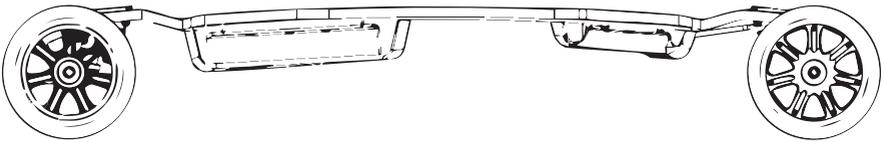


**SXT**<sup>®</sup>  
SCOOTERS

SXT Board X2

BOARD  
X2



Personal



Electric



Mobility

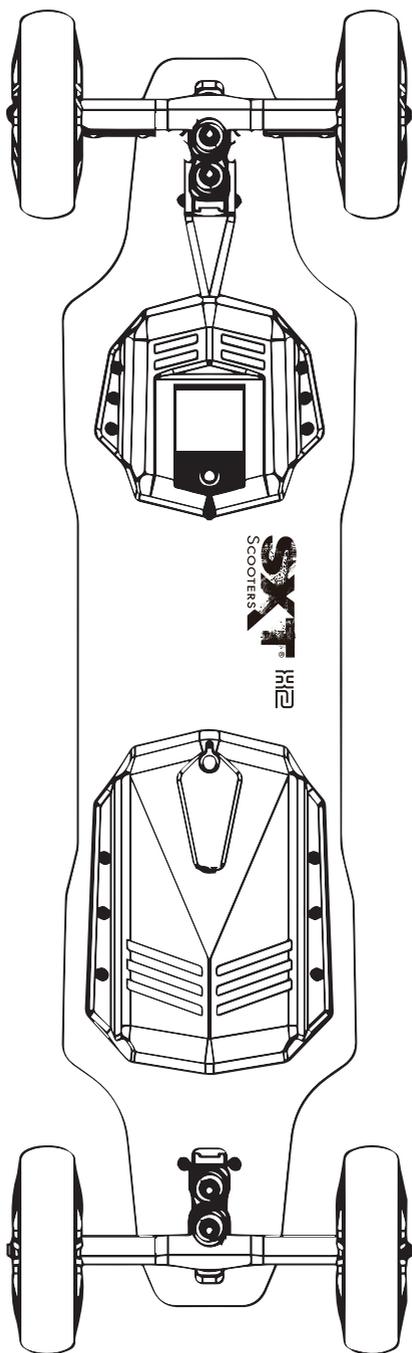
Gebrauchsanleitung

D

User manual

E

Wichtige Informationen .....	4
Warnhinweise.....	5
Vor Fahrtantritt .....	6
Sicheres Fahren.....	8
Fahrzeugspezifikationen.....	10
Akku laden.....	12
Ladehinweis für Lithium-Batterien.....	14
Batterie Recycling.....	15
Erklärung der Bedienelemente.....	16
Antriebsteile.....	18
Radwechsel.....	20
Verbinden der Fernbedienung mit dem Board.....	22
Erklärung der Fernbedienung .....	24
Wartung und Pflege .....	30
Gewährleistung .....	31





Für eine sichere und sachgerechte Anwendung, Gebrauchsanleitung und weitere produktbegleitende Unterlagen sorgfältig lesen und für spätere Verwendung aufbewahren!

Die aktuelle Version der Gebrauchsanleitung finden Sie beim Produkt auf unserer Homepage [www.sxt-scooters.de](http://www.sxt-scooters.de) oder über den QR-Code auf dem Umschlag.

## Wichtige Informationen

Warum sollte dieses Handbuch ausführlich gelesen werden?

Dieses Handbuch wurde verfasst, um Ihnen als Käufer zu helfen, schnell und einfach zu verstehen wie das SXT Board X2 genau & sicher zu handhaben und zu pflegen ist. Es ist wichtig, dass Sie alle Punkte und Features Ihres neuen SXT Board X2 verstehen, damit Sie das Fahren mit Ihrem neuen Skateboard 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 Boards bekannt zu machen.



### **WARNUNG: GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES**

Das Steuergerät bei verbundener Stromversorgung / Akku nicht öffnen und niemals manipulieren !



### **WARNUNG: QUETSCHUNG**

Halten Sie Finger, Haare und Kleidung weg von Motoren, Rädern und allen beweglichen Teilen!

## Warnhinweise

Die Benutzung eines elektrischen Skateboards bringt Gefahren mit sich. Unterschiedliche Ursachen können ohne Verschulden des Herstellers zum Versagen von einzelnen Komponenten führen. Wie auch andere elektrische Fahrzeuge ist das Skateboard zur Fortbewegung konzipiert - dies birgt automatisch die Gefahr in sich, während der Fahrt die Kontrolle zu verlieren, zu stürzen oder in gefährliche Situationen zu geraten die weder durch Training, Übung oder Schulung vermieden werden könnten. In solchen Fällen können Sie sich trotz Verwendung von Schutzausrüstung oder anderen Vorkehrungen verletzen oder im schlimmsten Fall zu Tode kommen. BENUTZUNG ERFOLGT AUF EIGENE GEFAHR. FAHREN SIE MIT GESUNDEM MENSCHENVERSTAND. Diese Gebrauchsanleitung enthält diverse Warnungen und Sicherheitshinweise bezüglich den Konsequenzen bei nicht ordnungsgemäß durchgeführter Wartung und Pflege oder unsachgemäßer Verwendung. Jeder Unfall kann zu ernsthaften Verletzungen oder im schlimmsten Fall zum Tode führen - wir wiederholen diesen Hinweis bezüglich möglicher Verletzungen oder im schlimmsten Fall dem Tod nicht an jeder Stelle wo ein solcher Warnhinweis aufgeführt wird.

- Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir einen Helm zu tragen.
- Beachten Sie die gültigen Verkehrsregeln.
- Benutzen Sie das Fahrzeug niemals bei schlechter Sicht.
- Das Board darf nicht mit mehrere Personen gleichzeitig gefahren werden.
- Machen Sie mit dem Board keine Stunts oder hohen Sprünge.
- Fahren Sie nicht unter Drogen- und Alkoholeinfluss.

**DIE MISSACHTUNG VON OBENSTEHENDEN ANWEISUNGEN UND AUSSER ACHT LASSEN VON NORMALEM MENSCHENVERSTAND ERHÖRT DAS RISIKO SCHWERER VERLETZUNGEN. VERWENDEN SIE DAS LADEGERÄT DESHALB MIT DER NÖTIGEN VORSICHT.**

**Fahren Sie das Skateboard nicht unter Alkohol- oder Drogeneinfluss!**  
**Der Board darf niemals mit mehr als 1 Personen gleichzeitig gefahren werden!**  
**Nicht auf nasser Fahrbahn fahren!**

### Vor Fahrtantritt

1. Prüfen Sie das Board stets vor Fahrtantritt. Regelmäßige Wartung und Pflege minimieren das Risiko von Schäden, Unfällen und evtl. Verletzungen.
2. Die meisten gefährlichen Verletzungen bei Stürzen oder Unfällen sind Kopfverletzungen - tragen Sie stets geeignete Schutzausrüstung wie z.B. einen geprüften Helm mit Kinnriemen. Ein Helm kann ebenso gesetzlich in Ihrer Region vorgeschrieben sein. Wir empfehlen ebenfalls Ellbogen- und Knieprotektoren, langärmelige Oberbekleidung, lange Hosen sowie Handschuhe. Tragen Sie stets festes Schuhwerk wie zum Beispiel geschnürte Sportschuhe mit Gummisohle für festen Halt. Fahren Sie das Board niemals barfuß oder in Sandalen und halten Sie die Schnürsenkel geschlossen und fern von Rädern.
3. Üben Sie das Fahren auf einem abgesperrten freien Gelände.
4. Dieses Board ist nicht für Sprünge, Stunts oder ähnliches geeignet.
5. Verwenden Sie das Board nicht bei Temperaturen unter 0°C
6. Fahren Sie sehr langsam und vorsichtig, sollten Sie schlechte Straßenverhältnisse vorfinden.
7. Benutzen Sie das Board nicht auf öligem oder vereistem Gelände.
8. Um Schäden an den elektrischen Teilen des Fahrzeugs zu vermeiden, tauchen Sie die Batterie nicht unter Wasser und waschen Sie ihn nicht mit Wasser unter Druck.
9. Fahren Sie bitte nicht bei schlechtem Wetter, wie starkem Regen und starkem Wind.

## Vor Fahrtantritt

### **Mechanische Sicherheitsüberprüfung:**

Bevor Sie das SXT Board X2 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 oder den technischen Support!

### **Reifen und Räder:**

Prüfen Sie Ihre Reifen auf Verschleiss - hierzu drehen Sie diese um die eigene Achse, um diese 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 oder den technischen Support!

Reinigen Sie die Lager regelmäßig.

### **Notieren der Seriennummer:**

Notieren Sie sich die Seriennummer Ihres SXT Board X2.

Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.

Jedes SXT Board X2 besitzt eine individuelle Rahmennummer.

Mit dieser kann Ihr Fahrzeug z.B. im Falle eines Diebstahles eindeutig identifiziert werden.

Die Nummer befindet sich auf der Unterseite des Trittbrettes.

**Hinweis und Haftungsausschluss**

Das Fahren mit einem elektrischen Skateboard birgt das Risiko von Unfällen und Verletzungen bis hin zum Tod. Durch die Verwendung des Produktes sind Sie selbst verantwortlich. Die POL-Planet GmbH & Co. KG haftet für keinerlei Schäden, die durch Unfälle verursacht wurden, welche auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind.

**Sicheres Fahren**

1. Lernen Sie das SXT Board X2 kennen - bevor Sie fahren. Machen Sie sich mit dessen Fahrverhalten vertraut. Fahren Sie langsam und beachten Sie Ihren Bremsweg.
2. Überschätzen Sie nicht Ihre Fähigkeiten. Lernen Sie das Fahren mit dem SXT Board X2 am Besten auf einem großen ebenen Gelände ohne Hindernisse.
3. Vermeiden Sie das Fahren in stark frequentierten Verkehrsbereichen und überfüllten Gebieten.
4. Befolgen Sie die Gesetze und Vorschriften in Ihrem Staat oder Land.
5. Halten Sie einen sicheren Abstand zu Gefahren und Hindernissen.
6. Fahren Sie Ihr Board nicht auf Privatbesitz, es sei denn, Sie haben die Erlaubnis dazu erhalten.

- Immer einen Helm tragen. Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir einen Fahrradhelm zu tragen (CE-zertifiziert nach Prüfnorm DIN EN 1078).
- Finden Sie einen offenen, flachen Bereich mit einem sauberem Strassenbelag für Ihre erste Fahrt.
- Lesen Sie die Warnungen auf dem Skateboard sowie die Informationen am Anfang dieses Handbuchs.
- Weitere Schutzausrüstung wird dringend empfohlen.



**Bitte befolgen Sie die nachfolgenden Tipps, um ein sicheres Fahrerlebnis zu gewährleisten.**

- Bewegen Sie den Gasregler in kleinen Schritten.
- Halten Sie eine breite Haltung auf dem Brett ein.
- Halten Sie einen niedrigen Schwerpunkt ein.
- Lehnen Sie sich beim Beschleunigen nach vorne.
- Lehnen Sie sich beim Bremsen nach hinten.

**Zwei Fahrmodi:**

Standardmodus mit Höchstgeschwindigkeit 38 km/h

Eco Modus mit Höchstgeschwindigkeit 20 km/h

**30% Steigung möglich.**

Die tatsächliche Leistung hängt vom Gewicht des Fahrers und anderen Faktoren ab.

**Schnellladung**

Board Ladezeit 5 h.

