



# Inmotion V3

Bedienungsanleitung

[www.urban-drive.at](http://www.urban-drive.at)

1.	Allgemeines.....	3
1.1.	Über diese Anleitung.....	3
1.2.	Dokumente und Materialien.....	3
1.3.	Konventionen.....	3
2.	Sicherheitsanweisungen.....	4
3.	Allgemeine Einleitung.....	5
3.1.	Seriennummer.....	5
3.2.	Verpackungsinhalt.....	6
3.3.	Komponenten.....	7
3.4.	Eckdaten.....	8
3.5.	Abmessungen.....	9
4.	Produkt Funktionen.....	10
4.1.	Interaktives Panel.....	10
4.2.	Front-/Rückscheinwerfer.....	11
4.3.	Bluetooth – Daten & Musik.....	11
4.4.	Sprachausgabe.....	12
4.5.	Ausziehbarer Griff und Energiesparmodus.....	14
4.6.	App für mobile Geräte.....	14
4.7.	Die INMOTION SCV V3 Serie.....	16
5.	Mit dem INMOTION SCV V3 fahren.....	17
5.1.	Vorbereitung.....	17
5.2.	Einschalten.....	18

5.3. Schlafmodus und Ausschalten .....	18
5.4. Fahren für Anfänger .....	19
5.5. Aufladen .....	20
5.6. Zurücksetzen .....	20
5.7. Geschwindigkeitsbegrenzung .....	21
5.8. Kipp- und Sturzschutz .....	21
5.9. Tiefentladungsschutz .....	21
6. Instandhaltung .....	22
6.1. Lagerung .....	22
6.2. Aufpumpen und Austausch der inneren und äußeren Reifen .....	22
6.3. Anpassung der Pedale .....	22
6.4. Reinigung .....	22
7. Kontakt und rechtliche Hinweise .....	23
7.1. Feedback .....	23
7.2. Kontakt .....	23
7.3. Beachtung landesspezifischer Gesetze .....	23
7.4. Versionsnummer .....	24
8. Garantie .....	24
9. Zertifikat für Produktqualität .....	30

# 1. Allgemeines

## 1.1. Über diese Anleitung

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie vor Ihrer ersten Fahrt mit dem INMOTION SCV diese Gebrauchsanweisung genauestens durchlesen, und die Einschulungsvideos anschauen. Machen Sie sich mit allen Sicherheitshinweisen und Anleitungen vertraut, um das INMOTION SCV V3 besser kontrollieren zu können.

Diese Anleitung bezieht sich auf die von Shenzhen INMOTION Technology Co., Ltd produzierte V3 Serie.




Sollten Sie Fragen haben, die über den Umfang dieses Handbuchs hinausgehen, kontaktieren Sie gerne einen zertifizierten INMOTION Vertrieb oder Händler in Ihrer Nähe.

## 1.2. Dokumente und Materialien

Zusätzliche Materialien, inklusive Handbuch in elektronischer Form, Sicherheitsanleitungsvideos, und die App für Smartphones sind auf der offiziellen Website von INMOTION Technology Co., Ltd.: [www.imscv.com](http://www.imscv.com) oder für Österreich auf [www.urban-drive.at](http://www.urban-drive.at) zu finden.

## 1.3. Konventionen

Die folgenden Symbolkonventionen werden in diesem Handbuch verwendet:

 <b>WARNING!</b>	Warnt Sie vor Handlungen die Verletzungen zuzufolge haben können.
 <b>CAUTION!</b>	Weist Sie auf Handlungen hin, die Probleme mit der Handhabung oder physischen Schaden am INMOTION SCV zuzufolge haben können
 <b>NOTE:</b>	Zeigt hilfreiche Informationen auf oder gibt über besondere

## 2. Sicherheitsanweisungen

Das INMOTION SCV V3 ist ein selbst-balancierendes Fahrzeug, das Entertainment mit Balance kombiniert. Folgen Sie den Anweisungen in diesem Handbuch um Sicherheitsprobleme und potentielle Verletzungen zu vermeiden. Das Nichtbeachten dieser Anweisungen kann zu körperlichen Schäden und im schlimmsten Fall sogar zum Tod durch Fallen, Kontrollverlust oder Kollision führen

- Tragen Sie einen Helm und andere Schutzkleidung wenn Sie mit dem INMOTION SCV V3 fahren
- Bitte fahren Sie über keine Schrägen die steiler als 20° sind. Beschleunigen oder bremsen Sie nicht ruckartig während Sie auf einer Schräge fahren
- Achten Sie auf Hindernisse und glitschige Straßen. Fahren Sie nicht auf Gras- oder Pflastersteinstraßen
- Achten Sie darauf, dass Sie nur durch maximal 170mm tiefes Wasser fahren
- Fahren Sie mit dem INMOTION SCV V3 Stufen nicht hinauf oder hinunter!
- Fahren auf Schnellstraßen ist verboten!
- Durchnässen Sie das INMOTION SCV V3 nicht!
- Bitte fahren Sie nicht schneller als 18km/h
- Kippen die Pedale nach oben, so müssen Sie sofort aufhören zu Beschleunigen und gleichzeitig die Geschwindigkeit reduzieren
- Setzen Sie sich nicht auf den Griff des INMOTION SCV V3
- Fahranfänger die älter als 45 oder jünger als 18 Jahre alt sind sollten Unterstützung von anderen erhalten
- Vergewissern Sie sich vor der Fahrt dass der Akku geladen, und die Reifen ausreichend aufgepumpt sind
- Wenn Sie noch kein Profi sind, vermeiden Sie es bitte zu schnell zu Beschleunigen

- Da es sich bei dem Akku des INMOTION SCV V3 um einen Lithium-Ionen Akku handelt, sollten Sie ihn mindestens **einmal pro Monat laden**. Schaden der durch längeres nicht laden des Akkus entstanden ist fällt nicht unter die Garantie.

## 3. Allgemeine Einleitung

Das INMOTION SCV V3 ist ein all-in-one Transport- und Entertainmentfahrzeug für Menschen, das Mode, Spaß und Nützlichkeit kombiniert. Es verwendet dynamisches Balancieren und erkennt mit der Hilfe eingebauter Gyroskope und Beschleunigungssensoren kleinste Veränderungen am V3. Die eingebaute Servosteuerung ermöglicht die präzise Kontrolle des Motors, und hält das System in Balance.

