



Hoverboard Connect 8.0



BEDIENUNGSANLEITUNG

LANGUAGE	GB	USER'S MANUAL DOWNLOAD
SPRACHE	D	LADEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG
LENGUA	E	DESCARGAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES
LANGUE	F	TÉLÉCHARGER LE MANUEL D'INSTRUCTION



www.nextreme.it/manuals/



Ausgabe: 09/17 Revision: 00

Code GRG-240



Original-Bedienungsanleitung in italienischer Sprache. Die Anleitung sehr aufmerksam lesen und immer griffbereit in der Nähe des Produkts aufbewahren.

Das Hoverboard Cross 8.5 ist ein elektrisches Fahrzeug auf zwei Rädern mit einer doppelten Trittpläche, das, dank einem Selbstausgleichssystem und der Körpergewichtsverlagerung eine Bewegung in alle Richtungen ermöglicht. Obwohl es ein Hochtechnologieprodukt ist, kann seine fehlerhafte oder unsachgemäße Verwendung schwere Verletzungen verursachen. Um jede Art Risiko auf ein Minimum zu reduzieren, die Anweisungen aufmerksam lesen und als Referenz für die Zukunft aufbewahren.

ANWEISUNGEN

- Alle Verpackungselemente und jedes weitere Bauteil, das nicht zum Produkt gehört, vor der Verwendung entfernen.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Die Nutzung durch Minderjährige muss sorgfältig abgeschätzt und von den Eltern oder einem verantwortlichen Erwachsenen erlaubt werden.
- Die Nutzung des Hoverboards durch Minderjährigen muss immer unter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen.
- Schwangere und Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit sollten das Hoverboard nicht verwenden.
- Für Kinder unter 3 Jahren unzugänglich aufbewahren, weil es kleine Teile enthält - GEFAHR DURCH ERSTICKEN.
- Immer die Schutzausrüstung tragen (gut angelegter Schutzhelm, Knieschützer, Ellenbogenschützer und Handschutz). Sicherstellen, dass die Schutzausrüstung zertifiziert ist. Ein Erwachsener sollte beim Anziehen der Schutzausrüstung behilflich sein.
- Rückstrahlende / reflektierende Kleidung oder Sicherheitsvorrichtungen tragen.
- Geeignete Schuhe mit Gummisohle, lange Ärmel und lange Hosen können Kratzern und Schürfwunden vorbeugen.
- Das Hoverboard auf einem ebenen, gleichmäßigen, trockenen und hindernisfreien Gelände benutzen, weit entfernt von Fußgängern und Fahrzeugen.
- Der Benutzer muss die auf das Nutzungsland des Hoverboards bezogenen Straßenverkehrsvorschriften aufmerksam überprüfen.
- Das Hoverboard darf nicht in der Nacht, im Straßenverkehr benutzt werden.
- Die Nutzung des Hoverboards beim Glatteis oder Schnee oder auf holprigem Gelände mit Steinen, Ästen oder anderen Pflanzen oder Hindernissen, die die Kontrolle des Fahrzeugs beeinträchtigen könnten, ist nicht erlaubt.
- Die Nutzung des Hoverboards an Regentagen oder auf jeden Fall bei schlechtem Wetter ist nicht erlaubt.
- Das Hoverboard darf nicht über große Entfernungen im Rückwärtsgang benutzt werden.
- Es ist absolut verboten, das Hoverboard in Umgebungen zu benutzen, die entflammbare Stoffe oder Gase enthalten.
- Das Hoverboard darf nicht an schwach ausgeleuchteten Orten benutzt werden.
- Sich von keinem Fahrzeugtyp abschleppen lassen.
- Das Hoverboard darf weder zur Ausführung von Sprüngen oder Kunststücken benutzt werden, noch um sich länger auf der Stelle zu drehen und um abrupt bei hoher Geschwindigkeit zu lenken, denn das könnte für den Benutzer gefährlich sein. Außerdem sind die Bauteile des Hoverboards nicht dafür geeignet und könnten beschädigt werden.



Die Benutzung des Hoverboards ohne entsprechende Vorbereitung und entsprechendes Training zum Erlernen der Techniken kann auch schwere Unfälle verursachen. Anfänger sollten mit Unterstützung eines Erwachsenen lernen.

