

SXT[®]

SCOOTERS

SXT BUDDY V2



Electric



Personal



Mobility

BENUTZERHANDBUCH
USER GUIDE MANUAL



SXT[®]
SCOOTERS

BUDDY V2



Warnhinweise & Informationen

Features & Funktionsübersicht

Hauptbaugruppen

Seriennummer

Aufklappen und Zusammenfallen

Benutzung

Ladehinweise für Lithium-Batterien

Akku Laden

Gasgriff / Funktionen

Sicherheitshinweise und Reifendruck

Fahrweise / Fahrtechnik

Wartung und Pflege

Einstellung des Faltmechanismus

Entfernung der hinteren Kunststoffabdeckung

Gewährleistung

BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN!

WICHTIGE INFORMATION

Warum sollte dieses Handbuch ausführlich durchgelesen werden ?
Dieses Handbuch wurde verfasst, um Ihnen als Käufer zu helfen, schnell und einfach zu verstehen wie der SXT BUDDY V2 genau & sicher zu handhaben und pflegen ist.

Es ist wichtig, dass Sie alle Punkte und Features Ihres neuen SXT BUDDY V2 verstehen damit Sie das Fahren mit Ihrem neuen Elektroscooter von der ersten Minute an genießen können. Für die erste Fahrt sollte man ein großes freies Gelände auswählen, um sich mit den Fahrgewohnheiten und Eigenschaften des Scooters bekannt zu machen.

Der SXT BUDDY V2 benötigt eine kurze Einfahr- und Einbremsphase bezogen auf alle beweglichen Bauteile bis diese Ihre exakte Position perfekt eingenommen haben.

Vor Fahrtantritt versichern Sie sich stets, dass der Faltmechanismus korrekt eingerastet und der Sicherungshebel umgelegt ist.

WARNHINWEISE

Es liegt in Ihrer eigenen Verantwortung und Interesse Ihren SXT BUDDY V2 regelmäßig zu reinigen und zu pflegen, um möglichst lange Spaß mit dem Gerät haben zu können. Ebenso minimiert dies die Möglichkeit von Fehlfunktionen und Unfällen.

Lesen Sie deshalb diese Anleitung aufmerksam & vollständig durch und beachten Sie stets sämtliche Hinweise.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die POL-Planet GmbH & Co. KG haftet für keinerlei Schäden, die durch Unfälle verursacht wurden, welche auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind.

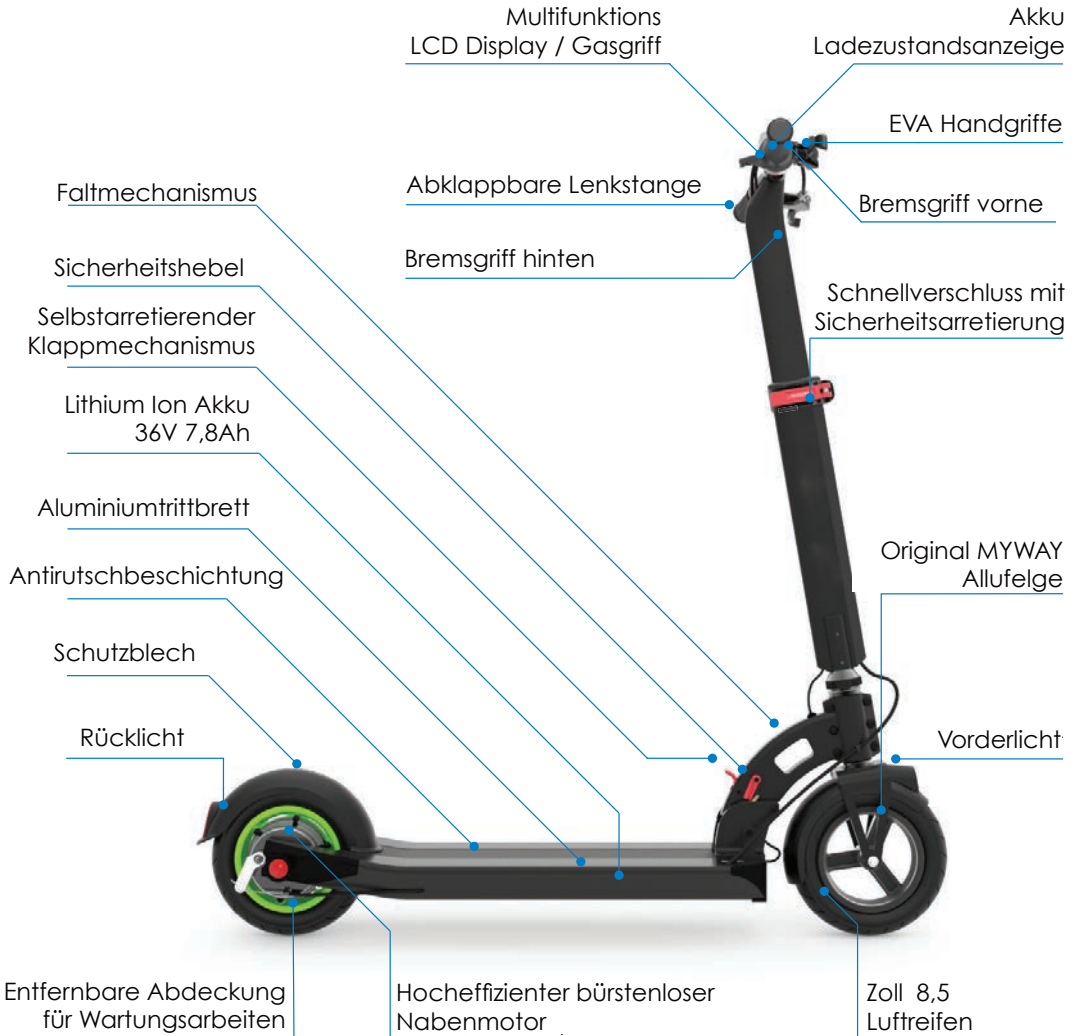
VOR FAHRTANTRITT

Vergewissern Sie sich, dass der Faltmechanismus stets richtig eingerastet und der Sicherungshebel umgelegt ist.

WARNHINWEISE

- Tragen Sie stets einen Helm
- Beachten Sie stets alle geltenden Regeln und Gesetze
- Benutzen Sie das Fahrzeug niemals bei schlechter Sicht
- Versuchen Sie niemals Stunts, Wheelies oder Sprünge – das Produkt ist hierfür nicht geeignet. Diese Dinge bergen ein großes Risiko von Unfällen und irreparablen Schäden am Produkt.
- Der Scooter ist nicht für mehrere Personen gleichzeitig geeignet.