Fernbedienung Ladezeit 30 min



Board Nettogewicht 10,8 kg

Dünnster Punkt bei 1,2 cm

STVZO zugelassen:	nein
Max. Reichweite (in km - bei 22°C / Zuladung 70 kg):	35
Max. Geschwindigkeit (in km/h):	35
Max. Motorleistung (in Watt):	2400
Max. Steigfähigkeit (in Grad):	17
Antriebsart:	bürstenlose Nabenmotoren
Akkutyp:	Lithium Ion
Akkukapazität in Wh:	454
Akkukapazität in Ah:	10,5
Akku zum Laden entnehmbar:	nein
Zellentyp:	Sanyo GA18650
Ladegerät:	50.4V 2.5A
Max. Ladezeit (in Stunden):	5
Max. Ladezyklen:	600
Geschwindigkeitsstufen:	20 km/h, 35 km/h
Max. Zuladung (in kg):	110
Brett: Länge, Breite, Höhe (in cm):	101 x 32 x 15,5
Gewicht (inkl. Akku) in kg:	10,8
Gewicht Akkupack (in kg):	2
Bedienung:	2.4Ghz wireless R2 Fernbedienung mit OLED Display
Deckmaterial:	Fibre Glass/Hard Rock Maple 8-lagig
Typ Achsen:	vorne&hinten: Double Kingpin truck
Beleuchtung:	Ja
Bremssystem:	Elektromagnetisch
Kugellagertyp:	1614
Bereifung (Zoll):	6,5 austauschbare Honeycombreifen
Härtegrad Rollen:	70A
IP Schutzklasse:	55
Lieferumfang:	Board X2, Fernbedienung, Werkzeugset, Ladegerät, Beleuchtung, Adapterkabel, USB Ladekabel
Tempomat:	ja
KERS (Rekuperation):	ja
Betriebsspannung (in Volt):	43,2

- Verwenden Sie das Board niemals während dem Ladevorgang.
- Lagern Sie das **SXT Board X2** 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.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 24 h auf.



## WARNUNG

### Verwenden Sie den Akku nicht falls:

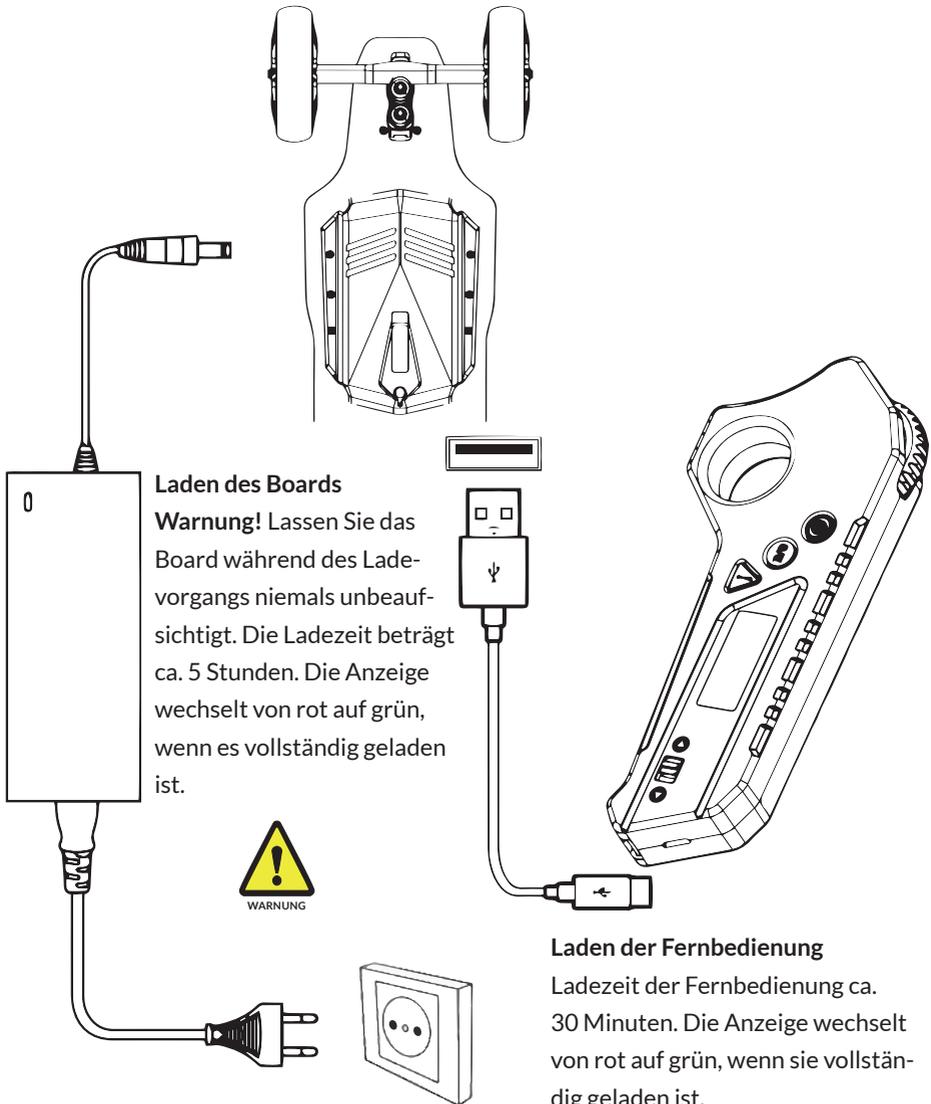
- er defekt ist
- er ungewöhnlich riecht, warm oder sogar heiß wird
- er mechanische Beschädigungen aufweist

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.

Laden Sie den Akku in einem gut belüfteten Bereich auf. Laden Sie den Akku nicht in einem Bereich, in dem das Board oder das Ladegerät nass werden könnten. Lassen Sie das Board nicht unbeaufsichtigt während es ladet. Stellen Sie die Verwendung des Produkts oder der Ladeinheit ein, wenn ein Kabel beschädigt ist. Verwenden Sie nur von uns gelieferte Ladegeräte.

Laden des Boards und der Fernbedienung.



*Lithiumakkus sollten niemals tiefentladen werden, dies beschädigt die Lithiumzellen irreparabel. Alle Lithiumakkus sollten 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. 80% Ladezustand.*

*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.*

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 diesem 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.

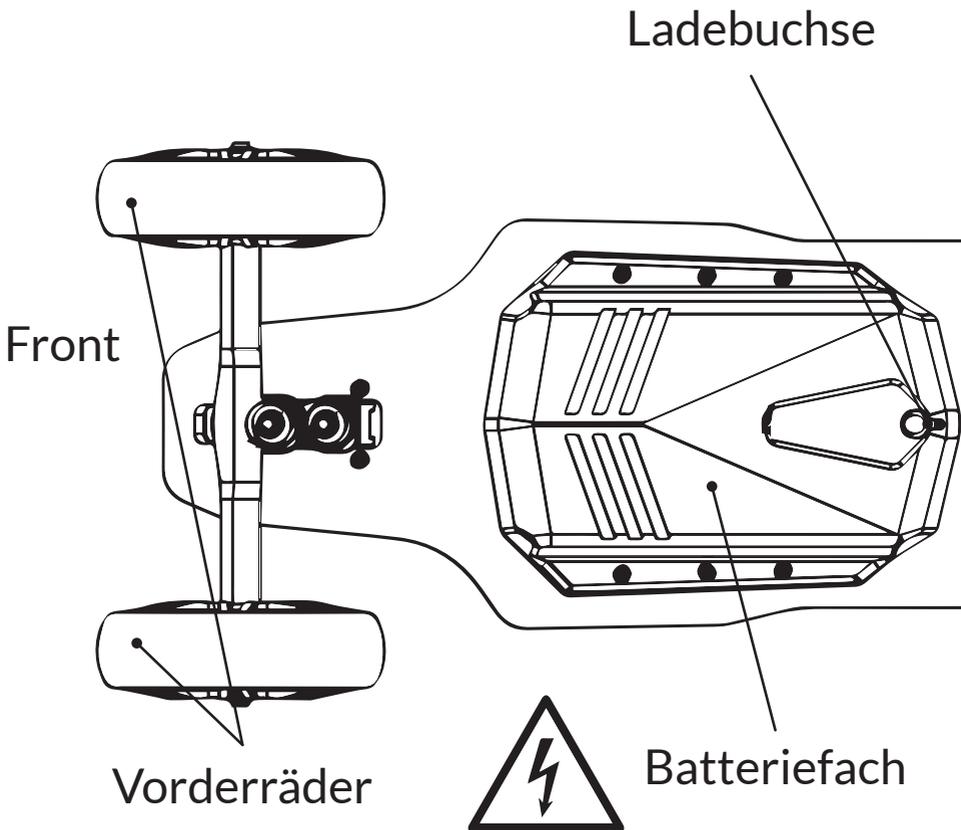
Versuchen Sie nicht die Batterie mit einem Werkzeug zu öffnen. Werden Werkzeuge oder sonstige Teile in vorhandene Öffnungen am Akku gesteckt kann dies zu einem Kurzschluss, Verletzungen oder zum Brand führen. Jeder Versuch den Akku zu öffnen birgt das Risiko von Schäden und die Freisetzung von gefährlichen chemischen Substanzen. Laden Sie den Akku nur mit dem original Ladegerät welches sich im Lieferumfang befindet.

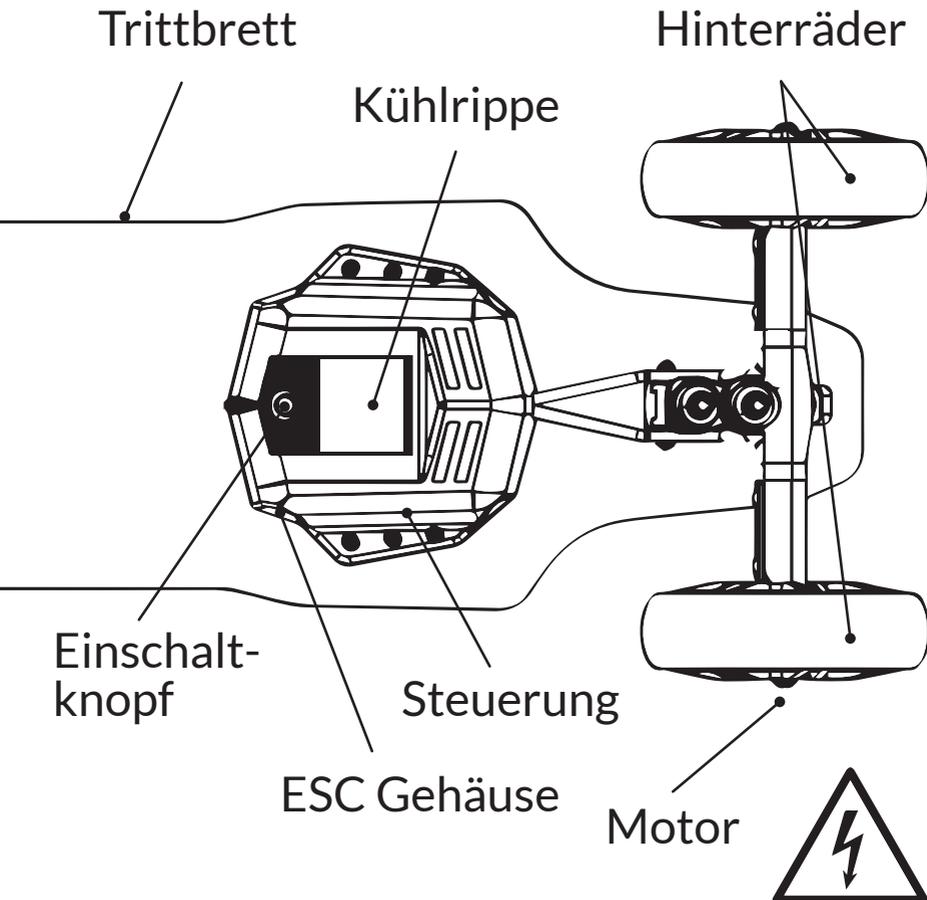
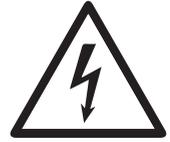
Batterie-Recycling



Bei ordnungsgemäßer Wartung und Verwendung (gemäß den Richtlinien für das Laden und Lagern) hat die Batterie eine normale Lebensdauer von zwei bis drei Jahren. Wenn die Batterie nicht mehr aufgeladen wurde oder aufgeladen werden kann, sollte sie vom Scooter entfernt und bei einer Recyclinganlage entsorgt werden. Das Bundesgesetz verbietet die Entsorgung von Batterien im normalen Hausmüll.

