

SXT[®]

SCOOTERS **MAX** eKFV



Personal



Electric



Mobility

BENUTZERHANDBUCH
USER MANUAL

D

E

1. Lieferumfang

2. Sicherheitshinweise

3. Inbetriebnahme

Montage / Entfaltung des Rollers
Zusammenklappen des Scooters

4. Fahren

LCD- Display Anleitung
Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren

5. Laden

Laden der Batterie
Ladehinweise Lithiumakkus

6. Wartung und Pflege

Reinigung
Wartungszweck

7. Fehlermeldedefunktion

8. Gewährleistung

9. Serien-/Rahmennummer

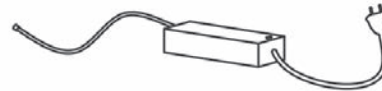
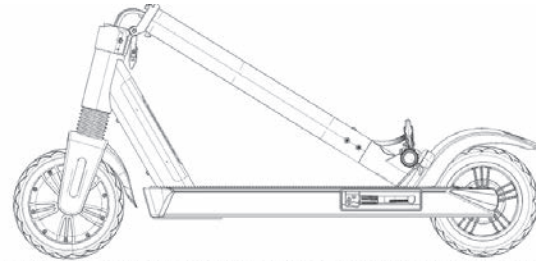
10. Kennzeichen/Versicherung

11. Recycling der Batterie

1. Lieferumfang

Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang enthalten:

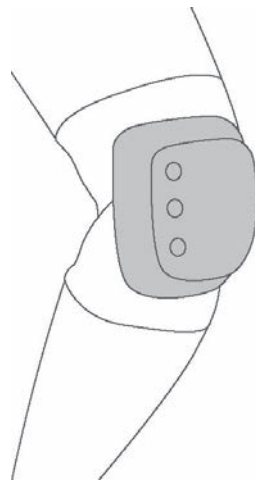
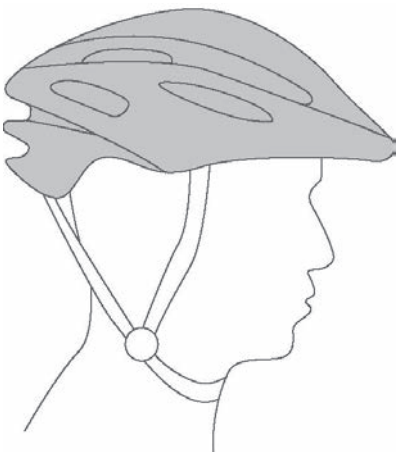
1. Der Scooter
2. Ladegerät
3. Inbusschlüssel
4. Gebrauchsanweisung



2. Sicherheitshinweise

Für Anfänger sind Helm, Knieschützer, Ellbogenschützer und andere Schutzvorrichtungen während der Fahrt zu empfehlen, bitte fahren Sie auf ebenem Untergrund und Straßen.

Hinweise: Dieser Scooter ist für den normalen Stadtverkehr konstruiert. Der Scooter kann ab 14 Jahren nach der neuen Kleinstfahrzeugverordnung (eKFV) im normalen Straßenverkehr mit Einhaltung der StVZO gefahren werden. Das Befahren von unebenem Gelände ist verboten. Andernfalls sind Verletzungen und Unfälle wahrscheinlich.





WARNUNG

Dieses Handbuch beschreibt die Funktionen, Bedienung, Wartung und Pflege Ihres neuen Fahrzeugs. Bitte lesen Sie es sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Ihrem SXT Scooter ein langes Leben und eine sichere Fahrt zu gewährleisten.