SCHNELLFALTMECHANISMUS /
FALTHEBEL



BÜRSTENLOSER NABENMOTOR IM
HINTERRAD



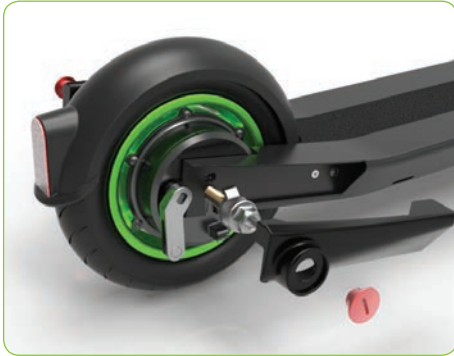
ALUMINIUMTRITTBRETT MIT ANTIRUTSCHBESCHICHTUNG



INTEGRIERTE TROMMELBREMSE &/
AUTO POWER OFF FUNKTION



BATTERIELADEBUCHSE



KUNSTSTOFFABDECKUNG FÜR WARTUNGSARBEITEN



MULTIFUNKTIONS LCD DISPLAY MIT DAUMENGAS



IN FALTPOSITION



SCHNELLVERSCHLUSS



PARKPOSITION

SERIENNUMMER NOTIEREN

Notieren Sie sich die Seriennummer Ihres SXT BUDDY V2. Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.

Jeder SXT BUDDY V2 besitzt eine individuelle Rahmennummer. Mit dieser kann Ihr Fahrzeug z.B. im Falle eines Diebstahles eindeutig identifiziert werden.

So finden Sie die Rahmennummer:

1. Die Nummer ist auf der rechten Seite des Trittbrettes direkt neben dem Faltmechanismus.
2. Schreiben Sie die Nummer auf und verwahren Sie sie an einem sicheren Ort.



- 1 Drücken Sie den **ROTEN** Falthebel mit Ihrer Hand nach unten



Selbsteinrastender Falthebel



- 2 Ziehen Sie die Lenkerstange nach oben und drücken Sie diese nach vorne bis Sie einrastet und Sie das „Klick“ Geräusch hören.



3

Klappen Sie beide Lenkergriffe nach oben und arretieren Sie diese mit den **ROTEN** Aluringen.



Beachten Sie die Verschlussrichtung

4

Öffnen Sie den **ROTEN** Schnellverschluss und ziehen Sie die Lenkerstange nach oben bis diese die Verschlussposition erreicht hat.



Vergewissern Sie sich dass der Arretierstift korrekt in die Aussparung greift

5

Der letzte Schritt ist das Umlegen des **ROTEN** Sicherungshebels welcher den Klappmechanismus arretiert.



Sicherheitsarretierung

AUS

EIN



Parkposition



Faltmechanismus in Parkposition



1

Um den SXT BUDDY V2 zusammenzufalten, entriegeln Sie zuerst den **ROTEN** Sicherungshebel

Dücker Sie den Lenker von sich weg während Sie gleichzeitig mit dem Fuß den **ROTEN** Entriegelungsmechanismus betätigen.

Entriegelungspedal mit dem Fuß drücken

**HINWEIS:**

Der SXT BUDDY V2 verfügt über einen einzigartigen Faltmechanismus, welcher ein sicheres und schnelles Zusammenklappen ermöglicht.

Zusammenfallen ist genauso einfach wie das Aufklappen. (siehe Seite 11)

2



3



4



- Verwenden Sie den Scooter niemals während dem Ladevorgang
- Lagern Sie den SXT BUDDY V2 nicht für sehr lange Zeit mit voll aufgeladenem Akku. Wird das Fahrzeug für mehr als einen Monat nicht verwendet, lagern Sie dieses im Optimalfall nur mit halbvollem Akku.
- Entladen Sie den Akku von Zeit zu Zeit indem Sie das Fahrzeug nutzen und laden diesen dann wieder auf.

VERWENDEN SIE DEN AKKU NICHT FALLS:

- er defekt ist
- er ungewöhnlich riecht, warm oder sogar heiss wird
- er mechanische Beschädigungen aufweist

Vermeiden Sie den Kontakt mit sämtlichen Substanzen, die eventuell aus einem beschädigten Akku austreten könnten.

Bewahren Sie Akkus fern von Kindern und Haustieren auf. Kurzschluss der Akkus kann schwerwiegende Verletzungen nach sich ziehen und bis hin zum Tod führen.

Die Verwendung, Lagerung und das Laden des Akkus ausserhalb der vorgegebenen Richtlinien führt zum Verlust der Gewährleistung sowie zu irreparablen Schäden am Akku selbst.



Lithiumakkus sollten niemals tiefentladen werden, dies beschädigt die Lithiumzellen irreparabel. Alle Lithiumakkus sollten (falls möglich) stets bei mittlerer Ladung gelagert werden. Wird ein Akku über längere Zeit nicht benötigt, bitte diesen nicht vorher voll aufladen – dies versetzt die Lithiumzellen in unnötigen „Stress“ was langfristig zu einer verkürzten Lebensdauer führen kann. Wenn man bei der Benutzung des Akkus die Wahl hat, empfehlen wir diesen prinzipiell nicht vollständig aufzuladen, sondern immer im mittleren Spannungsbereich zu nutzen. Selbstverständlich kann der Akku aber voll aufgeladen werden, um beispielsweise lange Strecken zu fahren – es ist nur technisch gesehen für einen Lithiumakku das Beste, dies nicht zu tun um wirklich das Maximum an Performance und Lebensdauer aus dem Akku herausholen zu können. Die Lebensdauer von Lithiumakkus wird in Ladezyklen angegeben. Denken Sie nicht, Sie „verschwenden“ viele Ladezyklen, indem Sie den Lithiumakku öfter nachladen, obwohl dieser nicht „leergefahren“ ist – dies ist völlig falsch! Bei der angegebenen Lebensdauer in Ladezyklen sind sog. Vollzyklen gemeint. Das heißt, wenn Sie Ihren Akku 50% entladen und dann wieder voll aufladen, so entspricht dies $\frac{1}{2}$ Ladezyklus. Zweimal aufladen dementsprechend einem Vollzyklus. Wir empfehlen das Nachladen eines Lithiumakkus bei 25%iger Restladung bis zu ca. 75% Ladezustand. Für lange Strecken kann der Akku aber selbstverständlich auch voll aufgeladen werden – siehe oben. Während der Überwinterung oder langer Lagerung von Fahrzeugen mit Lithiumakkus ist es zwingend notwendig, diese mindestens einmal im Monat bis ca. 60% nachzuladen. Für Lithiumakkus nur die vom Hersteller zugelassenen und empfohlenen Ladegeräte verwenden. Aufladen mit zu hohem Ladestrom um schneller aufladen zu können, kann die Lithiumzellen irreparabel beschädigen und im schlimmsten Fall bis zum Brand führen.

AUFLADEN UND AKKUDetails:

Zum Aufladen des SXT Buddy V2 verbinden Sie das Ladekabel mit der Steckdose und dann mit der Ladebuchse vorne auf der linken Oberseite des Trittbretts.

LED leuchtet **ROT** - Batterie wird aufgeladen

LED leuchtet **Grün** - Ladevorgang abgeschlossen

Um die bestmögliche Performance des Akkus zu gewährleisten, empfehlen wir diesen bei Nichtbenutzung einmal im Monat aufzuladen.

