększy odległość możliwą do przejechania, natomiast częste ruszanie i zatrzymywanie, przyspieszanie i zwalnianie zmniejszy odległość możliwą do przejechania.

4.2. Prędkość maks.

- Maksymalna prędkość urządzenia balance scooter jest określona na 15 km/h, ale zależy od warunków ładowania baterii, warunków/kąta nawierzchni, kierunku wiatru oraz wagi użytkownika. Jeśli bateria jest w pełni naładowana, powierzchnia jest równa czy nawet skierowana w dół, wiatr wieje od tyłu, a użytkownik nie jest ciężki, maksymalna prędkość może przekroczyć 15 km/h.
- Gdy scooter jest bliski osiągnięcia maksymalnej prędkości, wydobywa się z niego sygnał ostrzegawczy. Prędkość powinna być zmniejszona.
- Zalecamy kierowanie urządzeniem balance scooter przy prędkościach, które są komfortowe dla użytkownika oraz jazdę nieprzekraczającą 15 km/h.
- Przy dozwolonej prędkości scooter elektryczny samodzielnie zachowuje równowagę.

Rozdział 5 Bezpieczna jazda

W tym rozdziale opisano bezpieczeństwo, wiedzę i ostrzeżenia. Przed uruchomieniem tego urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje bezpiecznego montażu i użytkowania.

⚠OSTRZEŻENIE!

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się ze sposobem działania, aby móc utrzymać scooter w najlepszym możliwym stanie.
- Podczas jazdy urządzeniem scooter należy się upewnić, że podjęte zostały wszystkie środki bezpieczeństwa. Należy założyć kask, osłony na kolana, osłony na łokcie i inne wyposażenie ochronne.
- Użytkownik nie powinien nosić luźnych lub zwisających ubrań, sznurówek itd., które mogą się zaplątać w kołach urządzenia Balance scooter.
- Balance scooter służy tylko do jazdy dla własnej przyjemności. Nie wolno nim jeździć po drogach publicznych.
- Urządzeniem balance scooter nie wolno jeździć po pasach ruchu dla pojazdów mechanicznych.
- Dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży nie mogą nim kierować.
- Osoby z ograniczonym poczuciem równowagi nie powinny kierować urządzeniem balance scooter.

- Nie należy kierować urządzeniem scooter pod wpływem alkoholu lub jakiejkolwiek innej substancji.
- Podczas jazdy nie wolno nosić żadnych przedmiotów.
- Należy zwracać uwagę na rzeczy przed sobą, utrzymywanie dobrej widoczności pomaga w bezpiecznym kierowaniu urządzeniem scooter.
- Podczas jazdy należy rozluźnić nogi, lekko ugiąć kolana, co pomaga zachować równowagę po wjeździe na nierówny teren.
- Podczas jazdy należy się upewnić, że stopy są zawsze ustawione na pedałach.
- Na urządzeniu Balance scooter może jeździć tylko jedna osoba.
- Nie wolno gwałtownie ruszać ani zatrzymywać się.
- Unikać jazdy po stromych wzniesieniach.
- Nie należy kierować urządzenia scooter na umocowane przedmioty (na przykład na ścianę lub inną konstrukcję) i dalej nim jechać.
- Nie wolno jeździć w półmroku lub miejscach zaciemnionych.
- Jazda urządzeniem Balance scooter odbywa się na własne ryzyko, firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody z tym związane.
- Należy się upewnić, że prędkość pojazdu jest bezpieczna dla siebie i dla innych, należy mieć możliwość zatrzymania się w dowolnym momencie podczas jazdy.
- Podczas jazdy na urządzeniu scooter należy zachować bezpieczną odległość od innych, aby uniknąć kolizji.
- Do sterowania należy używać środka ciężkości ciała, gwałtowna zmiana środka ciężkości może spowodować uszkodzenie urządzenia scooter lub upadek z niego.
- Nie należy jeździć do tyłu przez długi czas, przy wysokiej prędkości, zakręcać przy wysokiej prędkości ani jechać zbyt szybko.
- Nie należy jeździć podczas deszczu ani narażać urządzenia scooter na inne wilgotne warunki. Należy jeździć wyłącznie podczas suchej pogody.
- Należy unikać jazdy po przeszkodach oraz po śniegu, lodzie i śliskich nawierzchniach.
- Unikać jazdy po przedmiotach z tkanin, po małych gałęziach i kamieniach.
- Unikać jazdy w wąskich miejscach lub tam, gdzie są przeszkody.
- Wskakiwanie i zeskakiwanie z urządzenia scooter może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją. Zagrożenie obrażeniami ciała. Firma nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub nadużycia wynikające z „jazdy z trikami", powoduje ona również unieważnienie gwarancji.

Rozdział 6 Ładowanie urządzenia scooter

W tym rozdziale omówiono głównie metody ładowania, sposób utrzymania baterii, zasady bezpieczeństwa, na jakie należy zwrócić uwagę oraz specyfikacje baterii. Dla bezpieczeństwa własnego oraz innych, a także w celu wydłużenia żywotności baterii i poprawienia jej wydajności należy postępować tak, jak opisano poniżej.

6.1. Niski poziom baterii

Jeżeli wskaźnik baterii będzie migał w kolorze czerwony, oznacza to niski poziom baterii. Zaleca się zaprzestanie jazdy. Jeżeli poziom zasilania jest niski, nie ma wystarczającej energii do normalnej jazdy. System automatycznie przechyli podstawę platformy, aby nie dopuścić do użytkowania. Łatwo jest upaść, jeżeli użytkownik nadal będzie jechał w tym czasie. Niekorzystnie wpływa to również na żywotność baterii.

- Nie wolno używać baterii w poniższych przypadkach.
- Wydzielanie nieprzyjemnego za pachu lub nadmierne rozgrzanie.
- Wycieki substancji.
- Zabrania się demontowania baterii.
- Nie wolno dotykać żadnych substancji wyciekających z baterii.
- Nie wolno pozwalać, aby dzieci lub zwierzęta dotykały baterii.
- Baterie zawierają w środku niebezpieczne substancje. Nie dozwolone jest otwieranie baterii oraz przyklejanie do niej przedmiotów.
- Należy korzystać wyłącznie z dołączonej do zestawu ładowarki.
- Nie wolno nadmiernie ładować baterii litowych. Pakiet baterii składa się z baterii litowych.

UWAGA:

Jeżeli wskaźnik baterii będzie migał w kolorze czerwony, oznacza to niski poziom baterii. Zaleca się, aby przerwać jazdę i doładować scooter. Jeżeli poziom naładowania baterii jest niski, brakuje energii do normalnej jazdy. System roboczy urządzenia scooter automatycznie przechyli platformę do przodu, uniemożliwiając użytkowanie. Może to spowodować upadek użytkownika z urządzenia scooter i obrażenia ciała.

OSTROŻNIE:

- Podczas ładowania nie należy jeździć na urządzeniu balance scooter!
- Podczas ładowania wskaźnik LED akumulatora świeci się na czerwono.
- Po zakończeniu ładowania wskaźnik LED akumulatora zmienia kolor na zielony.
- Gdy ładowanie zostanie zakończone, należy odłączyć ładowarkę akumulatora od głównego zasilania oraz od urządzenia balance scooter.

6.2. Kroki ładowania

- Należy upewnić się, że scooter, ładowarka i gniazdo zasilania DC na urządzeniu są suche.
- Uwaga: Do ładowania tego urządzenia balance scooter należy korzystać WYŁĄCZNIE z dołączonej ładowarki oznaczonej JY-420150 oraz następującego napięcia wyjściowego: 42V–1.5A.

- Korzystanie z innej ładowarki może uszkodzić produkt lub przyczynić się do innych możliwych zagrożeń.
- Podłączyć adapter zasilania do gniazda ładowania DC z tyłu urządzenia scooter i standardowego gniazdka zasilania. Upewnić się, że zielony wskaźnik na adapterze zaświeci się.
- Świecący czerwony wskaźnik na ładowarce oznacza prawidłowe ładowanie, w innym przypadku należy sprawdzić, czy linia jest podłączona prawidłowo.
- Jeżeli lampka wskaźnika na ładowarce zmienia kolor z czerwonego na zielony, oznacza to pełne naładowanie baterii.
- W takim przypadku należy wstrzymać ładowanie. Nadmierne naładowanie wpływa na żywotność baterii.
- Ładowanie może zająć do 4 godzin. Nie należy ładować baterii dłużej niż 4 godziny. Po 4 godzinach należy odłączyć ładowarkę od urządzenia scooter oraz zasilania. Przeładowanie może zmniejszyć żywotność baterii.
- Niniejszy produkt nie może być ładowany przez zbyt długi czas.
- Nigdy nie należy ładować produktu bez nadzoru.
- Produkt powinien był ładowany wyłącznie w zakresie temperatur między 0°C i +45°C.
- Jeśli ładowanie wykonywane jest w niższej lub wyższej temperaturze, istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora oraz możliwe ryzyko uszkodzenia produktu lub narażenie na obrażenia ciała.
- Produkt należy ładować i przechowywać w otwartym i suchym miejscu oraz z dala od materiałów łatwopalnych (t.j. materiałów, które łatwo zajmują się ogniem).
- Nie należy ładować w słońcu ani w pobliżu otwartego ognia.
- Produktu nie należy ładować natychmiast po użyciu. Należy pozwolić, by produkt przez godzinę stygł, a następnie ładować.
- Jeśli produkt zostanie pozostawiony innym osobom, na przykład podczas wakacji, powinien być częściowo naładowany (między 20% i 50%). Nie w pełni naładowany.
- Nie należy wyjmować produktu z opakowania w celu pełnego ładowania, by potem go z powrotem zapakować.
- Zazwyczaj produkt wysyłany z fabryki jest częściowo naładowany. Należy pozostawić go w takim stanie, dopóki nie będzie używany.

OSTROŻNIE:

- Złącze DC służy wyłącznie do łączenia kabla DC i ładowarki załączonej do urządzenia Balance Scooter!
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do złącza DC!
- Zagrożenie wyładowaniem łukowym! Nigdy nie należy wypełniać gniazda ładowania DC metalowymi przedmiotami!

OSTROŻNIE:

• Na złącze DC powinna zawsze być nałożona nakładka ochronna!
• Nakładkę należy zdejmować wyłącznie podczas ładowania urządzenia Balance Scooter!
• Po zakończeniu ładowania należy odłączyć wtyczkę DC i ponownie nałożyć nakładkę ochronną na złącze DC!

Rozdział 7 Konserwacja elektrycznego urządzenia scooter

Urządzenie balance scooter należy konserwować. W tym rozdziale opisano odpowiednie kroki i ważne przypomnienia robocze związane z konserwacją. Przed wykonaniem poniższych działań należy upewnić się, że cewka zasilania i ładowania są odłączone. Nie wolno wykonywać działań podczas ładowania baterii.

7.1. Czyszczenie

- Należy się upewnić, że cewka zasilania i ładowania są odłączone.
- Wyczyścić obudowę urządzenia elektrycznego scooter miękką ścierką.

⚠OSTRZEŻENIE!

- Należy upewnić się, że woda oraz inne płyny nie dostają się do wewnętrznych elementów urządzenia balance scooter, gdyż może to nieodwracalnie uszkodzić elektronikę/baterię urządzenia scooter. Istnieje zagrożenie obrażeniami ciała.

7.2. Przechowywanie

- Jeżeli temperatura przechowywania jest niższa niż 0°C, nie wolno ładować urządzenia scooter. Na czas ładowania można je umieścić w ciepłym otoczeniu (5-30°C).
- Można zakryć scooter, aby nie dopuścić do zakurzenia.
- Scooter należy przechowywać we wnętrzach, w suchym i odpowiednim otoczeniu.
- Jeśli urządzenie jest używane w niższej lub wyższej temperaturze, istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora oraz możliwe ryzyko uszkodzenia produktu lub narażenie na obrażenia ciała.
- Produkt należy przechowywać w temperaturze między 5°C i 30°C (optymalna temperatura przechowywania wynosi 25°C).
- Produkt należy ładować i przechowywać w otwartym i suchym miejscu oraz z dala od materiałów łatwopalnych (t.j. materiałów, które łatwo zajmują się ogniem).
- Nie należy przechowywać produktu w świetle słonecznym lub w pobliżu otwartego ognia.
- Jeśli produkt zostanie pozostawiony innym osobom, na przykład podczas wakacji, powinien być częściowo naładowany (między 20% i 50%). Nie w pełni naładowany.
- Nie należy wyjmować produktu z opakowania w celu pełnego ładowania, by potem go z powrotem zapakować.
- Zazwyczaj produkt wysyłany z fabryki jest częściowo naładowany. Należy pozostawić go w takim stanie, dopóki nie będzie używany.
- Przed spakowaniem urządzenie Balance Scooter musi stygnąć przez przynajmniej 1 godzinę.
- Nie należy zostawiać urządzenia w nagrzanym samochodzie na słońcu.

⚠OSTRZEŻENIE!

- Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowników, nie wolno im otwierać urządzenia scooter ani rezygnować z praw gwarancyjnych.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, PRAWA AUTORSKIE DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzenia elektrycznymi i elektronicznymi oraz bateriami) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Ważne jest, abyś jako użytkownik końcowy wyrzucał zużyte baterie w odpowiednich i przeznaczonych do tego miejscach. W ten sposób zapewniasz, że baterie podlegają procesowi recyklingu zgodnie z rozporządzeniami władz i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiorki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.

Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Dania

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Instruções originais

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Antes de operar este veículo, leia todas as instruções de montagem e operações seguras. O manual do utilizador pode guiá-lo através das funções e utilização da Balance scooter. Antes de usar esta scooter, familiarize-se com a respetiva operação, de forma a mantê-la no melhor estado possível.

Capítulo 1 Informações Gerais

1.1. Risco de conduzir

⚠AVISO! !

- Aprenda a conduzir em segurança antes de conduzir depressa na scooter.
- A falha, perda de controlo, colisão, incluindo a violação das regras no manual do utilizador, poderão conduzir a ferimentos.
- A velocidade e o alcance podem diferir com base no peso do condutor, terreno, temperatura e estilo de condução.
- Certifique-se de que usa capacete e roupa protetora antes de usar a scooter.
- Certifique-se de que lê o manual com atenção antes de usar a scooter.
- Destina-se apenas a ser usada com tempo seco.
- Não recomendamos o uso de nenhuma balance scooter em estradas públicas.
- Por favor, certifique-se de que consulta as leis nacionais do seu país relativamente à utilização deste produto.

1.2. Preparação antes da operação

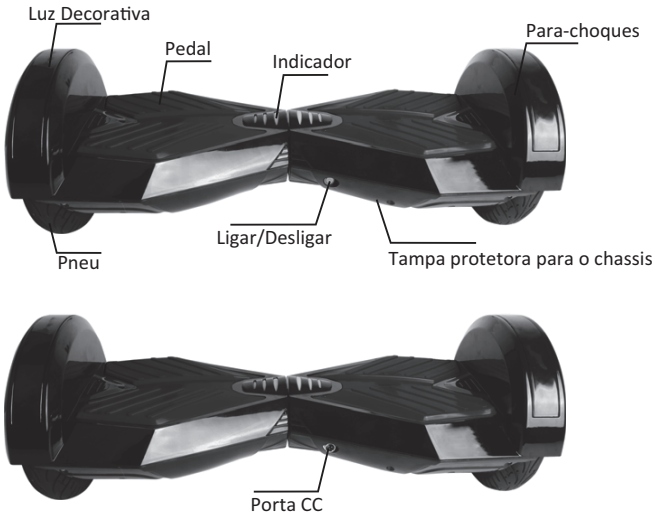
Antes de usar, a bateria deve estar totalmente carregada. Por favor, consulte o Capítulo 6.