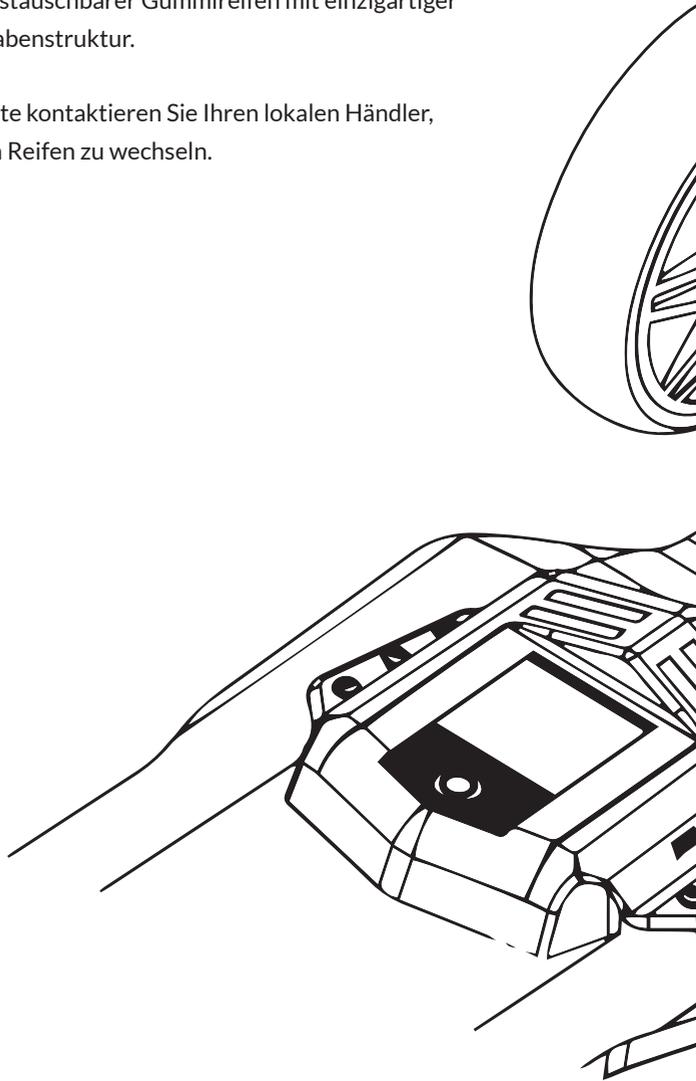
Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Abfall- oder Recyclingbehörde, um Informationen in Ihrer Nähe zu erhalten, um die Batterie zu recyceln.





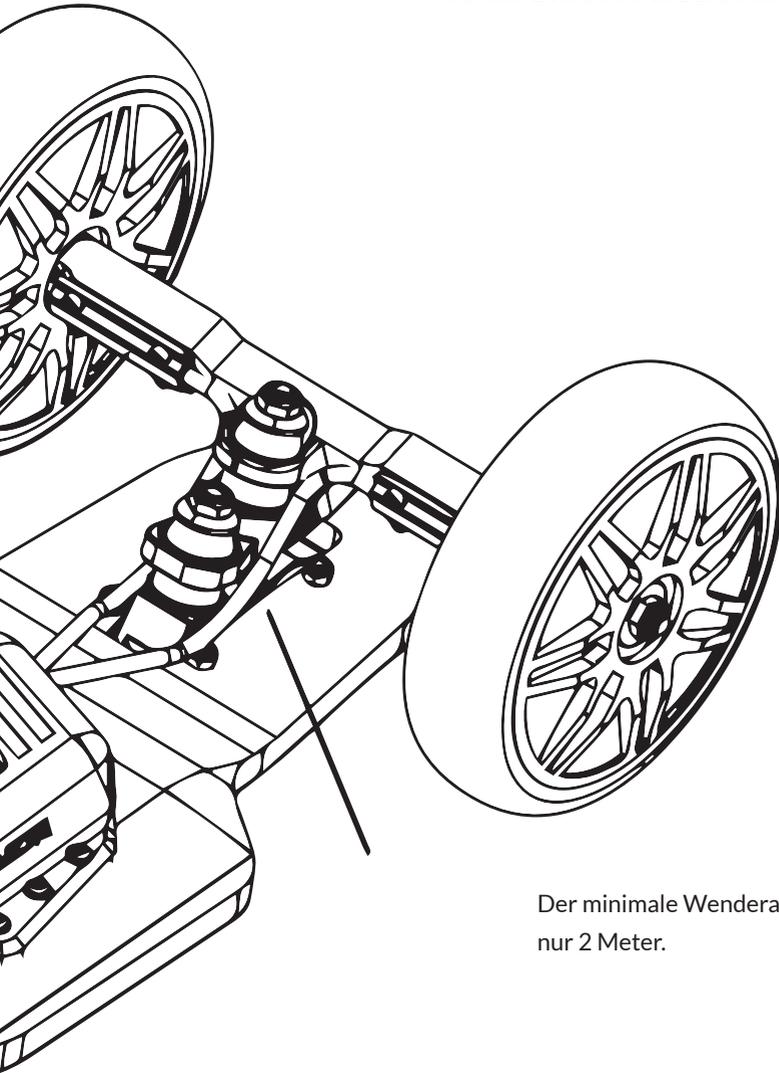
Geländegängige Räder mit Narbenmotoren.  
Austauschbarer Gummireifen mit einzigartiger  
Wabenstruktur.

Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler,  
um Reifen zu wechseln.

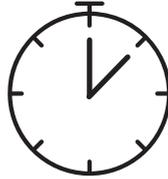
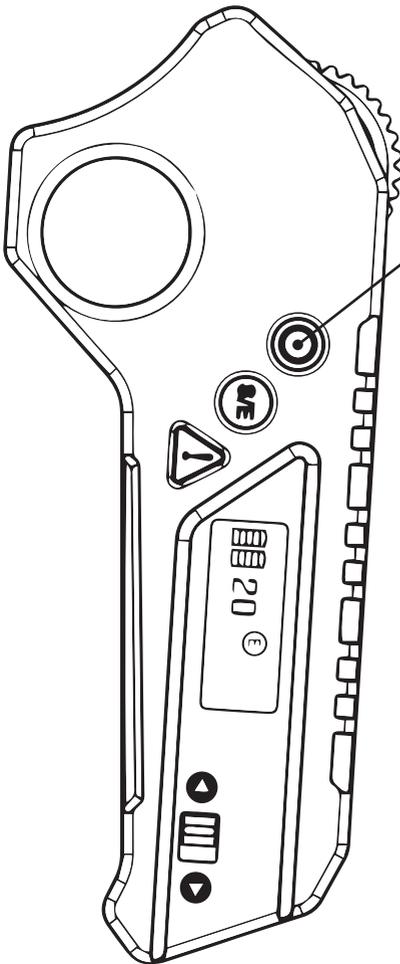


## Motoren

Mit den zwei 1200 Watt Motoren lässt sich das Board schnell Beschleunigung.



Der minimale Wenderadius beträgt nur 2 Meter.



## Einschaltknopf für 5 Sekunde drücken

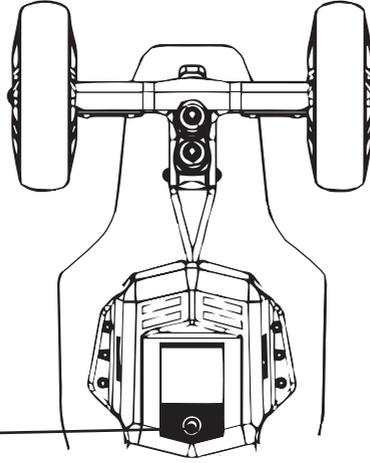
1. Drücken Sie den Netzschalter der Fernbedienung und vom Board gleichzeitig und halten Sie diese 5 Sekunden lang gedrückt.

2. Die Fernbedienung wechselt in den Einstellungsmodus.

**SPEED UNIT SELECT**

**KM/H KM**

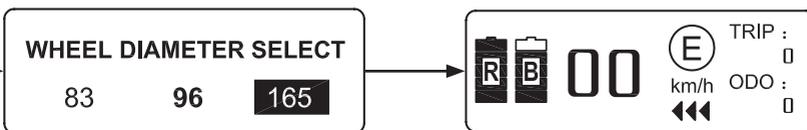
MPH MILE

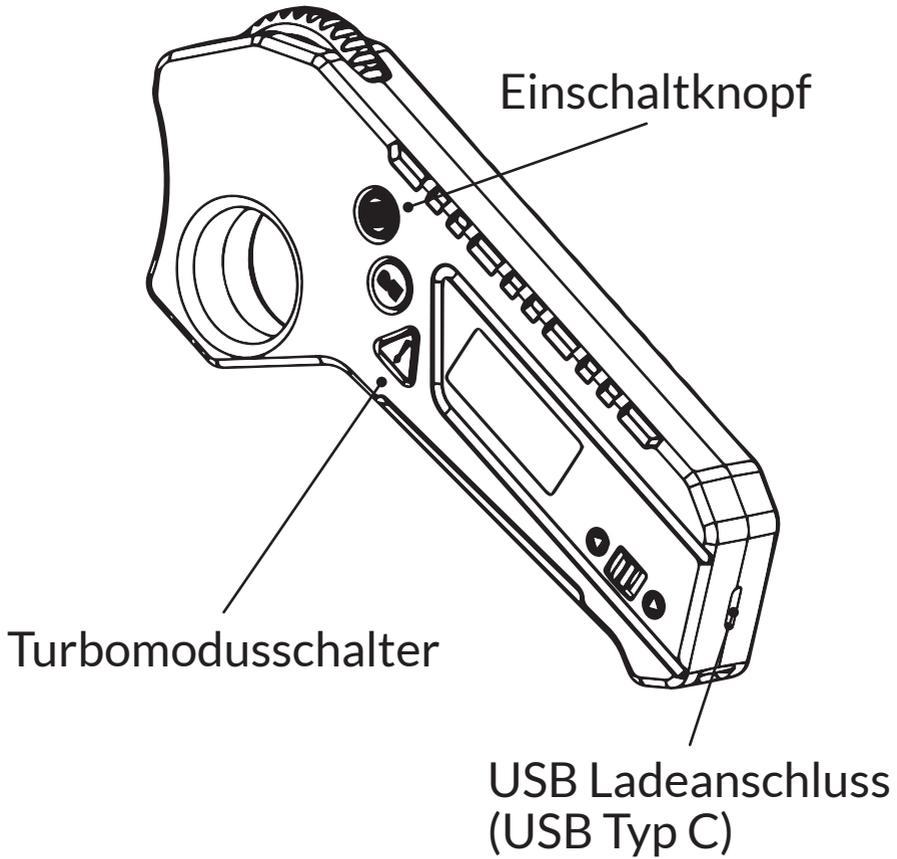


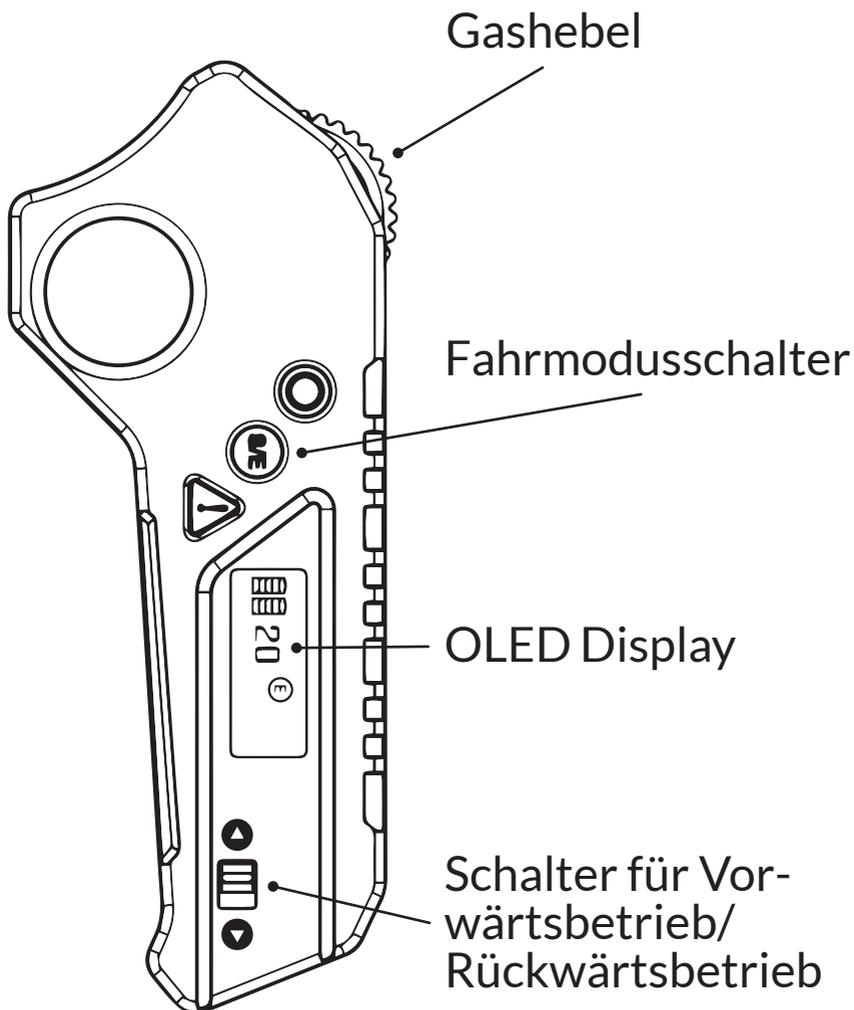
3. Drücken Sie die **(S/E)** Taste, um zwischen km/h und mph zu wechseln, um die Auswahl zu bestätigen drücken Sie die **(C)** Taste.

