

Originalbedienungsanleitung

DSC-5000MK2



facebook.com/denverelectronics

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

1. Produkt und Zubehör



2. Roller zusammenklappen

1. Auseinanderklappen:

- 1) Stellen Sie den Roller auf dessen Räder; drücken Sie auf die Entriegelung.
- 2) Klappen Sie den Lenker langsam nach oben.
- 3) Der Roller ist auseinandergeklappt, sobald die Stange mit einem Klickgeräusch einrastet.



2. Zusammenklappen

- 1) Halten Sie die Verriegelung fest und ziehen Sie diese nach außen.
- 2) Drücken Sie die vordere Stange des Rollers nach unten (Achtung: Finden Sie die richtige Endstellung.)
- 3) Die Stange rastet mit einem Klickgeräusch ein.



3. Montage des rechten und linken Lenkergriffs.

- 1) Verpackungsinhalt: zwei Lenkergriffe
- 2) Montage: Lösen Sie die Schrauben  am Lenker; drehen Sie die Achse  , um die Bedienanzeige nach oben zu bringen, während sich der Lenkergriff  und das Display horizontal nach innen drehen.



Abbildung (1)



Drehrichtung

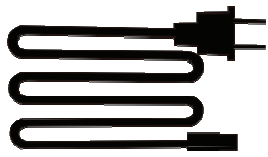


Abbildung (2)



Drehrichtung

4. Anschluss Ladegerät



Schließen Sie das Netzteil an den Ladeanschluss an



5. Sicherheitshinweise

Wir empfehlen, immer einen Schutzhelm sowie Schutzausrüstung wie Ellbogen-, Knie- und Gelenkschützer zu tragen, um die eigene Sicherheit zu gewährleisten.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, um den Roller sicher und entspannt fahren zu können.

Achten Sie außerdem auf alle in Ihrem Land für diese Art von Roller geltenden Gesetze. In vielen Ländern ist es nicht erlaubt, den Roller auf öffentlichen Straßen bzw. an öffentlichen Orten zu fahren. Nur auf nicht öffentlichen Plätzen. Es liegt in Ihrem Verantwortungsbereich, alle Vorschriften zu kennen und einzuhalten. Falls es in Ihrem Land keine Vorschriften für diesen Roller gibt, achten Sie dennoch auf Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen.

Achten Sie auch auf andere Personen. Fahren Sie immer sicher und nur mit einer Geschwindigkeit, die Ihnen erlaubt, jederzeit sicher abzubremesen. Wie bei solchen Produkten üblich, besteht die Gefahr, dass Sie vom Produkt herunterfallen und sich verletzen könnten. Fahren Sie daher immer so sicher wie möglich.

Dies ist kein Transportfahrzeug. Es handelt sich eher um einen Sport-/Freizeitroller, mit dem Sie Spaß haben können.

Falls Sie den Roller Freunden oder Familienmitgliedern ausleihen, vergewissern Sie sich, dass sie entsprechende Schutzausrüstungen tragen und mit den Gebrauchsanleitungen vertraut sind.

Vergewissern Sie sich vor dem Start, dass alle Teile des Rollers ordnungsgemäß funktionieren. Falls Teile locker sind, abnormale Geräusche zu hören sind, oder die Nutzungsdauer der Batterie nachlässt, kontaktieren Sie Ihren Händler zwecks Wartung und Garantieleistungen.

6. Tägliche Wartung

- Lagerung und Reinigung

Falls Ihr Roller schmutzig ist, reinigen Sie ihn mit einem feuchten Lappen. (Sie können hartnäckigen Schmutz zunächst mit einer harten Bürste beseitigen und den Roller dann mit einem Lappen reinigen.) Verwenden Sie etwas Zahnpasta, um festklebende Verschmutzungen zu entfernen. Reinigen Sie den Roller im Anschluss mit einem feuchten Lappen.

Der Tretroller muss während der Reinigung ausgeschaltet sein; decken Sie den Ladeanschluss ab, um Probleme mit der Elektronik zu vermeiden.

Bitte beachten: Verwenden Sie weder Alkohol noch Gas, Kerosin oder andere ätzende und flüchtige chemische Lösungsmittel. Diese könnten sowohl die Oberfläche als auch die interne Konstruktion des Tretrollers beschädigen. Verwenden Sie weder Druckreiniger noch laufendes Wasser.