Der Benutzer des V3 kann nach vorne und nach hinten fahren, sowie beschleunigen und bremsen, indem er sich vor- und zurücklehnt, und hält die Balance indem er seinen Körper leicht verdreht.

Das INMOTION SCV V3 verfügt über einen ausziehbaren Griff, einen intelligenten Front-/Heckscheinwerfer (Heckscheinwerfer nur V3 Pro), einen Touch Schalter, einen verschiebbaren Ladeschalter und hochwertige Bluetooth Lautsprecher (nur V3 Pro). Es ist leicht, portabel und bietet sich hervorragend für den Kurzstanztransport an.

### 3.1. Seriennummer

Die Seriennummer ist die eindeutige Kennnummer (16 Stellen, eindimensionaler Barcode) Ihres INMOTION SCV V3 mit deren Hilfe Qualitätskontrollen nachgewiesen, sowie Service- und Garantieansprüche geltend gemacht werden können. Bewahren Sie sie daher an einem sicheren Ort auf. Die Seriennummer finden Sie an folgenden Stellen: auf der Produktverpackung, auf der Garantiekarte und auf dem INMOTION SCV V3 selbst (Die Seriennummer befindet sich auf der abgewinkelten Fläche an der Oberseite des V3 wenn der Griff ausgefahren ist)

### 3.2. Verpackungsinhalt

Das **INMOTION SCV V3** Paket beinhaltet folgende Komponenten: (Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und kontaktieren Sie den Verkäufer ihres V3 falls Einzelteile fehlen sollten)

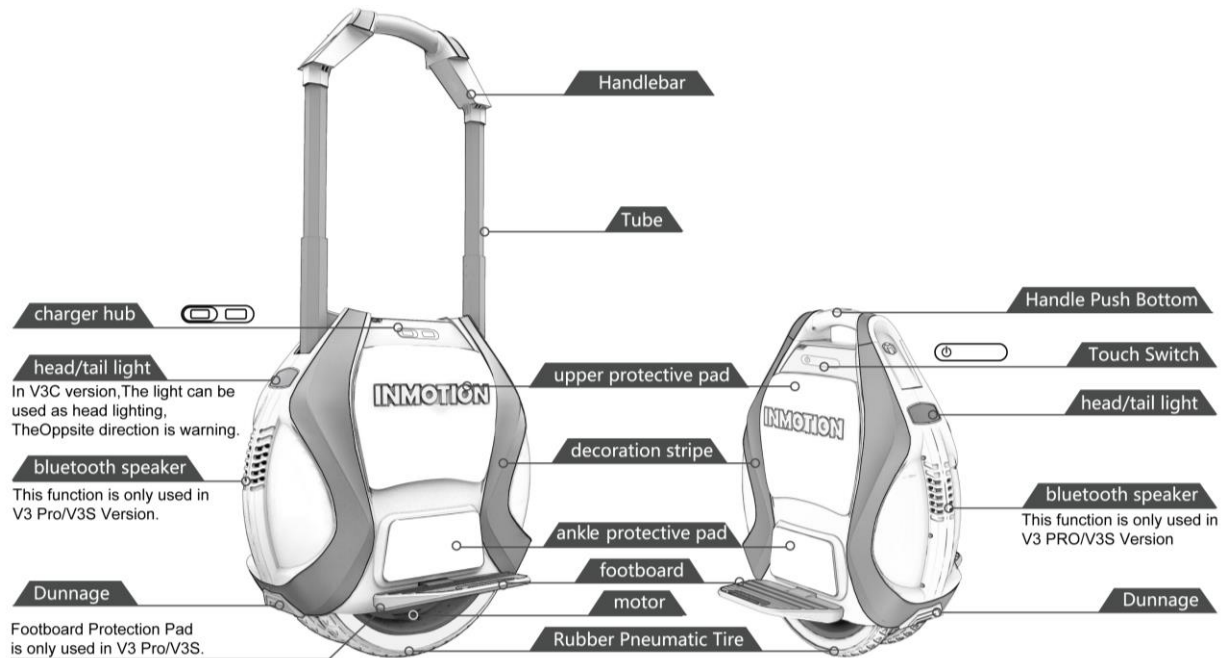
**Der Hauptteil des V3, Ladegerät, Benutzerhandbuch, Garantiekarte, und ein Qualitätszertifikat.**



**WARNING!**

- Modifizieren oder zerlegen sie den INMOTION SCV V3 nicht ohne Genehmigung! Sie könnten sich verletzen und das V3 könnte irreparabel beschädigt werden!

### 3.3. Komponenten

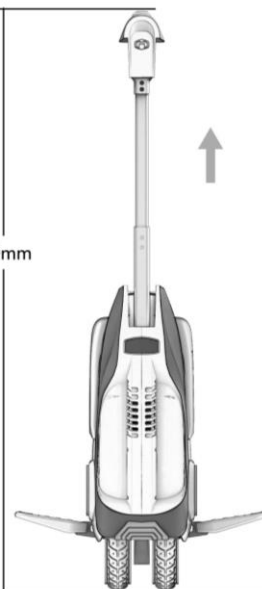
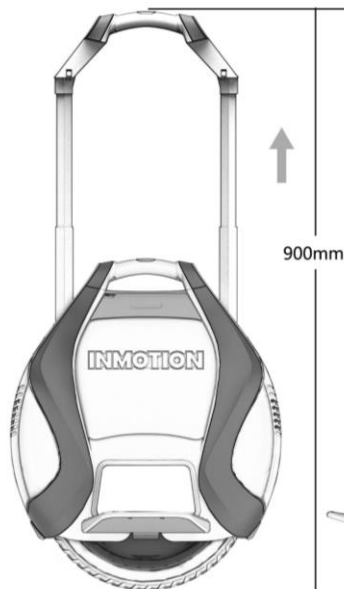
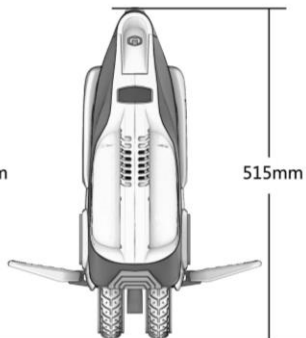
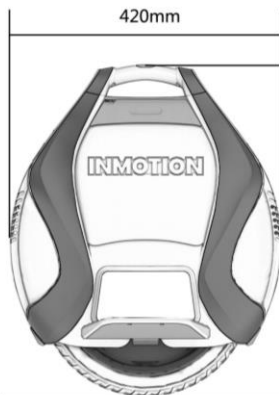
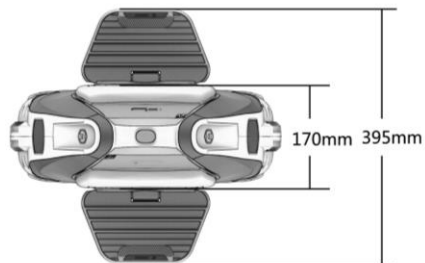