4. Drücken Sie mit der **(S/E)** Taste weiter, um zwischen "83", "96" und "165" zu wechseln, um diese Auswahl zu bestätigen drücken Sie wieder die **(C)** Taste. (Die Einstellung hängt vom Durchmesser der Räder ab)

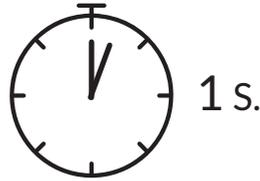
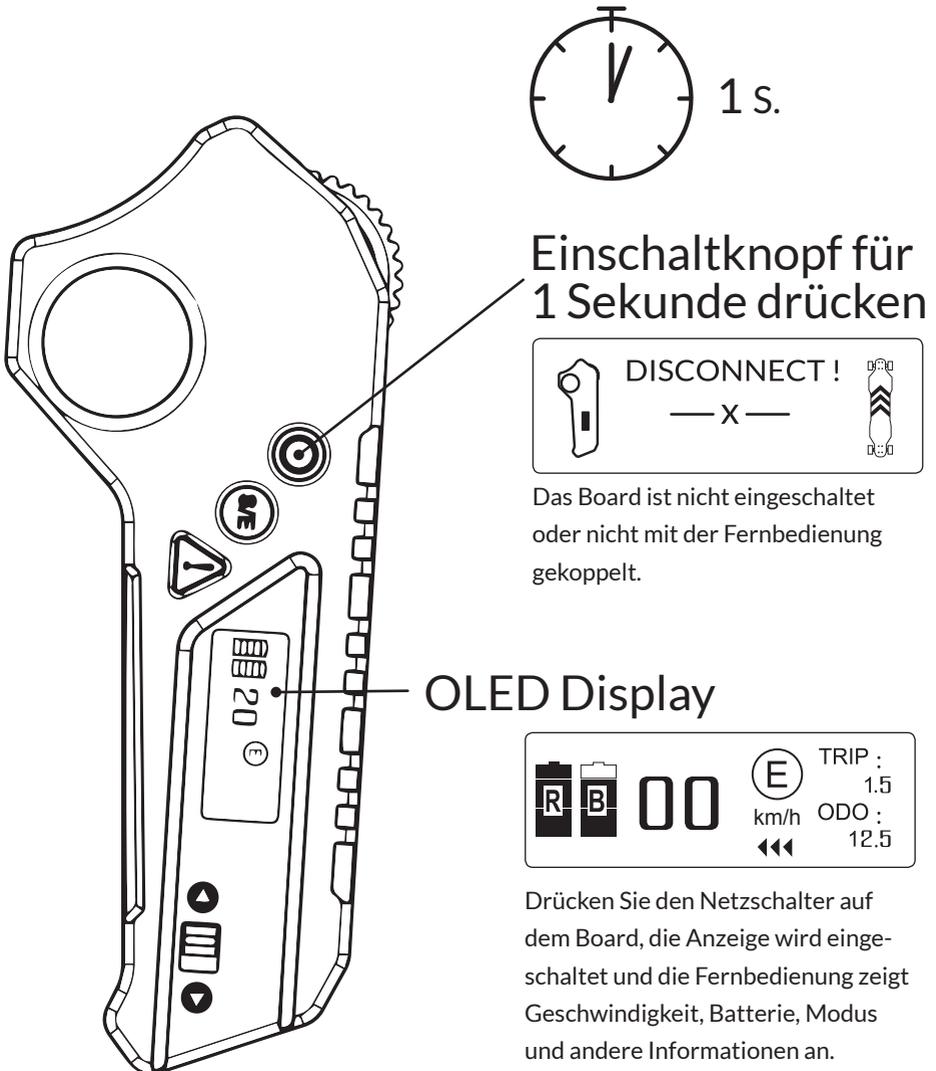
5. Wenn die Fernbedienung Informationen wie Batterie, Geschwindigkeit, Modus und Reichweite anzeigt, bedeutet dies, dass die Bindung erfolgreich war.







Ein- und Ausschalten der Fernbedienung und des Boards.



Einschaltknopf für  
1 Sekunde drücken



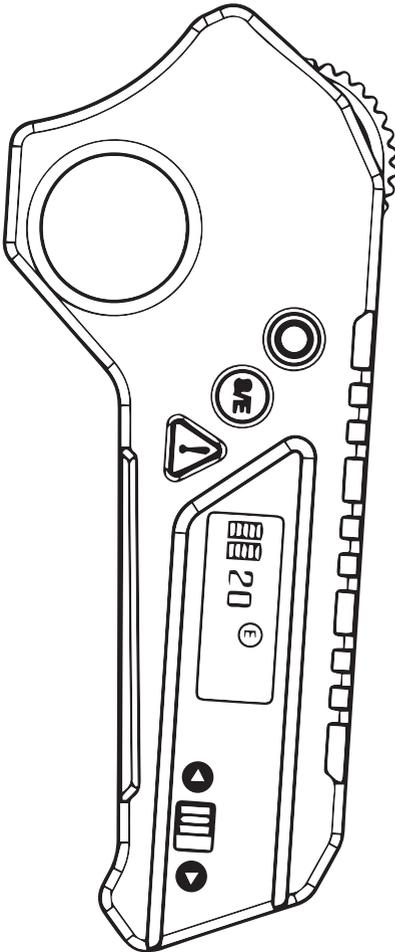
Das Board ist nicht eingeschaltet  
oder nicht mit der Fernbedienung  
gekoppelt.

OLED Display



Drücken Sie den Netzschalter auf  
dem Board, die Anzeige wird eingeschaltet  
und die Fernbedienung zeigt  
Geschwindigkeit, Batterie, Modus  
und andere Informationen an.

Überprüfen der Fernbedienung / Akkulaufzeit.



		<b>20</b>		TRIP : 1.5
			km/h	ODO : 12.5
			T	

		<b>35</b>		TRIP : 1.5
			km/h	ODO : 12.5
			T	

		<b>35</b>		TRIP : 1.5
			km/h	ODO : 12.5
			T	

Restkapazität, Batterie der Fernbedienung.

Restkapazität der Batterie des Boards.

Economy Modus

Sport Modus

Turbo Modus

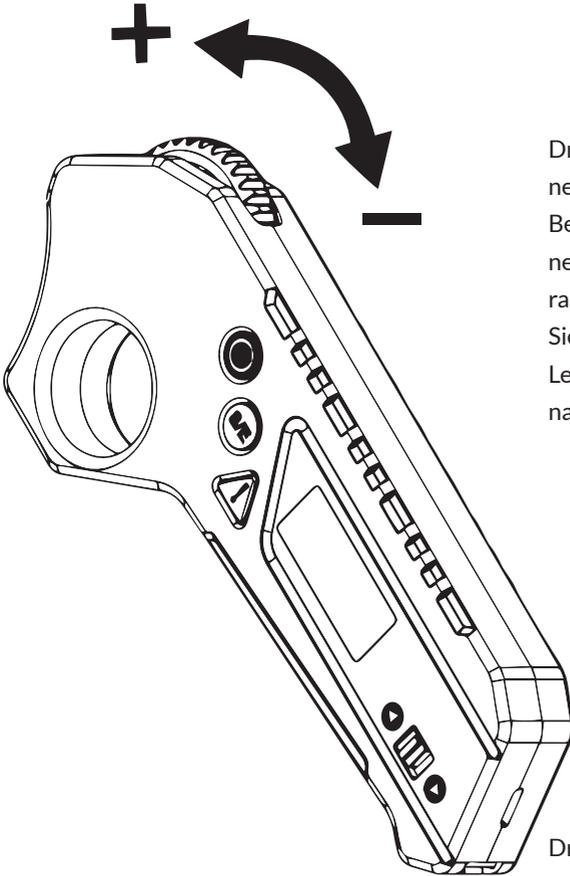
Economy Modus/Tempomat

Sport Modus/Tempomat

TRIP :  
1.5 Fahrstrecke

ODO :  
12.5 Kilometerzähler

Bedienung des Boards mit der Fernbedienung.



Drücken Sie den Gashebel nach vorne, um das Board zu beschleunigen. Bewegen Sie den Gashebel in kleinen Schritten. Halten Sie eine gerade Haltung auf dem Brett. Halten Sie einen niedrigen Schwerpunkt. Lehnen Sie sich beim Beschleunigen nach vorne.



Drücken Sie den Gashebel nach hinten, um das Board abzubremsen. Bewegen Sie den Gashebel in kleinen Schritten. Halten Sie eine gerade Haltung auf dem Brett. Halten Sie einen niedrigen Schwerpunkt. Lehnen Sie sich nach hinten beim Bremsen.

## Economy Modus

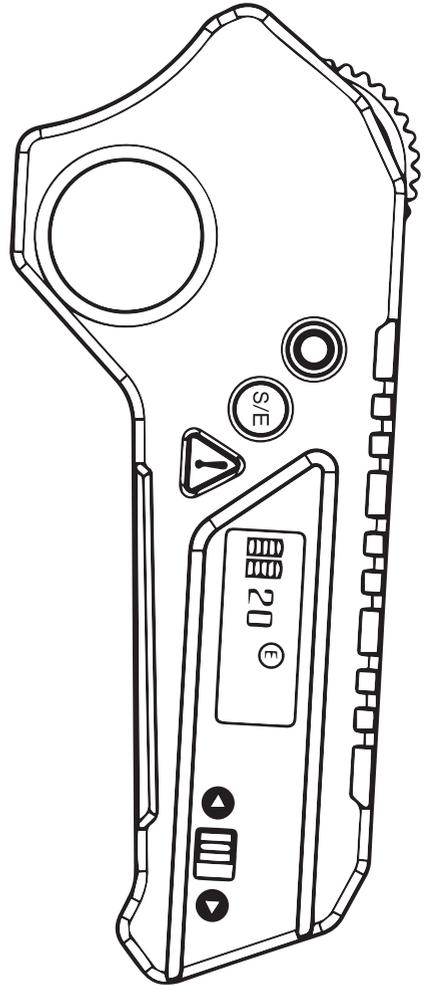
Drücken Sie die (S/E) Taste, um in den Economy Modus zu gelangen, im Display wird (E) angezeigt. In diesem Modus fährt das Board ca. 20 km/h.

## Sport Modus

Drücken Sie die (S/E) Taste, um in den Sport Modus zu gelangen, im Display wird (S) angezeigt. In diesem Modus fährt das Board ca. 38 km/h.

## Cruise Modus/Tempomat

Wenn Sie während der Fahrt, die Taste (C) drücken, aktivieren Sie in den Tempomat, dabei fährt das Board mit einer konstanten Geschwindigkeit. Betätigen Sie den Gashebel erneut, um den Tempomat zu deaktivieren.



## LAGERUNG

Vergewissern Sie sich vor jeder Fahrt, dass alle Schrauben fest sind. Die Lager müssen regelmäßig gereinigt werden. Schalten Sie das Board und die Fernbedienung aus, wenn sie nicht benutzt werden. Laden Sie den Akku in gut belüfteten Räumen auf. Laden Sie den Akku nicht in einem Bereich auf, in dem das Board oder das Ladegerät nass werden könnten. Lassen Sie das Board nicht unbeaufsichtigt während dem Laden. Stoppen Sie die Verwendung des Produkts oder der Ladeinheit, wenn Drähte beschädigt sind. Verwenden Sie nur das von uns gelieferte Ladegerät. Verwenden Sie die Bordbatterie nicht, um andere Geräte mit Strom zu versorgen.

## REINIGUNG

Das SXT Board X2 bitte niemals mit einem Wasserschlauch reinigen!