1.3. Limitação de peso do operador

Motivo da limitação de peso: 1. garante a segurança do operador; 2. Diminui os danos de sobrecarga.
Carga máxima: 120 kg.

Capítulo 2 Operar a Balance scooter

2.1. Descrição e identificação

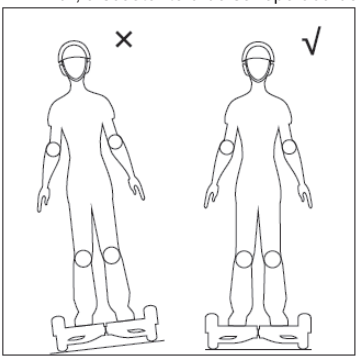


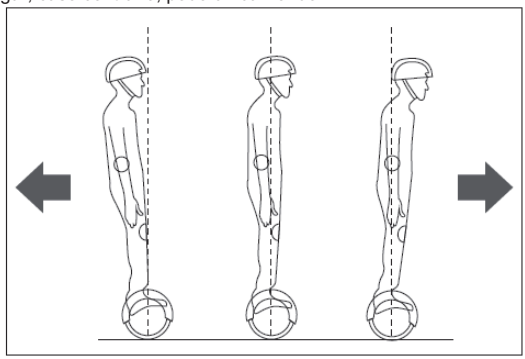
2.2. Calibração

Se a sua scooter parecer puxar para a esquerda ou para a direita, poderá ser necessário recalibrar os respetivos sensores. Passos abaixo:
Passo 1: Desligue/nivele a scooter
Passo 2: Prima o botão de Alimentação durante mais do que 10 segundos até ver a luz a piscar 5 vezes.
Passo 3: Desligue novamente a scooter.
Passo 4: Ligue e a calibração ficará concluída.

2.3. Princípio de funcionamento

- A Balancing scooter utiliza Equilíbrio dinâmico com sensores de aceleração e giroscópio interno. O estado da scooter é controlado pelo centro de gravidade. É ajustada pelo motor, o qual é controlado pelo sistema de servocomando. Quando se inclina para a frente, a scooter deteta as suas ações e acelera. Quando necessitar de virar, abrande e mova o pé para a frente ou para trás e, em seguida, o centro de gravidade do corpo mover-se-á para a esquerda ou para a direita e a scooter conseguirá detetar o movimento para a esquerda ou direita.
- A Balance scooter possui um sistema de estabilização dinâmica por inércia, pelo que consegue manter o equilíbrio anterior-posterior, embora não consiga garantir a esquerda e a direita. Deste modo, quando virar, a scooter terá de ser operada devagar, caso contrário, poderá ficar ferido.





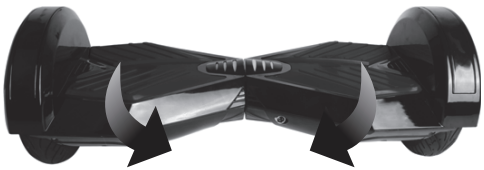
2.4. Aprender a utilizar a scooter

Passo 1: Prima o botão de alimentação para ligar a scooter.
Passo 2: Coloque a scooter num solo plano e certifique-se de que todas as medidas são tomadas. Coloque um pé no relevo que irá acionar o interruptor do pedal para ligar o indicador de operação e, depois de o sistema entrar no modo de equilíbrio automático, coloque o outro pé no relevo.
Passo 3: Controle o avanço ou o retrocesso da scooter e lembre-se que, o movimento do seu corpo não deve ser abrupto.

NOTA:

Se estiver num estado de equilíbrio quando acionar o interruptor de pé, a campainha emitirá um alarme e o LED de aviso acenderá. O sistema não está num estado de equilíbrio automático. Não deverá operar a scooter se a mesma não estiver num estado de equilíbrio. Em seguida, necessita de calibrar os sensores, pelo que consulte o ponto 2.2.

Passo 4: Controle a direção esquerda e direita da scooter.
Passo 5: Antes de sair da scooter, certifique-se de que a mesma ainda está no estado de equilíbrio e parada e, em seguida, tire um pé e depois o outro.



Incline o pé direito para a frente – Virar para a Esquerda

Incline o pé esquerdo para a frente – Virar para a Direita

⚠AVISO! !

Nunca deve virar violentamente quando estiver a conduzir depressa.
Nunca deve andar nos passeios nem virar num declive. Dará origem a uma queda e a ferimentos.

2.5. Reaja sempre aos alarmes

A scooter não funcionará nas seguintes condições:

- Durante o funcionamento, se o sistema apresentar um erro, a scooter fornecerá ordenações diferentes ao condutor, tais como, a proibição de conduzir, luzes de indicação de alarme, emissão intermitente de sons de alarme e inibição do sistema de entrar no modo de equilíbrio automático.
- Ao sentar-se na scooter, a plataforma desloca-se para a frente ou para trás mais de 10 graus e a unidade não funciona.
- A tensão da bateria é demasiado baixa.
- Durante o carregamento.
- Durante o funcionamento, a plataforma vira ao contrário e proibe o funcionamento.
- Excesso de velocidade.
- A bateria não está suficientemente carregada.
- Dois segundos após o bloqueio do pneu, a scooter entrará no modo de desligamento.
- A tensão da bateria está mais baixa que o valor de proteção, pelo que, 15 segundos mais tarde a scooter elétrica entra em modo de desligamento.
- Grande descarga contínua de tensão (como numa subida com inclinação acentuada)

⚠AVISO! !

Quando a scooter entra no estado de desligamento, o sistema bloqueia automaticamente a máquina. Pode ser desbloqueada quando prime o botão de alimentação. Quando a bateria ficar esgotada ou o sistema fornecer informações com desligamento de segurança, por favor, não continue a conduzir a scooter, caso contrário, a scooter não ficará equilibrada por falta de bateria. Neste estado, existe a probabilidade de o condutor ficar ferido. Se a bateria atingir o valor mínimo, a condução continuada da scooter afetará negativamente a vida útil da bateria.

- O produto deve apenas ser utilizado a uma temperatura entre -10°C e +45°C.

2.6. Prática de condução

Antes de conduzir a scooter, por favor, certifique-se de que está familiarizado com as aptidões para a conduzir. Pratique sempre com alguém pronto para o segurar/apoiar.

- Use roupas práticas (mas não largas) e sapatos rasos de modo a reter a flexibilidade do seu corpo.
- Por favor, vá para espaços abertos para praticar a condução da scooter até conseguir subir e descer facilmente.
- Assegure que a superfície está nivelada.
- Quando estiver a conduzir num terreno diferente, deverá abrandar.
- A Balance scooter é uma ferramenta de condução concebida para estradas planas. Reduza a velocidade se estiver a conduzir a scooter numa superfície irregular.
- Antes de conduzir: Deve ler o Capítulo 4 acerca da velocidade máxima e o Capítulo 5 acerca de uma condução totalmente segura

Capítulo 3 Funcionamento do Indicador e Sensor do Pedal

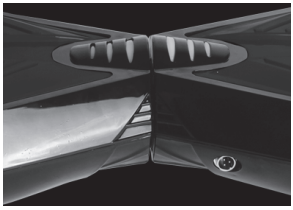
3.1. Sensor do pedal

A Balance scooter possui 4 sensores por baixo do pedal, quando o operador pisa o pedal, a scooter ajusta automaticamente para um padrão de equilíbrio. Ao conduzir a scooter, tem de se certificar de que o pedal está totalmente pisado, pelo que não pise as partes fora do pedal. Não coloque objetos nos pedais para a scooter não funcionar sozinha e aumentar a possibilidade de colisão e causar ferimentos pessoais e danos na mesma.

3.2. Indicadores de Funcionamento e Bateria

O indicador encontra-se localizado na parte do meio da scooter. É usado para informações de funcionamento.

- O indicador da bateria na Balance Scooter exibirá a cor verde desde que haja carga suficiente na bateria para que a Balance Scooter se possa deslocar.
- O indicador da bateria na Balance Scooter exibirá a cor vermelha quando a bateria tem uma carga reduzida (15-20% restantes) e será necessário deixar de a deslocar e iniciar a recarga da mesma.
- O indicador da bateria na Balance Scooter começará a VERMELHO e é ouvido um SOM DE ALARME DE AVISO quando a bateria está totalmente descarregada e deve parar de se deslocar de imediato. A Balance Scooter desligar-se-á agora sem qualquer outro aviso e deixará de estar equilibrada. Pode correr o risco de lesões pessoais se continuar a tentar deslocar-se.
- Indicador de funcionamento: Quando o pedal é acionado, o indicador de funcionamento acende e o sistema entra no estado de funcionamento; quando o sistema apresenta um erro, o indicador fica vermelho.



Capítulo 4 Alcance e velocidade

4.1. Alcance por carregamento

O alcance por carregamento está relacionado com muitos fatores como, por exemplo:

- Topografia: Em estradas uniformes, o alcance por carregamento aumenta e em terrenos desiguais, diminui.
- Peso: O peso do operador pode influenciar a distância de condução.
- Temperatura: Uma temperatura extrema diminui a distância de condução.
- Manutenção: Se a scooter for carregada corretamente e a bateria for mantida num bom estado, maximizará a distância de condução.
- Velocidade e estilo de condução: Se mantiver uma velocidade constante, aumentará a distância de condução. Pelo contrário, o arranque, paragem, aceleração e desaceleração frequentes reduzirão a distância.

4.2. Velocidade Máx.

- A velocidade máxima da balance scooter está classificada em 15 km/h mas depende do estado da carga da bateria, do estado/ângulo da superfície, da direção do vento e do peso do condutor. Se a bateria estiver totalmente carregada, a superfície for muito nivelada ou mesmo com uma inclinação descendente, existir vento de cauda e o condutor não for muito pesado, a velocidade máxima pode exceder os 15 km/h.
- Ao atingir a velocidade máxima, a balance scooter emite um som de aviso, e a velocidade deve ser reduzida.
- Recomendamos a condução da balance scooter a velocidades que sejam confortáveis para si e não conduzir a balance scooter a velocidades que excedam os 15 km/h.
- Na velocidade permitida, a scooter elétrica consegue atingir um bom equilíbrio automático.

Capítulo 5 Condução segura

Este capítulo irá concentrar-se na segurança, conhecimento e avisos. Antes de operar este veículo, leia todas as instruções para uma montagem e operação seguras.

⚠AVISO! !

- Antes de começar, familiarize-se com o modo de funcionamento, de forma a manter a scooter no melhor estado possível.
- Quando estiver a conduzir a scooter, certifique-se de que todas as medidas de segurança são tomadas. Deve usar um capacete, joelheiras, cotoveleiras e outro equipamento de proteção.
- O condutor não deve usar vestuário largo nem solto, atacadores, etc., que possam ficar presos nas rodas da Balance scooter.
- A Balance scooter destina-se apenas a entretenimento pessoal. Não é permitido conduzir a scooter em estradas públicas.
- A Balance scooter não pode ser conduzida em faixas para veículos motorizados.

- As crianças, idosos e mulheres grávidas não podem conduzir a scooter.
- Pessoas com capacidade de equilíbrio reduzida não devem conduzir a balance scooter.
- Não deve conduzir a balance scooter sob a influência do álcool ou de qualquer outra substância.
- Não transporte objetos durante a condução.
- Por favor, esteja alerta para as coisas à sua frente e mantenha uma boa visão para o ajudar a conduzir a scooter em segurança.
- Relaxe as pernas durante a condução e dobre ligeiramente os joelhos para ajudar a manter o equilíbrio quando estiver num terreno desigual.
- Durante a condução, certifique-se de que os seus pés estão sempre a pisar os pedais.
- A Balance scooter só pode transportar uma pessoa.
- Não pare nem arranque de repente.
- Evite conduzir em encostas íngremes.
- Não deve conduzir a balance scooter contra um objeto fixo (por ex. uma parede ou outra estrutura) e continuar a conduzir a mesma.
- Não conduza em locais escuros ou com pouca iluminação.
- A condução da Balance scooter é da sua responsabilidade e a empresa não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou danos causados por si.
- Certifique-se de que a velocidade do veículo é segura para si e para os outros e esteja pronto para parar em qualquer momento quando estiver a conduzir.
- Quando estiver a conduzir a scooter, por favor, mantenha uma certa distância dos outros para evitar colisões.
- Ao virar, deverá usar o centro de gravidade do seu corpo, a mudança violenta do centro de gravidade poderá causar destroços ou fazer com que caia da scooter.
- Não deve conduzir grandes distâncias e a grande velocidade em marcha-atrás, voltar e conduzir com demasiada rapidez.
- Não conduzir quando estiver a chover nem expor a scooter a outras condições de humidade. Deve apenas ser utilizada com o tempo seco.
- Evite conduzir em obstáculos, na neve, gelo e superfícies escorregadias.
- Evite conduzir sobre itens feitos de tecido, pequenos ramos e pedras.
- Evite conduzir em espaços estreitos ou onde existam obstáculos.
- Saltar da ou para a scooter poderá e causará danos que não são abrangidos pela garantia. Risco de lesões pessoais. Os danos pessoais ou abuso relacionados com “manobras de condução” não são abrangidos pela garantia e anulam a mesma.

Capítulo 6 Carregar a scooter

Este capítulo fala principalmente sobre os métodos de carregamento, manutenção da bateria, questões de segurança às quais necessita de prestar atenção e especificações da bateria. Para sua segurança e dos outros, bem como para prolongar a vida útil e melhorar o desempenho da bateria, por favor, certifique-se de que cumpre as seguintes operações.

6.1. Bateria fraca

Quando o indicador da bateria estiver vermelho e intermitente, indica que a bateria está fraca. Recomenda-se que pare de conduzir. Quando a potência estiver fraca, não existirá energia suficiente para uma condução normal e o sistema inclinará automaticamente a base da plataforma para proibir a utilização pelo operador. É bastante fácil cair se insistir em conduzir nestas condições e afetará negativamente a vida útil da bateria.

- Não use a bateria nos seguintes casos.
- Se surgir algum odor ou calor excessivo.
- Fuga de qualquer substância.
- É proibido desmontar a bateria.
- Não toque em nenhuma substância que esteja a sair da bateria.
- Não deixe as crianças e os animais tocarem na bateria.
- As baterias contêm substâncias perigosas. É proibido abrir a bateria e introduzir objetos no interior da mesma.
- Utilize apenas o carregador fornecido.
- Não sobrecarregue as baterias de lítio. O conjunto da bateria inclui baterias de lítio.