### 3.4. Eckdaten

Eckdaten	Spezifikation	Notizen
Modell	<b>INMOTION SCV V3</b>	
Maximalgeschwindigkeit	<b>18 km/h</b> ①	① Diese Geschwindigkeit wurde bei einem Gesamtgewicht von 75kg und einer Temperatur von 25 °C gemessen.
Maximale Reichweite	<b>20~25 km</b> oder	② Die maximale Reichweite wurde bei einem Gesamtgewicht von 75kg und einer Temperatur von 25 °C auf einer flachen Straße gemessen. Dieser Wert kann stark variieren, und hängt von Fahrgewohnheit, Temperatur, Straßenverhältnissen, und Gewicht ab. Die Größe des Akkus beeinflusst die maximale Reichweite ebenfalls. V3CP und V3Pro erreichen 20~25km.
Maximaler Anstiegswinkel	<b>18°</b>	
Leergewicht	<b>13.3~13.8 kg</b>	
Maximales Gesamtgewicht	<b>120 kg</b>	
Abmessungen (LxHxB)	<b>420*515*178 mm</b>	
Akku	<b>72V 2Ah Lithium-Ionen</b>	
Stromversorgung	<b>AC220V 50~60Hz</b>	
Ladezeit	<b>~1.5 Stunden</b>	③ Die Spritz- und Staubfestigkeit des V3 entspricht der IP55 Norm. Daher ist es möglich in bis zu maximal 170mm tiefen Wasser zu fahren.
Reifen	<b>14Zoll Aufblasbare Reifen</b>	
Reifendruck	<b>3.0 Bar</b>	
Optimale Betriebstemperatur	<b>-10~40°C</b>	
Grad der Wasserdichte	<b>IP55</b> ③	

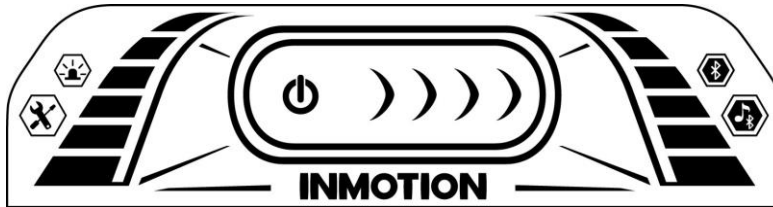
### 3.5. Abmessungen









4

## 4.1. Interaktives Panel

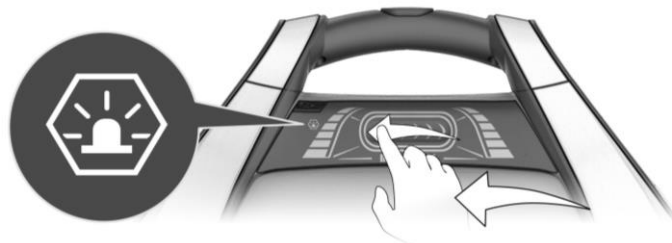
Das interaktive Panel ist ein LED Display, das den momentanen Zustand des V3 anzeigt.



Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Scheinwerfer Symbol: Scheinwerfer eingeschaltet		Fehlersymbol: V3 muss repariert werden
	Bluetooth Verbindung Symbol: Konstantes leuchten → Bestehende Bluetooth Verbindung → Bereit für die Verwendung mit der Smartphone App		Bluetooth Lautsprecher Symbol: Konstantes leuchten → Bestehende Bluetooth Verbindung → Musik streamen möglich (gilt nicht für V3C)
	Ein-/Ausschalt Symbol: Zum Ein-/Ausschalten mit dem Finger in die Pfeilrichtung wischen		
	Akku Anzeige: 6 Striche auf beiden Seiten des Displays; Blinken → Akku ist fast leer, und sollte geladen werden		

#### 4.2. Front-/Rückscheinwerfer

Das V3 Pro verfügt über eine Front- und eine Rück-LED die jeweils zur Beleuchtung oder Warnung dienen, und sich automatisch je nach Fahrtrichtung ausrichten. Um die LEDs einzuschalten müssen Sie mit einem Finger auf dem Touch-Display von rechts nach links streifen (siehe Darstellung). Sind die LEDs eingeschaltet, so leuchtet das Scheinwerfer Symbol auf.



Wenn Sie nun geradeaus fahren, so wird die LED an der Front des V3 zum Frontscheinwerfer, und die LED an der Hinterseite leuchtet rot (Warnlicht). (Falls Sie stehenbleiben und daraufhin rückwärtsfahren, tauschen Front- und Rückscheinwerfer ihre Position).

Mit der Smartphone App können Front- und Rücklicht permanent ein- b.z.w. ausgeschaltet werden (Dies ist nur bei den Modellen V3Promöglich; Der Frontscheinwerfer des V3C zeigt immer in die Richtung der Touch-Panel Pfeile. An der Rückseite hat V3C einen Rückstrahler).

#### 4.3. Bluetooth – Daten & Musik

Das INMOTION SCV V3 verfügt über eine Bluetooth 4.0 BLE Verbindung und ein Interface zum Musik abspielen über Bluetooth 3.0. Bluetooth.4.0 BLE kann zur Kommunikation mit der Smartphone App, und Bluetooth 3.0 zur Verbindung mit den internen Lautsprechern verwendet werden.

Ist das V3 eingeschaltet, so können Sie sich von Ihrem Smartphone (Bluetooth aktiv) aus mit dem Bluetooth Modul des V3 verbinden. Funktioniert die Verbindung leuchtet das Bluetooth Audio Symbol auf, und Sie können Musik (nur V3 Pro) über die internen Lautsprecher des V3 Pro abspielen.

Der Bluetooth Standardname des INMOTION SCV V3 lautet: V3- XXXXXXXXXXAudio, wobei XXXXXXXXXX für einen zufällig generierten Wert steht. Sie können sich direkt verbinden sobald der Name des Gerätes angezeigt wird.