- Die Unversehrtheit der Bauteile regelmäßig überprüfen.
- Keine Änderungen vornehmen, das könnte die Sicherheit des Hoverboards vermindern.
- Das Hoverboard darf nicht bei Müdigkeit und/oder Schläfrigkeit und/oder unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen Substanzen, die das Reaktionsvermögen des Benutzers beeinträchtigen könnten, benutzt werden.
- Während der Nutzung keine Gegenstände transportieren.
- Während der Fahrt sicherstellen, dass beide Füße in der Mitte der jeweiligen Trittpläche positioniert sind; die Füße nicht auf die Schutzbleche oder das mittlere Teil stützen (Gelenkteil), um zu vermeiden, diese Bauteile zu beschädigen und die Kontrolle über das Fahrzeug zu verlieren.
- Mit Ausnahme der Füße keinen Gegenstand auf die Trittplächen stützen, damit die Gewichtserfassungs-

und den Selbstausgleichssysteme nicht gestört werden.

- Während der Fahrt auf umliegende Gegenstände achten. Eine gute Sicht auf die Umgebung ist für die Bewahrung der Hoverboardkontrolle grundlegend.
- Das Hoverboard wurde für den Transport einer einzelnen Person entwickelt. Die Benutzung durch mehrere Personen gleichzeitig ist verboten.
- Das Fahrzeug nicht beschleunigen oder übermäßig unsanft anhalten; dieses Verhalten könnte zum Verlust der Fahrzeugkontrolle führen.
- Sicherstellen, dass die Geschwindigkeit jederzeit und in jeder Situation das Anhalten des Hoverboards erlaubt.
- Auf dem Hoverboard erhöht sich Ihre Körpergröße um ungefähr 17 cm; dieser Unterschied muss bei besonders niedrigen Decken und Türen berücksichtigt werden.



- Nicht auf das Hoverboard steigen oder vom Hoverboard absteigen, wenn es sich bewegt.
- Der Benutzer ist verantwortlich für alle Konsequenzen, die sich aus einer unsachgemäßen Nutzung des Hoverboards ergeben.
- Der Vertreiber und der Verkäufer haften nicht für durch unsachgemäße Nutzung des Hoverboards verursachte Schäden an Gegenständen und/oder Personen.
- Fahrzeug für die Benutzung auf Privatgrund. Nicht für den öffentlichen Straßenverkehr geeignet.

VOR DER NUTZUNG ÜBERPRÜFEN, OB DER AKKU VOLLSTÄNDIG GELADEN IST.

AUSSERBETRIEBSETZUNG - ENTSORGUNG



Das Symbol des durchkreuzten Müllcontainers zeigt an, dass die vertriebenen Produkte in den Anwendungsbereich der EU-Richtlinie RoHS zur Entsorgung der elektrischen und elektronischen Abfälle (WEEE) fallen.