Bewahren Sie den Tretroller während des Nichtgebrauchs an einem trockenen und kühlen Ort auf. Lassen Sie den Tretroller nicht im Freien stehen. Der Roller ist nicht für den Gebrauch in feuchter Umgebung geeignet. Schützen Sie ihn vor langanhaltenden, hohen Temperaturen, die durch direkte Sonneneinstrahlung verursacht werden.

- Wartung der Batterien

Sorgen Sie dafür, dass die Batterien nicht über längere Zeiträume Temperaturen von über 50° Celsius oder unter 20° Celsius ausgesetzt sind. (Lassen Sie den Tretroller z.B. im Sommer nicht in einem Auto liegen; Batterien nicht ins Feuer werfen, usw.) Niedrige Temperaturen (z.B. unter Null) können die Batteriezellen beschädigen.

Vermeiden Sie, die Batterien vollständig zu entladen. Am besten laden Sie die Batterien auf, wenn diese noch eine gewisse Restkapazität haben. So verlängern Sie die Lebensdauer der Batterie. Falls Sie den Tretroller an kalten oder sehr heißen Orten verwenden, ist es möglich, dass die Batteriedauer kürzer ausfällt als an Orten mit Temperaturen von 15-25° Celsius. Dies ist keine Fehlfunktion der Batterien, sondern ein ganz normaler Zustand.

Bitte beachten: Auch vollständig geladene Batterien verlieren an Kapazität, falls der Roller längere Zeit nicht verwendet wird. Bei vollständig geladenen Batterien können Sie mit 90 bis 120 Tagen im ausgeschalteten Zustand rechnen. Dieser Zeitraum ist bei teilweise geladenen Batterien kürzer.

Laden Sie die Batterien, bevor diese vollständig leer sind, um Schäden an den Batteriezellen zu vermeiden. (Batterieschäden aufgrund unsachgemäßer Verwendung fallen nicht unter die Garantie.)

Die Batteriepackung darf nicht auseinandergenommen werden. Dies darf nur von autorisierten Kundendienstwerkstätten oder Fachkräften durchgeführt werden.

7. Bedienfeld

Lesen Sie im Hinblick auf einen optimalen Gebrauch alle Anleitungen sorgfältig durch.

7.1 Übersicht



7.2 Tastatur

- 1). Das Bedienfeld verfügt über 3 Tasten: Betriebstaste , Schalter , Beschleunigungstaste ; drücken Sie die Tasten kurz oder länger, um unterschiedliche Funktionen auszuführen. Drücken Sie zwei beliebige Tasten gleichzeitig, um eine jeweils andere Funktion auszuführen.
- 2).  Die Batteriestatus- und die Geschwindigkeitsanzeige sind Echtzeitanzeigen und ändern sich entsprechend während des Gebrauchs. Einzelstrecke und Gesamtstrecke können Sie durch Drücken der jeweiligen Tasten anzeigen.
- 3). Drücken Sie kurz die Taste ; mit jedem Drücken ändert sich die Anzeige wie folgt: aktuelle Strecke (KM), Batteriespannung (V), Motorstrom (A), Motorleistung (U/Min), Gesamtstrecke (KM).
- 4). Drücken Sie kurz die  Taste, um die Geschwindigkeit zu ändern.
- 5). Halten Sie die Taste  länger gedrückt, um die Bedienanzeige ein- oder auszuschalten.

7.3 Bedienungsanleitung

- 1) Halten Sie die Taste  gedrückt; das Display leuchtet weiß auf und das Gerät wird eingeschaltet.
- 2) Drücken Sie auf den Gashebel in der Nähe Ihres rechten Daumens, um loszufahren. Halten Sie den Gashebel weiterhin gedrückt, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, oder lassen Sie die den Gashebel los, um die Geschwindigkeit zu reduzieren.
- 3) Links befindet sich die elektronische Bremse. Drücken Sie diese, um zu bremsen. Lassen Sie die Bremse los, um den Bremsvorgang abubrechen.
- 4) Sie können auch bremsen, indem Sie mit Ihrer Ferse auf die mechanische Bremse treten; siehe Abbildung.
- 5) Halten Sie die Taste  am Bedienfeld gedrückt; die blaue Displaybeleuchtung wird deaktiviert und der Roller schaltet sich aus.