Der Bluetooth 4.0 BLE Standardname des INMOTION SCV V3 lautet: V3-XXXXXXX, wobei es sich bei XXXXXXX um denselben zufällig generierten Wert wie vorher handelt. Das zur Paarung benötigte Standardpasswort lautet: 000000. Ist die Paarung erfolgreich können Sie die Smartphone App verwenden um das INMOTION SCV V3 zu kontrollieren. (Erst nach einer erfolgreichen Paarung mit dem V3 kann das Passwort geändert werden).

Nach der Validierung klicken Sie auf “Condition of the Vehicle” in der Smartphone App, und wählen Sie “Change Password” aus, um das Bluetooth Passwort zu ändern. (Die Bluetooth Musik Funktion ist nur bei den Modellen V3Pro und V3S enthalten))



#### 4.4. Sprachausgabe (nur V3 Pro)

Das INMOTION SCV V3 verfügt über 2 eingebaute Bluetooth Lautsprecher, die Meldungen bei verschiedenen Konditionen und Betriebszuständen abspielen können. Die Sprache der Sprachausgabe ist standardmäßig Englisch. Mit der mobilen App lässt sich die Sprachausgabe an verschiedenste Ereignisse und Konditionen anpassen, und es kann sogar der Inhalt und die Sprache der Meldungen angepasst werden. Weitere Informationen finden Sie in dem in der App enthaltenen Hilfsdokument.

Die Standardeinstellungen der Sprachausgabe finden Sie in folgender Tabelle:

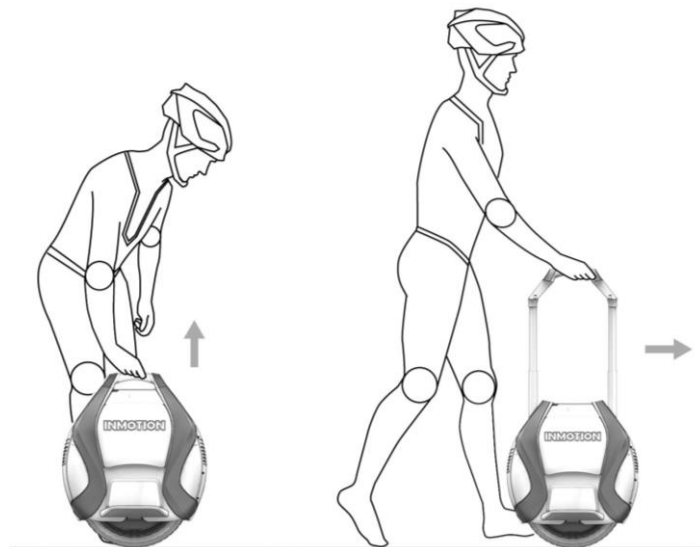
Beschreibung	Geräusch	Beschreibung	Geräusch
Einschalten	*dongdongdong*	Schlafmodus	*wu*
Gesperrt	*budong*	Entsperren	*bugu*
Akku fast leer	„low battery“	Lädt	*budong*
Vollständig aufgeladen	*water drop*	Überladen! Bitte absteigen	“Overload , please get off”
Scheinwerfer an	*budong*	Scheinwerfer aus	*bugu*
Bitte langsamer fahren	*bibi*	Ausschalten	*dadada*
Bitte reparieren	„Please repair“	Gesperrt, bitte nicht bewegen	„wongwong, Please don't move“
Bluetooth-Daten verbunden	*budong*	Bluetooth-Daten getrennt	*bugu*
Bluetooth-Musik verbunden	*budong*	Bluetooth-Musik getrennt	*bugu*
Vorsicht	„Be careful“		

#### 4.5. Ausziehbarer Griff und Energiesparmodus

Der Energiesparmodus kann verwendet werden, wenn der Benutzer nicht mehr fahren will, oder die momentane Situation ein Fahren nicht zulässt (z.B.: steile Schrägen, rutschiger Untergrund, schlechte Straßenverfassung, ...). Im Energiesparmodus liefert das V3 eine schwache Hilfskraft, die von der durch die Person hervorgerufenen Zugkraft abhängt.

Drücken Sie den Knopf an der Oberseite des INMOTION SCV V3 und ziehen Sie den Griff heraus (Wie beim Griff eines Koffers). Wird das V3 vorwärts bewegt während der Griff ausgefahren ist, wechselt es automatisch in den Energiesparmodus.

Das einzigartige Design des ausfahrbaren Griffes und der Energiesparmodus des INMOTION SCV V3 bieten eine unübertroffene Benutzerfreundlichkeit in verschiedensten Szenarien.



#### 4.6. App für mobile Geräte

Die mobile App ist eine speziell für INMOTION SCV V3 Benutzer entwickelte App. Sie kann das V3 kontrollieren, Benutzer mit INMOTION Freunden verbinden, Benutzererfahrungen hochladen, und ermöglicht es Benutzern an INMOTION Aktivitäten teilzunehmen sowie INMOTION Accessoires zu kaufen. Der Name dieser App lautet INMOTION.

Sie können die App entweder direkt auf der offiziellen INMOTION Website, oder im App Store (Android: Play Store; iOS: Apple App Store) herunterladen.

Die App verfügt über folgende Features:

- Grundlegende Kontrolle des V3 (einschalten, ausschalten, sperren, entsperren, Scheinwerfer ein/aus).
- V3 Statusanzeige: Zeigt Geschwindigkeit, Reichweite und Akkustatus an.
- V3 Einstellungen konfigurieren: Lautstärke, maximale Geschwindigkeit, Pedalsensitivität
- Pedalsensitivität: Unterschiedliche Nutzererlebnisse lassen sich durch das Anpassen der Pedalsensitivität hervorrufen.
- Passen Sie die Sprachausgabe des V3 an.
- Fehlererkennung: Beurteilen und evaluieren Sie den Zustand ihres INMOTION SCV V3.
- Service: Kontaktaufnahme mit unserem Kundenservice sollte ein Problem bestehen.
- Firmware-Aktualisierungen: Weiterentwickelte Software kann auf dem V3 installiert werden.
- My way: Tracken Sie ihre Routen mit GPS.

Für eine detailliertere Übersicht der Funktionen unserer App lesen Sie die Bedienungshilfe in der App selbst oder laden Sie die Anleitung für die aktuelle Version der INMOTION App auf unserer Website [www.imscv.com](http://www.imscv.com) oder [www.urban-drive.at](http://www.urban-drive.at) herunter.