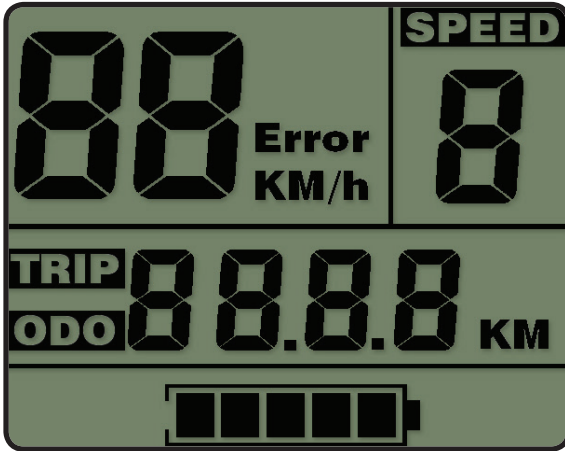
Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz sowie auch das Ladegerät stets vom Fahrzeug bevor Sie an diesen Reparaturen oder Wartungsarbeiten vornehmen oder bspw. den Akku entnehmen.

Ein Kurzschluss kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod sowie irreparablen Schäden am Fahrzeug führen.

Stecken Sie nichts in die Batterie und versuchen Sie auch nicht diese mit einem Werkzeug zu öffnen. Werden Werkzeuge oder sonstige Teile in vorhandene Öffnungen am Akku gesteckt kann dies zu einem Kurzschluss, Verletzungen oder zum Brand führen. Jeder Versuch den Akku zu öffnen birgt das Risiko von Schäden und die Freisetzung von gefährlichen chemischen Substanzen.

Laden Sie den Akku nur mit dem original Ladegerät welches sich im Lieferumfang befindet.

LCD DISPLAY



FUNKTIONEN GASGRIFF

- Geschwindigkeit
- Tempomat
- Ladezustand
- Fahrmodus
- gesamt km (ODO)
- Hintergrundbeleuchtung
- Autom. Abschaltung

BEDIENKNÖPFE LCD EINHEIT (wird auf S. 22 erklärt)



+ Knopf

ON/OFF Knopf

- Knopf

DAUMENGASGRIFF

Über die TASTE  können Sie den scooter ein- und ausschalten.



AUTO POWER AUS

Nach 5 Minuten ohne Verwendung - schaltet sich der Scooter automatisch AUS.

GASGEBEN / BESCHLEUNIGEN

Um zu beschleunigen den Gasgriff mit dem Daumen nach unten drücken.

GESCHWINDIGKEITSMODUS

Wenn der Scooter eingeschaltet ist, können Sie oben rechts die

SPEED Geschwindigkeitsstufe sehen.

wird der standard Modus **+** **-** oben rechts im Display angezeigt.

Dieser kann durch drücken geändert werden.

Es gibt 3 Geschwindigkeitsstufen:

Stufe 1 = 10 km/h

Stufe 2 = 20 km/h

Stufe 3 = 35 km/h



EINSTELLUNGEN - DISPLAY FUNKTIONEN

Um in das Menü der Display Einstellungen zu gelangen:

Knöpfe **+** **-** gleichzeitig für 2 Sekunden drücken.

⏻ Drücken um zwischen den einzelnen Modi zu wechseln Langes Drücken von **⏻** führt zurück ins Hauptmenü.

Schalten Sie das Display ein, gehen Sie in den Einstellungsmodus, drücken Sie dann auf **+** um die Display Hintergrundbeleuchtung zu erhöhen.

LDC HINTERGRUNDBELEUCHTUNG (1. MODUS)

Licht geht gleichzeitig an. Es gibt 3 unterschiedliche Helligkeitslevels.

Drücken **⏻** Sie um zwischen den Stufen zu wechseln. (low/middle/high).

Drücken **⏻** Sie lange um die Einstellung zu speichern.

Kurzes drücken wechselt in den 2. Modus.

TEMPOMAT (3. MODUS)

Das "n" im Display bedeutet dass der Tempomat aus ist.

Drücken Sie  oder  um den Tempomat EIN oder AUS zu schalten.

(Der Buchstabe "Y" zeigt an, dass der Tempomat aktiv ist.)

Langes drücken von  speichert die Einstellung.

Kurzes Drücken von  wechselt zum 1. Modus.

TAGESKILOMETER ZURÜCKSTELLEN

durch  langes drücken von werden die Tageskilomter genullt. (nicht im Einstellungsmodus möglich!)

ANDERE DISPLAYFUNKTIONEN SIND:

TRIP: Ihre Fahrtstrecke seit der letzten Rückstellung.

ODO: die Gesamtfahrtstrecke Ihres Fahrzeugs seit Herstellung oder seit eines Akkutaushes bzw. dessen Reparatur.

Akkuspannung: Ihr aktueller Ladezustand der Batterie.

Error: an Ihrem Fahrzeug liegt ein Problem vor - bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, um den Fehler zu lokalisieren.

Jedes Mal wenn Sie eine konstante Geschwindigkeit für 10 Sek, oder länger beibehalten aktiviert sich die Tempomatfunktion (vorausgesetzt diese ist in den Einstellungen aktiviert).

Der Scooter behält nun die aktuelle Geschwindigkeit und Sie können den Gasgriff loslassen. Um zu verlangsamen oder zu Bremsen betätigen Sie einfach die Bremse oder drücken Sie den Gasgriff einmal was den Tempomat deaktiviert.

Jedes Mal wenn Sie während der Verwendung des Tempomats bremsen wird dieser automatisch deaktiviert und Sie müssen ihn durch konstantes Fahren derselben Geschwindigkeit für mindestens 10 Sek neu aktivieren.

WARNUNG!

Bitte beachten, dass das Fahrzeug bei aktiviertem Tempomat solange selbst beschleunigt bis Sie diesen durch Bremsen deaktivieren - dies kann unter Umständen und bei Unaufmerksamkeit zu gefährlichen Situationen führen.

WARNUNG !

In unterschiedlichen Ländern gelten oftmals unterschiedliche Gesetze und Anforderungen - bitte beachten Sie deshalb stets die in Ihrem Land gültigen Strassenverkehrsregeln.

REIFENDRUCK:

Der notwendige Luftdruck in den Reifen beträgt 2,7 bis 3,4 bar.

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Die meisten gefährlichen Verletzungen bei Stürzen oder Unfällen sind Kopfverletzungen - wir raten deshalb bei der Benutzung stets einen Helm zu tragen. Hierbei ist unbedingt auf die korrekte Größe und Einstellungen der Befestigungsriemen zu achten.

MECHANISCHE SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG:

Bevor Sie den SXT BUDDY V2 verwenden: Führen Sie eine Sichtprüfung nach evtl. losen Schrauben und anderen Teilen durch. Vergewissern Sie sich, dass alles an seinem Platz sitzt und keine Teile fehlen oder starken Verschleiss aufweisen. Wenn Sie sich unsicher sind, wenden Sie sich unbedingt sofort an ihren Händler.

Reifen und Räder: Prüfen Sie Ihre Reifen auf Verschleiss - hierzu drehen Sie diese um die eigene Achse, um sie rundherum inspizieren zu können. Vergewissern Sie sich, dass sich die Reifen frei drehen und die Bremsen nicht blockieren. Falls doch, wenden Sie sich bitte an ihren Händler.

Prüfen Sie die Bremsen und alle mechanischen Funktionen vor jedem Fahrtantritt.