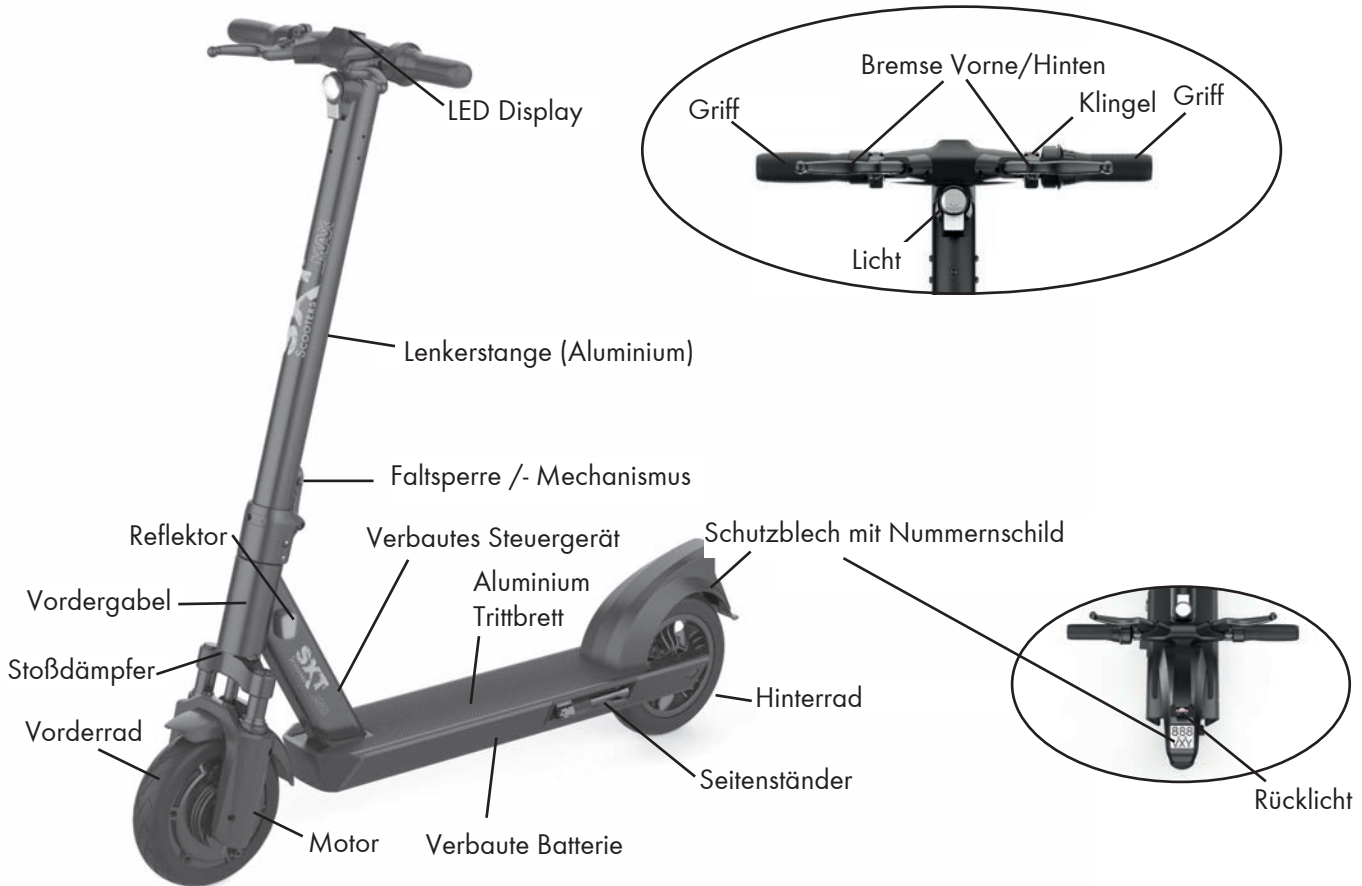
- Laden Sie den Akku vor der ersten Fahrt vollständig auf.
- Bitte tragen Sie einen Helm.
- Tragen Sie während der Fahrt immer geeignete (Schutz-) Kleidung.
- Verwenden Sie das SXT MAX ordnungsgemäß.
- Laden Sie die Batterie ordnungsgemäß.
- Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben und Muttern auf Dichtheit.
- Um elektrische Kurzschlüsse zu vermeiden, den Scooter nicht mit einem Wasserschlauch reinigen.
- Benutzen Sie den Scooter nicht, wenn es nass und rutschig ist!
- Verwenden Sie nur qualitativ hochwertige, vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.
- Benutzen Sie den Scooter niemals unter Alkoholeinfluss.
- Der Scooter darf erst ab einem Mindestalter von 14 Jahren gefahren werden.
- Der Scooter darf niemals von 2 Personen gleichzeitig gefahren werden.