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

## ACHTUNG:

### 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 Board X2 von Sonne und Regen fern.

Überprüfen Sie regelmäßig die Schrauben und Kleinteile an Ihrem SXT Board GT.

Verwenden Sie kein Alkohol, Benzin, Aceton oder andere chemische Lösungsmittel, um das SXT Board zu reinigen, da es sonst beschädigt werden könnte.

Bitte achten Sie auf regelmäßige Wartung und Inspektion der Einzelteile.

Wir bedanken uns, dass Sie sich für unser SXT Board X2 entschieden haben.

Bitte beachten Sie die folgenden Bestimmungen, um die Vorteile des Gerätes voll zu nutzen.

Bitte beachten Sie, dass keine Gewährleistung eintritt, wenn eine der folgenden Angaben vorliegt:

1. Wenn der Zeitraum der Gewährleistung abgelaufen ist.
2. Wenn das SXT Board X2 wegen Missbrauch, fehlender Wartung oder Änderung der Einstellungen vorgenommen wurden.
3. Wenn das SXT Board X2 wegen unsachgemäßer Benutzung, Lagerung oder Unfall beschädigt ist.
4. Wenn das SXT Board X2 beschädigt ist, weil daran manipuliert worden ist, oder wenn der Fehler nicht mehr gefunden werden kann, weil der Besitzer das SXT Board X2 bereits zerlegt hat, um seinen ursprünglichen Fehlerzustand zu ändern.
5. Wenn das SXT Board X2 defekt ist, weil der Besitzer ein anderes Ladegerät verwendet.
6. Wenn Sie über keine Rechnung verfügen und die von Ihnen gemeldeten Angaben nicht mit den in unserem System festgehaltenen Informationen übereinstimmen.
7. Wenn das SXT Board X2 nach einem Wasserkontakt, extremen Temperaturen oder Kontakt mit Chemikalien, etc. beschädigt ist.
8. Wenn das Elektrosystem des SXT Board X2 durch Wasser, Feuchtigkeit, Schnee, etc. beschädigt wurde.
9. Wenn das SXT Board X2 durch höhere Gewalt, einschließlich, aber nicht nur beschränkt auf Flut, Feuer, Erdbeben, Blitzeinschlag, etc. beschädigt wurde.
10. Verbrauchsmaterialien sind nicht durch die Gewährleistung abgedeckt. Beispiele sind im Folgenden aufgelistet, beschränken sich jedoch nicht nur darauf:  
Bremsen, Räder, Gummi- und Plastikteile, etc.

Verschleißteile wie Räder fallen nicht unter die Gewährleistung.

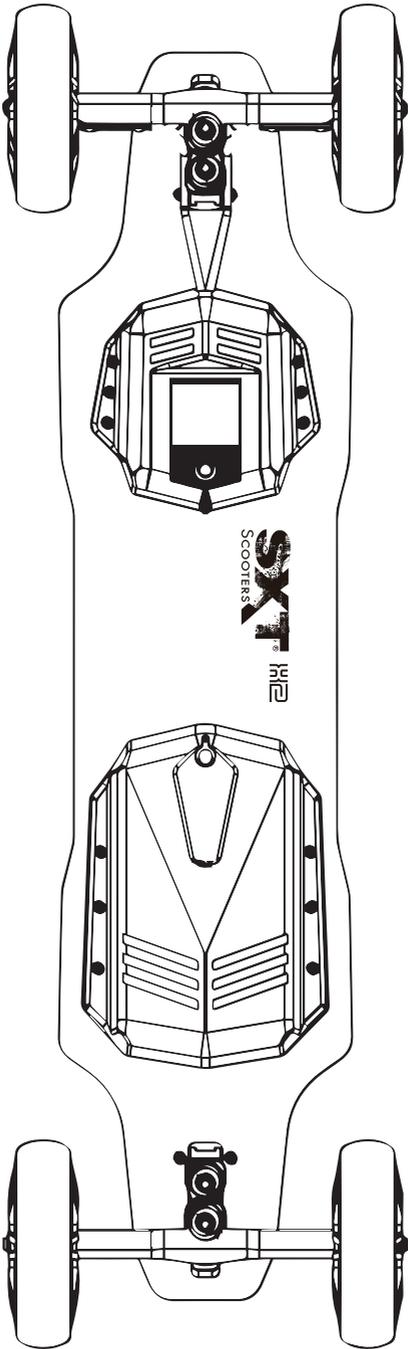
Schäden, die durch Missbrauch, Unfall oder Fahren in Wasser verursacht werden, fallen ebenfalls nicht unter die Gewährleistung.

Wenden Sie sich an den Händler, bevor Sie das Board versenden, um eine Rücksendegenehmigung zu erhalten.

## RÜCKGABE VERSAND:

Bitte versenden Sie mit der Originalverpackung. Die Gewährleistung beinhaltet keine Beschädigung des Versandes bei unzureichender Verpackung.

Important information .....	34
Warnings.....	35
Before driving.....	36
Safe driving .....	38
Vehicle specifications .....	40
Battery charging.....	42
Charging information for lithium batteries .....	44
Batterie recycling.....	45
Explanation of the operating elements .....	46
Connecting and pairing.....	50
Explanation of the remote control .....	52
Maintenance and care .....	58
Warranty .....	59





For safe and proper use, read the instructions for use and other documents accompanying the product carefully and keep them for later use!

You will find the current version of the instructions for use on the product on our homepage [www.sxt-scooters.de](http://www.sxt-scooters.de) or via the QR code on the cover.

### Important Information

Why should this manual be read in detail?

This manual has been written to help you, the buyer, quickly and easily understand how to handle and maintain the SXT Board X2 accurately & safely.

It is important that you understand all the points and features of your new SXT Board X2 so that you can enjoy riding your new skateboard from the very first minute. For your first ride, you should choose a large open area to familiarize yourself with the board's riding habits and characteristics



#### **WARNING: DANGER OF ELECTRIC SHOCK**

Do not open the control unit when the power supply / battery is connected and never manipulate it!



#### **WARNING: Crushing**

Keep fingers, hair and clothing away from engines, wheels and all moving parts!

**Warnings**

The usage of the electric scooter entails dangers. Different causes can lead to the failure of individual components through no fault of the manufacturer. As with other electric vehicles, the skateboard is designed to move around - this automatically carries the risk of losing control, falling or getting into dangerous situations during the ride that cannot be avoided through training, practice or instruction. In such cases, despite the use of protective equipment or other precautions, you may injure yourself, or in worst case you gonna die. USE AT YOUR OWN RISK. DRIVE WITH COMMON SENSE. This instruction manual contains various warnings and safety instructions regarding the consequences of improper maintenance and care or improper use. Any accident may result in serious injury or, in the worst case, death.

- For your safety we recommend wearing a helmet.
- Observe the valid traffic regulations.
- Never use the vehicle in bad visibility.
- The board may not be ridden with more than one person at a time.
- Do not perform stunts or high jumps with the board.
- Do not ride under the influence of drugs or alcohol.

**DISREGARDING THE ABOVE INSTRUCTIONS AND DISREGARDING NORMAL COMMON SENSE WILL INCREASE THE RISK OF SERIOUS INJURY. THEREFORE USE THE CHARGER WITH CARE.**

**Do not drive the skateboard under the influence of alcohol or drugs!**

**Never ride the board with more than 1 person at the same time!**

**Do not drive on wet ground!**

### Before departure

1. always check the board before starting a journey. Regular maintenance and care minimize the risk of damage, accidents and possible injuries.
2. most dangerous injuries in case of falls or accidents are head injuries - always wear suitable protective equipment such as a tested helmet with chin strap. A helmet may also be required by law in your area. We also recommend elbow and knee protectors, long-sleeved outer clothing, long trousers and gloves. Always wear sturdy footwear such as laced sports shoes with rubber soles for a firm grip. Never ride the board barefoot or in sandals and keep your laces closed and away from wheels.
3. practice riding on a closed off open area.
4. this board is not suitable for jumps, stunts or similar.
5. do not use the board in temperatures below 0°C
6. drive very slowly and carefully if you encounter bad road conditions.
7. do not use the board on oily or icy surfaces
8. to avoid damage to the electrical parts of the vehicle, do not immerse the battery under water or wash it with pressurized water.
9. please do not drive in bad weather such as heavy rain and strong wind.

### Before departure

**Mechanical safety review:**

Before using the SXT Board X2: Perform a visual inspection for any loose screws and other parts. Make sure that everything is in place and that no parts are missing or worn. If you are unsure, be sure to contact your dealer or Technical Support immediately!

**Tyres and wheels:**

Check your tyres for wear by rotating them on their own axle to inspect them all around, making sure that they rotate freely and do not block. If they do not, please contact your dealer or Technical Support!

Clean the bearings regularly.

**Write down the serial number:**

Write down the serial number of your SXT Board X2.

Keep it in a safe place.

Every SXT Board X2 has an individual frame number. With this number your vehicle can be clearly identified in case of theft, for example.

The number is located on the bottom of the Footboard.

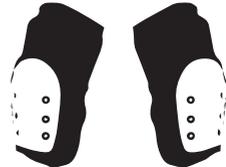
**Notice and disclaimer**

Riding a electric skateboard carries the risk of accidents and injuries or even death. By using this product you are responsible for yourself. The POL-Planet GmbH & Co. KG is not liable for any damage caused by accidents that are due to improper handling.

**Safe driving**

1. Get to know the SXT Board X2 - before you ride it. Familiarize yourself with its handling. Drive slowly and observe your braking distance.
2. Do not overestimate your abilities. Learn how to ride the SXT Board X2 on a large flat surface without obstacles.  
Avoid riding in busy traffic areas and crowded areas.
4. Follow the laws and regulations of your state or country.
5. Identify and maintain a safe distance from hazards and obstacles on the road.
6. Do not ride your board on private property unless you have received permission to do this.

- Always wear a helmet. For your safety we recommend wearing a bicycle helmet (CE-certified according to test standard DIN EN 1078).
- Find an open, flat area with clean pavement for your first ride.
- Read the warning on the skateboard and at beginning of this manual.
- Other Protective Equipment is highly recommended.



**Follow these tips to ensure a safe riding experience.**

- Move the Throttle switch in small increments.
- Keep a wide stance on the board.
- Keep a low center of gravity.
- Lean forward when accelerating.
- Lean backward when braking.

**Two riding modes:**

Standard mode with top speed 22 mph / 35 km/h

Eco mode with top speed 12.4 mph / 20 km/h

**30% uphill capability.**

Actual performance depends on rider's weight and ether condition.

**Quick charge.**

Board charging time 5 hrs.

Remote charging time 30 mins



Board nett weight 10,8 kg

Thinnest point at 0.5 inch / 1,2 cm

STVZO approved:	no
Max. Range (in km - at 22°C / payload 70 kg):	35
Max. Speed (in km/h):	35
Max. Motor power (in watts):	2400
Max. Gradeability (in degrees):	17
Drive type:	brushless hub motors
Battery type:	Lithium Ion
Battery capacity in Wh:	454
Battery capacity in Ah:	10.5
Battery can be removed for charging:	no
Cell type:	Sanyo GA18650
Charger:	50.4V 2.5A
Max. charging time (in hours):	5
Max. charge time (in hours) charging cycles:	600
Speed levels:	20 km/h, 35 km/h
Max. payload (in kg):	110
Length, width, height (in cm):	101 x 32 x 15,5
Weight (incl. battery) in kg:	10.8
Weight battery pack (in kg):	2
Operation:	2.4Ghz wireless R2 remote control with OLED display
Cover material:	Fibre Glass/Hard Rock Maple 8-ply
Type Axles:	front&rear: Double Kingpin truck
Lighting:	Yes
Braking system:	Electromagnetic
Ball bearing type:	1614
Tyres (inch):	6,5 interchangeable honeycomb tyres
Hardness grade rollers:	70A
IP protection class:	55
Scope of delivery:	Board X2, remote control, tool set, charger, lighting, adapter cable, USB charger
Cruise control:	yes
KERS (recuperation):	yes
Operating voltage (in volts):	43.2

- Never use the board during charging.
- Do not store the SXT Board X2 for a very long time with the battery fully charged. If the vehicle is not used for more than one month, store the battery in a safe place this in the ideal case only with half-full battery.