TIPP

Lehnen Sie sich beim Beschleunigen leicht nach vorne und beim Bremsen lehnen Sie sich leicht nach hinten! Sie vergrößern so Ihren Fahrkomfort enorm.

SICHERES FAHREN:

1. Lernen Sie den SXT BUDDY V2 kennen - bevor Sie diesen fahren. Machen Sie sich mit dessen Fahrverhalten vertraut. Fahren Sie in Kurven langsam und fahren Sie diese nicht zu eng und beachten Sie Ihren Bremsweg.
2. Überschätzen Sie nicht Ihre Fähigkeiten. Lernen Sie das Fahren mit dem SXT BUDDY V2 am Besten auf einem großen ebenen Gelände ohne Hindernisse.

FAHRTECHNIK:

Fuß Position - Bevor Sie losfahren, stellen Sie Ihren ersten Fuss soweit als möglich nach vorne aufs Trittbrett, während der Zweite auf dem Boden steht. Vergewissern Sie sich, dass die Fahrbahn frei ist.

Zum Anfahren kicken Sie den Roller mit dem Fuß an, so wie Sie es auch mit einem nicht-motorisierten tun würden.

Sobald Sie den Gasgriff betätigen lehnen Sie sich leicht nach vorne damit Sie beim Beschleunigen nicht nach hinten fallen.

Vermeiden Sie Ihr volles Körpergewicht beim Bremsen und Beschleunigen auf die Lenkergriffe zu verlagern.

Stellen Sie Ihre Füße stets hintereinander. Den komfortablesten Stand erreichen Sie mit einem Fuss vorne und dem zweiten 70-90° schräggestellt dahinter - ähnlich wie beim Skateboardfahren oder Surfen.

HINWEIS

Das Fahren mit einem Scooter birgt das Risiko von Unfällen und Verletzungen. Durch die Verwendung des Produktes sind Sie selbst für Versetzungen verantwortlich. Bitte beachten Sie deshalb stets alle Regeln zur Benutzung, sowie die in Ihrem Land geltenden Gesetze.

LENKEN

Das Lenken auf dem SXT BUDDY V2 ist ähnlich wie das Lenken auf Ski, Snowboards oder beim Surfen. Die Lenkstange sollte stets parallel zum Körper sein. Vergewissern Sie sich vor jedem Richtungswechsel, dass die gewünschte Fahrtrichtung frei ist.

BREMSEN

Verlagern Sie Ihr Körpergewicht beim Bremsen stets nach hinten. Die Bremskraft wird hauptsächlich über die Füße weitergegeben nicht über die Lenkerschleppstange - deshalb ist es ein wesentlich angenehmeres Gefühl wenn man leicht "am Lenker hängt" anstatt sich nach vorne zu lehnen.



REINIGUNG

Den Scooter bitte niemals mit einem Wasserschlauch waschen!

Um Rost zuverlässig zu vermeiden, empfiehlt es sich, das Fahrzeug nach dem Fahren im Regen gründlich zu reinigen und zu trocknen.

Die Verwendung von Rostschutzmitteln wird dringend empfohlen.

- Verwenden Sie geeignete Reinigungs- und Pflegeprodukte und einen weichen Schwamm.
- Verwenden Sie niemals Lösungsmittel.
- Richten Sie niemals einen direkten Wasserstrahl auf folgende Komponenten: Scheinwerfer, Schalter am Lenker, Bremshebel, Batterie, Ladegerät.
- Wischen Sie nach dem Waschen mit sauberem Wasser ab, um eventuelle Reinigungsrückstände zu entfernen.
- Mit einem Lederlappen trocknen.

ACHTUNG:

Achten Sie bei Außentemperaturen um den Gefrierpunkt immer auf die Funktion aller Kabel und Bremszüge.

Nach dem Säubern:

Führen Sie an einem verkehrssicheren Ort mit äußerster Vorsicht einige Bremsvorgänge durch.

Das Wasser auf den Bremsflächen reduziert die Bremsleistung kurzfristig.

Bitte halten Sie Ihr SXT Scooter von Sonne und Regen fern.

Überprüfen Sie regelmäßig die Schrauben und Kleinteile an Ihrem Scooter.

Verwenden Sie kein Alkohol, Benzin, Aceton oder andere chemische Lösungsmittel, um den Roller zu reinigen, da er sonst korrodieren könnte.

Auf regelmäßige Wartung und Inspektion der Einzelteile achten.



BENÖTIGTE WERKZEUGE

Imbusschlüssel Set



19 mm Maulschlüssel



Reifenmontagelöffel



Abbildung kann Abweichen

Luftpumpe

Das Falten des SXT BUDDY V2 erfolgt durch Herunterdrücken des Faltpedals mit dem Fuß.

Viele Kunden bevorzugen einen Schnelfaltmechanismus während Andere eine extrem stabile und starre Konstruktion bevorzugen.

Diese beiden Tatsachen widersprechen sich allerdings hinsichtlich dem technischen Design - deshalb wurde der Klappmechanismus so konstruiert, dass dieser vom Nutzer einstellbar ist.

So ist es möglich den Faltmechnismus sehr leichtgängig oder aber auch sehr starr einzustellen.

Auf der nächsten Seite erläutern wir, wie der Faltmechnismus justiert und eingestellt werden kann.



HINWEIS

Der SXT BUDDY V2 wird von geschultem Fachpersonal montiert. Jede technische Veränderung sowie evtl. Umbaumaßnahmen können den SXT BUDDY V2 beschädigen und wir lehnen jegliche Haftung hierfür ab, sowie auch jeglicher Gewährleistungsanspruch durch Umbauten erlischt.

FÜR EIN STARRERES VERHALTEN

Verwenden Sie ein 2.5mm Inbusschlüssel um die M4 Schrauben auf beiden seiten zu lösen. Siehe **Abbildung 1**.

Anschliessend 2mm Inbusschlüssel verwenden und die Schrauben in **Abbildung 2** vorsichtig anziehen.

Funktionsweise überprüfen und dann die beiden M4 Schrauben auf der Seite wieder fest anziehen. (**Abbildung 3**)

FÜR LEICHTERES FALTVERHALTEN

Verwenden Sie ein 2.5mm Inbusschlüssel um die M4 Schrauben auf beiden Seiten zu lösen. Siehe **Abbildung 1**.

Anschliessend 2mm Inbusschlüssel verwenden und die Schrauben in **Abbildung 2** vorsichtig zu lösen.

Bitte beachten, dass der mögliche Einstellbereich nur wenige mm beträgt und dass die Schrauben nicht zu weit herausgedreht werden und verloren gehen. Funktionsweise überprüfen und dann die beiden M4 Schrauben auf der Seite wieder fest anziehen(**Abbildung 3**).