NOTA:

Quando o indicador da bateria estiver vermelho e intermitente, indica que a bateria está fraca. Recomenda-se que pare de conduzir e recarregue a scooter. Quando a bateria estiver fraca, não existirá potência suficiente para uma condução normal. O sistema operacional da scooter inclinará automaticamente a plataforma para proibir a utilização. Isto poderá fazer com que o condutor caia da scooter e fique ferido.

CUIDADO:

- Quando estiver a carregar não andar na Balance Scooter!
- Quando estiver a carregar, a luz LED do carregador da bateria está vermelha.
- Quando o carregamento estiver concluído, a luz LED do carregador da bateria muda para verde.
- Quando o carregamento estiver concluído desligar a ficha do carregador da bateria da fonte de alimentação elétrica e da Balance Scooter.

6.2. Passos de carregamento

- Deve assegurar que a balance scooter, o carregador e a tomada de alimentação CA na balance scooter são mantidos secos.
- Nota: Utilizar APENAS o carregador fornecido com a etiqueta JY-420150 comaseguintetensãode saídaparacarregarestabalancescooter:42V-1.5A.
- Se utilizar outro carregador pode danificar o produto ou criar outros potenciais riscos.
- Ligue o adaptador de alimentação à porta de alimentação de CC, na parte posterior da scooter, e a uma tomada de alimentação padrão. Certifique-se de que o indicador verde no adaptador acende.
- Quando o indicador vermelho acende no adaptador, indica um carregamento correto, caso contrário, verifique se a linha está corretamente ligada.
- Quando a luz do indicador no carregador muda de vermelho para verde, indica que a bateria está totalmente carregada.
- Neste caso, por favor, pare o carregamento. O sobrecarregamento afetará a vida útil da bateria.
- O carregamento pode levar até 4 horas. Não carregue a bateria durante mais de 4 horas. Desligue o carregador da placa da balance scooter e a fonte de alimentação após 4 horas. A sobrecarga reduzirá a duração da bateria.
- O produto não deve ser carregado durante longos períodos de tempo.
- Nunca carregar o produto sem supervisão.
- O produto deve apenas ser carregado a uma temperatura entre 0°C e +45°C.
- Se carregar a uma temperatura inferior ou superior, há o risco de o desempenho da bateria ficar reduzido e o potencial risco de danos no produto e de lesões pessoais.
- Carregar e armazenar o produto num local aberto e seco e afastado de materiais inflamáveis (i.e. materiais que podem incendiar-se).
- Não carregar sob a ação da luz solar ou perto de chamas vivas.
- Não carregar o produto imediatamente após a utilização. Deve permitir que o produto arrefeça durante uma hora antes de o carregar.
- Se o produto for entregue a outras pessoas, por exemplo durante o período de férias, deve ser entregue parcialmente carregado (com 20-50% de carga). Não totalmente carregado.
- Não remover o produto da embalagem, carregá-lo totalmente e seguidamente voltar a colocá-lo na embalagem.
- O produto quando é expedido da fábrica vai com frequência parcialmente carregado. Deve manter o produto numa condição de carga parcial, até que o mesmo seja utilizado.

Aviso:

- Apenas use o conector DC para ligar o cabo DC do carregador que vem com a Balance Scooter!
- Não introduza objectos estranhos no conector DC!
- Risco de arco eléctrico! Nunca faça ponte com objectos metálicos na tomada de alimentação DC!

Aviso:

- Mantenha sempre a tampa de protecção no conector DC!
- Apenas remova a tampa quando estiver a carregar a Balance Scooter.
- Quando o carregamento estiver completo, retire a tomada DC e volte a colocar a tampa de protecção no conector DC.

Capítulo 7 A manutenção da scooter elétrica

A Balance scooter necessita de manutenção. Este capítulo descreve principalmente os passos relevantes e os lembretes de operação importantes para a respetiva manutenção. Por favor, certifique-se de que a alimentação e a bobina de carregamento estão desligadas antes de executar a seguinte operação. Não deve operar quando a bateria estiver a carregar.

7.1. Limpeza

- Certifique-se de que a alimentação e a bobina de carregamento estão desligadas.
- Limpe a estrutura da scooter elétrica com um pano macio.

⚠AVISO! !

- Assegure que não entra água ou outros líquidos nas partes interiores da balance scooter dado isso poder provocar danos permanentes nas peças eletrónicas/baterias da scooter. Existe o risco de lesões pessoais.

7.2. Armazenamento

- Se a temperatura de armazenamento for inferior a 0°C, por favor, não carregue a scooter. Pode colocá-la num ambiente quente (5-30°C) para carregamento.
- Pode tapar a scooter para evitar que a mesma fique empoeirada.
- Guarde a scooter no interior e num local seco e adequado.
- Se utilizado a uma temperatura inferior ou superior, há o risco de o desempenho da bateria ficar reduzido e o potencial risco de danos no produto e de lesões pessoais.

- Armazenar o produto a uma temperatura entre 5°C e 30°C (a temperatura ideal para armazenamento é de 25°C)
- Carregar e armazenar o produto num local aberto e seco e afastado de materiais inflamáveis (i.e. materiais que podem incendiar-se).
- Não armazenar o produto sob a ação da luz solar direta ou junto a chamas vivas.
- Se o produto for entregue a outras pessoas, por exemplo durante o período de férias, deve ser entregue parcialmente carregado (com 20-50% de carga). Não totalmente carregado.
- Não remover o produto da embalagem, carregá-lo totalmente e seguidamente voltar a colocá-lo na embalagem.
- O produto quando é expedido da fábrica vai com frequência parcialmente carregado. Deve manter o produto numa condição de carga parcial, até que o mesmo seja utilizado.
- Tem que permitir que a Balance Scooter arrefeça durante pelo menos 1 hora antes de ser embalada.
- A mesma não deve ser deixada dentro de um carro aquecido ao sol.

⚠AVISO! !

- Para proteger a segurança do utilizador, os utilizadores estão proibidos de abrir a scooter ou de abdicar dos seus direitos de garantia.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos à sua saúde e ao meio ambiente, caso o lixo (equipamentos eléctricos e electrónicos jogados fora, incluindo pilhas) não seja eliminado correctamente.

Os equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de uma lixeira e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, não devem ser jogados fora junto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como o utilizador final, é importante que envie suas pilhas usadas a uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Toda cidade possui pontos de colecta específicos, onde equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, podem ser enviados gratuitamente a estações de reciclagem e outros sítios de colecta ou buscados em sua própria casa. O departamento técnico de sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

Importador:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Original instruktion

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Innan du börjar använda fordonet ska du läsa alla instruktioner för säker montering och användning. Bruksanvisingen kan vägleda dig genom funktionerna och användningen av balansscootern. Innan du börjar använda scootern ska du börja bekanta dig själv med hur de fungerar, så du kan hålla scootern i bästa möjliga skick.

Kapitel 1 Allmän information

1.1. Risk vid körning

⚠VARNING!

- Lär dig hur du kör säkert innan du kör snabbt på scootern.
- Om du gör något felaktigt, tappar kontrollen, krockar, inklusive om du överträder reglerna i bruksanvisningen, kan det leda till personskada.
- Hastighet och område kan variera beroende på förarens vikt, terräng, temperatur och körstil.
- Se till att ha hjälm på dig och skyddskläder innan du använder the scootern.
- Se till att läsa bruksanvisningen noggrant innan du använder scootern.
- Endast för användning i torrt väder.
- Vi rekommenderar inte användning av balansscooter på allmänna vä
- Se till att kontrollera dina nationella lagar i ditt land för användning av den här produkten.

1.2. Förberedelse före användning

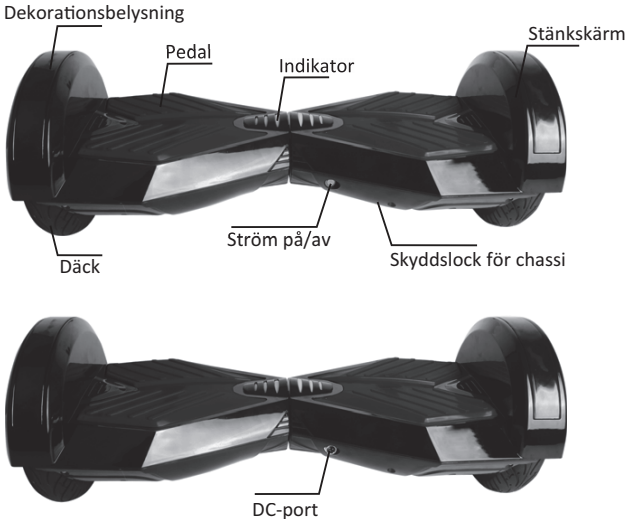
Före användning ska batteriet laddas helt. Se kapitel 6.

1.3. Viktbegränsning för operatören

Orsaker till viktbegränsning: 1. säkerhetsgaranti för operatören; 2. Minska skada för överbelastning.
Maximal belastning: 120 kg.

Kapitel 2 Användning av balansscooter

2.1. Beskrivning och identifiering

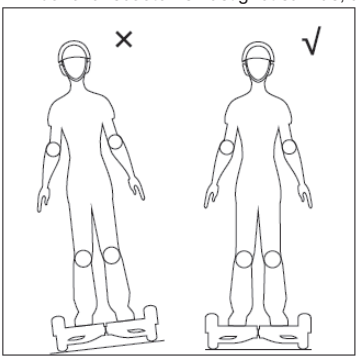


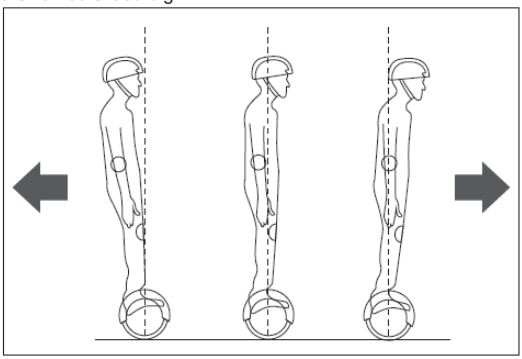
2.2. Kalibrering

Om din scooter verkar dra åt vänster eller höger kan du behöva kalibrera om dess sensorer. Följ stegen enligt nedan:
Steg 1: Nedstängning/nivå för scooter
Steg 2: Tryck på strömknappen i mer än 10 sekunder tills du ser lampan blinka 5 gånger.
Steg 3: Stäng av scootern igen.
Steg 4: Ström på, kalibrering slutförd.

2.3. Användningsprinciper

- Balansscooter använder dynamisk likvärdighet, med inbyggt gyroskop och accelerationssensorer. Scooterns status styrs av tyngdpunkten. Den justeras av motorn, som styrs via servokontrollsystemet. När du lutar dig framåt känner den av dina åtgärder för att accelerera. När du behöver vända ska du sakta ned och flytta din fot framåt eller bakåt flyttar så flyttas kroppens tyngdpunkt åt vänster eller höger och scootern kan känna att den ska röra sig åt vänster eller höger.
- Balansscootern har inbyggda dynamiska stabiliseringssystem, så att den kan hålla balansen bakåt/framåt men det går inte att garantera detta i riktningen vänster och höger. När du svänger behöver scooterns hastighet sänkas, annars kan du skada dig.





2.4. Lär dig hur du använder den

Steg 1: Tryck på strömbrytaren för att starta scootern.
Steg 2: Ställ scootern på plan mark och se till att alla säkerhetsåtgärder har vidtagits. Sätt en fot mot pedalen som utlöser pedalbrytaren för att slå på funktionsindikatorn, efter att systemet övergått i självbalanserande läge och lägg den andra foten mot pedalen.
Steg 3: Ta kontroll över scootern i framåt- eller bakåtgående riktning och kom ihåg att dina kroppsrörelser inte får vara för hastiga.

OBS:

Om du inte har ett balanserat förhållande när du utlöser fotreglaget hörs signalen och varnings-LED-lampan tänds. Systemet är inte självbalanserande. Utan balans ska du inte använda scootern. Sedan behöver du kalibrera sensorerna. Se punkt 2.2.

Steg 4: Styr scootern i vänster och höger riktning.
Steg 5: Innan du kommer av den ska du se till att scootern är i balans och står stilla och sedan kliva av med en fot och därefter den andra.

Vinkla höger fot framåt - Sväng vänster

Vinkla vänster fot framåt- Sväng höger

⚠VARNING!

Du får aldrig svänga häftigt när du kör fort.
Du får aldrig köra i sidled eller vända i en backe. Det kommer att göra att du faller och orsaka personskada.

2.5. Reagera alltid vid larm
Scootern fungerar inte i följande situationer:
- Om systemet påträffar ett fel under användning informerar scootern användarna på olika sätt, genom att exempelvis förbjuda åkning, larmindikatorntänds, signallarmet hörs oavbrutet och systemet kan inte övergå i självbalanserande läge.
- När du klicer på scootern rör sig plattformen framåt eller bakåt mer än 10 grader och enheten används inte.
- Batterispänningen är för låg.
- Under laddning.
- Under användning stoppas driften om plattformen vänds upp och ned.
- Fortkörning.
- Batteriet är inte laddat.
- Hjulen stannar, två sekunder senare övergår scootern i avstängt läge.
- Batterispänningen är lägre än skyddsvärdet, 15 sekunder senare övergår den elektriska scootern i avstängt läge.
- Kontinuerlig urladdning av ström (såsom en lång tid körande uppför en mycket brant sluttning)

⚠VARNING!

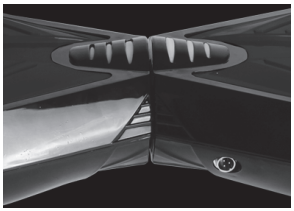
När scootern övergår i avstängt läge stänger systemet automatiskt av maskinen. Den kan låsas upp när du trycker på strömknappen. När batteriet har laddat ur eller systemet lämnar ut information om säkerhetsavstängning ska du inte fortsätta köra scootern. Annars kan scootern inte balansera för avsaknad av batterikraft. I detta förhållande är det troligt att föraren skadas. Om batteriet når lägsta nivå påverkar fortsatt körning scootern negativt och förkortar batteriets livslängd.
- Produkten ska endast användas i temperaturer mellan -10°C till + 45°C.

2.6. Körrutin
Innan du kör scootern ska du se till att du är bekant med hur den fungerar. Träna alltid med någon som kan ta emot om du faller.
- Använd lediga (men inte lösa) kläder och platta skor för att behålla kroppens flexibilitet.
- Gå till öppna områden för att träna körning av scootern tills du enkelt kan kliva av.
- Se till att ytan är jämn.
- Vid körning på ojämnt underlag måste du dämpa farten.
- Balansscootern är ett körverktyg som är utformat för körning på mjukt underlag. Minska hastigheten om du kör scootern på en ojämn yta.
- Innan du börjar köra: Läs kapitel 4 om högsta hastighet och kapitel 5 om säker körning

Kapitel 3 Pedalsensor och indikatoranvändning

3.1. Pedalsensor
Balansscootern har 4 sensorer under pedalen, när operatören kliver på pedalen justerar sig scootern automatiskt enligt ett balansmönster. Vid körning måste du säkerställa att pedalen är fullt nedtryckt. Kliv inte på några delar utanför pedalen. Lägg inte saker på pedalerna för att scootern ska köra av sig själv, eftersom det kan öka risken för krock och även orsaka personskada på scootern.