## WARNING

### Do not use the battery if:

- it is defective
- it smells unusual, gets warm or even hot
- it shows mechanical damage

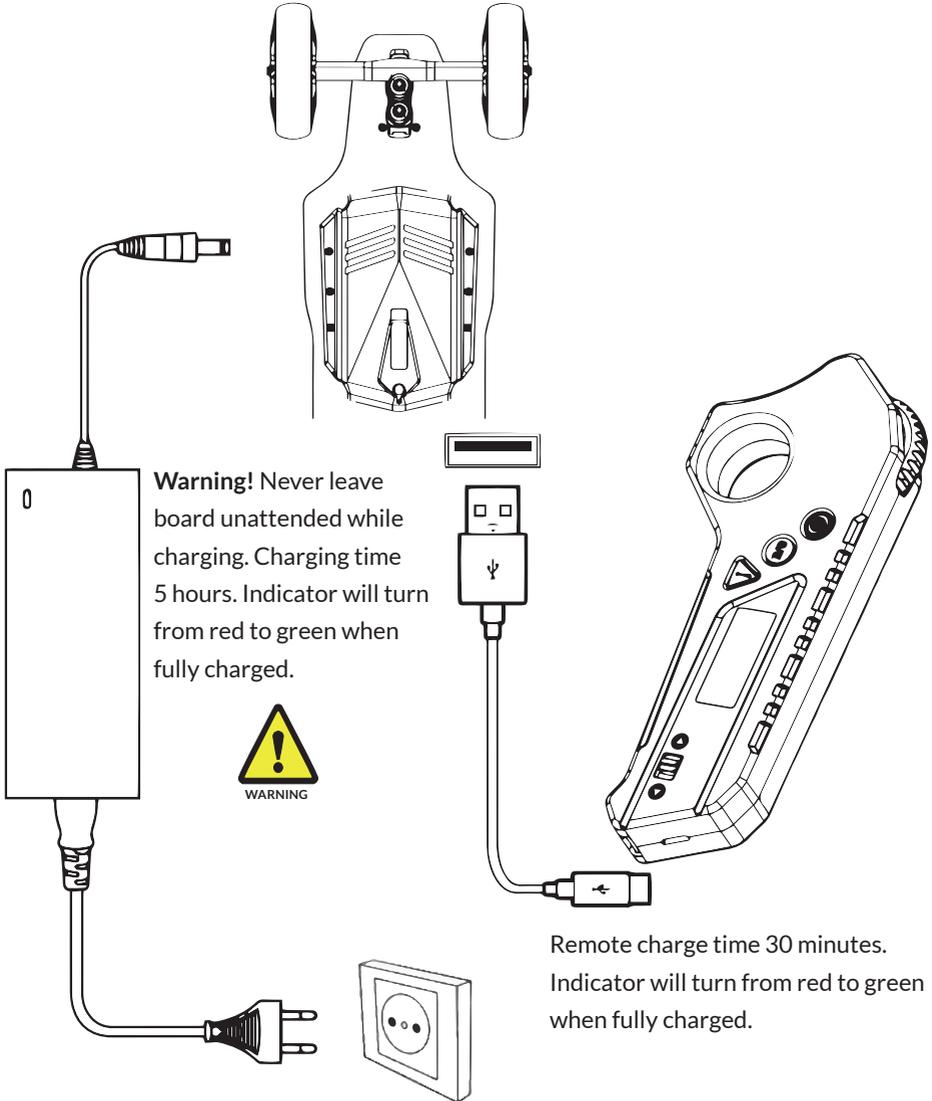
Avoid contact with any substances that may leak from a damaged battery.

Keep batteries away from children and pets. Short circuiting the batteries can cause serious injury or death.

Using, storing, or charging the battery outside the specified guidelines will void the warranty and cause irreparable damage to the battery itself.

Charge the battery in a well-ventilated area. Do not charge the battery in an area where the board or charger could get wet. do not leave the board unattended while it is charging. Stop using the product or charger if a cable is damaged. Only use chargers supplied by us.

Charging the remote and the Board.



*Lithium batteries should never be deep-discharged, this will damage the lithium cells irreparably. All lithium batteries should always be stored at medium charge. If a battery is not needed for a longer period of time, please do not fully charge it before - this will put the lithium cells into unnecessary "stress", which can lead to a shortened lifetime in the long run. If you have the choice when using the battery, we recommend not to charge it completely, but to always use it in the medium voltage range. Of course, the battery can be fully charged, for example when driving long distances - it is only technically speaking the best thing not to do this for a lithium battery in order to get the maximum performance and life out of it. The lifetime of lithium batteries is given in charge cycles. Don't think you "waste" many charge cycles by recharging the lithium battery more often even though it is not "drained" - this is completely wrong! The life span indicated in charging cycles refers to so-called full cycles. This means that if you discharge your battery 50% and then fully charge it again, this corresponds to ½ charging cycle. Charge twice, corresponding to one full cycle. We recommend recharging a lithium battery at 25% residual charge up to approx. 80% charge level. During the wintering or long storage of vehicles with lithium batteries, it is absolutely necessary to recharge them at least once a month up to approx. 60%. For lithium batteries only use chargers approved and recommended by the manufacturer. Charging with too high a charge current to be able to charge faster can irreparably damage the lithium cells and in the worst case can lead to fire.*

To ensure the best possible performance of the battery, we recommend charging it once a month when not in use. Always disconnect the charger from the mains supply and the charger from the vehicle before carrying out repairs or maintenance work on it or removing the battery, for example.

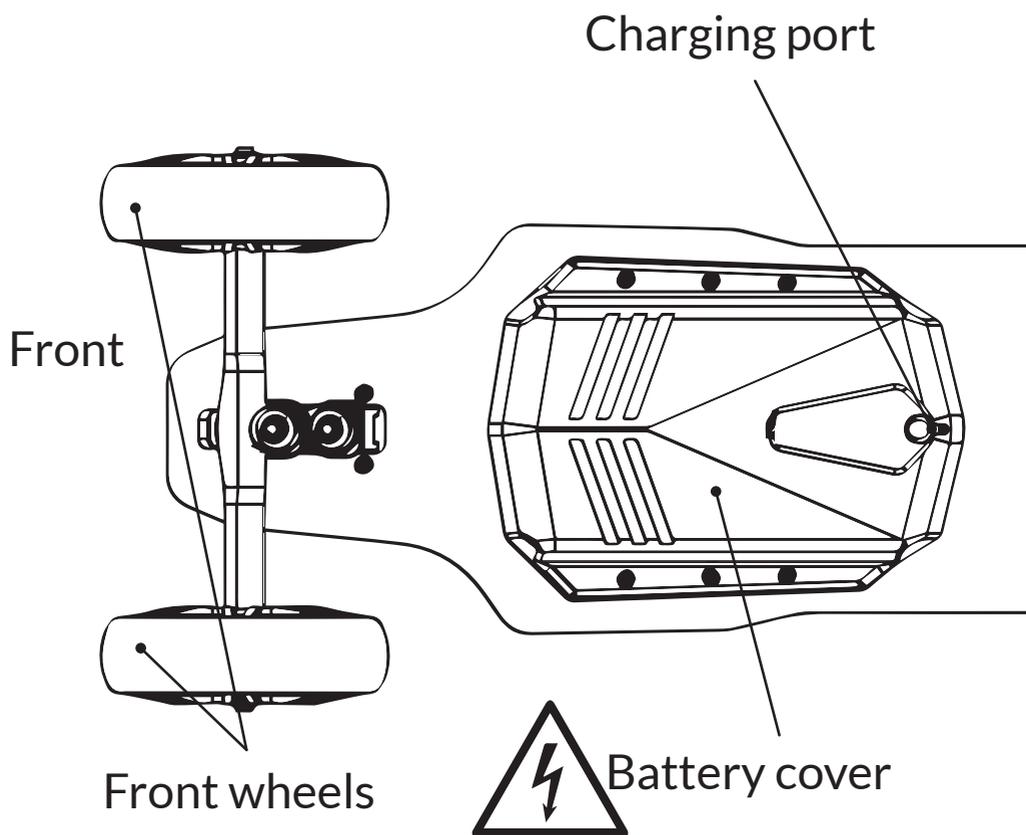
A short circuit can lead to serious injury or death and irreparable damage to the vehicle. Do not attempt to open the battery with a tool. Inserting tools or other parts into any openings in the battery may result in a short circuit, injury or fire. Any attempt to open the battery may result in damage and the release of hazardous chemical substances. Charge the battery only with the original charger included in the scope of delivery.

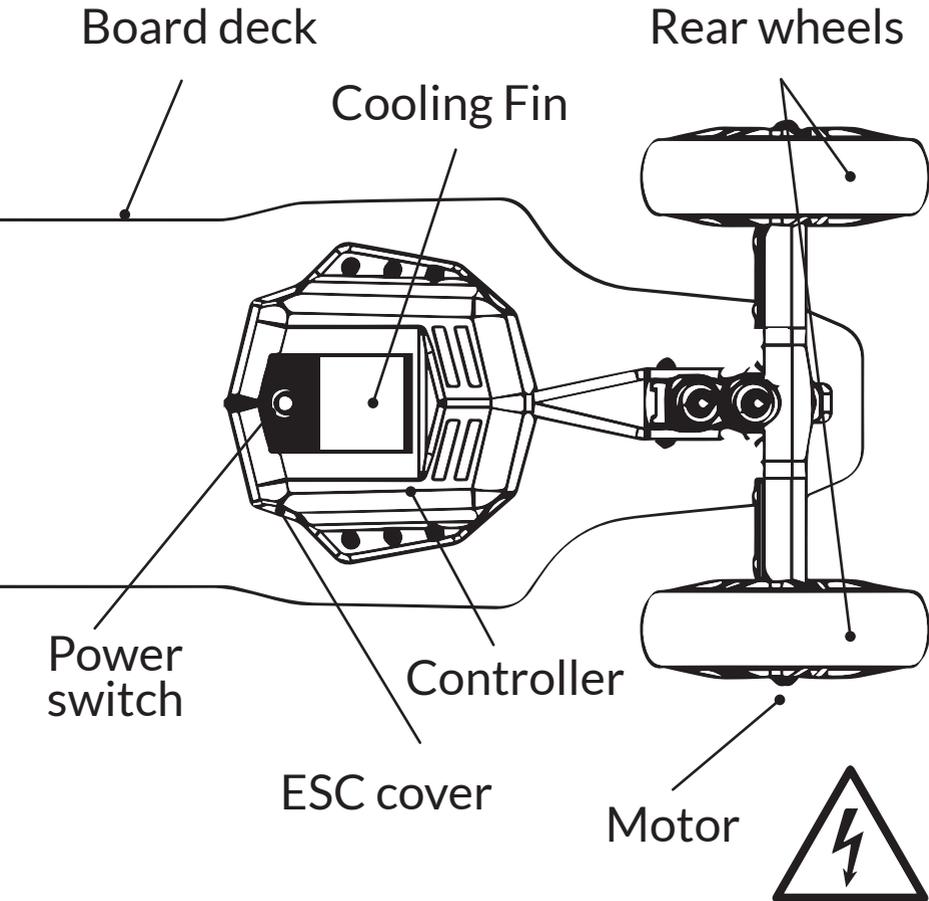
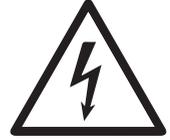
## Battery Recycling



When properly maintained and used (in accordance with charging and storage guidelines), the battery has a normal life of two to three years. If the battery has not been charged or cannot be charged, it should be removed from the scooter and disposed of at a recycling facility. Federal law prohibits the disposal of batteries in normal household waste.