ZUSAMMENFASSUNG

ANZIEHEN = MEHR STARRHEIT

LÖSEN = LEICHTERES FALTEN

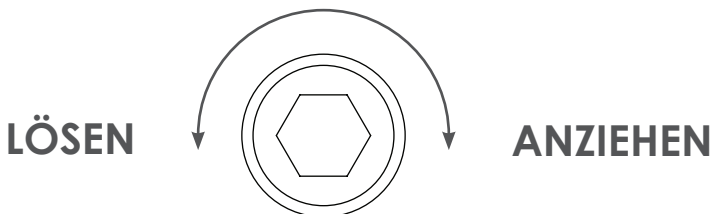




Abbildung 1
mit Imbusschlüssel Schrauben
auf beiden Seiten lösen



Abbildung 2
Schrauben vorsichtig lösen / anzie-
hen um starrer oder leichter zu falten



Abbildung 3
mit Imbusschlüssel Schrauben
auf der Aussenseite festziehen

Um Zugang zum Hinterrad, Motor und Steckverbindungen zu erhalten verwenden Sie eine Münze, um die rote Abdeckkappe zu lösen, um dann die Kunststoffabdeckung abnehmen zu können.



Wir bedanken uns, dass Sie sich für einen unserer SXT Buddy V2 entschieden haben.

Sie verfügen bei Ihrem Scooter ab Kaufdatum über eine Gewährleistung von 24 Monaten.

Bitte beachten Sie, dass keine Gewährleistung vorliegt, wenn:

1. die Gewährleistung abgelaufen ist.
2. wenn Sie über keine Rechnung verfügen und Ihre Bestellung nicht im System erfasst wurde.
3. der SXT Scooter nicht ordnungsgemäß genutzt wurde.
4. technische Änderungen am SXT Scooter vorgenommen wurden.
5. der SXT Scooter unsachgemäß gelagert wurde.
6. der durch einen Unfall beschädigt wurde.
7. wenn ein nicht originales Ladegerät verwendet wurde.
8. wenn der SXT Scooter durch Wasserkontakt beschädigt wurde.
9. wenn der SXT Scooter bei extremen Temperaturen genutzt wurde.
10. keine Originalersatz- und/oder Zubehörteile verbaut wurden.

Zudem sind Verschleißteile wie z.B. Reifen und Bremsbeläge nicht von der Gewährleistung abgedeckt.

EINIGE WORTE VOM DESIGNER DES PRODUKTES

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen SXT BUDDY V2 by Inokim.

Als ich mit dem Design der Inokim / MYWAY Scooter begann, hatte ich die Vision, dass Elektroscooter sowie auch sonstige elektrische Fortbewegungsmittel das Hauptverkehrsmittel der urbanen Mobilität in naher Zukunft sein werden.

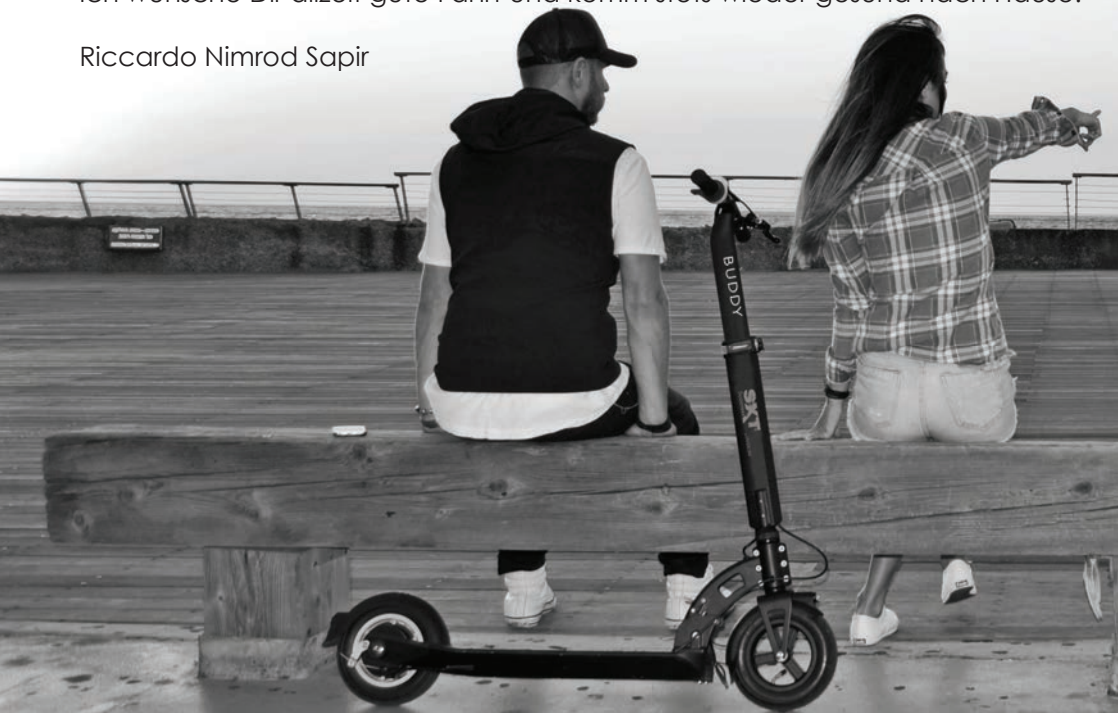
Nach 6jähriger Design- und Entwicklungsarbeit, vier Jahren im Verkauf des MYWAY Quick Modells, freuen wir uns den neuen SXT BUDDY V2 (Inokim light) vorzustellen. Dieser ist sogar noch leichter, noch schneller und einfacher zu falten und bietet ein einzigartiges Fahrverhalten bei gleichzeitig großartigem Design.

Wir haben den SXT BUDDY V2 so designed, dass er zu deinem täglichen Begleiter werden kann.

Wir freuen uns den SXT Buddy V2 als leichtesten Scooter in der Inokim Produktpalette und mit dem besten Fahrverhalten vorstellen zu können. Wir haben den SXT BUDDY V2 so angepasst & gestaltet, dass er sich perfekt in Dein tägliches Leben integrieren lässt.

Ich wünsche Dir allzeit gute Fahrt und komm stets wieder gesund nach Hause.

Riccardo Nimrod Sapir





SXT[®]
SCOOTERS

BUDDY V2



Warnings & Information

Features & Function Overview

Main components

Serial number

Unfold and fold

Usage

Charging instructions for lithium batteries

Charge the battery

Throttle / functions

Safety instructions and tire pressure

Driving Technique

Maintenance and Care

Adjustment folding mechanism

Remove the rear plastic cover

Warranty

READ MANUAL FIRST

IMPORTANT INFORMATION

WHY IS IT NECESSARY TO READ THIS USER MANUAL ?

This Manual was written to help you understand the proper use and maintenance of SXT Buddy V2 electric scooter.

It is important for you to understand your new SXT BUDDY V2; its features and performance, so that you will enjoy the most from your first and every ride. Also, it is important that your first ride with SXT Buddy V2 will be in a remote location, without any obstacles.

The Inokim requires a short adjustment and break-in period for all moving parts to adjust themselves into their correct position" Before Riding: Ensure that the Folding Lever is firmly locked in place and that the safety lock is on.

WARNINGS

It is your own responsibility and interest to regularly clean and maintain your SXT BUDDY V2 to have fun with the device for as long as possible. It also minimizes the possibility of malfunction and accidents.

Therefore, read this manual carefully & completely and always follow all instructions.

DISCLAIMER

POL-Planet GmbH & Co. KG is not liable for any accidental damages related to the use of this product.

