

Mini Scooter

Benutzerhandbuch



Inhaltsverzeichnis

Einleitung - - - - -

Über das Handbuch - - - - -

1. Einleitung - - - - -

2. Sicherheit - - - - -

2.1 Sicherheits - & Nutzerrichtlinien

2.2 Sicherheitsmaßnahmen

3. MINI SCOOTER Lerntipps - - - - -

3.1 Vorbereitungen für den Gebrauch

3.2 Bedienungsanleitungen

3.3 Wichtige Hinweise

4. MINI SCOOTER Nutzung - - - - -

4.1 Beschreibungen der Anzeigelampen

4.2 Geschwindigkeitskontrollen

4.3 Ladevorgang

4.4 Regen / Wasserbeständigkeit

5. Instandhaltung - - - - -

5.1 Speicherung

5.2 Tägliche Pflege

5.3 Nutzungsbeschränkungen

6. Garantie -----

7. Technische Daten-----

8. Anhänge -----

8.1 Reichweite und Ladeinformationen

8.2 FAQ

8.3 Zu beachtende Punkte

Einleitung

Der MINI SCOOTER ist ein auf den neuesten Stand der Technik gebrachtes Fortbewegungsmittel, unter Annahme der Luft- und Raumfahrt Lagerregelungstheorie, Fuzzy-Logik-Software-Algorithmen, mit einem Gyroskop-System, um das Gleichgewicht zu halten, indem man sein Gewicht nach vorne oder nach hinten verlagert.

Fahrer können das Fahrzeug steuern, vorwärts fahren, beschleunigen, verlangsamen, bremsen, etc. indem sie ihr Gewicht nach vorn oder hinten verlagern.

Ähnlich wie beim Fahren eines Fahrrads, muss der Fahrer durch leichtes seitliches Kippen versuchen, das Gleichgewicht zu halten.

Der MINI SCOOTER ist eines der umweltfreundlichsten, leichtesten und intelligentesten Personen – Transportgeräte, welche leicht in Busse oder U-Bahnen zu transportieren sind und somit den Tagespendlern einiges erleichtert. Bitte beachten Sie die Länderbeschränkungen. Der Smart Scooter hat keine Straßenzulassung.

Über das Handbuch

Dieses Handbuch enthält Sicherheitsgebrauchsanweisungen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie dieses Handbuch vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie den MINI SCOOTER benutzen und mit ihm fahren.

Im Inneren der Verpackung finden Sie: MINI SCOOTER, Akkuladegerät, Anleitung und Handbuch, Service Karteikarte und ein Qualitätszertifikat.

1. Einleitung

Der MINI SCOOTER ist ein auf den neuesten Stand der Technik gebrachtes Fortbewegungsmittel, unter Annahme der Luft- und Raumfahrt Lagerregelungstheorie, Fuzzy-Logik-Software-Algorithmen, mit einem Gyroskop-System, um das Gleichgewicht zu halten, indem man sein Gewicht nach vorne oder nach hinten verlagert.

Rückwärts fahren kann gefährlich werden. In umgekehrter Richtung sollte man nur langsam fahren, und Hindernisse vermeiden.

Lehnen Sie sich leicht nach vorne, um zu beschleunigen. Machen Sie aber KEINEN Ausfallschritt nach vorne. Sie können das Gleichgewicht verlieren und sich beim Beschleunigen verletzen.

2. Sicherheit

Es gibt immer Risiken beim Fahren von Fahrzeugen. Der MINI SCOOTER ist da keine Ausnahme. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme vollständig gelesen und verstanden haben.

Wichtige Hinweise :

1. Machen Sie keine schnellen Beschleunigungen oder Abbremsungen oder übermäßige Vorwärts- oder Rückwärtsbewegungen.
2. Fahren Sie mit dem MINI SCOOTER nicht auf ungeeigneter Fläche, wie z.B. auf Schotter oder unebenen Oberflächen, wo versehentliches Fallen wahrscheinlich ist. Sicherheit geht vor!

Achtung:

1. Tragen Sie einen Helm, Handschuhe, Ellbogen / Knieschoner und andere relevante Schutzausrüstung.
2. Fahren Sie mit dem MINI SCOOTER nicht auf stark befahrener – oder überfüllter Straße.
3. Fahren Sie mit dem MINI SCOOTER nicht auf groben oder unebenen Oberflächen, Schlamm oder

Schotter.