 **NOTE:**

- Das INMOTION SCV V3 verbindet sich mit mobile Geräten via Bluetooth 4.0 BLE (Unterstützung ab Android 4.3 oder höher, iOS 7.0 oder höher).



#### 4.7. INMOTION SCV V3 Serie:

Tabelle der 3 unterschiedlichen INMOTION SCV V3 Modelle:

<b>Funktion/Modell</b>	<b>V3Pro</b>	<b>V3S</b>	<b>V3C</b>
<b>Schutzpolster</b>	Hochelastischer Polster	Hochelastischer Polster	Regulärer Polster
<b>Akku Kapazität</b>	144WH	288WH	144WH
<b>Intelligenter Scheinwerferschalter</b>	Ja	Ja	Nein
<b>Gehäuse</b>	Gummi	Gummi	Regulär
<b>Automatisches Rutschen</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Touch-Panel</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Display</b>	Weiß	Weiß	Blau
<b>Musik/Bluetooth</b>	Ja	Ja	Nein
<b>Trittbrett Schutzpolster</b>	Ja	Ja	Nein

Bei den angegebenen Werten handelt es sich nur um Referenzen die sich ohne Ankündigung ändern können

## 5. Mit dem INMOTION SCV V3 fahren

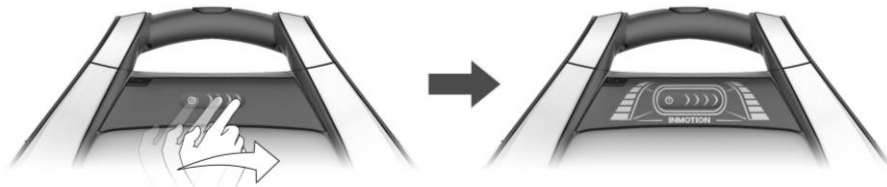
### 5.1. Vorbereitung

Das **INMOTION SCV V3** ist ein Hightech Transportfahrzeug für Menschen. Um Verletzungen zu vermeiden sollten Sie sicherstellen, dass Sie die Anleitungen komplett verstanden haben bevor Sie zum ersten Mal mit dem INMOTION SCV V3 fahren. Die folgende Anleitung richtet sich vor allem an Anfänger und erstmalige Fahrer des INMOTION SCV V3, und beschreibt wie man korrekt mit dem V3 fährt. Folgende Sicherheitshinweise sind sehr wichtig und müssen vor der ersten Fahrt gelesen werden:

- Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten des INMOTION SCV V3 fixiert und nicht beschädigt sind
- Vor der ersten Fahrt muss der INMOTION SCV V3 mindestens 1,5 Stunden lang geladen werden
- Wählen Sie eine mindestens 8m x 8m große flache Fläche (im Inneren oder im Äußeren) aus, die als Trainingsplatz dient
- Machen Sie sich mit der Trainingsumgebung vertraut, und achten Sie darauf, dass es keine Beeinträchtigung durch Autos, Fußgänger, Radfahrer, Haustiere, Spalten oder andere Hindernisse gibt.
- Bitten Sie einen erfahrenen Fahrer, der mit den Anweisungen und Fahrweisen die im Handbuch beschrieben werden vertraut ist, um Unterstützung während des Trainings.
- Fahren Sie mit dem INMOTION SCV V3 nicht auf sehr glatten oder rutschigen Oberflächen!
- Sie sollten während der Fahrt mit dem V3 möglichst bequeme Kleidung oder Sportkleidung sowie flache Schuhe tragen. Bitte wärmen Sie sich vor der Fahrt auf, und versuchen Sie ihren Körper während der Fahr möglichst flexibel zu halten.
- Tragen Sie einen Helm und andere Schutzkleidung (Protektoren) wenn Sie mit dem INMOTION SCV V3 fahren. Optional können Sie in der ersten Lernphase auch Wanderstöcke oder Schistöcke zur Stabisierungsunterstützung verwenden.

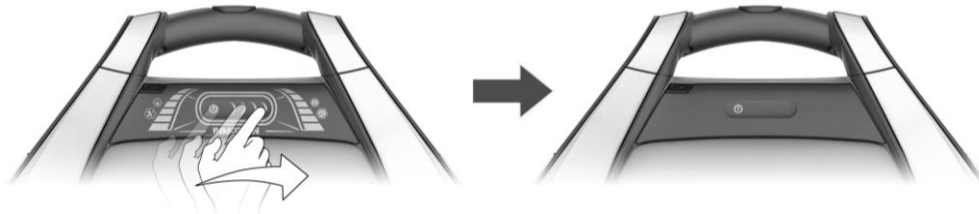
## 5.2. Einschalten

Berühren Sie mit ihrem Finger das Ein-/Ausschalten Symbol auf dem Touch-Display. Es wird nun ein Pfeil am Display dargestellt, der sich langsam über das Display bewegt. Schalten Sie den V3 nun ein, indem Sie mit ihrem Finger langsam in Richtung des Pfeiles streichen, und achten Sie dabei darauf, dass Sie das Display ständig berühren. Unter diesem Absatz sehen Sie eine grafische Darstellung des Einschaltvorganges. (Wichtig: Der V3 kann nicht eingeschaltet werden wenn der Akkustand sehr niedrig ist. Die Sprachausgabe macht Sie mit der Ausgabe „low Battery“ auf dieses Problem aufmerksam)



## 5.3. Schlafmodus und Ausschalten

(Der V3 ist eingeschaltet) Berühren Sie mit ihrem Finger das Ein-/Ausschalten Symbol auf dem Touch-Display. Es wird nun ein Pfeil am Display dargestellt, der sich langsam über das Display bewegt. Um den Schlafmodus einzuschalten (Siehe Grafik auf der nächsten Seite) fahren Sie mit ihrem Finger langsam in die Richtung des Pfeiles, bis der V3 in den Schlafmodus wechselt und dies mit der Sprachausgabe „sleep“, und dem Anzeigen eines blinkenden Lichtes bekannt gibt. Nach 30 Minuten im Schlafmodus schaltet sich das V3 automatisch aus, und das Display wird komplett dunkel. Um den V3 direkt auszuschalten müssen Sie das Ende des Pfeiles für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. Ist der Akkustand niedriger als 10%, so schaltet die Bewegung, die das V3 eigentlich in den Schlafmodus versetzen würde, das V3 aus.



## NOTE:

- Sollte das Touch-Display beim Ausschalten nicht funktionieren, oder sollte ein normales Ausschalten in einer Notsituation nicht möglich sein, so können Sie den V3 ausschalten indem Sie ihn innerhalb von 3 Sekunden stark nach links und nach rechts kippen, bis Sie „Be Careful“ hören und das V3 automatisch herunterfährt.