BEFORE DRIVING

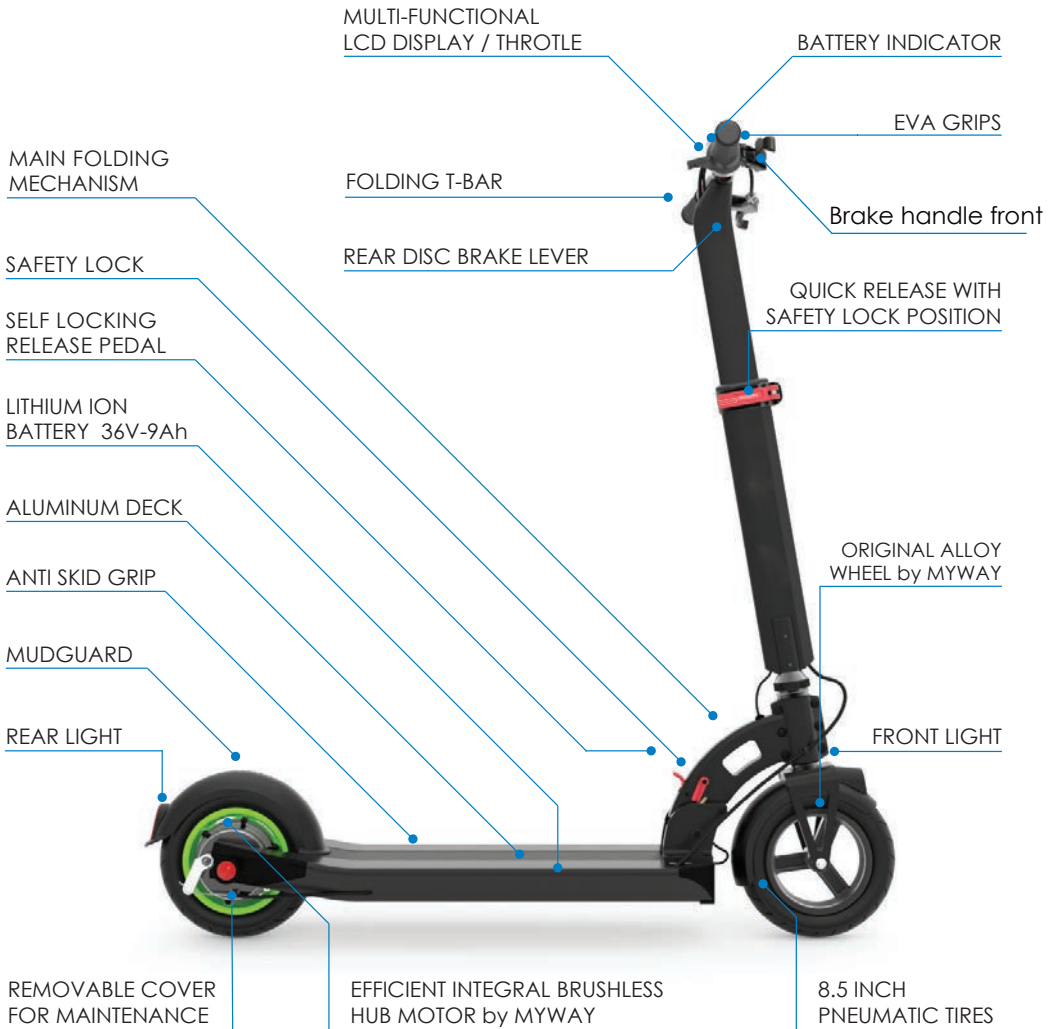
Ensure that the Folding Lever of the folding mechanism is firmly locking the folding mechanism and that Safety Lock is on.

WARNINGS

- Wear a helmet when riding
- Always follow the local laws and regulations.
- Never ride your scooter in conditions of poor visibility.
- Do not do stunts, wheelies or jumps. They will increase your chances of injury and damage your SXT Buddy V2.
- Do not carry passengers.



BUDDY V2 FEATURES

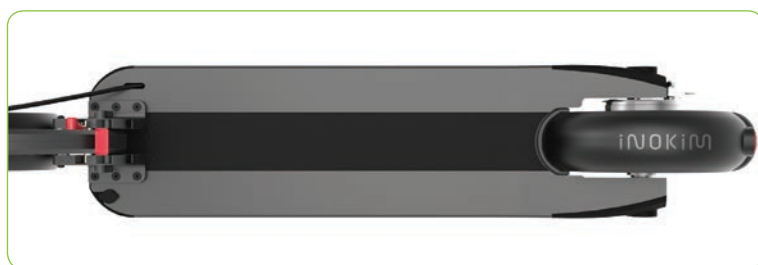




QUICK FOLDING MECHANISM
SELF LOCKING / RELEASE BUTTON



BRUSHLESS HUB MOTOR IN THE
REAR WHEEL



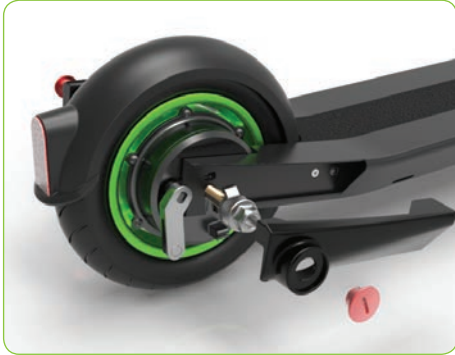
ALUMINIUM DECK WITH ANTI SKID GRIP



INNER DRUM BRAKE / AUTO
POWER OFF



BATTERY CHARGER CONNECTOR



MAINTENANCE PLASTIC COVER



SPEED CONTROL THROTTLE WITH LCD DISPLAY AND FUNCTIONS



FOLDED POSITION



QUICK RELEASE



KICKSTAND POSITION

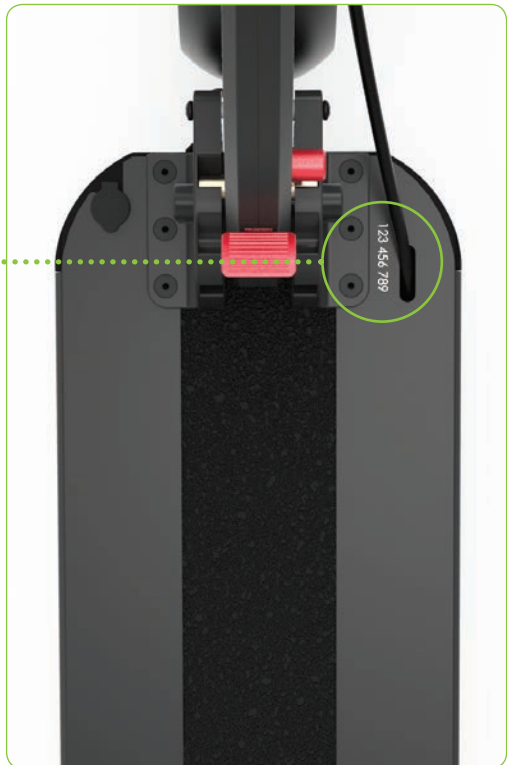
NOTE SERIAL NUMBER

Write down the serial number of your scooter. Keep this information separately and in a safe place.