4. Fahren Sie mit dem MINI SCOOTER nicht auf nassen, rutschigen und vor allem nicht auf gefrorenen Oberflächen.

5. Fahren Sie mit dem MINI SCOOTER keine Steigung, welche mehr als 15° beträgt.

6. Nicht geeignet für Kinder unter 15 Jahren.

7. Fahren Sie mit dem MINI SCOOTER nicht bei düsteren Winterbedingungen.

Während des Gebrauchs können andere unvorhersehbare Risiken auftreten, fahren Sie deshalb bitte mit Vorsicht.

Esway und Ihre Großhändler sind nicht für Verletzungen von oder durch Missbrauch am dem Produkt verantwortlich.

2.1 Sicherheit - & Nutzerrichtlinien

Der MINI SCOOTER hat keine Straßenzulassung. Bitte achten Sie auf lokale Gesetze, Geschäftsordnungen und Vorschriften beim Fahren des MINI SCOOTERS. Seien Sie vorsichtig und nehmen Sie Rücksicht auf Andere, indem Sie Vorkehrungen treffen, um Unfälle und Kollisionen zu vermeiden.

Bitte halten Sie sich an eine sichere Fahrweise, um die Kontrolle über Ihren MINI SCOOTER nie zu verlieren.

Halten Sie zu Fußgängern und Fahrzeugen immer einen sicheren Abstand und seien Sie immer bereit anzuhalten zu können.

Achten Sie auf Fußgänger, besonders auf Kinder und ältere Bürger. Wenn Sie sich von hinten Fußgängern annähern, verlangsamen Sie Ihr Tempo und fragen höflich um Platz zum Vorbeifahren. Wenn Sie sich Fußgängern von vorn nähern, verlangsamen Sie die Geschwindigkeit. Verlangsamen Sie die

Geschwindigkeit bei starkem Fußgängerverkehr und achten Sie darauf keine Passanten zu gefährden. Halten

Sie einen sicheren Abstand zu anderen MINI SCOOTER Fahrern und umfahren Sie Hindernisse.

1. Fahren Sie nicht bei schlechten Lichtverhältnissen.
2. Entspannen Sie beim Fahren Ihren Körper, beugen Sie leicht die Knie und Ellbogen und schauen geradeaus.
3. Stellen Sie einen Fuß vorsichtig auf das Pedal und ziehen Sie den zweiten vorsichtig nach.
4. Stehen Sie aufrecht und blicken weiter nach vorne. Verlagern Sie Ihr Körpergewicht auf das Bein, welches auf dem Boden steht und versuchen Sie Ihr Gleichgewicht zu halten.
5. Halten Sie diese Position und verlagern Sie Ihr Körpergewicht nach und nach auf das andere Bein. Heben Sie Ihr Stützbein vom Boden und versuchen Sie nun, das Gleichgewicht in einem sicheren Stand zu halten.
6. Bitte befolgen Sie die obigen Schritte, bevor Sie den MINI SCOOTER fahren.

2.2 Sicherheitsmaßnahmen

Lassen Sie keinen anderen versuchen mit dem MINI SCOOTER zu fahren, es sei denn, er / sie hat das Handbuch gelesen.

Achten Sie darauf, dass Ihr Helm eine bequeme Passform hat und mit einem Sicherheitsschutz zertifiziert ist.

Fahrer sollten nach Ihren eigenen Anforderungen Brillen, Ellenbogen-/Kniepolster usw. tragen.

Bitte fahren Sie nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen, und wenn Sie nicht in der Lage sind, den Anweisungen auf der Bedienungsanleitung zu folgen.

Bitte halten Sie sofort an, wenn der MINI SCOOTER ein Alarmsignal abgibt bezüglich geringer Akku Leistung oder Sie die Höchstgeschwindigkeit erreichen. Laden Sie Ihren MINI SCOOTER angemessen auf, um eine reibungslose Nutzung zu gewährleisten.

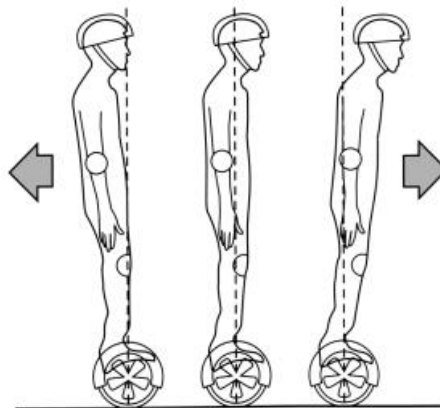
Achten Sie darauf, vor dem Anheben, Tragen, Bewegen, den MINI SCOOTER auszuschalten. Heben Sie den MINI SCOOTER nicht an den Rädern an, damit Sie sich nicht die Finger quetschen.