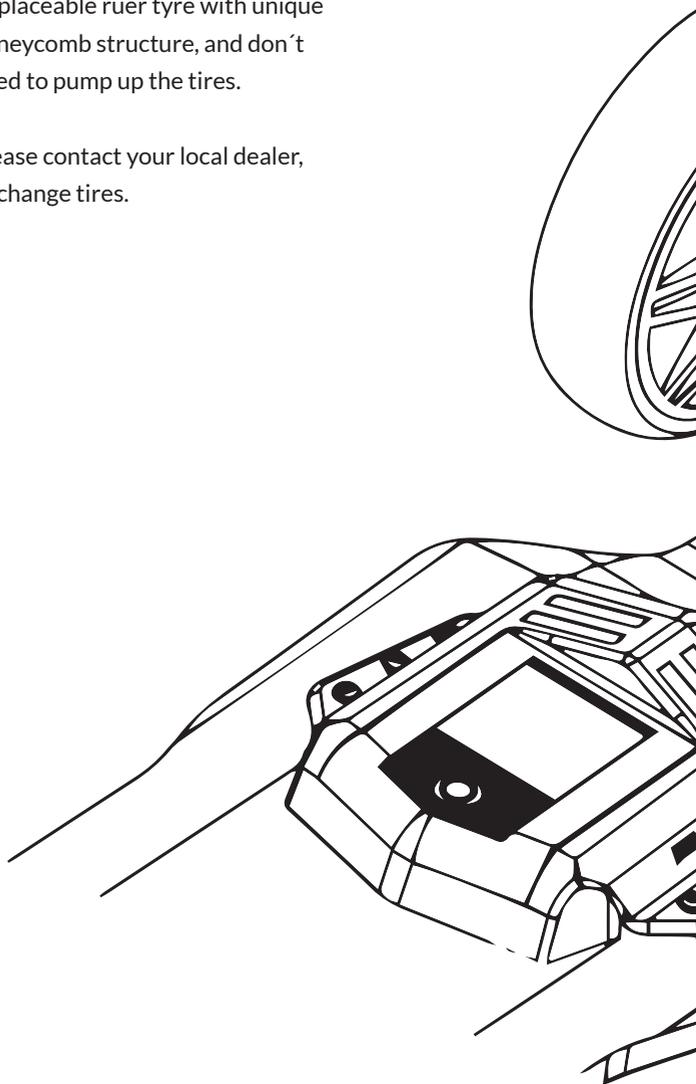
Please contact your local waste or recycling authority for information near you on how to recycle the battery.





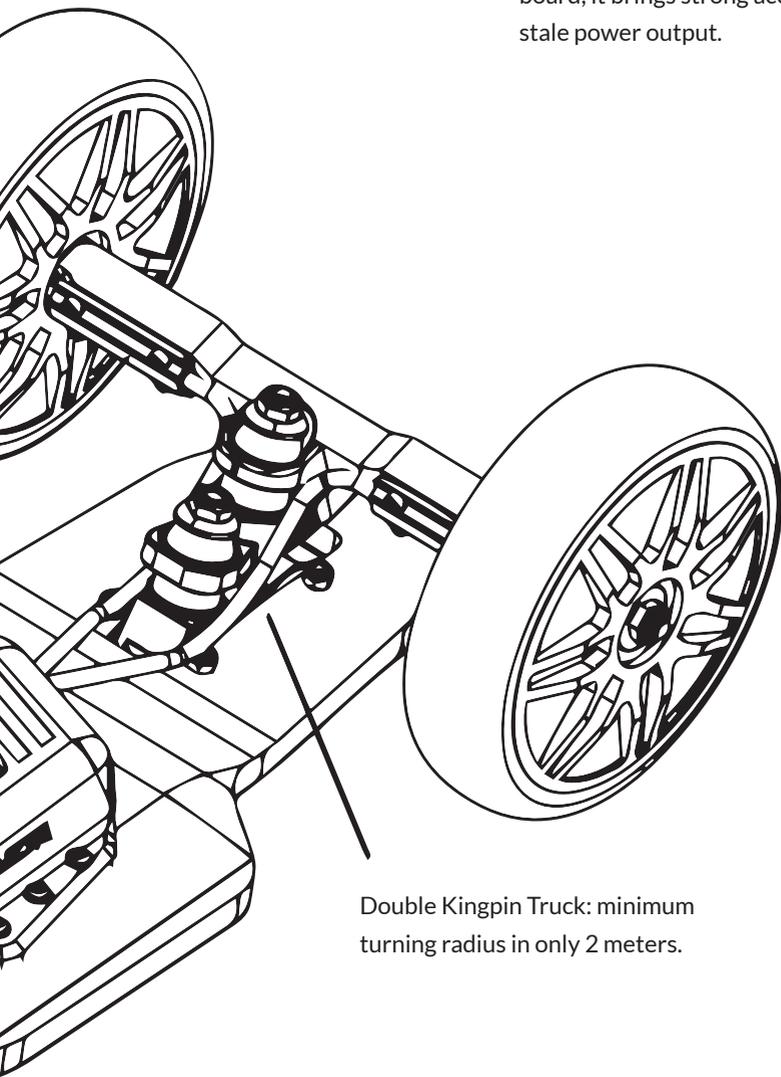
All-terrain tires with hub motors.  
Replaceable ruer tyre with unique  
honeycomb structure, and don't  
need to pump up the tires.

Please contact your local dealer,  
to change tires.

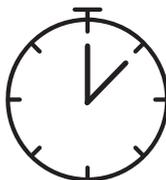
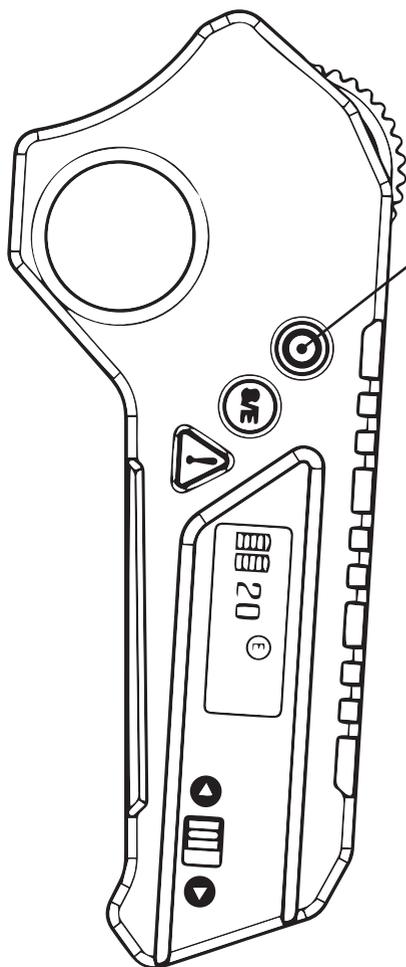


## Motors

Two 1200 w motors are equipped on the board, it brings strong acceleration and stale power output.



Double Kingpin Truck: minimum turning radius in only 2 meters.



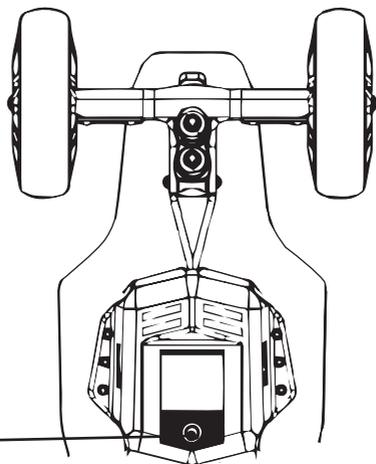
Press power switch  
for 5 seconds

1. Press the power switch of the remote and the board at the same time, and hold it for 5 seconds.
2. The remote enters the settings interface

**SPEED UNIT SELECT**

**KM/H KM**

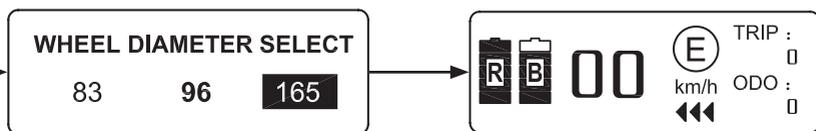
MPH MILE

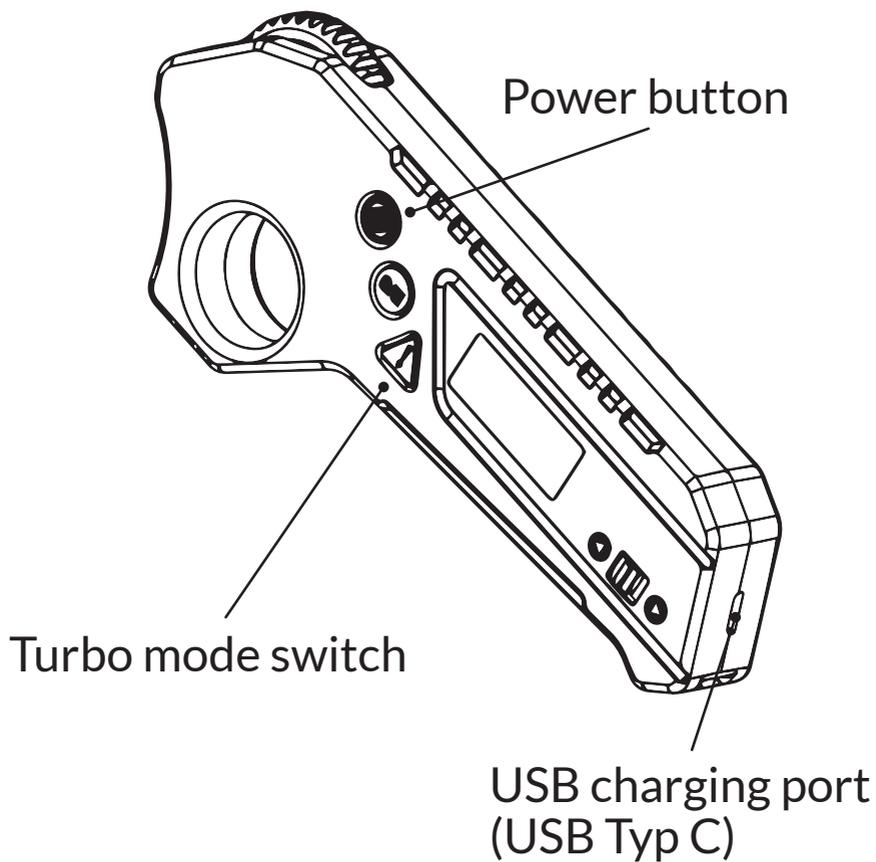


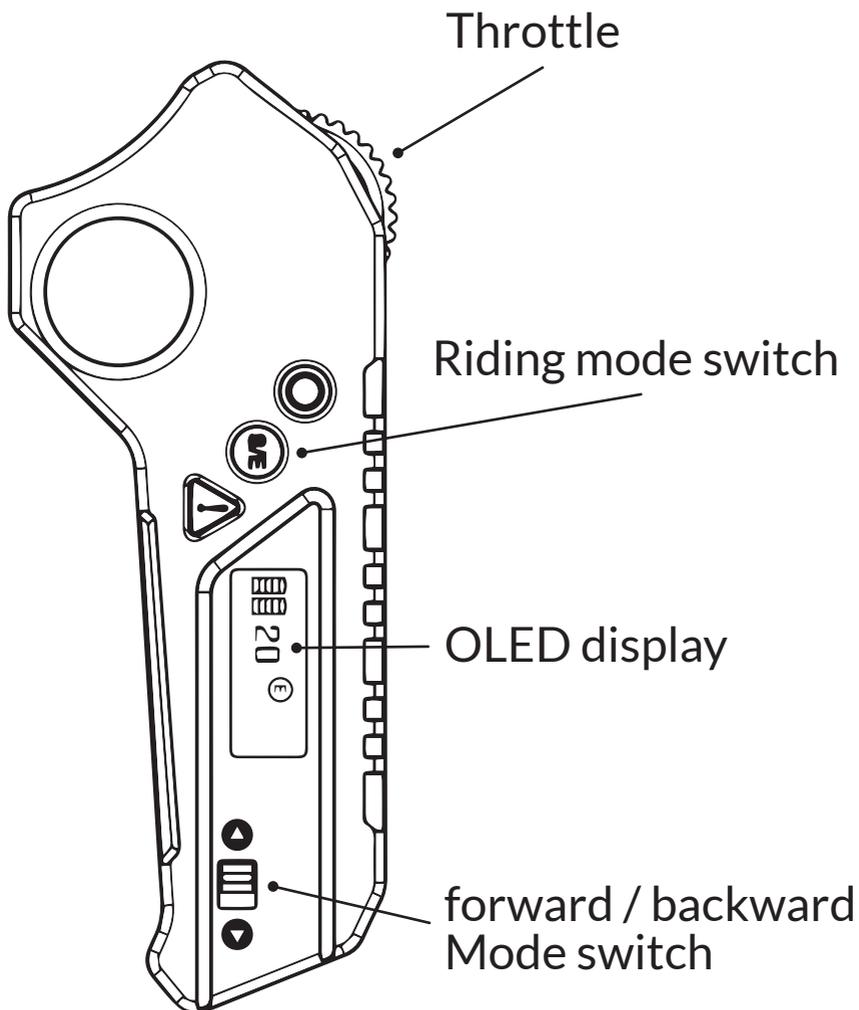
3. Press **(S/E)** to switch between km/h and mph then press **(C)** to select.