3.2. Batteri- och funktionsindikatorer
Indikatorn sitter i mitten av scootern. Den används för driftsinformation.
- Batteriindikatorn på Balance Scooter visar grön färg, så länge det finns tillräckligt med ström i batteriet att köra.
- Batteriindikatorn på Balance Scooter visar röd färg, när strömmen i batteriet är lågt (15-20% kvar) och du kommer att behöva ladda Balance Scooter.
- Batteriindikatorn på Balance Scooter visar RÖTT och har ett VARNINGSLARM när batteriet börjar ta slut. Du måste omedelbart stanna den. Balance Scooter stängs nu av utan ytterligare meddelanden, och Balance Scooter tappar sin balans. Du kan riskera att skada dig, om du fortfarande försöker köra den.
- Funktionsindikator: När pedalen trycks ned tänds funktionsindikatorn och systemet övergår till driftsläge. När systemet ställs inför ett körfel blir indikatorn röd.



Kapitel 4 Område och hastighet

4.1. Område per laddning

Område per laddning är relaterat till många faktorer, exempelvis:

- Topografi: På jämna vägar ökar området per laddning, på ojämnt underlag minskar det.
- Vikt: Operatörens vikt kan påverka köravståndet.
- Temperatur: Extrema temperaturer minskar köravståndet.
- Underhåll: Om scootern laddas helt och batteriet är i gott skick maximeras köravståndet.
- Hastighet och köravstånd: Genom att hålla en stabil hastighet ökar köravståndet, och tvärtom minskar avståndet vid många starter/stopp, acceleration och deceleration.

4.2. Maximal hastighet

- Den maximala hastigheten för en balansscooter är klassad till 15km/tim, men beror på tillståndet för det laddade batteriet, förhållandet/vinkeln på ytan, vindriktning och förarens vikt. Om batteriet är fullt laddat, och ytan mycket jämn eller till och med vinklad nedåt och det råder medvind, och föraren är inte tung, kan den högsta hastigheten på 15km/tim överskridas.
- När du närmar dig den maximal hastigheten, utlöser balansscootern en varningssignal, och hastigheten bör sänkas.
- Vi rekommenderar att du kör balansscootern i hastigheter som är bekväma för dig och att du inte överskrider hastigheter över 15km/tim.
- Inom tillåtet hastighetsområde kan elscootern även balansera sig själv.

Kapitel 5 Säker körning

I det här kapitlet fokuserar vi på säkerhet, kunskaper och varningar. Före användning av den här bilen ska du läsa alla instruktioner för säker montering och drift.

⚠VARNING!

- Innan du börjar ska du bekanta dig själv med hur den används, så att du kan hålla scootern i bästa skick.
- När du kör scootern ska du se till att alla säkerhetsåtgärder vidtas. Du ska använda hjälm, knäskydd, armbågsskydd och annan skyddsutrustning.
- Föraren får inte bära löst sittande kläder, skosnören etc. som kan fastna i balansscooterns hjul.
- Balansscootern är endast till för personligt nöje. Du får inte åka på den på allmänna vägar.
- Balansscootern får inte användas på vanliga vägar.
- Barn, äldre och gravida ska inte använda den.
- Personer med nedsatt balanskapacitet bör inte köra en balansscooter.
- Kör inte en balansscooter under påverkan av alkohol eller något annat ämne.
- Bär inte på saker under körning.
- Ha uppsikt över föremål framför dig och bevara goda siktmöjligheter för att köra scootern på ett säkert sätt.
- Slappna av i benen under körningen och ha knäna lätt böjda. Detta kan hjälpa dig att hålla balansen även på ojämn mark.
- När det handlar om körning ska du se till att alltid ha fötterna fast mot pedalerna.
- Balansscootern kan bäras av en person.
- Du får inte starta eller stanna den hastigt.
- Undvik körning i kraftig lutning.

- Kör inte balansscootern mot ett fast objekt (t.ex. en vägg eller annan struktur) och fortsätt kör balansscootern.
- Kör inte på platser med dunkel belysning eller mörka platser.
- Körning av balansscootern sker på egen risk och företaget ansvarar inte för några skador du kan få eller orsaka.
- Se till att fordonets hastighet är säker för dig själv och andra, och vara redo att stanna när som helst under användningen.
- Vid körning av scootern ska du hålla lämpligt avstånd till andra för att undvika kollision.
- Vid styrning ska du använda kroppens tyngdpunkt, våldsam växling av tyngdpunkten kan göra att du skadar dig eller faller av scootern.
- Undvik att köra baklänges långa sträckor, vid höga hastigheter, eller svänga vid höga hastigheter.
- Undvik att köra när det regnar eller utsätta scootern under våta förhållanden. Ska endast användas i torrt väder.
- Undvik att köra på hinder och undvik snö, is och hala ytor.
- Undvik att köra på föremål tillverkade av textil, små grenar och stenar.
- Undvik körning i trånga områden eller där det förekommer hinder.
- Att hoppa på eller av scootern kan och kommer att orsaka skada som inte täcks av garantin. Risk för personskador. Personskador eller otillåten körning relaterad till “trickåkning” täcks inte av företagets garanti utan gör den ogiltig.

Kapitel 6 Ladda scootern

I det här kapitlet diskuteras laddningssätten, hur du håller batteriet i gott skick, saker du ska vara uppmärksam på och batterispecifikationerna. Av säkerehtsskäl för dig själv och andra, samt för att öka batteriets livslängd, ska du se till att följa instruktionerna.

6.1. Låg batterinivå

När du ser att batteriindikatorn lyser rött och blinkar indikerar det låg batterinivå. Vi rekommenderar att du slutar köra. När strömnivån är låg finns det inte tillräckligt med kraft för normal körning och systemet lutar automatiskt plattformens bas för att förhindra användning av operatören. Det är mycket lätt hänt att du faller om du insisterer på att köra vid den här tidpunkten och det kan påverka batteriets livslängd negativt.

- Använd inte batteriet i följande fall.
- Om det avger lukt eller överdriven värme.
- Vid läckage av substanser.
- Det är förbjudet att demontera batteriet.
- Rör inte vid några ämnen som läcker ut ur batteriet.
- Låt inte barn och djur komma i kontakt med batteriet.
- Batterierna innehåller farliga ämnen. Det är förbjudet att öppna batteriet och föra in föremål i batteriet.
- Använd endast den medföljande laddaren.
- Överladda inte litiumbatterier. Batteripacket består av litiumbatterier.

OBS:

När du ser att batteriindikatorn lyser rött och blinkar indikerar det låg batterinivå. Vi rekommenderar att du slutar med körningen och laddar scootern. När batterinivån är låg finns det inte tillräckligt med kraft för normal körning. Scooterns operationella system lutar automatiskt plattformen framåt för att förhindra användning. Detta kan göra att föraren faller av scootern och skadar sig.

VISA FÖRSIKTIGHET:

- När du laddar Balance Scooter, ska du inte använda den!
- När du laddar, lyser LED-lampan röd på batteriladdaren.
- När laddningen är klar, visar LED-lampan grön på batteriladdaren.
- När laddningen är klar koppla bort batteriladdaren från nätanslutningen och Balance Scooter.

6.2. Laddningssteg

- Se till att balansscootern, laddaren och strömuttaget på balansscootern hålls torra.
- Obs: Använd ENDAST den medföljandeladdarenmärkt JY-420150 med följandeutspänningföratt laddadennabalancescooter:42V-1.5A.
- Användning av annan laddare kan skada produkten eller skapa andra potentiella risker.
- Koppla in strömadapter i DC-strömporten på baksidan av scootern och ett standardströmuttag. Se till att den gröna indikatorn på adaptern tänds.
- När den röda indikatorn tänds på laddaren indikerar det korrekt laddning, annars ska du kontrollera om ledningen är korrekt ansluten.
- När indikatorn som lyser på laddaresn ändras från rött till grönt, vilket indikerar att batteriet är fullt laddat.
- I det här fallet ska du stoppa laddningen. Överladdning påverkar batterilivslängden.

- Laddningen kan ta upp till 4 timmar. Laddar inte batteriet mer än 4 timmar. Koppla bort laddaren från balansscootern efter 4 timmar. Överladdning minskar livslängden på batteriet.
- Produkten bör inte laddas över längre perioder.
- Ladda aldrig produkten utan tillsyn.
- Produkten ska endast laddas i temperaturer mellan 0°C till +45°C.
- Om den laddas vid högre eller lägre temperaturer, finns det en risk för att batteriets prestanda kommer att reduceras och en potentiell risk för skador på produkt och personer.
- Ladda och förvara produkten i en öppen, torr yta och bort från brandfarliga material (dvs. material som kan explodera i lågor).
- Ladda den inte i solljus eller nära öppen eld.
- Ladda inte produkten direkt efter användning. Låt produkten svalna i en timme innan du laddar.
- Om produkten lämnas hos andra personer, till exempel under en semesterperiod, bör den delvis laddas (20-50% laddad). Inte fullt laddat.
- Ta inte ur produkten från förpackningen, ladda den och sedan sätta tillbaka den i förpackningen.
- Vid leverans från fabriken, har produkten laddats delvis. Håll produkten i ett delvis laddade tillstånd, tills det att den ska användas.

VARNING!

- Använd endast DC-kontakten för att ansluta med DC-kabeln från laddaren som medföljer Balance Scooter!
- För inte in några främmande in i DC-kontakten!
- Risken för ljusbågsbildning! Täck aldrig över ladduttaget med metallföremål!

VARNING!

- Ha alltid skyddslocket inkopplat på DC-kontakten!
- Ta endast bort locket när Balance Scooter laddas!
- Efter att laddning är klar ta ur DC-pluggen och sätt tillbaka skyddslocket på DC-kontakten igen!

Kapitel 7 Underhåll av den elektriska scootern

Balansscootern behöver underhållas. I det här kapitlet beskrivs relevanta steg och viktiga funktioner. Kontrollera att ström och laddningsenhet är avstängda innan du utför något. Du får inte använda enheten när batteriet laddas.

7.1. Rengöring

- Kontrollera att ström och laddningsenhet är av.
- Torka av elscootern med en mjuk trasa.

⚠VARNING!

- Se till att vatten och andra vätskor inte tar sig in i inre delarna på balansscootern eftersom detta kan permanent skada scooterns elektronik/batterier. Det finns en risk för personskada.

7.2. Förvaring

- Om förvaringstemperaturen är under 0°C, får du inte ladda scootern. Du kan placera den i en varm miljö (5-30°C) för laddning.
- Du kan täcka scootern, för att förhindra damm.
- Förvara scootern inomhus på en plats i torr och lämplig miljö.
- Om den används vid högre eller lägre temperaturer, finns det en risk att prestandan på batteriet kommer att minska och en potentiell risk för skador på produkten och personskada.

- Förvara produkten vid temperaturer på mellan 5°C till 30°C. (optimal förvaringstemperatur är 25°C)
- Ladda och förvara produkten i en öppen, torr yta och bort från brandfarliga material (dvs. material som kan explodera i lågor).
- Förvara inte produkten i solljus eller nära öppen eld.
- Om produkten lämnas hos andra personer, till exempel under en semesterperiod, bör den delvis laddas (20-50% laddad). Inte fullt laddat.
- Ta inte ur produkten från förpackningen, ladda den och sedan sätta tillbaka den i förpackningen.
- Vid leverans från fabriken, har produkten laddats delvis. Håll produkten i ett delvis laddade tillstånd, tills det att den ska användas.
- Balans Scooter måste svalna i minst en timme innan de var förpackade.
- Inte lägga den i en varm bil sitter i solen.

⚠VARNING!

- För att skydda användarens säkerhet får användare inte öppna scootern, och detta kan även göra garantin ogiltig.

MED ENSAMRÄTT, UPPHOVSRÄTT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Importör:
DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften,

DK-8382 Hinnerup,
Danmark

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Alkuperäinen ohje

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Lue kaikki ohjeet turvallisesta kokoamisesta ja käytöstä ennen kulkuvälineen käyttämistä. Käyttöoppaassa kerrotaan Balance scooter -laitteen toiminnot ja käyttö. Ennen Scooter -laitteen käyttöä, tutustu sen toimintaan, jotta Scooter pysyy parhaassa mahdollisessa kunnossa.

Luku 1 Yleistietoja

1.1. Ajamiseen liittyvät riskit

⚠ VAROITUS!

- Opettele ajamaan turvallisesti ennen kuin ajat kovalla vauhdilla Scooter-laitteella.
- Kaatuminen, hallinnan menetys, törmäys sekä käyttöoppaan ohjeiden huomiotta jättäminen voivat aiheuttaa loukkaantumisen.
- Nopeus ja ajoaika voivat vaihdella ajajan painon, maaston, lämpötilan ja ajotyylin mukaan.
- Käytä aina kypärää ja suojavarusteita, kun ajat Scooter-laitteella.
- Varmista, että olet lukenut käyttöohjeet huolellisesti ennen Scooter-laitteen käyttämistä.
- Aja vain kuivalla säällä.
- Emme suosittele Balance scooter -laitteiden käyttöä yleisillä teillä.
- Varmista omassa maassasi voimassa olevat, tämän tuotteen käyttöä koskevat lait.

1.2. Valmistelu ennen käyttöä

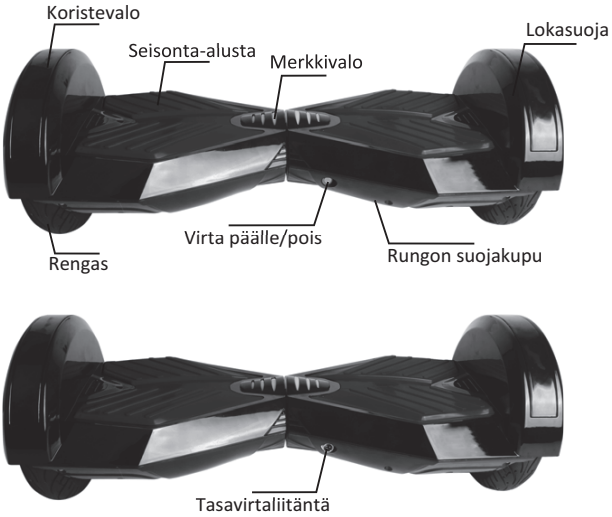
Akku tulee ladata täyteen ennen käyttöä. Tarkista luku 6.

1.3. Käyttäjän painorajoitus

Painorajoituksen syy: 1. Käyttäjän turvallisuuden takaaminen; 2. Ylikuormituksesta aiheutuvien vaarojen vähentäminen.
Enimmäispaino: 120 kg.