- Nicht für Stunts verwenden! Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie !!!
- Personen mit Sehbehinderung, Gleichgewichts-, Koordinations-, Reflex-, Muskel- oder Knochenbeschwerden sollten dieses Produkt nicht verwenden.
- Personen, die keine Verantwortung für ihre eigenen Handlungen übernehmen können, sollten dieses Produkt nicht benutzen!
- Bei der Benutzung des Fahrzeugs übernimmt der Fahrer jegliche Haftung und Risiken, die mit der Benutzung verbunden sind. Um diese Risiken zu minimieren, müssen immer Schutzhelme, Schutzbrillen, Handschuhe, Ellbogen- und Knie-schützer und feste Schuhe getragen werden.
- Um Schäden am Motor zu vermeiden, vermeiden Sie eine Überladung!
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Abfahren, indem Sie den Scooter bei Nichtgebrauch ausschalten.
- Lagern Sie Batterien nicht in der Nähe von Feuer oder Hitze.
- Berühren Sie den Motor und die Räder nicht während der Fahrt.
- Das Bremssystem sollte den Scooter verlangsamen oder abstellen - üben Sie dies, um das Fahrzeug sicher zu steuern und zu bremsen bzw. stoppen.
- Warten Sie den Scooter gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Überprüfen Sie den Scooter vor jeder Fahrt. Abgenutzte oder defekte Teile müssen sofort ersetzt werden.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann einen elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen und Folgen verursachen.

Die Garanzzeit für den gekauften Elektroroller beträgt 24 Monate nach der ersten Inbetriebnahme.

3. Inbetriebnahme

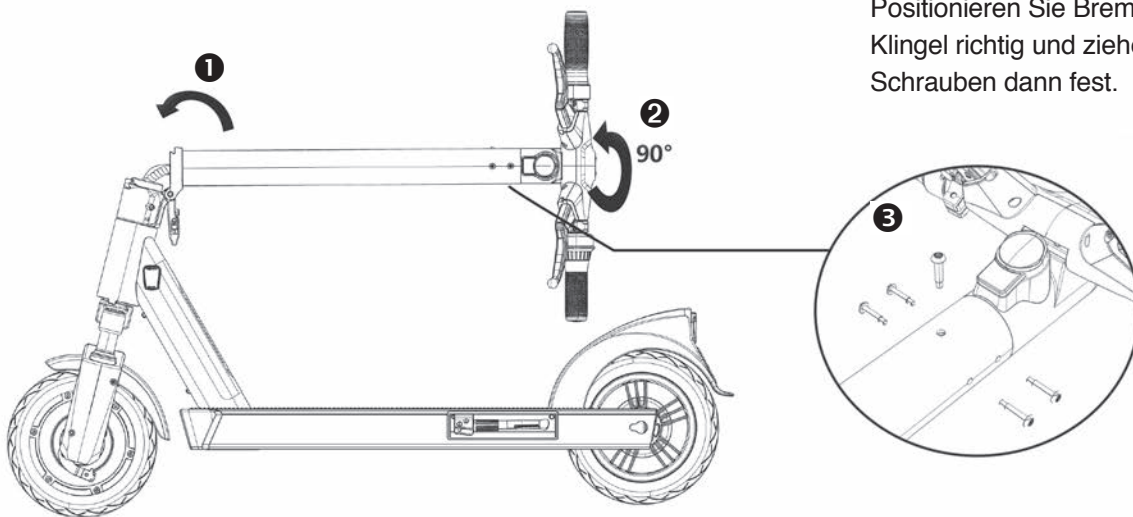


Zusammenbau / Aufklappen des Scooters

- 1 Stellen Sie den Scooter stabil auf den Boden und halten Sie das vordere Lenkrohr hoch und befestigen Sie den Klappmechanismus.