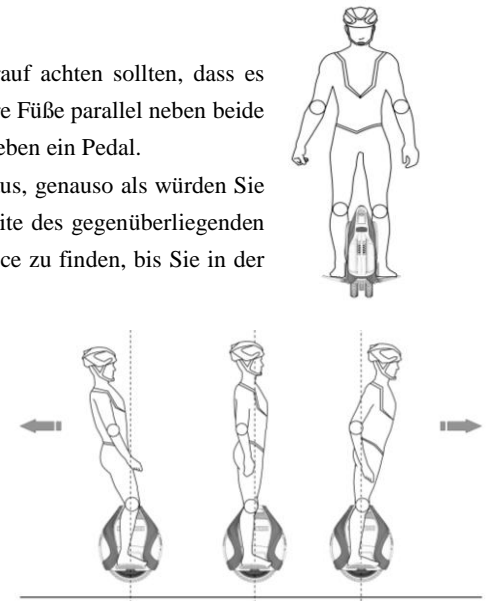
### 5.4. Fahren für Anfänger

Schalten Sie das V3 ein und halten Sie es mit einer Hand fest, wobei Sie darauf achten sollten, dass es aufrecht steht. Klappen Sie die Pedale auf beiden Seiten nach unten, und stellen Sie ihre Füße parallel neben beide Seiten des V3. Stellen Sie nun einen Fuß (links oder rechts, je nach Präferenz) mittig neben ein Pedal.

Halten Sie ihren Oberkörper aufrecht und schauen Sie mit ihren Augen geradeaus, genauso als würden Sie auf flachem Untergrund stehen. Verlagern Sie ihren Schwerpunkt langsam auf die Seite des gegenüberliegenden Pedals, und heben Sie ihren Fuß vom Boden auf das Pedal. Versuchen Sie ihre Balance zu finden, bis Sie in der Lage sind für einen kurzen Zeitraum aufrecht mit einem Bein auf dem Pedal zu stehen.

Entspannen Sie ihre Waden und verwenden Sie nun beide Beine um auf den Pedalen zu stehen, um so die Balance während der Fahrt halten zu können. Ein wenig Schwung kann ihnen das Balance halten erleichtern während Sie lernen wie man mit dem V3 fährt.

Es ist völlig normal, wenn Sie anfangs plötzlich die Balance verlieren und umfallen. Daher sollten Sie entweder einen Freund, der Sie während der Lernphase

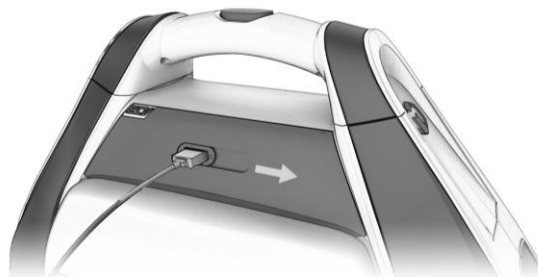


halten kann, um Unterstützung bitten, oder Wände und Geländer als Stützen verwenden.

Nachdem Sie sich mit dem Balance halten vertraut gemacht haben, können Sie durch das Anpassen ihres Schwerpunkts (vor- und zurücklehnen) beschleunigen und bremsen (siehe Grafik), oder mit der Hilfe ihrer Füße die Richtung ändern während Sie vorwärts fahren.

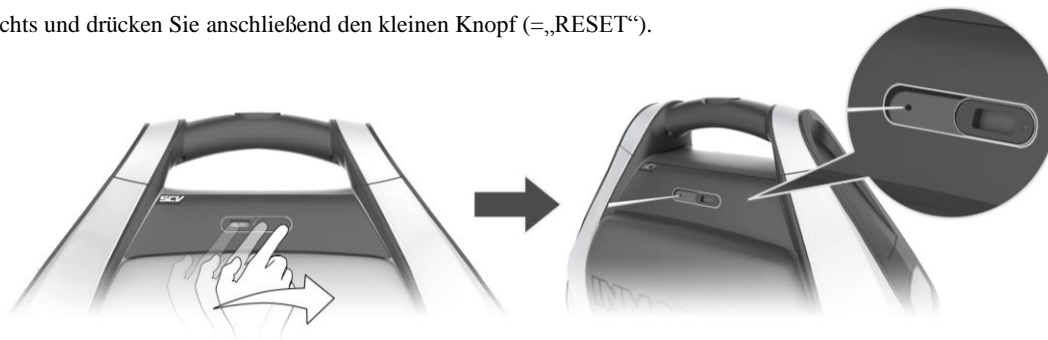
## 5.5. Aufladen

Stecken Sie den Stecker in den rechteckigen Anschluss am V3 (So wie in der Darstellung gezeigt), und verschieben Sie ihn gemeinsam mit der Anschlussabdeckung in Pfeilrichtung. Sobald Sie den Stecker nicht mehr weiter verschieben können, drücken Sie ihn hinein. Ein rotes Licht und ein Soundeffekt weisen Sie darauf hin, dass der Stecker richtig eingesteckt ist, und dass das V3 lädt. Schaltet das Licht von Rot auf Grün um ist der Akku voll aufgeladen.



## 5.6. Zurücksetzen

Sollte ein kritischer Fehler auftreten, so können Sie die „RESET“ Taste verwenden um den V3 herunterzufahren. Schieben Sie die Abdeckplatte nach rechts und drücken Sie anschließend den kleinen Knopf (=„RESET“).



## **5.7. Geschwindigkeitsbegrenzung**

Um gefährliche Geschwindigkeiten zu vermeiden hat das INMOTION SCV V3 eine Geschwindigkeitsbegrenzung. Sobald die momentane Geschwindigkeit die maximale Geschwindigkeit von 18km/h erreicht, kippen die Pedale um 3-4° nach oben, damit der Fahrer die Geschwindigkeit beibehalten kann, und es schwerer wird durch eine Gewichtsverteilung zu beschleunigen. Versucht der Fahrer über 20km/h zu beschleunigen, so reagiert das V3 mit einer entgegengesetzten Kraft, um den Fahrer vor einer zu hohen Geschwindigkeit zu schützen. Sobald sich die Geschwindigkeit wieder im normalen Bereich befindet kehren die Pedale in ihre Ausgangsposition zurück.