Mechanische Bremse

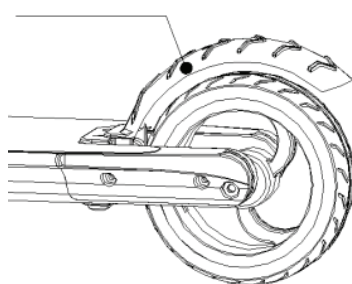


Abbildung (3)

7.4 Einstellungen

Halten Sie die Tasten  und  gleichzeitig gedrückt, um das SETUP-Menü (Einstellungen) zu öffnen:
Nullstart oder Start ungleich Null, Verhältnis Motor-Pole, Raddurchmesser.

- 1). Drücken Sie kurz die Taste . Wenn im Display die Anzeige 1 erscheint, geben Sie die Einstellungen für den Nullstart und den Start mit einem anderen Wert ein. Der Wert 0 steht für den Nullstart. Der Wert 1 ist das Gegenteil des Nullstarts.

(Nullstart: Der Roller startet aus dem Stand. Drücken Sie die Taste, um loszufahren; Nullstart ist die Standardeinstellung.)

(Ungleich Null: Der Roller startet aus einer statischen Position heraus. Wenn Sie die Taste drücken, funktioniert der Roller nicht. Fahren Sie per Trittbewegung los.)

- 2). Halten Sie die Taste  erneut gedrückt, um den Einstellungsmodus zu beenden; alle Einstellungen werden gespeichert.

8. Parameter

Leistung	Begriff	Einstellung
Größe	Abmessungen, zusammengeklappt (MM)	1010*415*245
	Abmessungen, auseinandergeklappt (MM)	924*415*997
	Abmessungen Verpackung (MM)	1030*175*254
Qualität	Max. Last (KG)	125KG
	Nettogewicht (KG)	8,0KG
Fahrbedingungen	Alter (Jahre)	16-50
	Gewicht (CM)	130~200CM
Tretroller	Max. Geschwindigkeit (KM/H)	24km/h
	Strecke (KM)	12~15km
	Max. Anstieg	20°
	Terrain	Hartes Pflaster, flacher Asphaltweg, Anstiege unter 20 Grad, Stufen bis max. 10 cm, Rillen bis max. 2 cm
Batterie	Nennspannung (V)	25,2V
	Eingangsspannung (V)	29,4V
	Batteriekapazität (Ah)	4,0Ah
Motor	Motorleistung (W)	250W
Akku laden	Nennleistung (W)	58,8W
	Nenneingangsspannung (V)	110V-240V
	Nennausgangsspannung (v)	29,4
	Nennstrom (A)	2A
	Ladezeit	2~2,5H

ACHTUNG

1.1. Risiken beim Fahren

ACHTUNG

Lernen Sie zunächst sicheres Fahren, bevor Sie mit dem Escooter schnell fahren.

- Nichtbeachtung, der Verlust der Kontrolle, Stürze und Regelverstöße können zu Verletzungen führen.
- Geschwindigkeit und Reichweite hängen vom Gewicht der Fahrers, dem Gelände, der Temperatur und dem Fahrstil ab.
- Tragen Sie einen Helm und Schutzkleidung, wenn Sie mit dem Escooter fahren.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit dem Escooter fahren.
- Zur Verwendung nur in trockener Umgebung
- Wir empfehlen, den Escooter 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.

1.3. Gewichtsbeschränkung

Grund für die Gewichtsbeschränkung:

- Gewährleistung der Sicherheit des Fahrers;
- Vermeidung von Schäden durch Überlastung.

Höchstlast: 125kg.

ACHTUNG

Versuchen Sie nicht, eine Kurve zu schnell zu fahren.

ACHTUNG

Schaltet sich der Escooter 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 Escooter nicht weiter. Der Escooter kann dann nicht mehr das Gleichgewicht halten.

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

2. 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 Escooter 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.

3. 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.

ACHTUNG

Machen Sie sich mit dem Fahrzeug vertraut, bevor Sie es verwenden, sodass Sie den Escooter in bestem Zustand halten.