- 2 Drehen Sie den Lenker um 90° und befestigen Sie diesen dann, mit den 5 mitgelieferten Schrauben (Abb. 3).

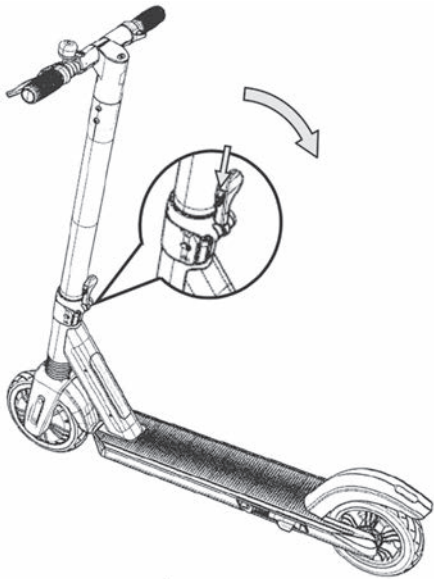
Positionieren Sie Bremsgriffe und Klingel richtig und ziehen Sie die Schrauben dann fest.



Zusammenfalten

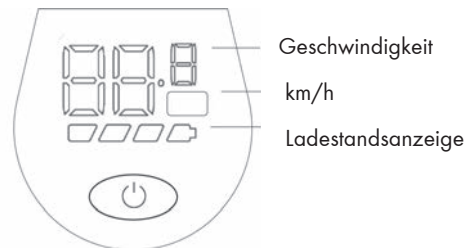
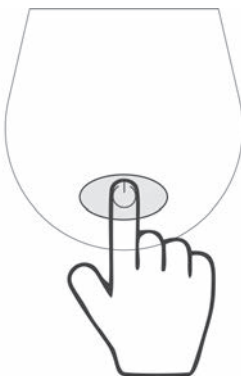
Um den Hebel zu lösen und nach unten zu drücken, schieben Sie zuerst den kleinen Riegel an der linken Seite nach oben.

Wenn er vollständig geöffnet ist, kann der Scooter zusammengeklappt werden.



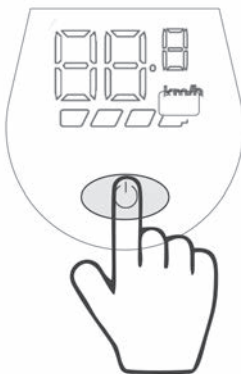
LCD Display Anleitung:

Drücken Sie die „on“-Taste, um den Roller ein- und auszuschalten.



Drücken Sie zweimal die Taste „on“, um die Geschwindigkeit einzustellen.

Drücken Sie die Taste „on“ einmal, um Beleuchtung einzuschalten.