Luku 2 Balance scooter ja sen käyttäminen

2.1. Kuvaus ja tiedot

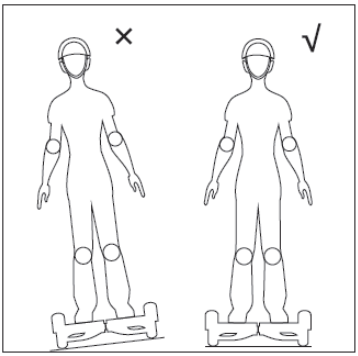


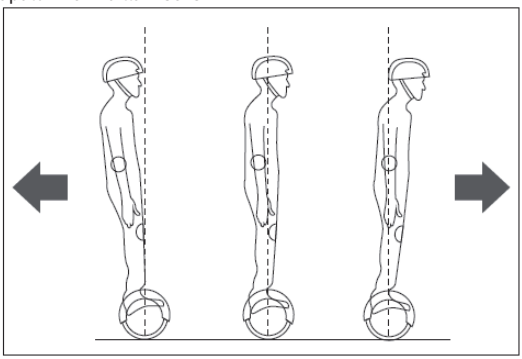
2.2. Kalibrointi

Jos Scooter vetää vasemmalle tai oikealle, sinun täytyy kalibroida sen anturit uudelleen. Toimi seuraavasti:
Vaihe 1: Sammuta Scooter/aseta se vaakasuoraan
Vaihe 2: Paina virtapainiketta vähintään 10 sekuntia, kunnes näet valon vilkkuvan 5 kertaa.
Vaihe 3: Sammuta Scooter uudelleen.
Vaihe 4: Kytke virta päälle, kalibrointi on valmis.

2.3. Toimintaperiaate

- Balancing scooter käyttää dynaamista tasapainoa, sisäistä gyroskooppia ja kiihdytysantureita. Scooter-laitteen tilaa ohjaa painopiste. Sitä säätää servo-ohjausjärjestelmän ohjaama moottori. Kun nojaat eteenpäin, se tunnistaa liikkeesi ja kiihdyttää. Käännyttäessä sinun on hidastettava ja siirrettävä jalkaasi vasemmalle tai oikealle, jolloin kehon painopiste siirtyy vasemmalle tai oikealle ja Scooter tunnistaa sen kääntymällä.
- Balance scooter -laitteessa on inertiaalinen dynaaminen vakautusjärjestelmä, joka pitää tasapainon eteenpäin ja taaksepäin, mutta ei voi taata vasemman ja oikean suunnan vakautta. Käännyttäessä Scooter-laitteen vauhtia on hidastettava tapaturmien välttämiseksi.





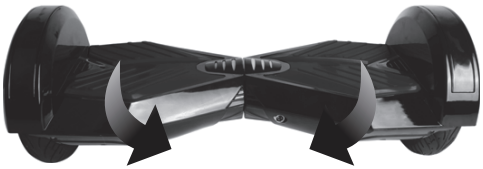
2.4. Ajamaan opettelu

Vaihe 1: Käynnistä Scooter painamalla virtapainiketta.
Vaihe 2: Aseta Scooter tasaiselle alustalle, ja varmista, että teet kaikki turvatoimenpiteet. Vie toinen jalka alustalle, joka laukaisee poljinkytkimen. Merkkivalo syttyy, kun järjestelmä siirtyy itsetasapainottuvaan tilaan, nosta sitten toinen jalka alustalle.
Vaihe 3: Ohjaa Scooter-laitetta eteenpäin tai taaksepäin. Muista, että kehon liikkeet eivät saa olla äkkinäisiä.

HUOMAUTUS:

Jos et ole tasapainossa, kun laukaiset jalkakytkimen, kuuluu summeriääni ja varoitusvalo syttyy. Järjestelmä ei ole itsetasapainottuvassa tilassa. Jos et ole tasapainossa, Scooter-laitetta ei saa käyttää. Silloin se vaatii anturien kalibroinnin, katso kohta 2.2.

Vaihe 4: Ohjaa Scooter-laitteen kääntymistä oikealle ja vasemmalle.
Vaihe 5: Varmista ennen pois nousemista, että Scooter on tasapainossa ja pysäytetty. Laske toinen jalka maahan ja sen jälkeen toinen jalka.



Kääntyminen vasemmalle – oikea jalka eteenpäin

Kääntyminen oikealle – vasen jalka eteenpäin

⚠ VAROITUS!

Älä tee teräviä käännöksiä suurella nopeudella.
Älä aja sivuttain tai käänny rinteissä. Se aiheuttaa kaatumisen ja loukkaantumisen.

2.5. Reagoi aina hälytyksiin

Scooter ei toimi seuraavissa tilanteissa:

- Jos käytön aikana ilmenee järjestelmävirhe, Scooter ilmoittaa siitä käyttäjälle monin eri tavoin, kuten estämällä ajon, varoitusvaloilla, summerihälytyksellä, joka kuuluu heti, jos järjestelmä ei pääse itsetasapainottuvaan tilaan.
- Kun nouset Scooter-laitteen päälle ja sen pinta kallistuu yli 10 astetta eteen tai taakse, laite ei toimi.
- Akun jännite on liian matala.
- Latauksen aikana.
- Alustan kääntyminen ylösalaisin käytön aikana estää ajamisen.
- Ylinopeus.
- Akun liian vähäinen lataus.
- Rengas on estetty, Scooter sammuu kahden sekunnin kuluttua.
- Akun varaus on alle suojausarvon, sähkötoiminen Scooter sammuu 15 sekunnin kuluttua.
- Pitkäkestoinen korkea virran purkautumistaso (kuten ajo pitkässä jyrkässä rinteessä)

⚠ VAROITUS!

Kun Scooter sammuu, järjestelmä lukitsee koneen automaattisesti. Voit avata lukituksen painamalla virtapainiketta. Älä jatka ajamista Scooter-laitteella, kun akkuvirta on vähissä tai järjestelmä ilmoittaa turvasammutuksesta. Scooter ei ole tasapainossa ilman akkuvirtaa. Tässä tilassa ajaja voi loukkaantua. Jatkuva Scooter-laitteella ajaminen akkuvirran ollessa vähissä lyhentää akun kestoikää.

- Tuotetta saa käyttää vain -10 tai +45 °C:n lämpötilassa.

2.6. Ajamisen harjoittelu

Varmista ennen Scooter-laitteen ajamista, että tunnet sen ajotavan. Harjoittele aina siten, että joku toinen pitää sinua kiinni.

- Käytä rentoja (mutta ei löysiä) vaatteita ja matalia kenkiä, jotta kehon joustavuus säilyy.
- Harjoittele Scooter-laitteen ajoa avoimilla paikoilla, kunnes osaat nousta laitteelle ja laskeutua laitteelta helposti.
- Varmista, että alusta on tasainen.
- Jos ajat erilaisessa ympäristössä, hidasta vauhtia.
- Balance scooter on suunniteltu kulkuneuvoksi tasaiselle tielle. Vähennä nopeutta, jos ajat Scooter-laitetta epätasaisella alustalla.
- Ennen ajamista: Lue huolellisesti tiedot enimmäisnopeudesta luvusta 4 ja turvallisesta ajamisesta luvusta 5.

Luku 3 Jalka-anturi ja merkkivalojen toiminta

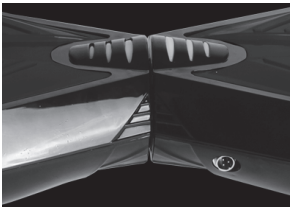
3.1. Jalka-anturi

Balance scooter -laitteessa on 4 anturia jalkojen alla. Kun käyttäjä astuu laitteen päälle, Scooter säätää tasapainotilan automaattisesti. Varmista ajaessasi, että seisot kunnolla jaloille tarkoitettujen alustojen päällä, älä seiso vain osittain niiden päällä. Älä aseta mitään esineitä jalkojen paikoille, jotta Scooter toimisi itsekseen. Se lisää törmäysvaaraa ja voi aiheuttaa henkilövahingon tai vioittaa Scooter-laitetta.

3.2. Akun ja käytön merkkivalot

Merkkivalo sijaitsee Scooter-laitteen keskellä. Se ilmoittaa tietoja toiminnasta.

- Balance Scooter -tuotteen akun merkkivalo näyttää vihreää väriä niin kauan, kun akun varaustaso on riittävä ajamiseen.
- Balance Scooter -tuotteen akun merkkivalo näyttää punaista väriä, kun akun varaustaso on alhainen (jäljellä 15–20 %), sinun täytyy lopettaa ajaminen ja ladata Balance Scooter.
- Balance Scooter -tuotteen merkkivalo PUNAISENA ja KUULUU VAROITUSÄÄNI, kun akun varaus on tyhjentynyt ja sinun täytyy lopettaa ajaminen välittömästi. Balance Scooter sammuu ilman lisäilmoitusta, eikä Balance Scooter pysy tasapainossa. Loukkaantumisvaara, jos vielä jatkat ajamista.
- Käytön merkkivalo: Kun astut alustan päälle, käytön merkkivalo syttyy ja järjestelmä siirtyy käyttötilaan. Jos järjestelmässä on häiriö, merkkivalo muuttuu punaiseksi.



Luku 4 Ajoaika ja nopeus

4.1. Ajoaika yhdellä latauksella

Ajoaika yhdellä latauksella riippuu monesta tekijästä, kuten esimerkiksi:

- Maaston pinnanmuodostus: Tasaisilla teillä ajoaika yhdellä latauksella pitenee, epätasaisessa maastossa se lyhenee.
- Paino: Ajajan paino voi vaikuttaa ajomatkaan.
- Lämpötila: Äärimmäiset lämpötilat lyhentävät ajomatkoja.
- Huolto: Jos Scooter on ladattu kunnolla ja akku pidetään hyvässä kunnossa, ajomatka maksimoituu.
- Nopeus ja ajotyyli: Vakaan nopeuden ylläpitäminen lisää ajomatkaa. Vastaavasti jatkuva käynnistäminen, pysäyttäminen, kiihdytys, hidastaminen lyhentävät ajomatkaa.

4.2. Enimmäisnopeus

- Balance Scooter -laitteen enimmäisnopeudeksi on luokiteltu 15 km/t, mutta se riippuu akun lataustilasta, pinnan kunnosta/kaltevuudesta, tuulen suunnasta ja ajajan painosta. Jos akku on täyteen ladattu, pinta on tasainen tai jopa laskee hieman alaspäin, on myötätuuli ja ajajan paino ei ole raskas, enimmäisnopeus voi ylittää 15 km/t.
- Kun enimmäisnopeus saavutetaan, Balance Scooter antaa varoitussignaalin ja nopeutta tulisi vähentää.
- Suosittelemme ajamaan Balance Scooter -laitteella nopeuksilla, jotka ovat itsellesi mukavia, ja olemaan ajamatta yli 15 km/t ylittävillä nopeuksilla.
- Sallitulla nopeudella sähkötoiminen Scooter tasapainottaa itsensä hyvin.

Luku 5 Turvallinen ajaminen

Tässä luvussa keskitytään turvallisuuteen, osaamiseen ja varoituksiin. Lue kaikki ohjeet turvallisesta kokoamisesta ja käytöstä ennen kulkuvälineen käyttämistä.

⚠ VAROITUS!

- Ennen käynnistämistä tutustu laitteen toimintaan, jotta Scooter pysyy parhaassa mahdollisessa kunnossa.
- Kun ajat Scooter-laitetta, varmista, että kaikki turvatoimet on toteutettu. Käytä kypärää, polvisuojuksia, kyynärpäänsuojuksia ja muita suojavarusteita.
- Ajaja ei saa käyttää väljiä tai riippuvia vaatteita, kengännauhoja jne., jotka voivat jäädä kiinni Balance Scooter -laitteen pyöriin.
- Balance scooter on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen vapaa-ajan käyttöön. Älä aja sillä yleisillä teillä.
- Balance scooter ei ole sallittu moottoritiellä.
- Lapset, vanhat ihmiset ja raskaana olevat naiset eivät saa aja sillä.
- Henkilöiden, joilla on heikentynyt tasapaino, ei pitäisi ajaa Balance Scooter -laitteella.
- Älä aja Balance Scooter -laitteella alkoholin tai minkään muun aineen vaikutuksen alaisena.
- Älä kanna mitään esineitä ajaessasi laitetta.
- Pidä varasi edessä olevien asioiden varalta. Säilyttämällä hyvä näkyvyys Scooter-ajo on turvallista.
- Pidä jalat ajon aikana rentoina ja polvet hieman taivutettuina. Tämä helpottaa tasapainon säilyttämistä epätasaisessa maastossa.
- Varmista, että jalat ovat ajaessa aina alustojen päällä.
- Balance scooter kantaa vain yhden henkilön.
- Älä tee äkillisiä käynnistyksiä tai pysäytyksiä.
- Vältä ajamista jyrkissä rinteissä.

- Älä aja Balance Scooter -laitetta kiinteää kohdetta (esim. seinää tai muuta rakennetta) vasten ja jatka Balance Scooter -laitteella ajoa.
- Älä aja hämärässä tai pimeissä paikoissa.
- Ajat Balance scooter -laitetta omalla riskilläsi. Valmistaja ei ole vastuussa henkilövahingoista tai vaurioista, joita voit aiheuttaa.
- Varmista, että nopeus on itsellesi ja muille turvallinen, ja ole valmis pysäyttämään laite milloin tahansa.
- Kun ajat Scooter-laitetta, säilytä riittävä välimatka muihin törmäyksen välttämiseksi.
- Käytä ohjaamisessa kehon painopistettä, nopea painopisteen muutos saattaa aiheuttaa törmäyksen tai putoamisen Scooter-laitteen päältä.
- Älä aja pitkiä matkoja taaksepäin tai suurella nopeudella taaksepäin, älä käänny suurella nopeudella tai aja liian kovaa.
- Älä aja sateessa tai altista Scooter-laitetta muille kosteille olosuhteille. Aja vain kuivalla säällä.
- Älä aja teillä, joilla on esteitä, vältä lunta, jäätä ja liukkaita pintoja.
- Älä aja pehmeillä pinnoilla, joilla on pieniä oksia ja kiviä.
- Vältä ajamista ahtaissa tiloissa tai paikoissa, joissa on esteitä.
- Hyppääminen Scooter-laitteen päälle tai pois päältä voi aiheuttaa vaurioita, joita takuu ei korvaa. Henkilövahingon vaara. Valmistaja ei korvaa henkilövahinkoja, eikä vaurioita, jotka aiheutuvat ”temppuajosta”, ja ne mitätöivät takuun.

Luku 6 Scooter-laitteen lataaminen

Tässä luvussa kuvataan pääasiassa latausmenetelmiä, akun kunnossapitoa, huomioitavia turvallisuuskysymyksiä ja akun teknisiä tietoja. Ajajan ja muiden turvallisuuden vuoksi ja akun käyttöiän pidentämiseksi ja suoritustehon parantamiseksi toimi seuraavasti.

6.1. Akunteho alhainen

Kun huomaat akun merkkivalon olevan punainen ja vilkkuvan, akunteho on alhainen. Suosittelemme lopettamaan ajamisen. Kun teho on alhainen, virta ei riitä normaaliin ajamiseen ja järjestelmä kallistaa alustan automaattisesti käyttämisen estämiseksi. Voit helposti pudota, jos ajat silloin Scooter-laitteella, ja se lyhentää myös akun kestoikää.

- Älä käytä akkua seuraavissa tapauksissa.
- Laitteesta tulee hajua tai se ylikuumenee.
- Minkä tahansa aineen vuotaminen.
- Akun purkaminen on kiellettyä.
- Älä koske akusta vuotavaan aineeseen.
- Älä anna lasten tai eläinten koskea akkua.
- Akkujen sisällä on vaarallisia aineita. Akkujen avaaminen ja esineiden työntäminen akun sisään on kiellettyä.
- Käytä vain mukana tulevaa laturia.
- Älä lataa litiumakkuja liikaa. Akkuyksikkö koostuu litiumakuista.