4. Continue to press **(S/E)** to switch between „83“ „96“ and „165“ then press **(C)** to select. (It depends on the diameter of the wheels)

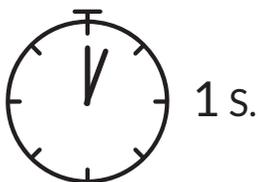
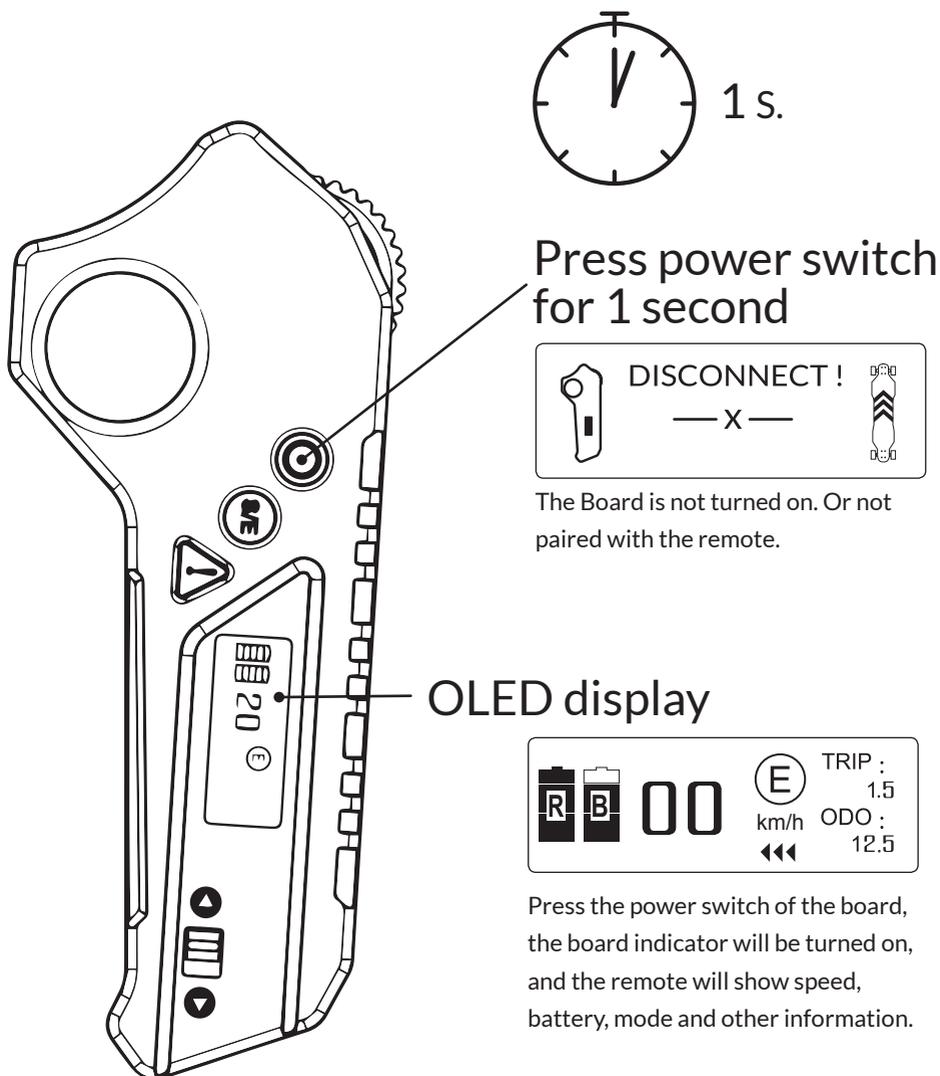
5. When the remote display information such as battery, speed, mode and range, that means the pairing was successful.



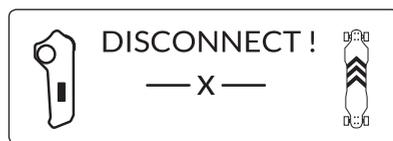




Power on/off the remote and board



Press power switch for 1 second



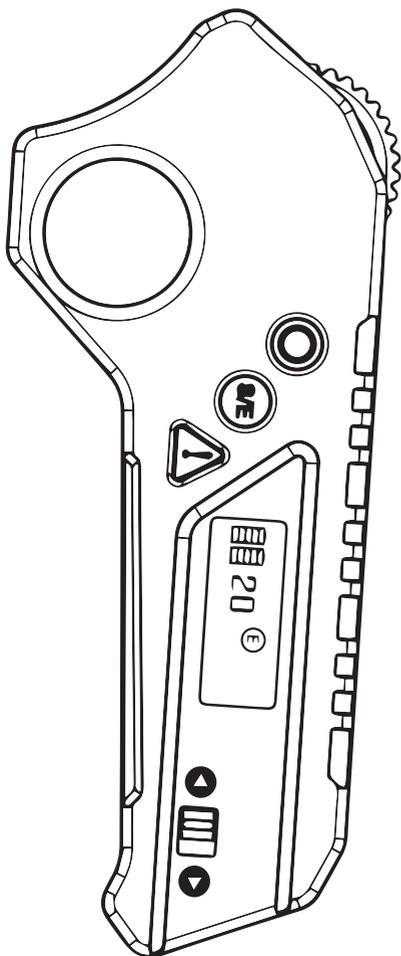
The Board is not turned on. Or not paired with the remote.

OLED display



Press the power switch of the board, the board indicator will be turned on, and the remote will show speed, battery, mode and other information.

Check the remote / battery life.





**20**

 TRIP : 1.5  
 km/h ODO : 12.5  
 T



**35**

 TRIP : 1.5  
 km/h ODO : 12.5  
 T

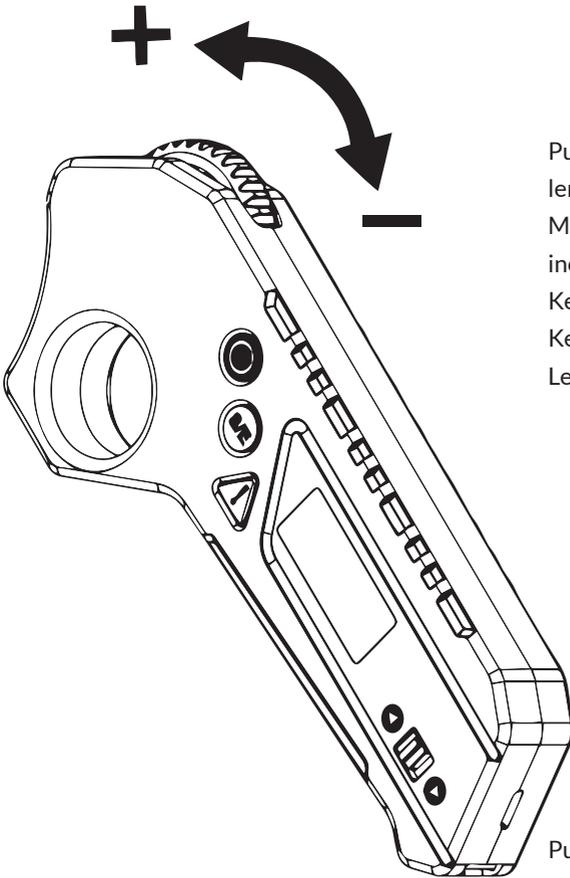


**35**

 TRIP : 1.5  
 km/h ODO : 12.5  
 T

-  Remaining capacity of the remote battery.
-  Remaining capacity of the board battery.
-  Economy Mode
-  Sport Mode
-  Turbo Modus
-  Economy Mode/Cruise control
-  Sport Mode/Cruise control
- TRIP : 1.5 DST Trip distance
- ODO : 12.5 Odometer

Operating the board with the remote control.



Push the throttle forward to accelerate.

Move the throttle wheel in small increments.

Keep a wide stance on the board.

Keep a low center of gravity.

Lean forward when accelerating.



Push the throttle backward to brake.

Move the throttle wheel in small increments.

Keep a wide stance on the board.

Keep a low center of gravity.

Lean backward when braking.

## Economy Mode

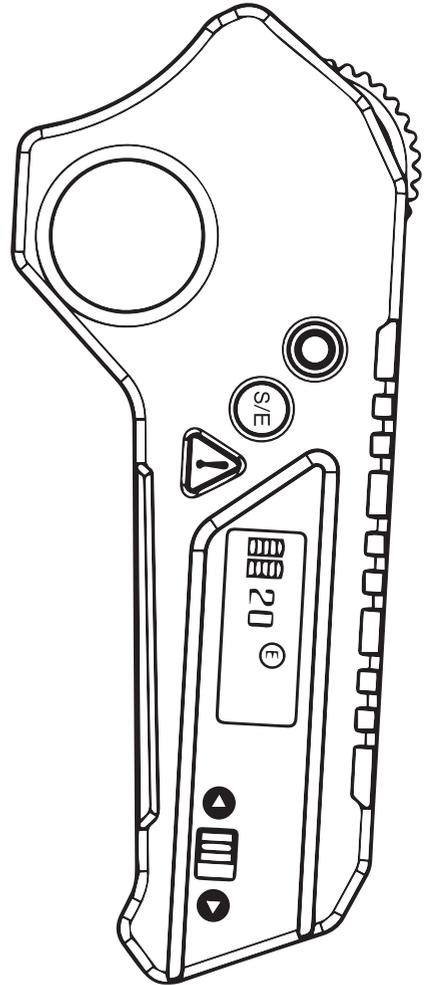
Press (S/E) it will enter the eco-mode, remote will show (E).

## Sport Mode

Press the button (S/E) to enter Sport mode, the display shows (S)  
In this mode, the board can travel up to 38 km/h.

## Cruise Mode

During riding, pressing (C) to enter the cruise mode, the board will travel at stable speed.  
Pull the throttle to exit cruise mode.



## STORAGE

Make sure all screws are tight before each ride. The bearings must be cleaned regularly. Switch off the board and the controller/remote when not in use. Charge the battery in well-ventilated rooms.

Do not charge the battery in an area where the board or charger may get wet. Do not leave the board unattended during charging. Stop using the product or charger if any wires are damaged. Use only the charger supplied by us. Do not use the on-board battery to power other devices.

## CLEANING THE BATTERY

Never wash the SXT Board X2 with a water hose!



The use of rust inhibitors is strongly recommended.

- Use suitable cleaning and care products and a soft sponge.
- Never use solvents.
- Never direct a jet of water at the following components:
  - battery, charger, motor, controller/remote.
- After washing, wipe with clean water to remove any cleaning residue.
- Dry with a leather cloth.

## ATTENTION:

After cleaning:

Carry out some braking operations in a safe place with extreme caution.

Please keep your SXT Board X2 away from sun and rain.

Check the screws and small parts on your SXT Board X2 regularly.

Do not use alcohol, petrol, acetone or other chemical substances.

Solvent to clean the SXT board, otherwise it could be damaged.

Please pay attention to regular maintenance and inspection of the individual parts.

Thank you for choosing our SXT Board GT.

Please observe the following regulations in order to take full advantage of the device. Please note that there is no warranty if one of the following conditions is met:

1. when the warranty period has expired.
2. if the SXT Board X2 fails due to misuse, lack of maintenance or change of settings in violation of the instructions for use.
3. if the SXT Board X2 is damaged due to improper use, storage or accident.
4. if the SXT Board X2 is damaged because it has been tampered with, or if the fault can no longer be found because the owner has already disassembled the SXT Board X2 to change its original fault condition.
5. if the SXT Board X2 is defective because the owner is using a different charger.
6. if you do not have an invoice and the information you reported does not match the information held in our system.
7. if the SXT Board X2 is damaged after contact with water, extreme temperatures, chemicals, etc.
8. if the SXT Board X2 electrical system has been damaged by water, moisture, snow, etc.
9. if the SXT Board X2 has been damaged by force majeure, including, but not limited to, flood, fire, earthquake, lightning, etc.
10. consumables are not covered by warranty. Examples are listed below, but are not limited to: brakes, wheels, rubber and plastic parts, etc.

Parts such as tyres are not covered by the warranty.

Damage caused by misuse, accident or driving in water is also not covered by the warranty. Contact the dealer before shipping the board to obtain a return authorization.

Return Shipping:

Please ship in the original packaging. The warranty does not cover damage to the shipment if the packaging is inadequate.



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



Downloads Aktuelles Handbuch | Current manuel