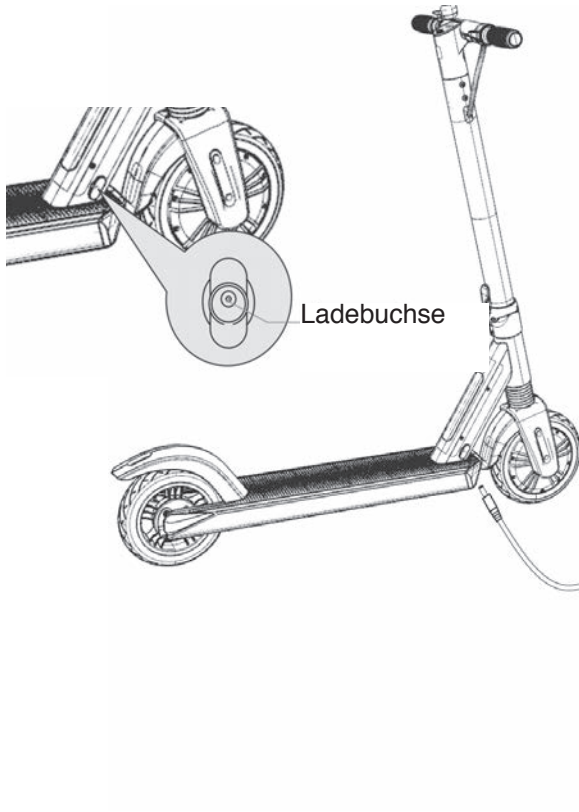
Fehlermeldungen (E01 bis E15) finden Sie auf Seite 18.



Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren:

1. Bei dem Roller handelt es sich um ein Transportmittel für die Freizeit. Fahrpraxis ist notwendig um sicher fahren zu können. SXT Scooters ist nicht verantwortlich für Verletzungen und Beschädigungen, die durch fehlerhaftes Fahrverhalten oder durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht werden.
2. Wenn alle Anweisungen und Warnhinweis in dieser Gebrauchsanweisung berücksichtigt werden, kann die Verletzungsgefahr merklich reduziert, jedoch nicht komplett eliminiert, werden. Bei Ingebrauchnahme des Rollers besteht immer eine Gefahr durch Kontrollverlust, Unfälle und Stürzen. Bei Ingebrauchnahme auf öffentlichen Straßen müssen stets die lokalen Gesetze und Regulationen (StVo) beachtet werden. Wie bei anderen Fahrzeugen führt eine höhere Geschwindigkeit zu einem längeren Bremsweg. Starkes Bremsen auf rutschigem Untergrund kann zu Stürzen führen. Bitte fahren Sie vorsichtig und halten Sie stets eine Sicherheitsabstand zu anderen Fahrzeugen und Teilnehmer im Straßenverkehr.
3. Bitte tragen Sie stets einen anerkannten und passenden Fahrrad oder Skateboard Helm, der Ihren Kopf bei Stürzen schützt.
4. Die erste Fahrt mit dem Roller sollte fern von Kindern, Fußgängern, Haustieren, Fahrzeugen und anderen Hindernissen und potentiellen Gefahren durchgeführt werden.
5. Bitte gewähren Sie Fußgängern stets Vorfahrt. Wenn Sie von hinten auf einen Fußgänger zufahren, stellen Sie sicher, dass Sie sich ausreichend bemerkbar machen und reduzieren Sie die Geschwindigkeit auf Schrittgeschwindigkeit. Bitte halten Sie sich stets an geltende Regeln und Gesetze.
6. Die Sicherheitshinweise in diesem Dokument dienen als Richtlinie, wenn Sie sich auf privatem Gelände aufhalten und die Regeln der Straßenverkehrsordnung nicht gelten. SXT-Scooters ist nicht verantwortlich für eventuelle Schäden, Verletzungen, Unfälle oder Gerichtsverfahren, die durch Verstoßen dieser Sicherheitsanweisungen entstanden sind.

7. Der Roller sollte nur von Personen gefahren werden, die diese Gebrauchsanweisung gelesen haben. Sollten Sie andere Personen mit Ihrem Roller fahren lassen, liegt deren Sicherheit in Ihrer Verantwortung. Helfen Sie Erstnutzern, bis diese mit dem Fahren des Rollers vertraut sind.
8. Bitte vergewissern Sie sich vor jeder Fahrt, dass der Roller und dessen Komponenten in einem einwandfreien Zustand sind. Sollte der Roller ungewohnte Geräusche von sich geben oder ein Alarm ausgelöst werden, halten Sie unverzüglich an und wenden sich an Ihren Händler.
9. Seien Sie stets wachsam wenn Sie den Roller in Betrieb nehmen. Fahren Sie vorausschauend, um potentielle Gefahren, Hindernisse und wechselnde Straßenbedingungen frühzeitig zu erkennen.