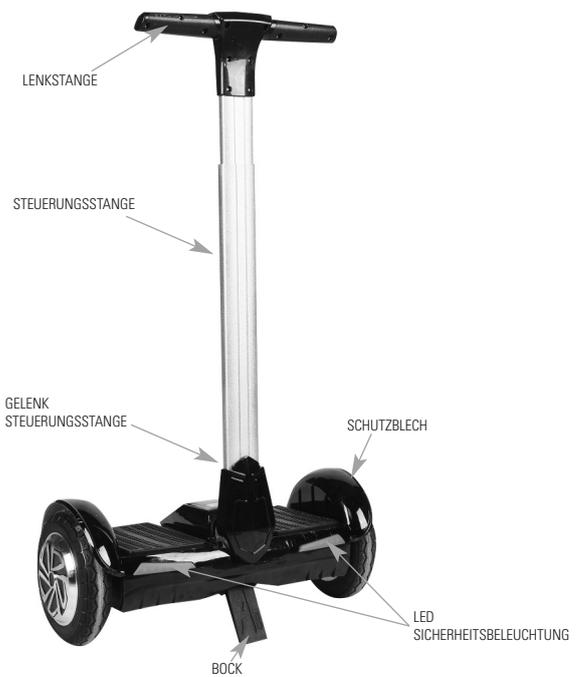
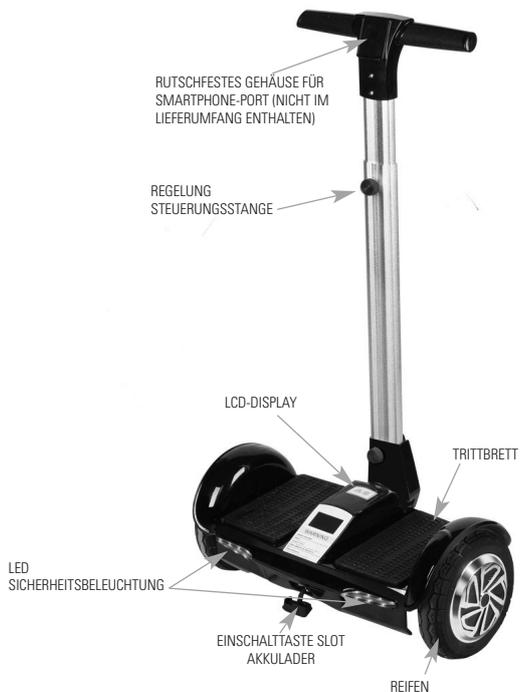
Dieses Produkt darf NICHT als Siedlungsabfall entsorgt, sondern muss separat entsorgt (in den EU-Ländern) und zu den entsprechenden Sammelzentren für die Entsorgung und Wiederverwertung dieser Produkte gebracht werden.



Die EG-Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt vollständig der Richtlinie RoHS 2011/65/UE entspricht und keine der im Produkt eingebauten elektrischen und elektronischen Komponenten höhere Mengen bestimmter als gefährlich für die menschliche Gesundheit betrachtete Substanzen enthält, als vorgesehen.

Garlando S.p.A fördert den Schutz der Natur und der menschlichen Gesundheit auch außerhalb der EU und hofft, dass die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung und Wiederverwertung eingehalten und die elektrischen und elektronischen Geräte sowie die zahlreichen Komponenten (wie Eisen, Kupfer, Kunststoffe, etc.), die wiederverwertet und wiederverwendet werden können, wenn möglich getrennt gesammelt werden.

DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE ORIGINALVERPACKUNG ALS ZUKUNFTIGE REFERENZ UND ZUR BENUTZUNG AUFBEWAHREN.



TECHNISCHE DATEN

Rad	Durchmesser 20,3 cm (8")
Motorleistung	350Wx 2
Höchstgeschwindigkeit	bis zu 15 km/h
Steigfähigkeit	bis 25°
Lithiumionenakku	mit 4.400 mAh
Reichweite	bis 20 km/h
Ladezeit	ca. 3 Stunden
Lcd-Display	LCD-Hintergrundbeleuchtung blue backlight - Akkuladestatus (%) Geschwindigkeit (Km/h)
Steuerungsstange	ausziehbar, höhenverstellbar 68/103 cm
LED	mit LED
Akkuladegerät	gemäß EG, EMV, IEC 61000 zertifiziert. Mit Überlastschutz und Ladeanzeige mit LED rot/grün
Empfohlenes maximales Benutzergewicht	100 kg
Bock	vorne
Zertifizierungen	EG EN ISO12100, ROHS, LVD, EMV

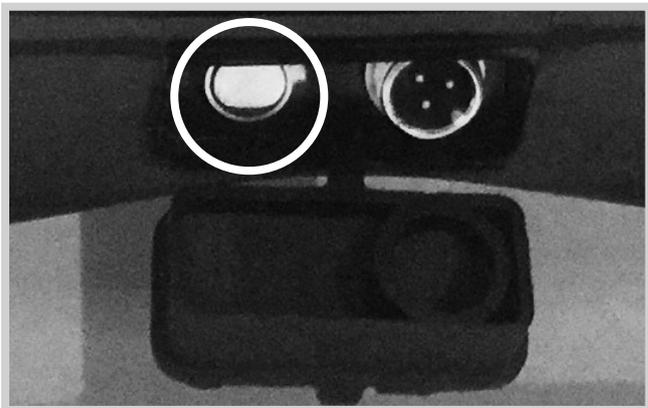
ZUSAMMENBAU

Die Steuerungsstange in den entsprechenden Sitz neben den Trittflächen des Hoverboard einfügen.
Sicherstellen, dass die Steuerungsstange mit nach innen gewendetem, rutschfestem Gehäuse für den Smartphone-Port positioniert ist.
Das mitgelieferte Stellrad anziehen, um die Steuerungsstange sorgfältig am Hoverboard zu befestigen.