Each SXT scooter has a unique serial number. These numbers can provide information that may be useful later on for insurance claims and in case of loss or theft.

To find your SXT scooters serial number:

1. The number is on the top right side of the board, near folding mechanism.
2. Note the serial number and keep it in a safe place.



1

Press down the RED Pedal using your hand



Self Locking Pedal



2

Pull up and push out the steering rod and hear the click of locking mechanism



- 3 Unfold handlebars and lock them with the RED side rings



See tightening direction

- 4 Open the RED quick release and slide the steering rod up to its locking position



Make sure the safety latch is inserted into its place

5

Last step is to ensure RED SAFETY LOCK is securing the FOLDING MECHANISM



SAFETY lock positions

OFF

ON



Kickstand position



Folding mechanism at Kickstand position



1 To fold SXT Buddy, depress the **RED** safety lock first

Push the steering bar firmly forward while at the same time using your foot to push the **RED** pedal down to release the folding mechanism

Push pedal down using your foot



NOTICE:

SXT Buddy V2 has a unique folding mechanism, which enables a quick and easy fold for carrying, transportation and storage.

Folding the Scooter is as simple as Opening it. (see page 45)

2



3



4



BATTERY PACK

- Do not operate the scooter while charging!
- Do not store the SXT for long periods of time with a fully charged battery. If scooter is not in use for more than one month, keep it under half way charged.
- From time to time Discharge the battery by riding SXT using all stored energy in the battery.

DO NOT USE THE BATTERY IF THE BOARD:

- Is Broken
- Emits an unusual odour or excessive heat
- Presents any leakage.

Avoid contact with substance oozing from the battery.

Keep the battery away from children and pets. The battery voltage can cause death or serious injury.

The use, storage or charging of the SXT battery outside specified limits may result in the annulment of the warranty, battery damage, and an ineffective battery charging.



Lithium batteries should never be deeply discharged, this damages the lithium cells irreparably. All lithium batteries should (if possible) always be stored at medium charge. If a battery is not needed for a long time, please do not fully charge it before - this puts the lithium cells in unnecessary „trouble“ which in the long term can lead to a shortened life. If you have the choice when using the battery, we recommend in principle not fully charge, but always in the medium voltage range to use. Of course, the battery can be fully charged, for example, to drive long distances - it is only technically for a lithium battery the best, not to do this to really get the maximum in performance and life out of the battery. The life of lithium batteries is given in charging cycles. Do not think you „waste“ many charging cycles by recharging the lithium battery more often, even though it is not „drained“ - this is completely wrong! For the specified life in charging cycles so-called full cycles are meant. This means that if you discharge your battery by 50% and then recharge it fully, this equates to $\frac{1}{2}$ charging cycle. Charge twice a full cycle accordingly. We recommend recharging a lithium battery with 25% residual charge up to about 75% charge state. Of course, the battery can be fully charged for long distances - see above. During the wintertime or long storage of vehicles with lithium batteries, it is absolutely necessary to recharge them at least once a month to about 60%. For lithium batteries, use only chargers recommended by the manufacturer. Charging with too high a charge current to recharge faster can irreparably damage the lithium cells and in the worst case lead to a fire.

Connect the charging cable to SXT Buddy V2s charging socket on top of foot-board, on the left front side.

Then connect the chargers electric cable to an electrical outlet.

Charging Light **Red** - Battery is charging.

Charging Light **Green** - Charging is complete.

Avoid long periods of time with an uncharged or fully charged battery.

To maximize your SXT's battery performance, fully charge it once a month.

Unplug Scooter from the outlet before installing, removing the battery or performing any maintenance. It is dangerous to work on Buddy V2 when plugged into an AC outlet. Electrical shock can cause serious injury and damage the scooter.

Do not attempt to open the battery. Do not insert anything in the battery and do not attempt to open its case with any tool. Inserting an object into openings or in the battery can cause electrical shock, injury, burns or fire. Any attempt to open the battery case will damage it and cause release of dangerous toxic substances.

Charge the battery only using tools approved by SXT.

Remove the battery and carry SXT according to all applicable local and national requirements.

LCD DISPLAY



THROTTLE FUNCTIONS

- travel speed
- cruise control
- distance
- battery status
- speed mode
- Total trip (odo)
- background light
- automatic power-off

THROTTLE BUTTONS INTRODUCTION




+ Button

⏻ ON/OFF button

- Button

ACCELERATE THUMB BUTTON

Use the KEY  to turn the scooter on and off.



AUTO POWER OFF

After 5 minutes without use - the scooter automatically turns OFF.

GASING / ACCELERATING

To accelerate, press the throttle grip down with your thumb.

AUTO POWER OFF

speed mode **SPEED**

When the scooter is on, you can see the speed level in the upper right corner.



the standard mode is shown on the top right of the display.

This can be changed by pressing **+** **-**

There are 3 speed levels:

Level 1 = 10 km / h

Level 2 = 20 km / h

Level 3 = 35 km / h

SETTINGS - DISPLAY MODES

To get to the menu of the display settings:

Press **+** **-** buttons simultaneously for 2 seconds.

Press to switch between modes Long press to return to the main menu.

Turn on the **⏻** display, enter the setting mode, then press to increase the display backlight.

LDC BACKLIGHT (1ST MODE)

Light goes on at the same time. There are 3 different brightness levels.

Press to switch between levels. (Low / middle / hight).

Press **⏻** long to save the setting.

Short press **⏻** changes to 2nd mode.

WARNING!

Please be aware while using Cruise Control system, releasing your thumb from the throttle will not slow you down, you may fined yourself in danger or in danger of others.

CRUISE CONTROL (3RD MODE)

The “n” in the display means that the cruise control is off.

Press  or choose  to choose cruise control ON or OFF.

(The letter “Y” indicates that the cruise control is active.)

Long press of  saves the setting.

Short press changes to 1st mode.

RESET DAY KILOMETERS

by long pressing of the day kilos are zeroed. (not possible in setting mode!)

OTHER DISPLAY FUNCTIONS ARE

TRIP: your journey since the last reset.

ODO: the total distance covered by your vehicle since manufacture or since a battery change or repair.

Battery Voltage: Your current state of charge of the battery.

Error: There is a problem with your vehicle - please contact your dealer to locate the error.

Each time you maintain a constant speed for 10 sec or longer, the cruise control function activates (provided it is activated in the settings).

The Scooter now retains the current speed and you can release the throttle. To slow down or brake just press the brake or push the throttle once which deactivates the cruise control.

Each time you brake while using the cruise control it will automatically be deactivated and you have to re-activate it by constantly driving the same speed for at least 10 seconds.

WARNING !

Certain countries or regions require safety devices or gear. It is your responsibility to know the state laws, and follow them.

TIRES AIR PRESSURE

Air pressure in tires: 2,7 to 3,4 bar .

SAFETY GEAR

Most serious injuries that occur while riding are head injuries. This could have been prevented if a helmet had been worn. You must wear a helmet while riding your SXT Buddy V2. The helmet must be worn according to its instructions.

MECHANICAL SAFETY TESTS

Before using SXT Buddy V2 : Perform a visual inspection that all screws and nuts are tight and in place. Note if anything looks amiss, or is showing signs of wear. If you are unsure, bring your SXT Buddy V2 to the authorized distributor.