Laden der Batterie

1. Stecken Sie zuerst das Stromkabel in die Steckdose und dann erst das Kabel in die Buchse des Scooters.

Wenn der Ein- und Ausgang des Ladegeräts an den Scooter angeschlossen ist, leuchtet die rote Anzeige auf. Der Akku ist voll, wenn die Kontrollleuchte von rot auf grün wechselt. Zu diesem Zeitpunkt können Sie das Ladegerät entfernen und die Schutzabdeckung wieder anbringen.

2. Standard-Ladezeit:

Der Roller wird für die angegebene Zeitspanne, ca. 3-5 Stunden, für das zugehörige Ladegerät bei Umgebungstemperatur zwischen -10°C und 50°C geladen.

3. Das mitgelieferte Ladegerät hat einen Überladeschutz, der durch einen hohen Stromeingang beschädigt wird. Der Ladestrom muss kleiner als 2A sein. Langfristiges Laden mit großem Strom kann den Akku beschädigen und die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen.

Ladeanweisungen

1. Der Sicherheitsschutz für den Ladeanschluss sollte nachdem der Roller geladen wurde wieder angebracht werden.
2. Der Roller sollte während des Ladevorgangs nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
3. Unter keinen Umständen sollte ein anderes Ladegerät als das mitgelieferte zum Laden des Rollers verwendet werden. Zudem sollte das mitgelieferte Ladegerät ausschließlich für diesen Roller verwendet werden.
4. Ein nicht funktionierendes Ladegerät sollte auf keinen Fall auseinander gebaut werden. Bitte kontaktieren Sie den Händler.
5. Die Batterie sollte nicht in der Nähe von Feuer oder korrosiver Umgebung aufbewahrt werden, da sie leicht entflammbar ist.
6. Das Label auf der Batterie darf nicht beschmiert oder entfernt werden.
7. Das Batteriefach sollte nicht geöffnet werden, um zu vermeiden, dass Teile innerhalb der Batterie beschädigt werden. Sollte die Batterie nicht laden, kontaktieren Sie bitte den Händler.
8. Damit die Batterie in einem guten Zustand bleibt, sollte sie in regelmäßigen Abständen, alle 20-30 Tage, geladen werden.

Warnhinweis:

Das Ladegerät nicht mit dem Roller verbinden, wenn Ladekabel oder Ladeanschluss feucht sind.

Anmerkung:

Typischerweise, sollte eine voll geladene Batterie im Standby Modus für 120-180 Tage ausreichen, eine gering geladene Batterie für 30-60 Tage. Bitte denken Sie daran, die Batterie nach jedem Gebrauch zu laden. Sollte die Batterie komplett entladen werden, kann dies die Batterie schädigen.

Ladehinweise Lithiumakkus:

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.

Reinigung:

Bitte niemals mit einem Wasserschlauch waschen!



Um Rost zuverlässig vorzubeugen, empfiehlt es sich, das Fahrzeug nach Regenfahrten gründlich zu reinigen und zu trocknen.

Die Verwendung von rostverhindernden Pflegemitteln wird ausdrücklich empfohlen.

- Verwenden Sie geeignete Reinigungs- und Pflegemittel und einen weichen Schwamm.
- Keinesfalls Lösungsmittel verwenden.
- Niemals direkten Wasserstrahl auf folgende Bauteile richten:
Scheinwerfer, Schalter auf dem Lenker, Bremshebel, Akku, Ladegerät
- Nach der Wäsche mit klarem Wasser nachwischen, um eventuelle Reinigungsreste zu entfernen.
- Mit einem Ledertuch trocknen.

ACHTUNG:

Bei Außentemperaturen um den Gefrierpunkt überzeugen Sie sich bitte stets von der einwandfreien Funktion aller Seil- und Bremszüge.