EIN- UND AUSSCHALTEN

Das Hoverboard auf einer ebenen Fläche positionieren. Die Einschalttaste am unteren Teil des Hoverboards für wenige Sekunden gedrückt halten. Die LED-Leuchten schalten sich ein. Um das Hoverboard auszuschalten, die Einschalttaste für wenige Sekunden gedrückt halten. Die LED-Leuchten schalten sich aus.



• KONTROLLSENSOREN

4 Sensoren sind unter der Trittpläche installiert und bestimmen den Selbstausgleich des Hoverboards. Während der Nutzung muss jeder Fuß in der Mitte der Trittpläche positioniert sein. Befindet sich der Fuß außerhalb, erfasst der Sensor die Personenpräsenz nicht. Die Füße dürfen nicht im zentralen Teil des Hoverboards positioniert werden, wo die Mechanik konzentriert ist; das könnte zu Schäden oder Störungen führen. Keine Gegenstände auf den Trittplächen positionieren. Das würde das Anhalten des Hoverboards verhindern und Schäden oder Unfälle verursachen.

• LCD-DISPLAY

Das LCD-Display befindet sich in der Mitte des Hoverboard zwischen den beiden Trittplächen.



GESCHWINDIGKEITSANZEIGE

AKKUANZEIGE

1. GESCHWINDIGKEITSANZEIGE - Km/h
2. AKKUSTATUSANZEIGE - % Akkuladung

• SICHERE BENUTZUNG

Die vollständige Kenntnis der Funktionsweise dieses neuen Fortbewegungsmittels erfordert ein wenig Übung; jedwede Erfahrung mit dem Fahrrad, dem Moped oder einem anderen Fahrzeug auf zwei Rädern erleichtert das Erlernen. Die Anleitung aufmerksam und vollständig lesen. Vor der Nutzung sicherstellen, dass die Reifen gut montiert sind, sich in einem guten Zustand befinden und dass kein mechanisches Teil beschädigt ist. Die mechanischen Teile dürfen weder geändert noch ausgetauscht werden; jedwede Änderung könnte die Funktionstüchtigkeit des Fahrzeugs beeinträchtigen, es beschädigen oder einen abweichenden und nicht sicheren Betrieb verursachen. Während der Nutzung sicherstellen, dass alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen ergriffen wurden und immer den Schutzhelm, die Knieschützer, die Ellenbogenschützer, die Handgelenkschützen und den Handschutz tragen.

• TRAGFÄHIGKEIT

Das Gewicht der Fahrer darf 100 kg nicht überschreiten und nicht unter 20 kg liegen. Die Nichtbeachtung der Gewichtsgrenze kann zu einer ernsten Gefahr für die Sicherheit des Fahrers führen und das Hoverboard aufgrund der Überlastung beschädigen oder kaputt machen.

• GESCHWINDIGKEIT

Die maximale Geschwindigkeit, die dem Benutzer die Aufrechterhaltung der Kontrolle über das Hoverboard ermöglicht, beträgt ungefähr 15 km/h. Wird diese Geschwindigkeit überschritten, stößt das Hoverboard einen Alarmton aus. In diesem Fall muss die Geschwindigkeit reduziert und wieder innerhalb der maximalen Sicherheitsschwelle gebracht werden.

Nur erfahrene Benutzer sollten die maximale Sicherheitsgeschwindigkeit erreichen.

• REICHWEITE

Die Reichweite des Hoverboards variiert abhängig von den folgenden Faktoren:

- Der Geländebeschaffenheit: Auf einem ebenen Gelände nimmt sie zu, bergauf und bergab nimmt sie ab.
- Das Gewicht des Fahrers
- Das korrekte Laden und die korrekte Wartung des Akkus
- Dem Fahrverhalten: Häufiges Beschleunigen und Bremsen reduzieren die Dauer des Akkus.