HUOMAUTUS:

Kun huomaat akun merkkivalon olevan punainen ja vilkkuvan, akunteho on alhainen. Suosittelemme pysäyttämään ajon ja lataamaan Scooter-laitteen. Kun akkuteho on alhainen, virta ei riitä normaaliin ajamiseen. Scooter-laitteen toimintajärjestelmä kallistaa alustan automaattisesti eteenpäin käyttämisen estämiseksi. Tämä aiheuttaa ajajan putoamisen Scooter-laitteen päältä ja loukkaantumisen.

HUOMIO:

- Älä käytä Balance Scooter -tuotetta latauksen aikana.
- Akkulaturin LED-valo on punainen latauksen aikana.
- Akkulaturin LED-valo muuttuu vihreäksi, kun lataus on valmis.
- Kun lataus on valmis, irrota akkulaturi verkkovirrasta ja Balance Scooter -tuotteesta.

6.2. Lataamisvaiheet

- Varmista, että Balance Scooter, laturi ja Balance Scooter -laitteen DC-virtaliitäntä pysyvät kuivina.
- Huomautus: Käytä balance scooter -laitteen lataamiseen VAIN mukana tulevaa laturia, joka on merkitty JY-420150,jajonkaantojänniteon:42V–1.5A.
- Muun laturin käyttäminen saattaa vaurioittaa tuotetta tai aiheuttaa mahdollisia vaaroja.
- Liitä virtasovitin tasavirtaliitäntään Scooter-laitteen takana sekä normaaliin pistorasiaan. Varmista, että sovittimen vihreä merkkivalo syttyy.
- Kun punainen merkkivalo syttyy, lataus alkaa. Muussa tapauksessa tarkasta onko johto liitetty kunnolla.
- Kun laturin merkkivalo vaihtuu punaisesta vihreäksi, akku on täyteen ladattu.
- Lopeta silloin lataaminen. Ylilataus lyhentää akun käyttöikää.
- Lataussaattaakestääjopa 4 tuntia.Älälataaakkuayli 4 tuntia.Irrotalaturitasapainolaudastaja virtalähteestä 4 tunninkuluttua.Ylilatauslyhentääakunkäyttöaikaa.

- Tuotetta ei saa ladata pitkiä aikoja.
- Älä koskaan lataa tuotetta ilman valvontaa.
- Tuotteen saa ladata vain 0 tai +45°C:n lämpötilassa.
- Jos tuote ladataan alhaisemmassa tai korkeammassa lämpötilassa, on olemassa vaara, että akun suorituskyky heikentyy, ja tuote voi vaurioitua tai voi tapahtua henkilövahinko.
- Lataa ja säilytä tuote avoimessa, kuivassa tilassa ja etäällä syttyvistä materiaaleista (ts. materiaaleista, jotka voivat syttyä liekkeihin).
- Älä lataa auringonpaisteessa tai lähellä avotulta.
- Älä lataa tuotetta heti käytön jälkeen. Anna tuotteen jäähtyä yksi tunti ennen lataamista.
- Jos jätät tuotteen toiselle henkilölle esimerkiksi loman ajaksi, sen tulee olla osittain ladattu (20 tai 50 %:n lataus). Ei täyteen ladattu.
- Älä poista tuotetta pakkauksesta, lataa se täyteen ja laita sitten takaisin pakkaukseen.
- Tuote on usein osittain ladattu, kun se toimitetaan tehtaalta. Pidä tuote osittain ladatussa tilassa, kunnes sitä käytetään.

Varoitus

• Balance Scooter -tuotteen mukana tulee vain tasavirtaliitin, joka yhdistetään laturista tulevaan tasavirtajohtoon.
• Älä työnnä mitään vieraita esineitä tasavirtaliittimeen!
• Kipinöinnin vaara! Älä koskaan silloita latauksen tasavirtapistorasiaa metalliesineillä!

Varoitus

• Pidä aina suojus kiinnitettynä tasavirtaliittimen päälle!
• Poista suojus vain silloin, kun lataat Balance Scooter -tuotetta!
• Kun lataus on valmis, irrota tasavirtapistoke ja aseta suojus takaisin tasavirtaliittimen päälle!

Luku 7 Sähköllä toimivan Scooter-laitteen kunnossapito

Balance scooter vaatii kunnossapitoa. Tässä luvussa kuvataan pääasiassa tärkeimmät vaiheet ja annetaan tärkeitä käyttövinkkejä. Varmista, että virta- ja latauskaapeli on irrotettu ennen kuin suoritat seuraavat toimenpiteet. Näitä ei saa tehdä, jos akkua ladataan.

7.1. Puhdistaminen

- Varmista, että virta- ja latauskaapeli on irrotettu.
- Pyyhi sähkötoimisen Scooter-laitteen kuori pehmeällä liinalla.

⚠ VAROITUS!

- Varmista, ettei vettä tai muita nesteitä pääse Balance Scooter -laitteen sisälle, sillä se voi vaurioittaa pysyvästi Scooter-laitteen sähköisiä osia/akkuja. Henkilövahinkojen vaara.

7.2. Varastointi

- Jos varaston lämpötila on alle 0°C, älä lataa Scooter-laitetta. Siirrä se lämpimään paikkaan (5-30°C) latauksen ajaksi.
- Voit peittää Scooter-laitteen pölyyntymisen välttämiseksi.
- Säilytä Scooter sisätiloissa ja paikassa, joka on kuiva ja sille soveltuva.
- Jos tuotetta käytetään alhaisemmassa tai korkeammassa lämpötilassa, on olemassa vaara, että akun suorituskyky heikentyy, ja tuote voi vaurioitua tai voi tapahtua henkilövahinko.
- Säilytä tuote 5°C tai 30°C:n lämpötilassa (optimaalinen lämpötila on 25 °C)
- Lataa ja säilytä tuote avoimessa, kuivassa tilassa ja etäällä syttyvistä materiaaleista (ts. materiaaleista, jotka voivat syttyä liekkeihin).
- Älä säilytä tuotetta auringonvalossa tai lähellä avotulta.
- Jos jätät tuotteen toiselle henkilölle esimerkiksi loman ajaksi, sen tulee olla osittain ladattu (20 tai 50 %:n lataus). Ei täyteen ladattu.
- Älä poista tuotetta pakkauksesta, lataa se täyteen ja laita sitten takaisin pakkaukseen.
- Tuote on usein osittain ladattu, kun se toimitetaan tehtaalta. Pidä tuote osittain ladatussa tilassa, kunnes sitä käytetään.
- Balance Scooter - laudan täytyy antaa jäähtyä vähintään 1 tunti ennen pakkaamista.
- Ei saa jättää auringonpaisteeseen pysäköidyn kuuman auton sisälle.

⚠ VAROITUS!

- Käyttäjät eivät saa avata Scooter-laitetta turvallisuuden takia. Se mitätöi myös laitteen takuun.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jätemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitun jäteastian symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkeihin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Maahantuoja/Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften,
DK-8382 Hinnerup,
Tanska/Denmark
www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Original brukermanual

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Før du bruker kjøretøyet, ber vi deg lese instruksjonene for sikker montering og betjening. Brukermanualen vil veilede deg gjennom funksjonene og hvordan du bruker ståbrettet. Sett deg inn i hvordan produktet betjenes før bruk, slik at du kan holde ståbrettet i best mulig stand.

EN	NO
Chapter 1	Kapittel 1

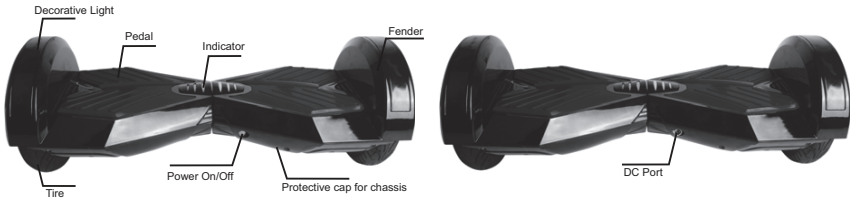
Chapter 1 Generell informasjon
1.1 Risikoen ved kjøring

⚠ ADVARSEL!
- Lær deg å kjøre ståbrettet sikkert før du kjører fort.
- Manglende oppfølging av manualens anvisninger kan føre til feil bruk av produktet, tap av kontroll, krasj og personskader.
- Ståbrettets hastighet og rekkevidde avhenger av brukerens vekt, kjørestil, terrenget og temperaturen.
- Bruk alltid hjelm og verneutstyr når du bruker ståbrett.
- Les nøye gjennom manualen før du bruker ståbrettet.
- Ståbrettet skal kun brukes i tørt vær.
- Vi anbefaler ikke bruk av ståbrett på offentlig vei
- Sett deg inn i gjeldende lover og regler for bruk av produktet.

1.2 Forberedelser før bruk
Batteriet må være fullt ladet før bruk. Sjekk kapittel 6.

1.3 Vektgrenser for brukeren
Årsaken til vektbegrensningene: 1. Garantere brukerens sikkerhet; 2. Redusere skader fra for tung last.
Maksimumslast: 120 kg.
Minimumslast: 20kg.

Chapter 2 Betjening av ståbrettet
2.1 Beskrivelse og identifikasjon

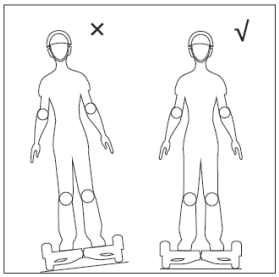


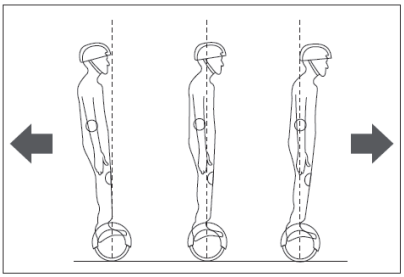
EN	NO
Decorative Light	Dekorative Lys
Pedal	Pedal
Indicator	Indikator
Fender	Skjerm
Tire	Dekk
Power On/Off	Strøm On/Off
Protective cap for chassis	Beskyttelsesdeksel for chassis
DC Port	Likestrømskontakt

2.2 Kalibrering
Hvis ståbrettet later til å trekke mot venstre eller høyre, kan det være nødvendig å kalibrere brettets sensorer. Gå frem som nedenfor:
Trinn 1: Slå av/sett ståbrettet på et flatt underlag
Trinn 2: Trykk på Power-knappen i mer enn 10 sekunder til lyset blinker 5 ganger.
Trinn 3: Slå av ståbrettet igjen.
Trinn 4: Slå brettet på, kalibreringen er ferdig.

2.3 Grunnleggende betjening

- Ståbrettet bruker dynamisk likevekt ved hjelp av et internt gyroskop og akselerasjonssensorer. Ståbrettet styres ved hjelp av tyngdepunktet. Brettet justeres via motoren, som styres av et servostyringssystem. Når du lener deg forover føler brettet dette, og akselererer. Når du har behov for å svinge, senker du hastigheten og beveger foten forover eller bakover, slik at kroppens tyngdepunkt flytter seg til venstre eller høyre, hvorpå at brettet føler bevegelsen og svinger til venstre eller høyre.
- Ståbrettet har et dynamisk treghetsstabilisator, slik at det kan holde balansen forover og bakover, mens høyre og venstre ikke kan garanteres. Når du svinger må du senke farten, slik at skader kan unngås.



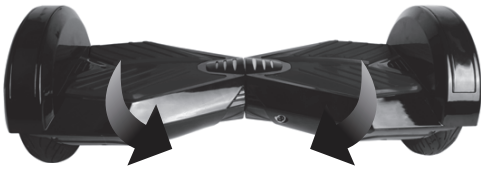


2.4 Slik bruker du brettet

Trinn 1: Trykk på Power-knappen for å slå på brettet,
Trinn 2: Plasser ståbrettet på flatt underlag og følg alle sikkerhetsanvisningene. Plasser den ene foten på fotbrettet. Da vil pedalbryteren slå på driftsindikatoren, og når systemet har blitt selvbalanserede, setter du den andre foten på.
Trinn 3: Begynn å styre ståbrettet forover og baklengs, mens du unngår brå kroppsbevegelser.

OBS:
Hvis brettet ikke er selvbalanserende når du utløser fotbryteren, lyder det en alarm i tillegg til at et LED-lys vil bli tent. Systemet er ikke selv-balanserende. Ikke bruk ståbrettet hvis det ikke er selvbalanserende. Da må du kalibrere sensorene, se punkt 2.2.

Trinn 4: Styr ståbrettet til høyre og venstre.
Trinn 5: Før du går av, kontrollerer du at ståbrettet fortsatt er selvbalanserende og stanset, før du først går av med den ene foten og så den andre.



Tilt right foot forward- Turn Left Tilt left foot forward- Turn Right

EN	NO
Tilt right foot forward- Turn Left	Vipp høyre fot forover - og sving til venstre
Tilt left foot forward- Turn Right	Vipp venstre fot forover - og sving til høyre

⚠ ADVARSEL!
Foreta aldri skarpe svinger i høy hastighet.

Ikke kjør sidelengs eller foreta svinger i på skrått underlag. Dette vil føre til fall og skader.

2.5 Følg alltid opp alarmer
Ståbrettet vil ikke fungere i følgende situasjoner:
- Hvis systemet får en feil under drift, vil ståbrettet varsle brukeren på ulike måter, så som å stanse kjøringen, vise alarmlys eller gi repeterende alarmtoner som varsler at systemet ikke kan gå inn i selvbalanserende modus.
- Når du vipper ståbrettet forover eller bakover mer enn 10 grader, vil det ikke lystre.
- Batterispenningen er for lav.
- Under lading.
- Hvis brettet snus opp ned under bruk, vil det stanse funksjonen.
- For høy hastighet.
- Batteriet er ikke tilstrekkelig ladet.
- Hjulstans, to sekunder senere slås ståbrettet av.
- Batterispenningen er under sikkert nivå. Ståbrettet slår seg av etter 15 sekunder.
- Langvarig strømutlading (så som langvarig kjøring opp en meget bratt bakke)

⚠ ADVARSEL!
Når ståbrettet går inn i nedstengningsmodus, vil systemet låse motoren automatisk. Brettet låses opp med på-knappen. Når batteriet er utladet eller systemet informerer om sikkerhetsutkobling, må kjøringen med ståbrettet avbrytes. Ståbrettet kan ikke balansere uten tilstrekkelig batteristrøm. I denne tilstanden vil brukeren sannsynligvis bli skadd. Hvis batteriet når minimumsnivå, vil fortsatt kjøring av ståbrettet redusere batteriets levetid. • Produktet skal kun brukes i temperaturer mellom -10°C - + 45°C.