Tires and wheels: check the tires for signs of wear. To do this- spin them to make sure that they are not yet in the need of replacing. Make sure that the wheels are freely rotating from the brakes. If not, take Your SXT to the authorized distributor.

Before each ride, always check your brakes and mechanical function.

TIP

Lean slightly forward while accelerating.
When braking, lean back slightly! You increase your driving comfort enormously.

SAFE DRIVING

1. Get to know SXT Buddy V2 before driving it. Test your control over it. Make your turns slowly and cautiously, and give yourself stopping distance.
2. Your driving capability - to gain control over your scooter, practice your first ride on SXT Buddy V2 in an open space with no obstacles to disturb you.

DRIVING TECHNIQUE - FOOT POSITION

Before riding put your foot as close as possible to the front section of the scooter, and your other foot on the ground. Make sure that your driving route is clear.

To start riding boost yourself forwards (as on non-motorized scooters) with your foot that is on the ground.

Immediately after press the thumb throttle downwards, tilt your body forwards so you shouldn't fall backwards during acceleration. SXT Buddy will be in motion.

Avoid your body pressure on the handle bars in acceleration and deceleration!

Keep one foot behind the other, (it's more comfortable to place one foot forward and the other one turned backwards at 70-90°, like on skate/surfboard). It will help you gain more stability.

NOTICE

Riding a E-Scooter involves risks of injury and damage. By choosing to ride SXT Buddy V2 the responsibility and all inherent risk is up to you. It is crucial that you know, understand and act according to safety rules.

TURNS

The turns on SXT Buddy V2 are done as on surf/ski/snowboard. The handlebar should be in parallel to the body. Before turning look at the approaching direction and make sure turning is safe.

BRAKING

Move your weight backwards so that the brake action will come through the feet and not trough the handlebar and steering system.

It is best to learn how to adjust the centre of gravity during Stopping, otherwise there is a dual concern: forward turning over, ("Stopy") and/or wear and breaking of the handlebar and steering system.



CLEANING

Please never wash with a water hose!

In order to reliably prevent rust, it is advisable to thoroughly clean the vehicle after driving in the rain clean and dry.

The use of rust preventive care products is strongly recommended.

- Use suitable cleaning and care products and a soft sponge.
- Never use solvents.
- Never direct a direct stream of water at the following components:
Headlight, switch on the handlebar, brake lever, battery, charger
- After washing, wipe with clean water to remove any cleaning residue.
- Dry with a leather cloth.

DANGER

In the case of outside temperatures around the freezing point, always ensure that the function of all cable and brake cables.

AFTER CLEANING

Carry out some braking operations with extreme caution in a traffic-proof place. The water on the braking surfaces reduces braking power in the short term.

Please keep your SXT Scooter away from sun and rain.

Regularly check the screws and small parts on your scooter.

Do not use alcohol, gasoline, acetone or other chemical solvents to clean the scooter as it could corrode otherwise.

Pay attention to regular maintenance and inspection of the individual parts.



REQUIRED TOOLS

Allen keys set



19 mm ring key



Professional spoons



The product may differ from the illustration

Tire Pump

Some people prefer easy folding while some people want the system to be more rigid.

These two facts conflict each other physically. That is why we designed the SXT Buddy V2 Folding Mechanism to be adjusted by the user.

One can tune the folding mechanism to be more rigid or more flexible.

On the next page, we will explain how to adjust the rigidity of the folding mechanism.

HINWEIS

SXT Buddy V2 was assembled by professional people. Any attempt to independently fix or change SXT Buddy or parts of it in any way, will cause damage to the SXT Buddy E-Scooter, and will cancel the manufacturer warranty given upon delivery.

FOR MORE RIGID FEEL

Use Allen Key number 2.5 to release tension on both sides of M4 screws as shown on **Figure 1**.

Then use Allen Key number 2 and gently tight both screws as shown on **Figure 2**.

Test the function and only then, tight back both sides of M4 screws as shown on **Figure 3**.

FOR EASIER FOLDING

Use Allen Key number 2.5 for release tension on both sides of M4 screws as shown on **Figure 1**.

Then use Allen Key number 2 and gently release tension on both screws as shown on **Figure 2**.

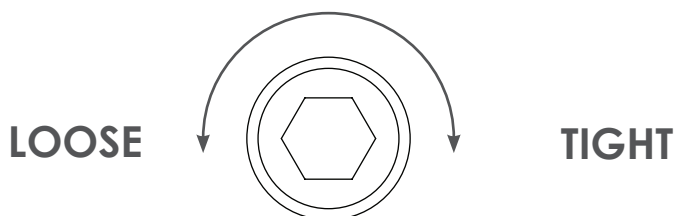
Be aware that the distance is only a few millimetres. Be careful that screw will not fall out of their place.

Test the function and only then, tight back both sides of M4 screws as shown on **Figure 3**.

SUMMARY

TIGHT = RIGID MECHANISM

LOOSE = EASY FOLDING



**Figure 1**

Use Allen key to release outer screw on both sides

**Figure 2**

Slightly tight or release screws in order to get a rigid or easy action

**Figure 3**

Use Allen key to tight outer screw on both sides

To get access to the rear wheel, motor and connectors, use a coin and unscrew the special locker lid, then remove rear plastic covers.



We thank you for choosing our SXT Buddy V2.

You have a 24-month warranty on your scooter from the date of purchase.

Please note that there is no warranty if:

1. the warranty period has expired.
2. If you have no invoice and your order has not been recorded in the system.
3. the SXT scooter was not used properly.
4. technical changes have been made to the SXT scooter.
5. The SXT scooter was stored improperly.
6. which was damaged by an accident.
7. if a non-original charger was used.
8. If the SXT scooter has been damaged by water contact.
9. If the SXT scooter was used in extreme temperatures.
10. no original replacement and / or accessories were installed.

In addition, wearing parts such as Tires and brake pads are not covered by the warranty.

A WORD FROM THE DESIGNER

Congratulations on your new SXT Buddy V2.

When I started the design of the MYWAY and/or INOKIM, I envisioned a world where the car would be a secondary vehicle and such lightweight PEVs will be elevated to become a primary vehicle for daily commuters.

After six years of design and development, four years of sales of MYWAY Quick, we are excited to reveal SXT Buddy V2 which offers even a lighter vehicle, faster and easier folding / unfolding great riding experience with an outstanding design appearance.

We created SXT Buddy V2 to be an integrated part of your life.

We are excited to reveal the SXT Buddy V2, the most lightweight vehicle in the INOKIM range and the best riding experience you will ever have. We have created the SXT Buddy V2 so you the rider can seamlessly integrate it into your daily commute.

Enjoy, ride carefully and return safely back home.

Riccardo Nimrod Sapir







KONTAKT / CONTACT
TECHNISCHER KUNDENDIENST / TECHNICAL SUPPORT

POL-Planet GmbH & Co. KG.
Marie-Curie Straße 2 • 79618 Rheinfelden
Tel: +49(0)7623-460 460 • Fax: +49(0)7623-460 46 49
info@sxt-scooters.de • www.sxt-scooters.de