AKKU

Für die Sicherheit des Benutzers und um die Zeitdauer des Akkus des Hoverboards zu verlängern, die folgenden Anweisungen befolgen:

- Das Hoverboard nicht benutzen, wenn die Kontrollleuchte des Akkuanzeigers rot leuchtet.
- Ist die Akkuladung niedrig, gibt es nicht genug Energie, um ein sicheres Fahren zu gewährleisten. Das System zur Sicherung des Hoverboards stoppt das Fahrzeug automatisch, um dessen Nutzung zu verhindern.



- Ist der Akku beschädigt, könnten gefährliche Substanzen oder entflammbare Gasmischungen austreten.
- Keine aus dem Akku entwichene Substanz berühren und keinen Gegenstand ins Innere einführen. Der Akku enthält gefährliche Substanzen. Im Fall einer Aussetzung gegenüber diesen Stoffen, sofort einen Arzt aufsuchen.
- Mögliche Kurzschlüsse und mechanische Schäden des Akkus vermeiden.
- Den Akkusatz darf weder geöffnet noch auseinandgebaut werden.
- Wenn überladen, können die Lithiumakkus explodieren. Von Wärmequellen fernhalten. Nicht ins Feuer werfen.
- Im Fall von Flüssigkeitsverlust aus dem Akku, das Hoverboard nicht benutzen.
- Den Akku für Kinder und Tieren unzugänglich aufbewahren.
- Es ist verboten, den Akku in die Umwelt freizusetzen.
- Das Hoverboard nicht benutzen, wenn ein Geruch elektrischer Überhitzung und/oder übermäßige Wärme festgestellt werden.
- Das Hoverboard nicht benutzen, wenn das Akkuladegerät noch eingesteckt ist.
- Nur das mitgelieferte Akkuladegerät verwenden. Bei Störungen sich an den Kundendienst wenden, damit der Akku ausgetauscht wird.
- Demontage, Wartung und Austausch des Akkus dürfen ausschließlich von einem zugelassenen Fachtechniker und mit Originalersatzteilen durchgeführt werden. Für jedwedes Problem in Bezug auf den Akku sich an den Kundendienst wenden (assistenza@garlando.it).

• TEMPERATUR UND SPEZIFIKATIONEN DES AKKUS

- Lithium-Ionen-Akku
- Ladezeit ungefähr 3 Stunden
- Volt 36
- Ampere 4,4 Ah
- Nutzungstemperatur -15°C , 50°C
- Ladetemperatur 0°C - 40°C
- Lagerungsfeuchtigkeit 5% - 95%

• TRANSPORT DES AKKUS



DIE LITHIUM-AKKUS WERDEN ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL BETRACHTET. IHR TRANSPORT UNTERLIEGT SPEZIFISCHEN GESETZEN UND ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN.

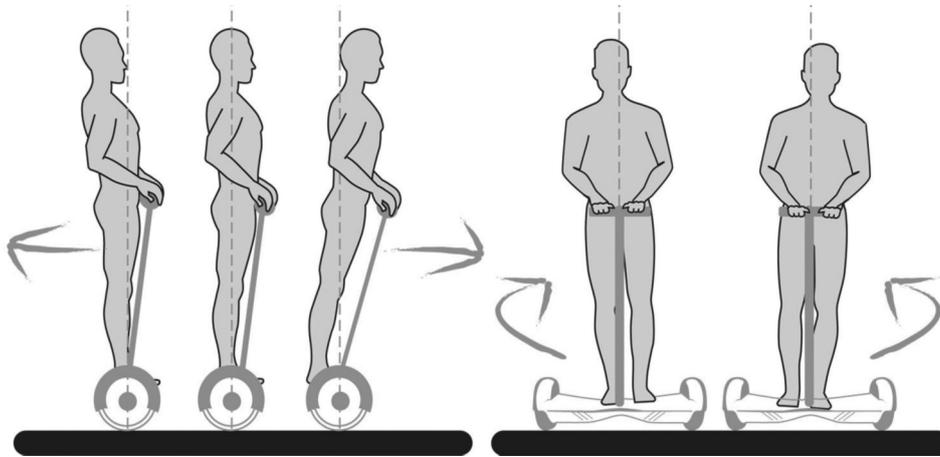
• ANWEISUNGEN ZUM LADEN DES AKKUS

- Nur das mitgelieferte Akkuladegerät verwenden.
- Sicherstellen, dass das Hoverboard ausgeschaltet und der Ladeport an der Rückseite gut trocken und frei von Staub und Schmutz ist.
- Das Akkuladegerät an das Stromnetz anschließen (100V-240V; 50,60Hz).