Überprüfen Sie sorgfältig vor jeder Nutzung Ihren MINI SCOOTER auf lose oder beschädigte Teile.

3. MINI SCOOTER Lerntipps

3.1 Vorbereitungen vor dem Gebrauch

Anfänger sollten sich mit bequemer Kleidung und Turnschuhen ausstatten. Wärmen Sie Ihren Körper auf und halten Sie ihn agil. Die Höhe der Pedal Plattform beträgt nur 6cm, wenn Sie fallen ist die Höhe sehr gering. Ein Helm, Handschuhe, Knie – und Knöchel Polster sind sehr empfehlenswert für Anfänger. Um den MINI SCOOTER zu starten, nutzen Sie am besten einen freien Platz und achten auf Hindernisse und holprigen Boden. Bitte beachten Sie das Sie nicht in engen Räumen starten, Sie und auch Möbelstücke können verletzt bzw. zerstört werden.



3.2 Bedienungsanleitung:

1. Schalten Sie durch kurzzeitiges drücken des Netzschalters den MINI SCOOTER ein, und vergewissern Sie sich an der Batterieanzeige, das der MINI SCOOTER noch genug Kraft hat. Wenn der Ladestand niedrig ist, laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf.
2. Sobald Sie den MINI SCOOTER einschalten, werden Sie ein „Summen“ hören, und er geht in den

Standby-Modus. Sobald ein Fuß auf dem Pedal ist, leuchtet das Licht. Das System stellt sich nun in den Selbst-Balance-Modus. Stellen Sie sich stabil hin und setzen Sie einen Fuß nach dem anderen Fuß auf das Pedal und starten Sie es zu bedienen. Bitte beim Aufsteigen den Fuß der noch auf dem Boden steht belasten.

3. Halten Sie nun das Gleichgewicht und steuern Sie mit leichten Vorwärts - und Rückwärtsbewegungen den MINI SCOOTER.

4. Belastung auf dem linken Fuß steuert den Mini Scooter nach rechts und eine Belastung auf dem rechten Fuß dementsprechend nach links.

5. Um vom Mini Scooter abzusteigen steigen Sie mit dem linken Fuß nach hinten vom Scooter ab und ziehen den rechten Fuß schnell hinterher

3.3 Wichtige Hinweise



Warnungen

1. Anfänger und unerfahrene Fahrer, sollten sich einen „Trainingspartner“ zur Seite holen um mehr Sicherheit zu bekommen.
2. Überprüfen Sie vor dem losfahren den Leistungszustand und den Reifenzustand.
3. Bitte kontrollieren Sie die Geschwindigkeit und fahren reibungslos.

In den folgenden Situationen schaltet sich der MINI SCOOTER automatisch aus und es ertönt ein Signal bzw. das Gerät kann nicht gebrauch genommen werden.

1. Bei mehr als 10 Grad Steigung
2. Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist (unterhalb vom Schutzwert)
3. Während des Ladevorgangs.
4. Bei Überschreiten der Höchstgeschwindigkeit
5. Wenn der MINI SCOOTER überlastet ist (Siehe max. zulässiges Gewicht unter Punkt: Technische Daten)
6. Niedriger Batteriestatus.
7. Der MINI SCOOTER mehr als 30 Sekunden hin und her schaukelt
8. System befindet sich im Schutzmodus.
9. Bei einer Steigung oder Neigung von mehr als 35 Grad.
10. Wenn die Räder stecken bleiben oder sich verklemmt haben, schaltet sich der MINI SCOOTER nach zwei Sekunden aus.
11. Kontinuierliche Hochstromspannung (z.B. steilen Hängen) Abschaltung nach 15 Sekunden

4. MINI SCOOTER Nutzung

4.1 Beschreibungen der Anzeigelampen:

Batterieanzeige:

Grün – volle Leistung. Gelb – 50% Leistung. Rot – 20% Leistung, laden Sie so schnell wie möglich

Laufende Anzeige:

Grünes Licht - Normalbetrieb. Rotes Licht - Systemfehler.

4.2 Geschwindigkeitskontrollen

Im Interesse der Sicherheit, ist der MINI SCOOTER auf eine Maximal Geschwindigkeit von 10 km/h

begrenzt. Wenn die Geschwindigkeit von 10 km/h überschritten ist ertönt ein Warnsignal und der der Scooter beschleunigt nicht weiter. Bitte reduzieren Sie langsam das Tempo wieder.