- Beachten Sie beim Fahren mit dem Escooter 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 Escooters verfangen können.
- Der Escooter dient nur der persönlichen Unterhaltung. Der Betrieb auf öffentlichen Straßen ist untersagt.
- Der Escooter 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 Escooter fahren.
- Fahren Sie den Escooter nicht unter Einfluss von Alkohol oder anderen Substanzen.
- Tragen Sie während des Fahrens keine Gegenstände.
- Beachten Sie den Bereich vor Ihnen, um den Escooter sicher zu fahren.
- Während der Fahrt müssen Ihre Füße stets auf den Standflächen stehen.
- Der Escooter kann nur eine Person aufnehmen.
- Starten oder stoppen Sie nicht abrupt.
- Vermeiden Sie das Fahren an steilen Hängen.
- Fahren Sie nicht mit dem Escooter 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 Escooters 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 Escooter ausreichend Abstand von anderen Personen und vermeiden Sie Zusammenstöße.
- Lenken Sie durch Gleichgewichtsverlagerung, schnelles Umsetzen kann zu Stürzen führen.
- 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 Escooter 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.

4. Laden

- Sorgen Sie dafür, dass der Escooter, das Ladegerät und der DC-Netzeingang des Geräts immer trocken sind.
- Hinweis: Verwenden Sie AUSSCHLIEßLICH das mitgelieferte Ladegerät XHK-916-29420 mit folgendem Ausgang, um diesen Escooter zu laden: 29,4V - 2,0 A.
- Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann zur Beschädigung des Geräts und anderen potenziellen Risiken führen.
- Schließen Sie das Netzteil an den DC-Eingang des Geräts und an eine herkömmliche Steckdose an.
- Vergewissern Sie sich, dass die grüne Anzeige auf dem Netzteil leuchtet.
- Die rote Anzeige leuchtet bei ordnungsgemäßigem 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.
- Der Ladevorgang dauert bis zu 2-3 Stunden. Laden Sie die Batterie nicht länger als 3 Stunden. Trennen Sie das Ladegerät nach 3 Stunden vom Gerät und von der Stromversorgung. Überladung reduziert die Lebensdauer der Batterie.
- Das Produkt darf nicht über längere Zeiträume geladen werden.
- Behalten Sie das Gerät während des Ladezyklus stets im Auge.
- 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.
- Der Escooter muss mindestens 1 Stunde lang abkühlen, bevor er verpackt werden darf.
- Lassen Sie das Gerät nicht in einem Auto, sofern dieses in der Sonne steht.

VORSICHT

Während des Aufladens darf der Escooter nicht verwendet werden!

- Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige des Batterieladegeräts rot.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige am Ladegerät grün.
- Trennen Sie nach dem Aufladen das Ladegerät vom Netzstrom und vom Escooter.

ACHTUNG

Schließen Sie das im Lieferumfang des Escooter enthaltene DC-Kabel nur an den DC-Eingang an!

- Stecken Sie keine Fremdkörper in den DC-Eingang.

ACHTUNG

- Entfernen Sie nicht die Schutzkappe vom DC-Eingang!
- Entfernen Sie die Kappe nur, wenn Sie den Escooter aufladen!

- Trennen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs den DC-Stecker und verschließen Sie den DC-Eingang wieder mit der Kappe!

 ACHTUNG

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

 ACHTUNG

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

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER ELECTRONICS A/S



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

facebook.com/denverelectronics



EC-Konformitätserklärung (Maschinenrichtlinie)

Der Unterzeichner

Firma: DENVER ELECTRONICS A/S
Anschrift: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Denmark

bestätigt, dass das Design und die Fertigung des Produkts

Bezeichnung: DENVER
Modell: DSC-5000MK2
Produktart: E-Scooter – Elektro-Tretroller

den folgenden Richtlinien entspricht:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

MD-Normen: Anhang I von 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014

und somit den wesentlichen Anforderungen der Maschinenrichtlinie entspricht.

Name und Anschrift der Person, die berechtigt ist, die Erklärung zu unterzeichnen und die technischen Unterlagen zu sammeln.

Seriennummer: 11126-06/17/00001 to 11126-06/17/01430
Name: Alfred Blank
Position: CEO
Firma: DENVER ELECTRONICS A/S
Anschrift: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Denmark
Datum: 25. Kann 2017