Ist der Akku fast leer wechselt das V3 in den Energiesparmodus und reduziert die Geschwindigkeit von maximal 18km/h auf 5km/h. Diese Geschwindigkeit nimmt mit fallender Akkuladung weiter ab. Das V3 schaltet sich automatisch aus, falls die Geschwindigkeit für mehr als 10 Sekunden lang fast 0 beträgt, und der Fahrer das V3 in diesem Zeitraum nicht von selbst abschaltet.

## **5.8. Kipp- und Sturzschutz**

Kippt das V3 um mehr als 45° so wird dies als Abnormität gewertet, die Warnung „Be careful“ abgespielt, und der V3 schaltet den automatischen Balance-Modus aus, um den Fahrer oder andere vor den schnell rotierenden Rädern zu schützen. Um das V3 wieder in den normalen Betriebsmodus zu versetzen kann der V3 entweder aus- und danach wieder eingeschaltet werden, oder das V3 wird wieder aufgerichtet, woraufhin der automatische Balance-Modus wieder aktiviert wird.

## **5.9. Tiefentladungsschutz**

Das INMOTION SCV V3 ist mit einem Tiefentladungsschutz ausgestattet, der den Akku abschirmt falls die Akkuladung, während sich das V3 im Schlafmodus oder im ausgeschalteten Zustand befindet, einen kritisch niedrigen Wert erreicht. Wird der V3 angesteckt und mit Strom versorgt, beendet dies den Tiefentladungsschutz wieder.

## 6. Instandhaltung

### 6.1. Lagerung

Unangemessene Lagerung des INMOTION SCV V3 kann zu verkürzter Akkulaufzeit und anderen Problemen/Risiken führen. Lagern Sie das INMOTION SCV V3 daher im Inneren an einem trockenen, nicht zu feuchten und moderat temperierten Ort. **Laden Sie den Akku mindestens einmal im Monat** um eine Tiefentladung zu verhindern.

### 2.5. Aufpumpen und Austausch der inneren und äußeren Reifen

Stellen Sie sicher dass der Reifendruck in beiden Rädern jeweils 3.0 BAR (50 PSI) ist.

Sollte einer ihrer Reifen kaputt gehen, kontaktieren Sie bitte eine von INMOTION autorisierten Verkäufer oder den INMOTION Kundenservice.

### 6.2. Anpassung der Pedale

Lockere Pedale können Stürze und Verletzungen hervorrufen! Überprüfen Sie regelmäßig ob die Pedale locker sind, und verwenden sie gegebenenfalls einen M8 Inbusschlüssel um sie zu festigen. Im Allgemeinen sollten Sie vor jeder Fahrt die Komponenten des V3 überprüfen und etwaige Schrauben mit einem M8 Inbusschlüssel fest ziehen.

### 6.3. Reinigung

Stellen Sie vor Beginn der Reinigung sicher, dass das INMOTION SCV V3 ausgeschaltet, abgesteckt, und der Ladeanschluss geschlossen ist. Verhindern Sie unbedingt das Eindringen von Wasser in den Lade- oder USB-Port!

Verwenden Sie Wasser oder Seifenwasser gemeinsam mit einem weichen Tuch um das Gehäuse des V3 zu reinigen.

Verwenden Sie für die Reinigung keinen Hochdruckreiniger!

Der INMOTION SCV V3 ist der IP55 Norm entsprechend spritz- und staubfest. Durchnässen Sie den V3 nicht, da dieser sonst permanenten Schaden nehmen kann!

## **7. Kontakt und rechtliche Hinweise**

### **7.1. Feedback**

Sollten Sie oder Bekannte Fragen oder Verbesserungsvorschläge bezüglich des INMOTION SCV V3 haben kontaktieren Sie uns gerne. Wir freuen uns jederzeit über Feedback und sind stets bemüht Ihnen bei etwaigen Fragen zu helfen.

### **7.2. Kontakt**

- [www.urban-drive.at](http://www.urban-drive.at)
- Tel: 01/6163412
- E-Mail: [office@urban-drive.at](mailto:office@urban-drive.at)

### **7.3. Beachtung landesspezifischer Gesetze**

Der INMOTION SCV V3 ist ein intelligentes Fortbewegungsmittel, das jedoch keinen Ersatz für herkömmliche Transportmittel darstellen soll. Es ist in manchen Ländern nicht erlaubt den INMOTION SCV V3 auf öffentlichen Straßen in Betrieb zu nehmen. In Österreich unterliegt der INMOTION SCV V3 der Fahrradverordnung und anderen mit Fahrrädern in Verbindung zu bringenden Gesetzen. Informieren Sie sich jedoch in jedem Fall selbst beim Gesetzgeber über Reglementierungen in Bezug auf INMOTION SCV V3. Für nähere Informationen können Sie sich auch mit Ihrem INMOTION Händler in Verbindung setzen.



## 7.4. Versionsnummer

Version V1.3

# 8. Garantie

Lieber Kunde.

Danke, dass Sie sich für INMOTION entschieden haben!

Füllen Sie nach dem Kauf des Produkts bitte die Garantiekarten korrekt aus, und heben Sie die Rechnung für etwaige Garantieansprüche auf.

Um sicherzustellen dass Sie unseren Service nutzen können, möchte Shenzhen INMOTION Technology Co., Ltd. im Folgenden den Serviceumfang für seine Produkte festlegen:

### **Umfang der Serviceleistungen:**

1. Wie im Gesetz vorgeschrieben bieten wir für Produkte, die die Garantie Kriterien erfüllen, kostenlose Reparatur oder Austausch.
2. Die Garantiezeit startet mit dem Datum der Rechnungsstellung oder der Aktivierung des Produkts, je nach dem welches zuerst eintritt. Sollte auf der Garantiekarte oder der Rechnung kein Datum vermerkt sein, so wird die Garantiezeit ab Verlassen des Produktes unserer Produktionshalle berechnet.
3. Innerhalb der Garantiezeit besteht im Falle eines bestätigten Mangels am Produkt die Möglichkeit einer kostenlosen Reparatur.
4. Bitte beachten Sie das Reparaturen unter folgenden Konditionen nicht gratis sind:
  - Der Kilometerstand des V3 beträgt mehr als 2000km.
  - Probleme, die durch Nichtbefolgung der Instruktionen dieses Handbuches entstanden sind.
  - Manipulation der Seriennummer des Produktes.
  - Die Seriennummer am Produkt stimmt mit der auf der Garantiekarte nicht überein.