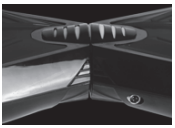
2.6 Slik kjører du
Før du kjører ståbrettet, må du sørge for at du behersker det. Du bør alltid øve deg sammen med noen som er klar til å holde/gripe deg.
- Bruk avslappede (men ikke løsthengende) klær og flate sko for å holde kroppen fleksibel.
- Dra til en åpen plass for å øve med ståbrettet inntil du lett kommer deg på og av.
- Pass på at stedet er flatt.
- Når du kjører under andre forhold må du senke farten.
- Ståbrettet er et kjøretøy som er beregnet for jevn veg. Senk hastigheten hvis du kjører brettet på ujevnt underlag.
- Før du kjører: Les grundig kapittel 4 om maksimal hastighet og kapittel 5 om sikker kjøring

Chapter 3 Pedalsensor og indikatorer
3.1 Pedalsensor
Ståbrettet har 4 sensorer under pedalen. Når brukeren trår på pedalen, vil brettet automatisk justere seg til et balansemønster. Når du kjører må du passe på at du står helt på pedalen, og ikke på området utenfor. Ikke sett ting på pedalene for å få ståbrettet til å kjøre av seg selv og dermed øke muligheten for et krasj, som kanskje også vil medføre skader på personer og ståbrettet selv.

3.2. Batteri- og betjeningsindikatorer

Indikatoren befinner seg midt på ståbrettet. Den brukes til betjeningsinformasjon.

- Batteriindikator: Grønt lys betyr fulladet, når det grønne lyset blir gult, betyr det halvladet batteri, mens rødt betyr 20 % batteri, og at ståbrettet må lades.
- Driftsindikator: Når pedalen er utløst, vil driftsindikatoren lyse når systemet er klart til bruk. Når det oppstår en feil, blir indikatoren rød.



Chapter 4 Rekkevidde og hastighet

4.1 Rekkevidde per lading

Rekkevidden per lading henger sammen med mange faktorer, så som:

- Topografi: På slette veier øker rekkevidden per lading, mens den faller hvis du kjører i stigninger.
- Vekt: Brukerens vekt kan påvirke kjørelengden.
- Temperatur: Ekstreme temperaturer vil redusere kjørelengden.
- Vedlikehold: Hvis ståbrettet lades ordentlig og batteriet holdes i god stand, vil dette forlenge kjørelengden.
- Fart og kjørestil: Holder du jevn hastighet vil dette øke kjørelengden, mens den blir kortere hvis du stopper, starter, akselererer og bremser ofte.

4.2 Maks. hastighet

- Ståbrettets maksimale hastighet er oppgitt til 12km/t, men dette avhenger batteriets ladetilstand, underlaget, helningen, vindretningen og brukerens vekt. Hvis batteriet er fulladet, underlaget er meget plant eller til og med har nedoverbakke, det er medvind og brukeren ikke er veldig tung, kan den makshastigheten overstige 12 km/t.
- Når ståbrettet nærmer seg makshastigheten, avgir det et varselsignal, og da bør farten senkes.
- Vi anbefaler at du kjører ståbrettet med hastigheter som er behagelig for deg og ikke i mer enn 12 km/t.
- I det anbefalte hastighetsområdet balanserer ståbrettet seg selv godt.

Chapter 5 Sikker kjøring

Dette kapittelet vil fokusere på sikkerhet, kunnskap og advarsler. Før du bruker dette kjøretøyet, bre vi deg lese instruksjonene for sikker montering og betjening.

⚠ ADVARSEL!

- Sett deg inn i hvordan produktet brukes før du starter, slik at du kan holde ståbrettet i best mulig stand.
- Følg alle sikkerhetsanvisningene når du kjører med ståbrettet. Du bør bruke hjelm, knebeskyttere, albuebeskyttere og annet verneutstyr.
- Brukeren må ikke ha løstsittende/løsthengende klær eller skolisser eller lignende som kan bli dratt inn i hjulene på ståbrettet.
- Ståbrettet er kun beregnet til personlig underholdning. Det er ikke lov å kjøre på offentlig vei.
- Ståbrettet skal ikke brukes på veier for motorkjøretøyer.
- Produktet skal ikke brukes av barn, eldre personer eller gravide kvinner.
- Personer med svekket balanse bør ikke kjøre ståbrett.
- Ikke kjør ståbrettet når du er påvirket av alkohol eller andre stoffer.
- Ikke bær på ting når du kjører.

- Rett oppmerksomheten forover. Sørger du for å ha god sikt, vil dette hjelpe deg kjøre ståbrettet trygt.
- Kjør med en avslappet benstilling med lett bøyde knær. Dette kan hjelpe deg å holde balansen på ujevnt underlag.
- Føttene skal alltid stå på pedalene når du kjører.
- Ståbrettet kan kun bære én person.
- Ikke start eller stopp brått.
- Unngå kjøring i bratte bakker.
- Ikke kjør ståbrettet mot faste objekter. Kjør ståbrettet utenom vegger eller andre strukturer.
- Ikke kjør under dårlige lysforhold eller mørke steder.
- Du kjører ståbrettet på egen risiko, og selskapet er ikke ansvarlig for eventuelle ulykker eller skader du måtte forårsake.
- Kjør i en hastighet som er trygg for deg selv og andre, og vær klar til å stoppe når som helst.
- Hold en viss avstand til andre under kjøringen for å unngå kollisjoner.
- Bruk kroppens tyngdepunkt til styring, og husk at brå endringer av tyngdepunktet kan føre til at du krasjer eller faller av ståbrettet.
- Ikke kjør baklengs over lange avstander eller ved høye hastigheter, og unngå å kjøre for fort eller å svinge i høye hastigheter.
- Ikke kjør når det regner, og utsett ikke ståbrettet for fuktighet. Ståbrettet skal kun brukes i tørt vær.
- Unngå å kjøre på hindringer, og unngå snø, is og glatt underlag.
- Unngå å kjøre på steder hvor det ligger tøy, kvister og steiner.
- Unngå å kjøre i trange rom eller der hvor det er hindringer.
- Det å hoppe på eller av ståbrettet kan og vil forårsake skader som ikke dekkes av garantien. Fare for personskade. Personskade eller misbruk relatert til "Trickkjøring" dekkes ikke av selskapet, og gjør alle garantier ugyldige.

Chapter 6 Lading av ståbrettet

Dette kapittelet omhandler lademetoder, vedlikehold av batteriet, sikkerhetsaspekter du må ta hensyn til og batterispesifikasjoner. For større sikkerhet for brukeren og andre, og for å forlenge batteriets levetid og bedre batteriytelsen, ber vi om at du følger følgende retningslinjer.

6.1 Lavt batteri

Når batteriindikatoren blinker rødt, er batterinivået lavt. Det anbefales at du slutter å kjøre. Når strømnivået er lavt, og det ikke er nok energi til normal kjøring, vil systemet automatisk vippe plattformen for å hindre ytterligere bruk. Det er veldig lett å falle hvis du insisterer på fortsette kjøringen under disse forholdene og det vil forkorte batteriets levetid.

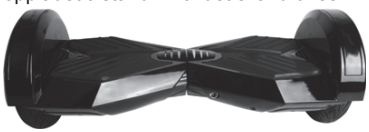
- Ikke bruk batteriet i følgende tilfeller.
- Batteriet lukter eller er overopphetet.
- Lekkasje av noen substans.
- Det er forbudt å demontere batteriet.
- Ikke rør substanser som lekker ut av batteriet.
- Ikke la barn og dyr berøre batteriet.
- Batterier inneholder farlige stoffer. Det er forbudt å åpne batteriet, samt å stikke gjenstander inn i batteriet.
- Bruk bare den medfølgende laderen.
- Ikke lad litiumbatterier for mye. Batteripakken består av litiumbatterier.

OBS:
Når batteriindikatoren blinker rødt, er batterinivået lavt. Det anbefales at du avslutter kjøringen og lader ståbrettet. Når batterinivået er lavt, er det ikke nok strøm til normal kjøring. Ståbrettets driftssystem vil automatisk vippe plattformen fremover til å hindre bruk. Fortsatt bruk vil kunne gjøre at brukeren faller av ståbrettet og skader seg.

6.2 Lade-trinn

- Pass på at ståbrettet, laderen og ståbrettets likestrømskontakt holdes tørt.
- OBS: Bruk KUN den medfølgende laderen merket JY-420150
  med følgende utgangsspenning for å lade ståbrettet: 42 V -1.5A

- Bruk av en annen lader kan skade produktet eller skape andre potensielle farer.
- Koble strømadapteren til DC strømkontakten på baksiden av ståbrettet og en standard stikkontakt. Kontroller at den grønne indikatoren på adapteren lyser.
- Når det røde lyset på laderen lyser, går ladingen som den skal. Hvis det ikke lyser, sjekker du om ledningene er koblet riktig.
- Når indikatorlampen på laderen skifter fra rødt til grønt, indikerer dette at batteriet er fulladet.
- Da må du koble fra laderen. Overlading vil påvirke batterilevetiden.
- Ladingen kan ta inntil 4 timer. Ikke lad batteriet i mer enn 4 timer. Koble laderen fra ståbrettet og strømforsyningen etter 4 timer. Lading vil redusere batteriets levetid.
- Produktet bør ikke lades over lengre perioder.
- Lad aldri produktet uten tilsyn.
- Produktet skal kun lades i temperaturer mellom 0°C - + 45°C.
- Ved lading ved lavere eller høyere temperaturer, er det fare for at batteriets ytelse vil bli redusert, og en potensiell risiko for produkt- og personskade.
- Lad og lagre produktet i et åpent, tørt område og vekk fra brennbare materialer (dvs. materialer som kan ta fyr).
- Ikke lad i sollys eller i nærheten av åpen ild.
- Ikke lad produktet umiddelbart etter bruk. La produktet avkjøles i en time før lading.
- Hvis produktet etterlates hos andre personer, for eksempel under en ferieperiode, bør det være delvis ladet (20-50 % ladet). Ikke fulladet.
- Ikke fjern produktet fra emballasjen. Lad det helt opp og sett det deretter tilbake i emballasjen.
- Når leveres fra fabrikken, er produktet ofte delvis ladet. Hold produktet i en delvis oppladet tilstand inntil det skal brukes.



Chapter 7 Vedlikehold av ståbrettet

Ståbrettet krever vedlikehold. Dette kapittelet beskriver i hovedsak de aktuelle trinnene og viktige påminnelser relatert til vedlikehold. Sørg for at strømmen er slått av og laderen fjernet før du gjør nedenstående. Ikke bruk ståbrettet under lading.

7.1 Rengjøring

- Sørg for at strømmen er slått av og laderen trukket ut.
- Tørk av ståbrettet med en myk klut.

⚠ ADVARSEL!

- Vann og andre væsker må ikke få trenge inn i ståbrettets indre deler, da dette kan gi permanent skader på ståbrettets elektronikk/batterier. Det er risiko for personskader.

7.2 Lagring

- Hvis lagringstemperaturen er under 0°C, må du ikke lade ståbrettet. Plasser brettet det i varmere omgivelser (5-30°C) for lading.
- Du kan dekke til ståbrettet for å beskytte det mot støv.
- Ståbrettet oppbevares innendørs på et tørt sted med passende omgivelser.
- Ved bruk ved lavere eller høyere temperaturer, er det fare for at batteriets ytelse vil bli redusert, og en potensiell risiko for skade på produktet og personer.
- Oppbevar produktet ved temperaturer mellom 5 C - 30°C. (optimal lagringstemperatur er 25°C)
- Lad og lagre produktet i et åpent, tørt område og vekk fra brennbare materialer (dvs. materialer som kan ta fyr).
- Ikke lagre produktet i sollys eller i nærheten av åpen ild.
- Hvis produktet etterlates hos andre personer, for eksempel under en ferieperiode, bør det være delvis ladet (20-50 % ladet). Ikke fulladet.
- Ikke fjern produktet fra emballasjen. Lad det helt opp og sett det deretter tilbake i emballasjen.
- Når leveres fra fabrikken, er produktet ofte delvis ladet. Hold produktet i en delvis oppladet tilstand inntil det skal brukes.
- Balanse Scooter må kjøle seg ned i minst en time før de ble pakket.
- Må ikke stå inne i en varm bil å sitte i solen.

⚠ ADVARSEL!

- Av sikkerhetshensyn er det forbudt å åpne ståbrettet. Åpning av ståbrettet annulerer garantien.
- Balanse Scooter må kjøle seg ned i minst en time før de ble pakket.
- Må ikke stå inne i en varm bil å sitte i solen.

ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDES, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A / S

DENVER®
www.denver-electronics.com

CE

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlig for helse og miljø, hvis avfallet (kasserte elektriske og elektroniske produkter og batterier) ikke håndteres riktig.

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier er merket med en søppelbøtte med kryss over, se nedenfor. Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr og batterier ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall, men skal avhendes separat.

Som sluttbruker er det viktig at du sender inn dine brukte batterier til korrekte avfallsordning. På denne måten sikrer du at batteriene blir resirkulert i henhold til lovverket, og ikke skader miljøet.

Alle byer har etablert innsamlingspunkter, hvor elektrisk og elektronisk utstyr og batterier kan enten sendes gratis til gjenvinningsstasjoner og andre innsamlingssteder eller bli hentet direkte fra husholdningene. Mer informasjon er tilgjengelig hos lokale tekniske avdelinger.

Importert av:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egå

Danmark

www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®
ELECTRONICS

Original Instruction

DENVER DBO-8001

www.facebook.com/denver-electronics

Before operating this vehicle, read all the instructions for safe assembly and operations. User's manual can guide you through the functions and usage of Balance scooter. Before using this scooter, familiarize yourself with how to operate, so that you can keep the scooter in the best condition possible.

Chapter 1 General information

1.1. The risk of driving

⚠WARNING!

- Learn how to drive safely before you drive fast on the scooter.
- Failing, losing control, crashing, including violating the rules in the user's manual can lead to injury.
- Speed and range may differ based on rider weight, terrain, temperature, and driving style.
- Make sure to wear helmet and protective clothing before using the scooter.
- Make sure to read the manual carefully before using the scooter.
- Only for use in dry weather.
- We do not recommend the use of any balance scooters on public roads
- Please make sure to check with your national laws in your country for usage this product.

1.2. The preparation before operation

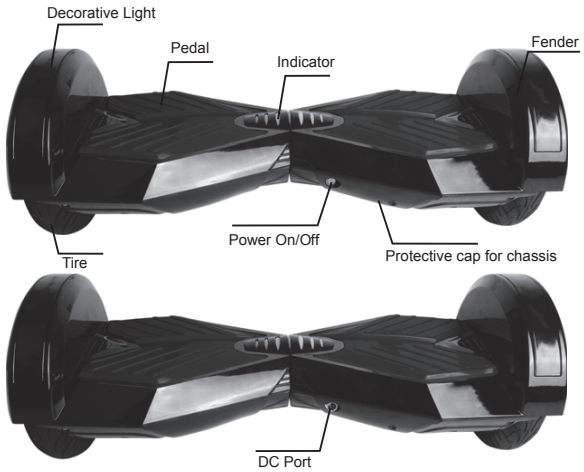
Before using, the battery should be fully charged. Please check Chapter 6.

1.3. The weight limitation of the operator

The reason of the weight limitation: 1. guarantee the safety of the operator; 2. decrease the damage of overloading.
Maximum load: 120kg.