- Das andere Endstück des Akkuladegeräts in den entsprechenden Port an der Rückseite des Hoverboards einführen.
- Das Einschalten der roten Kontrollleuchte am Akkuladegerät zeigt an, dass sich der Akku korrekt lädt.
- Wenn die rote Kontrollleuchte grün wird, ist der Akku vollständig geladen.
- Danach das Akkuladegerät trennen.
- Die Ladezeit des Akkus zu verlängern, könnte ihn unwiederbringlich beschädigen.
- Die Ladkontakte immer gereinigt und trocken halten.
- Die Wiederaufladezeit beträgt ungefähr 3 Stunden.

FUNKTIONSWEISE

Das dynamische Gleichgewicht ist die Grundkonzeption für die Hoverboard-Funktionsweise. Das Gyroskop und die Innensensoren bestimmen dessen Bewegung. Geschwindigkeit und Richtung hängen von der Körpergewichtsverlagerung der Steuerungsstange ab. Je schneller die Stange nach vorne oder nach hinten verlagert wird, desto schneller bewegt sich das Fahrzeug in die entsprechende Richtung. Wird die Stange perfekt in Achse gehalten, hält das Hoverboard an.



VOR EINER KURVE MUSS DIE GESCHWINDIGKEIT, DURCH LEICHTES VERLAGERN DES SCHWERPUNKTS NACH HINTEN, REDUZIERT WERDEN.

Um nach rechts oder nach links abzubiegen, muss die Neigung des eigenen Schwerpunkts in die Richtung verlagert werden, in die sich das Fahrzeug fortbewegen soll.

NUTZUNG DES FAHRZEUGS

Das Hoverboard auf einer ebenen Fläche positionieren. Die Einschalttaste für wenige Sekunden gedrückt halten. Es empfiehlt sich, auf das Hoverboard zu steigen, wenn dieses vollständig still steht. Sich auf jemanden oder auf einen stabilen Gegenstand stützen. Nicht auf das Fahrzeug springen. Einen Fuß in der Mitte einer Trittpläche positionieren, das Fahrzeug registriert das Gewicht und aktiviert das Selbstausgleichssystem. Den Fuß wieder auf den Boden stellen und diese Aktionsabfolge einige Male wiederholen, bis das Hoverboard nicht mehr schwankt und sich stabil im Gleichgewicht befindet. Um das Gleichgewicht zu unterstützen, den Kopf hoch halten und den Blick nach vorne richten. Jetzt kann der andere Fuß in der Mitte der zweiten Trittpläche positioniert werden. Wenige Augenblicke auf den Selbstausgleich warten.

ANMERKUNG

Falls der Selbstausgleich des Hoverboards nicht gelingen sollte. Das Fahrzeug muss ausgeschaltet werden und der Vorgang zur Einschaltung und Positionierung muss wiederholt werden.

Ist das Gleichgewicht erreicht, sicherstellen, dass sich in der Umgebung keine Hindernisse oder Gefahren befinden. Das Fahrzeug darf nicht im Freien benutzt werden, wenn nicht alle Funktionen erlernt wurden. Einen Sicherheitsabstand zu eventuellen weiteren Benutzern und auf jeden Fall zu umstehenden Personen einhalten. Mit kleinen Bewegungen nach vorwärts und rückwärts beginnen. Wenn ein stabiles und sicheres Gleichgewicht erreicht ist, die Richtung wechseln. Die Steuerungsstange darf nicht zu weitreichend verlagert werden, abrupte und schlagartige Bewegungen vermeiden. Immer die Kontrolle über die seitlichen Bewegungen (nach rechts und nach links) bewahren. Sich nicht für einen langen Zeitraum um sich selbst drehen, denn das könnte ein Schwindelgefühl oder einen Sturz verursachen.

Keine Handys oder andere Geräte verwenden, die während des Fahrens stören können.

Vor dem Aussteigen sicherstellen, dass das Hoverboard vollständig stillsteht.