Wichtig:

Um Verletzungen zu vermeiden lehnen Sie sich nicht weiter nach vorne, um zu beschleunigen, wenn Sie sich der maximalen Geschwindigkeit annähern.

4.3 Ladevorgang

Zu beachtende Punkte:

1. Vor dem Laden muss der SCOOTER durch den Netzschalter ausgeschaltet werden
2. Beim Laden zuerst den Netzstecker in die Steckdose stecken (Ladegerät Status-LED leuchtet grün) und anschließend den Netzstecker in den MINI SCOOTER stecken.
3. Während des Ladevorgangs wird ein rotes Licht angezeigt, ist der Ladevorgang beendet, leuchtet es grün
4. Wenn der Ladevorgang beendet ist, trennen Sie den Ladestecker vom MINI SCOOTER, um eine Überladung der Batterie zu verhindern.
5. Bitte unbedingt beachten das eine Überladung zu Schäden führen kann. Bitte trennen Sie das Ladegerät vom Scooter nach Beendigung des Vorganges und lassen Sie den Scooter niemals über Nacht am Ladegerät.
6. Bitte beachten Sie auch das durch äußere Beschädigungen zum Beispiel wegen eines Sturzes der innenliegende Akku beschädigt sein kann. In diesem Fall darf der Scooter nicht mehr betrieben und aufgeladen werden.



4.4 Regen / Wasserbeständigkeit

Der MINI SCOOTER ist IP56 bewertet. Der MINI SCOOTER kann auch bei Regen betrieben werden.

Dabei sollte auf das fahren und versinken im Wasser vermieden werden, sowie das Fahren im Regen, über einen längeren Zeitraum.

5. Instandhaltung

5.1 Speicherung

Bitte bewahren Sie den MINI SCOOTER an einem trockenen Ort auf. Laden Sie den MINI SCOOTER alle zwei Monate auf, wenn Sie ihn nicht regelmäßig benutzen.

5.2 Tägliche Pflege

Schalten Sie den MINI SCOOTER aus, wenn Sie ihn nicht benutzen, um die Lebensdauer der Batterie und das Kontrollsystem zu schützen.

5.3 Nutzungsbeschränkungen:

Vermeiden Sie hohe Steigungen oder Erhebungen, um Schäden am Fahrgestell zu umgehen.



Hinweis:

Öffnen Sie nicht das Maschinengehäuse. Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Jede Fehlfunktion oder Beschädigung, welche durch das Öffnen des MINI SCOOTER verursacht wird, wird nicht durch die Garantie abgedeckt.

6. Garantie

Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg auf.

Hersteller Gewährleistung:

1. 1 Jahr für den Hauptkörper (Batterie und andere Verschleißteile sind darin nicht enthalten).
2. 6 Monate für Batterie und einen Monat für die Reifen.

Folgende Situationen werden nicht durch die Garantie abgedeckt:

1. Fehlfunktionen aufgrund von Missbrauch oder Unglücksfall.
2. Fehlfunktion die von nicht autorisierten Veränderungen, Demontage oder Reparatur verursacht wurden.
3. Schäden oder Funktionsstörungen durch unsachgemäße Lagerung.
4. Entfernung der Fahrgestellnummer am Produkt.
5. Normaler Verschleiß.
6. Demontage.
7. Schäden oder Fehlfunktionen welche durch Wasser / Flüssigkeiten verursacht wurden.