Chapter 2 Operating the Balance scooter

2.1. Description and identification



2.2. Calibration

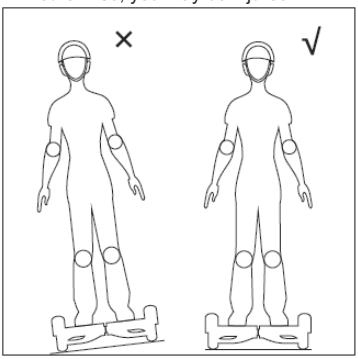
If your scooter seems to pull to the left or right, you may need to recalibrate its sensors. Step as below:
Step 1: Shut down/level the scooter
Step 2: Press the Power button for more than 10 seconds until you see the light flashing 5 times.
Step 3: Shutdown scooter again.
Step 4: Power on, finished calibration.

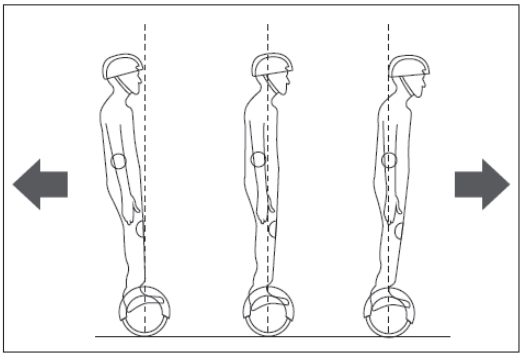
NOTE:

Built in Self-Balance function, it is easy for driving.

2.3. Operating principal

- Balancing scooter uses Dynamic equilibrium, using internal gyroscope and acceleration sensors. The status of the scooter is controlled by the center-of gravity. It is adjusted by motor, which is controlled by the servo control system. When you lean forward, it will sense your actions to accelerate. When you need to turn, slow it down and move your foot forwards or backwards then the center-of gravity of the body moves left or right therefore the scooter can sense moving left or right.
- Balance scooter has inertial dynamic stabilization system, so it can keep anterior-posterior balance but cannot guarantee the left and right. So when turning, the scooter needs to be operated slowing, otherwise, you may be injured.





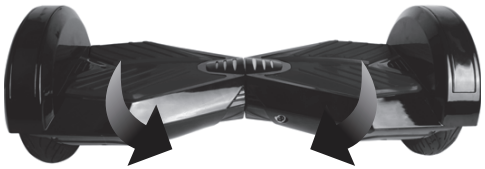
2.4. Learn how to use it

Step 1: Press the power button to turn on the scooter.
Step 2: Put the scooter on a flat ground and make sure all safety measures are taken. Put one foot on the pad that will trigger the pedal switch to turn on the operation indicator, after the system enters the self-balancing mode, put the other foot on the pad.
Step 3: Take control of the scooters' forwards or backwards, do remember the movement of your body should not be abrupt.

NOTE:

If you are not in a balanced condition when you trigger the foot-switch, the buzzer will alarm, and the warning LED will light. The system is not in a self-balanced condition. Without a balanced condition, you should not operate the scooter. Then you need to calibrate the sensors, see point 2.2.

Step 4: Control the left and right direction of the scooter.
Step 5: Before you get off, make sure that the scooter is still in balanced condition and stopped, then step off one foot, then the other foot.



Tilt right foot forward- Turn Left Tilt left foot forward- Turn Right

⚠WARNING!

You should never turn violently when driving fast.

You should never ride sideways or turn on a slope. It will lead to a fall and injury.

2.5. Always react on alarms

Scooter will not operate in the following situations:

- During operation, if the system runs an error, the scooter will prompt operators in different ways such as prohibit riding, alarm indicator lights, buzzer alarm beeps intermittently the system cannot enter self-balancing mode.
- When stepping on the scooter the platform moves forwards or backwards more than 10 degrees, the unit will not operate.
- The voltage of the battery is too low.
- During charging.
- During operation, the platform turns upside down will prohibit operation.
- Over speeding.
- The battery is not charged enough.
- Tire stall, two seconds later the scooter enters power off mode.
- The battery voltage is lower than the protection value, 15 seconds later the electric scooter enters into power off mode.
- Continuing large current discharge (such as a long-time climbing a very steep slope)

⚠ WARNING!

When the scooter enters into the shutdown state, the system will lock down the machine automatically. It can be unlocked when you press the power button. When the battery has been depleted or the system gives out information with safety shutdown, please do not continue to drive the scooter, otherwise, the scooter cannot balance for the lack of battery. In this condition, the driver is likely to be harmed. If the battery reaches the minimum, the continued driving of the scooter will negatively affect the battery's life.

- The product should only be used in temperatures between -10°C - +45°C.

2.6. Riding practice

Before you drive the scooter, please make sure you are familiar with the skills of driving it. Always practice with someone ready to hold/catch you.

- Use casual (but not loose) clothes and flat shoes in order to retain your body's flexibility.
- Please go to open spaces to practice driving the scooter until you can easily get on and get off.
- Make sure that the surface is level.
- When you are driving on different terrain, you must slow down.
- Balance scooter is a driving tool designed for a smooth road. Reduce speed if you drive the scooter on a rough surface.
- Before driving: Read Chapter 4 on maximum speed and Chapter 5 on safe driving thoroughly

Chapter 3 Pedal Sensor and Indicator operation

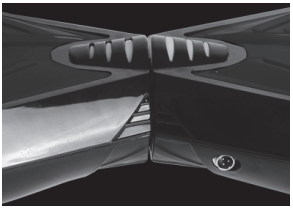
3.1. Pedal sensor

Balance scooter has 4 sensors below the pedal, when the operator steps on the pedal, the scooter will adjust itself to a balancing pattern automatically. When riding it, you have to make sure that the pedal is being fully stepped on, please do not step on the parts outside the pedal. Do not put things on the pedals to make the scooter operate by itself and increase the possibility of crashing and even cause personal injury and damage to the scooter itself.

3.2. Battery & Operation Indicators

The indicator is located in the middle of the scooter. It is used for operation information.

- Battery indicator on the balance scooter will show green color as long as there is sufficient power on the battery to drive.
- Battery indicator on the balance scooter will show red color when battery power is down(15-20% left) and you will you need to stop driving and start to recharge the balance scooter.
- Battery indicator on the balance scooter will show RED and have WARNING ALARM SOUND when battery power has run out and you must stop driving immediately. The balance scooter will now shut down without further notice and the balance scooter will then loose balance. You may have risk to get injured if still try to keep driving.
- Operation indicator: When the pedal is triggered, the operation indicator will light then the system comes into operating condition; when the system runs an error, the indicator will turn red.



Chapter 4 Range and speed

4.1. Range per charge

The range per charge is related to many factors, for example:

- Topography: On even roads the range per charge will be increased, on uneven terrain, it will be decreased.
- Weight: The weight of the operator can influence the driving distance.
- Temperature: Extreme temperature will decrease the driving distance.
- Maintenance: If the scooter is charged properly and the battery is kept in good condition, this will maximize the driving distance.
- Speed and driving style: Keeping a steady speed will increase the driving distance, on the contrary, frequent start, stop, acceleration, deceleration will reduce the distance.

4.2. Max. Speed

- The maximum speed of the balance scooter is rated at 15km/h but depends on the charging condition of the battery, the condition/angle of the surface, wind direction, and the driver's weight. If the battery is fully charged, the surface is very level or even angled downward, there is a tailwind, and the driver is not very heavy, the maximum speed may exceed 15km/h.
- Approaching its maximum speed, the balance scooter emits a warning signal, and speed should be reduced.
- We recommend driving the balance scooter at speeds that are comfortable to you and not driving the balance scooter at speeds exceeding 15km/h.
- In the permissive speed, the electric scooter can balance itself well.

Chapter 5 Safe driving

This chapter will focus on safety, knowledge and warnings. Before operating this vehicle, read all the instructions for safe assembly and operation.

⚠WARNING!

- Before starting, familiarize yourself with how to operate, so that you can keep the scooter in the best condition.
- When you are driving the scooter, make sure that all safety measures are taken. You should be wearing a helmet, knee pads, elbow pads and other protective gear.
- The driver should not wear loose or hanging clothing, shoelaces, etc. that can get caught in the wheels of the Balance scooter.
- Balance scooter is only for personal entertainment. You are not allowed to ride it on public streets.
- Balance scooter is not allowed on the motor vehicle lanes.
- Children, the elderly, pregnant women are not allowed to drive.
- Persons with reduced balancing capacity should not drive the balance scooter.
- Do not drive the balance scooter under the influence of alcohol or any other substance.
- Do not carry items when driving.
- Please be alert to things in front of you, maintaining good vision will help you drive the scooter safely.
- Relax your legs while driving, knees slightly bent, it can help maintain balance when encountering uneven ground.
- In the process of driving, make sure that your feet are always steeping on the pedals.
- Balance scooter can only carry one person.
- Do not start or stop suddenly.
- Avoid driving on steep slopes.

- Do not drive the balance scooter up against a fixed object (f.inst. a wall or other structure) and continue driving the balance scooter.
- Do not drive in dimly lit or dark places.
- Driving the Balance scooter is at your own risk and the company is not responsible for any accidents or damage you may cause.
- Ensure the vehicle speed is safe to yourself and others, and be ready to stop at any time when operating.
- When you are driving the scooter, please keep a certain distance from each other to avoid collisions.
- When steering you should use your body's center of gravity, the violent shift of center of gravity may cause you to wreck or fall off the scooter.
- Do not drive backwards for long distances, drive backwards at high speeds, turn at high speeds and drive too fast.
- Do not drive when raining or expose the scooter to other wet conditions. Only to be driven in dry weather.
- Avoid driving on obstacles and avoid snow, ice, and slippery surfaces.
- Avoid driving on items made of cloth, small branches and stones.
- Avoid driving in narrow spaces or where there is an obstacle.
- Jumping on or off the scooter can and will cause damage that is not covered by warranty. Risk of personal injury. Personal damage or abuse related to "trick riding" is not covered by the company and voids any warranty.

Chapter 6 Charging the scooter

This chapter mainly discusses the charging methods, how to maintain the battery, the safety issues you need to pay attention to, and battery specifications. For safety of yourself and others, and extend the battery's life and improve battery performance, please make sure to follow the following operations.

6.1. Low battery

When you find the battery indicator is red and flashing, it indicates low battery. It is recommended that you stop driving. When the power is low, there is not enough energy for your normal driving, then the system will automatically tilt the base of the platform to prohibit the operator's use. It is very easy to fall if you insist on driving at this time, and negatively affect battery's life.

- Do not use the battery in the following cases.
- Giving out some odor or excessive heat.
- Leakage of any substance.
- It is prohibited to disassemble the battery.
- Do not touch any substance leaking out of the battery.
- Do not let children and animals touch the battery.
- Batteries contain dangerous substances inside. It is forbidden to open the battery and to stick objects into the battery.
- Use only the supplied charger.
- Don't over charge lithium batteries. The battery pack consists of lithium batteries.

NOTE:

When you find the battery indicator is red and flashing, it indicates low battery. It is recommended that you stop driving and recharge the scooter. When the battery is low, there is not enough power for normal driving. The operational system of the scooter will automatically tilt the platform forward to prohibit use. This could cause the driver to fall off the scooter and become injured.

CATION

- When charging do not ride the Balance Scooter!
- When charging ongoing then the LED light of the battery charger is red color.
- When charging is finished then LED light of the battery charger turns into green color.
- When charging finished unplug the battery charger from the mains power supply and from the balance scooter.

6.2. Charging steps

- Make sure that the balance scooter, the charger and the DC power socket on the balance scooter are kept dry.
- Note: ONLY use the supplied charger labelled JY-420150 with the following output voltage to charge this balance scooter: 42V - 1.5A.
- Using another charger may damage the product or create other potential risks.
- Plug the power adapter into the DC power port on the back of the scooter and a standard power outlet. Make sure the green indicator on the adaptor lights up.

- When the red indicator lights on the charger indicate charging properly, otherwise check if the line is connected properly.
- When the indicator light on the charger changes from red to green, this indicates that the battery is fully charged.
- In this case, please stop charging. Over charging will affect the battery life.
- Charging may take up to 4 hours. Do not charge the battery for more than 4 hours. Disconnect the charger from the balance board and the power supply after 4 hours. Overcharging will reduce the lifetime of the battery.

- The product should not be charged over longer periods.

- Never charge the product without supervision.

- The product should only be charged in temperatures between 0°C - +45°C.
- If charging at lower or higher temperatures, there is a risk that the performance of the battery will be reduced and a potential risk of damage to the product and personal injury.
- Charge and store the product in an open, dry area and away from flammable materials (i.e. materials that may burst into flames).
- Do not charge in sunlight or near open fire.
- Do not charge the product immediately after use. Let the product cool down for one hour before charging.
- If the product is left with other persons for example during a holiday period, it should be partially charged (20-50% charged). Not fully charged.
- Do not remove the product from the packaging, charge it fully and then put it back into the packaging.
- When shipped from the factory, the product has often been partially charged. Keep the product in a partially charged state, until it is going to be used.

WARNING!

• Only use the DC connector to connect with the DC cable from the charger that comes with thebalance scooter!
• Do not insert any foreign objects into DC connector!
• Risk of arcing! Never bridge the DC charging socket with metal objects!

WARNING!

• Always keep the protective cap plugged onto the DC connector!
• Only take off the cap when charging the balance scooter!
• After charging finished take out the DC plug and put on the protective cap onto the DC connector again!

Chapter 7 The maintenance of the electric scooter

Balance scooter needs to be maintained. This chapter mainly describes the relevant steps and important operation reminders to maintain it. Please make sure that the power and charge coil are off before you do the following operation. You should not operate when the battery is charging.

7.1. Cleaning

- Make sure the power and the charge coil are off.
- Wipe the shell of electric scooter with soft cloth.

⚠WARNING!

- Make sure that water and other liquids do not enter the internal parts of the balance scooter as this may permanently damage the electronics/batteries of the scooter. There is a risk of personal injury.

7.2. Storage

- If the storage temperature is below 0°C, please do not charge the scooter. You can place it in a warm environment (5-30°C) for charging.
- You can cover the scooter, in order to prevent dust.
- Store the scooter indoors put it in a place with a dry and suitable environment.
- If used at lower or higher temperatures, there is a risk that the performance of the battery will be reduced and a potential risk of damage to the product and personal injury.
- Store the product at temperatures between 5°C - 30°C. (optimum storage temperature is 25°C)
- Charge and store the product in an open, dry area and away from flammable materials (i.e. materials that may burst into flames).
- Do not store the product in sunlight or near open fire.
- If the product is left with other persons for example during a holiday period, it should be partially charged (20-50% charged). Not fully charged.
- Do not remove the product from the packaging, charge it fully and then put it back into the packaging.
- When shipped from the factory, the product has often been partially charged. Keep the product in a partially charged state, until it is going to be used.
- The Balance Scooter must cool down for at least 1 hour before being packed.
- Must not be left inside a warm car sitting in the sun.

⚠WARNING!

- To protect user safety, users are forbidden to open the scooter, or you give up your warranty rights.

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment and batteries) is not handled correctly.

Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, seen below. This symbol signifies that electric and electronic equipment and batteries should not be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the approriate and designated facility. In this manner you make sure that the batteries are recycled in accordance with legislature and will not harm the environment.

All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be collected from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

Imported by:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup,

Denmark

www.facebook.com/denverelectronics