- Das Produkt wurde von unautorisiert zerlegt oder repariert.
- Herkömmliche Gebrauchsspuren, die keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produkts haben.
- Schäden, die durch inkorrekte Inbetriebnahme oder Unfälle sowie Oxidation entstanden sind.
- Schäden, die durch zu hohe Zuladung, Sprünge und andere extreme Fahrmanöver entstanden sind.
- Schäden, die auf ein Zerlegen des Produktes durch den Kunden oder den Transport während der Abwicklung eines Garantiefalles zurückzuführen sind.
- Schäden, die aufgrund inkorrekt Lagerung oder anderer Umwelteinflüsse, wie z.B. Feuer, Frost, Erdbeben, etc., entstanden sind.
- Beschädigungen der Verpackung.
- Andere Probleme, die nicht auf die Konstruktion oder Herstellung des Produkts zurückführbar sind.

5. Garantiezeitraum für die Einzelteile des V3:

Teil	Garantie Zeitraum	Notiz
Gesamtes Produkt	1 Jahr	Beinhaltet: Griff, LED Lichter, Gehäuse, Pedale, Bluetooth Lautsprecher (exklusive Akku, innere/äußere Reifen)
Lithium-Ionen Akku	6 Monate	
Innere/Äußere Reifen	6 Monate	Ausgenommen Verschleiss oder Beschädigung

6. Sollte das Produkt seine Garantiezeit überschritten haben, bieten wir dennoch gerne alle Serviceleistungen unter Bezahlung an.  
Gesetzliche Gewährleistung: 24 Monate

**Abwicklung von Serviceleistungen**

- Sollten Sie Fragen, Anliegen oder Beschwerden bezüglich des V3 haben kontaktieren Sie unseren Kundenservice unter der Telefonnummer **01/6163412** oder treten Sie direkt mit Ihrem INMOTION-Händler in Kontakt. Für genauere Informationen über Serviceleistungen sowie deren Abwicklung besuchen Sie bitte unsere Website, [www.urban-drive.at](http://www.urban-drive.at).
- Innerhalb von 6 Werktagen nach Eintreffen eines eingeschickten Gerätes in unserer Servicestelle erhalten Sie von uns einen Analysebericht, der über Problemursachen, etwaige Servicekosten sowie erwartete Servicedauer informiert.
- Sollten Sie keine Beanstandungen bezüglich des Analyseberichts äußern, behalten wir uns vor die beschriebenen Serviceleistungen ohne weitere Zustimmung Ihrerseits durchzuführen.

## **Benützung in Österreich Stand November 2015:**

**Führerschein/Mindestalter:** In Österreich wird ein Selbstbalancer oder E-Einrad rechtlich wie ein Fahrrad behandelt und darf somit von allen Personen ab 12 Jahren bzw. mit "Fahrradführerschein" ab 10 Jahren gefahren werden. Dennoch empfehlen wir, nur Personen ab 15 Jahren und mit einem Mindestgewicht von 45 kg, die die Kenntnisse der Verkehrsregeln (z.B. durch einen Führerschein) dokumentieren können, mit einem Selbstbalancer zu fahren.

**Straßenbenutzung:** Selbstbalancer und E-Einräder dürfen auf öffentlichen Straßen bewegt werden. Mit dem Modell V3 müssen sofern vorhanden Radwege benutzt werden, sonst die Fahrbahn. Das Modell V3 ist immer auf der Fahrbahn zu bewegen. Fahren in

Fußgängerzonen ist nur in Ausnahmefällen erlaubt. Die Benutzung von Schutzstreifen ("Zebrastrifen") und Gehsteigen ist genauso verboten wie die Benutzung von Autobahnen und Schnellstraßen.

**Ausstattung/Zulassung:** Ein Selfbalancer oder E-Einrad ist weder versicherungs- noch zulassungspflichtig. Wie ein Fahrrad fällt ein Selfbalancer sofern er privat genutzt wird normalerweise in die Privathaftpflichtversicherung, die in den meisten Fällen mit der Haushaltsversicherung verbunden ist. Es empfiehlt sich auf jeden Fall, mit dem Haushaltsversicherer bzw. Privathaftpflichtversicherer Rücksprache zu halten und gegebenenfalls eine eigene Haftpflichtversicherung für den Selfbalancer abzuschließen. Für die Nutzung auf öffentlichen Straßen ist zusätzliche Ausstattung (Reflektoren vorne, hinten und seitlich, Fahrradklingel und sofern das Fahrzeug bei Nacht oder bei schlechten Sichtverhältnissen benutzt wird auch Front- und Rücklicht) notwendig.

**Helmpflicht:** Es besteht keine Helmpflicht, im Sinne der eigenen Sicherheit sollte jedoch immer ein geeigneter Schutzhelm getragen werden.

# Garantiekarte

## Registrierungsinformationen des Kunden

<b>Name</b>			<b>SN Serien Nummer:</b>
<b>Datum</b>			
<b>Telefon</b>			
<b>E-Mail Adresse</b>			
<b>Adresse</b>			

<b>Name des Verkäufers</b>		<b>Kontakt Informationen / Telefon</b>	
<b>Adresse des Verkäufers</b>			

## Instandhaltungsaufzeichnungen

Datum	Beschreibung	Vereinbarung	Unterschrift des Technikers	Notiz

Notiz: Bitte nehmen Sie die Garantiekarte, die Rechnung, das Produkt, die Adapter und den Lithium-Ionen Akku zu der Reparatur mit.

# Zertifikat für Produktqualität

**Dieses Produkt hat die Qualitätskontrolle bestanden und ist für den Verkauf geeignet.**

**Mit der korrekt ausgefüllten Garantiekarte, deren Gültigkeit mit Eintragung der Seriennummer und einer Marke für die bestandene Qualitätskontrolle durch den Hersteller bestätigt wird, sowie der Rechnung, sind Sie zum Garantieanspruch berechtigt. Bewahren Sie die Garantiekarte bitte sorgfältig auf.**

**Datum:**

**QC Qualified Seal:**

**Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise Inmotion V3 Selfbalancer Elektro-Einrad.**

**Wilhelm Sihh Jr. & Co GesmbH**

Pfarrgasse 79

A-1230 Wien

Tel.: 01/616 34 12

Fax: 01/616 34 12 20

Email: [office@urban-drive.at](mailto:office@urban-drive.at)

Web: [www.urban-drive.at](http://www.urban-drive.at)