7. Technische Daten

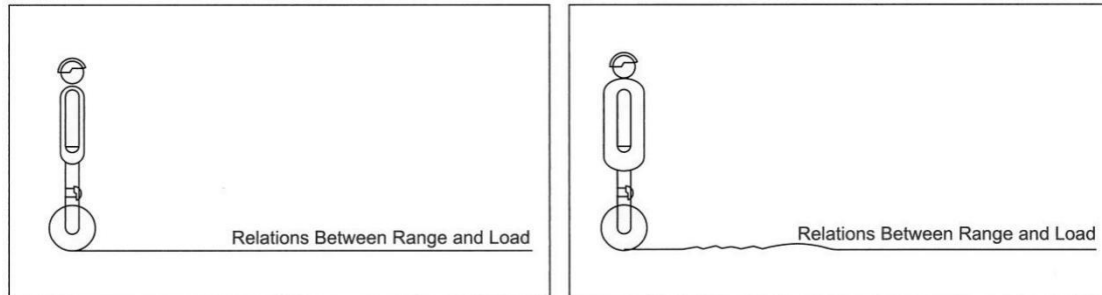
Artikel	Spezifizierung	Parameter
Leistung	Höchstgeschwindigkeit	Ca. 10 km/h
	Reichweite pro Ladung	Ca. 20km
	Sichere Steigwinkel	Ca. 15°
	Batterie	36V / 4.4AH Wiederaufladbare Lithium-Batterie Samsung
	Betriebstemperatur	-20°C~50°C
	Maximallast	100Kg
	Ladegerät Eingangsspannung	100-240VAC 50/60Hz
	Ladezeit	2-3 Stunden
Außenaufnahme Parameter	Größe	Höhe: 540 mm, Länge: 370 mm
		Breite: 117mm
	Pedalhöhe	60mm
	Reifengröße	170mm
	Hauptkörpergewicht	10.15Kg
Sicherheits Maßnahmen	Kippschutz Geschwindigkeitsbegrenzer Sicherung	10 ° von Seite zu Seite im Durchschnitt Bei 10 km / h aktiviert
	Batterieschutz	Bei 25% Leistungsbatterie aktiviert
Warnungen	Stromversorgung und Fehler	LED-Leistungsmesser
	Indiz	
	Batterieleistung	Gelbes Licht bedeutet Batterieleistung: 50% Rotes Licht bedeutet Batterieleistung: 20%
	Warnton	Beep, wenn eingeschaltet; kontinuierlicher Beep wenn niedriger Stromschutz aktiviert
	Warnton	Lange buzz beim Kippen zur Seite.
Peripheral Artikel	Standard	Charger, ManualLadegerät, Bedienungsanleitung

8. Anhänge

8.1 Reichweite und Ladeinformation

Ähnlich wie bei der Beziehung zwischen Kraftstoffverbrauch und Ladung, steht die Reichweite pro Ladung

im Zusammenhang mit dem Fahrkörpergewicht. Basierend auf praktischen Tests (bei 60 kg Test Person), wird die Reichweite pro Ladung durch 1.5 ~ 2.0km für jede weitere Zunahme von 10 kg fallen.



8.2 FAQ

Q: Wie lange wird es dauern, um mit dem MINI SCOOTER fahren zu können?

A: Nach 5 Minuten haben die meisten Menschen den Dreh raus und sind wahrscheinlich nach mehreren Tagen völlig vertraut mit dem MINI SCOOTER. Bitte befolgen Sie die Betriebs- und Sicherheit sowie die Fahrriichtlinien in dieser Bedienungsanleitung. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die Anleitung gelesen haben und suchen Sie sich wie empfohlen einen Trainingspartner, bevor Sie loslegen.

Q:Ist das fahren mit dem MINI SCOOTER sicher?

A:Ja, der Mini Scooter hat eine Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung und gibt ein Alarm Signal bei Überschreitung aus. Bitte benutzen Sie aber entsprechende Schutzkleidung wie Helm und Schoner.

Q: Wie schnell kann der MINI SCOOTER fahren?

A: Die Höchstgeschwindigkeit des MINI SCOOTER beträgt 10 km/h, das entspricht etwa der 2-fachen durchschnittlichen Geschwindigkeit eines Erwachsenen.

Q: Kann der MINI SCOOTER auf verschiedenen Oberflächen fahren?

A: Der MINI SCOOTER ist für den Einsatz auf ebenen Flächen und für Innenräume konzipiert.

Q: Kann ich mit dem MINI SCOOTER beim Regen fahren?

A: Es ist nicht empfehlenswert, man sollte wenn aber sehr vorsichtig fahren und Pfützen vermeiden.

Q: Muss ich den MINI SCOOTER wenn er umfällt neu starten?

A: Ja bitte schalten Sie den Scooter aus. Stellen ihn wieder gerade hin und starten ihn neu.

Q: Warum kann ich meinen MINI SCOOTER nicht aufladen?

A: Bitte befolgen Sie dazu die Anleitung zum Laden des Scooters.

Bitte stecken Sie das Ladegerät erst an die Steckdose und dann an den Scooter.

8.3 Zu beachtende Punkte:

1. Wenn Sie den MINI SCOOTER transportieren müssen, stellen Sie bitte sicher, dass er ausgeschaltet und nicht betriebsbereit ist.
2. Wenn Sie den MINI SCOOTER über eine längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie den Netzschalter aus.