DAS AUSSTEIGEN MUSS IMMER HINTEN ERFOLGEN, UM STÜRZE ODER DEN VERLUST DER KONTROLLE ÜBER DAS FAHRZEUG ZU VERMEIDEN

SCHUTZFUNKTIONEN

Im Folgenden die Auflistung der wichtigsten Störungen oder Verhaltensweisen, die die Aktivierung der Schutzfunktionen des Fahrzeugs verursachen könnten und durch Einschalten der Kontrollleuchten und Alarmtöne signalisiert werden.

- Hänge mit einer Steigung von mehr als 10 Grad befahren.
- Akkuspannung zu niedrig.
- Geschwindigkeit zu hoch.
- Akku leer.
- Schwankung nach vorne oder nach hinten für mehr als 30 Sekunden.

DAS HOVERBOARD SCHALTET SICH IN DEN FOLGENDEN SITUATIONEN AUTOMATISCH AUS:

- Das System erfasst, egal in welcher Richtung, eine Neigung über der Sicherheitsgrenze.
 - In Fall einer Blockierung der Räder, die für mindestens 2 Sekunden dauert.
 - Bei Aktivitäten, die einen hohen Energieverbrauch verursachen (lange Steigungen, steile Abfahrten).
 - Wenn die Trittplächen während der Nutzung über die Sicherheitsgrenze umgedreht oder geneigt werden.
- Das Führen des Fahrzeuges in einer der oben erwähnten Situationen kann das Fahrzeug und die Akkus beschädigen und Verletzungen des Benutzers verursachen.**

Bei einem automatischen Ausschalten blockiert das System das Fahrzeug, das über die Einschalttaste an der Rückseite entriegelt werden kann.

KALIBRIERUNGSFUNKTIONEN

Bei einem unsachgemäßen Betrieb könnte es notwendig sein, die Kalibrierung durchzuführen. Sicherstellen, dass sich das Hoverboard auf einem perfekt ebenen Gelände befindet. Die Einschalttaste gedrückt halten, bis die LED-Leuchten blinken zur Bestätigung, dass die Kalibrierung erfolgreich durchgeführt wurde.

• WARTUNG

Für einen besseren Betrieb des Fahrzeugs, nach jeder Benutzung die folgenden einfachen Reinigungstätigkeiten vornehmen.

Zuerst sicherstellen, dass das Hoverboard ausgeschaltet und das Versorgungskabel getrennt ist. Das Außengehäuse mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen. Kein raues Gewebe verwenden, um Schäden an der Oberfläche des Hoverboards zu vermeiden.

Das Fahrzeug ist widerstandsfähig gegen Spritzer, darf aber weder im Regen benutzt noch in Wasser getaucht werden.

Sicherstellen, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten nicht ins Innere des Hoverboards dringen. Das könnte Dauerschäden an den Kreisläufen und an den elektrischen Komponenten verursachen.

• AUFBEWAHRUNG

Das Fahrzeug an staubfreien Plätzen aufbewahren..

Vor dem Ablegen des Hoverboards sicherstellen, dass der Akku vollständig geladen ist.

Hinsichtlich langer Nichtbenutzungszeiten muss der Akku mindestens alle drei Monate entladen/geladen werden.

Das Fahrzeug nicht in feuchten oder kalten Räumen abstellen.

In geschlossenen Räumen aufbewahren.

Es empfiehlt sich, das Hoverboard in die Originalverpackung zurückzulegen oder es alternativ mit einem Tuch abzudecken. Der Staub könnte die Innenkomponenten beschädigen.



Achtung: Es ist absolut verboten, das Fahrzeug zu öffnen. In diesem Fall haftet der Benutzer für alle Risiken, die sich daraus ergeben könnten. Jeder Versuch, das Hoverboard zu reparieren, zu manipulieren oder zu modifizieren hebt die Garantie auf.

Abbildungen und Schemen in dieser Bedienungsanleitung sind nur zur Veranschaulichung wiedergegeben. Garlando S.p.A. behält sich das Recht vor, Angaben, Design, Technologien und Komponenten ohne Vorankündigung zu ändern.



Garlando S.p.A.

Via Regione Piemonte, 32 - Zona Industriale D1
15068 - Pozzolo Formigaro (AL) - Italy
www.garlando.it - info@garlando.it