Nach der Wäsche:

Mit extremer Vorsicht an einem verkehrssicheren Ort einige Bremsvorgänge durchführen. Das Wasser auf den Bremsflächen reduziert kurzfristig die Bremsleistung.

Bitte bewahren Sie Ihren SXT Max fern von Sonneneinstrahlung und Regenflächen auf.

Überprüfen Sie regelmäßig die Schrauben und Kleinteile an Ihrem Scooter.

Verwenden Sie kein Alkohol, Benzin, Aceton oder andere chemische Lösungsmittel, um den Scooter zu reinigen, da es sonst korrodieren könnte. Achten Sie auf eine regelmäßige Wartung und Überprüfung der Einzelteile.

Verwenden Sie kein Alkohol, Benzin, Aceton oder andere chemische Lösungsmittel, um den Scooter zu reinigen, da es sonst korrodieren könnte. Die Wartung und Pflege der Akkus ist ein entscheidendes Kriterium zur Lebensdauer Ihrer Batterie. Durch falsche Wartung, Pflege und Ladeverhalten kann sich diese stark reduzieren, bis hin zu irreparablen Schäden und zum frühzeitigen Totalausfall des Akkus.

Wartungsteil	Wartungszweck
Bremse	Überprüfen Sie die Bremsfunktion, um Unfälle durch Bremsfunktionsstörungen zu vermeiden.
Reifen	Überprüfen Sie den Zustand Reifen, wenn die Reifen abgefahren sind, sollten Sie ausgetauscht werden.
Reifenfelge	Überprüfen Sie die Felgenbedingungen, reinigen Sie den Schmutz, falls sie feststeckt.
Stoßdämpfer	Überprüfen Sie den Zustand der Stoßdämpfer sauber und verwenden Sie schmiermittel, halten Sie Sie sie in einem guten Zustand.
Kabel	überprüfen Sie, ob die Kabel lose sind oder im Falle eines Kabelsalates gebrochen sind.
Schrauben	Überprüfen Sie die Schrauben in den Hauptteilen, falls sie lose sind.
Batterie	Überprüfen Sie das Aussehen und die Batterieleistung, und ob die Verkabelung noch zuverlässig bzw. einwandfrei erscheint.
Ladegerät	Überprüfen Sie, ob das Ladegerät Kabel o.k. ist, Eingangs- und Ausgangsstecker sollten in einem guten Zustand sein.
Reinigung	Halten Sie die Oberflächen des Scooters in einem sauberen Zustand.

7. Fehlermeldedefunktion

Fehler Nummer	Fehler Name	Grund
02E	Unterspannungsschutz	Batteriespannung kleiner als 33 V
04E	Motorblockschutz	Motor blockiert oder Kurzschluss oder Ausfall des Antriebs
05E	Ausfall der oberen Brücke des Antriebs	Antrieb obere Brücke MOS-Rohr beschädigt oder Aufschlüsselung
06E	Abfahren des Brückenausfalls	Drive Down Bridge MOS-Rohr beschädigt oder Ausfall
07E	Hallenproblem für den Motor	Die Reihenfolge der Hall-Linien ist falsch oder schlecht verbunden
08E	hohe Temperatur des Motors	Motortemperatur höher als die normale Betriebstemperatur
09E	Drosselklappenproblem	Hall-Sensor Problem für das Gaspedal oder schlecht angeschlossene Geräte
10E	Bremsproblem	Bremsproblem oder schlecht angeschlossene Bremse
11E	Kommunikationsfehler zwischen Gerät und elektrischer Steuerung	Instrument Problem oder schlechter Anschluss für die Kommunikationssignalleitung
12E	Fehler beim Timeout der empfangenen Daten des Instruments	Geräteproblem oder schlechter Anschluss für die Kommunikationsdrahtleitung
13E	Die Steuerung kann die Batteriedaten nicht lesen.	Problem mit dem Akku-Kommunikationsstecker oder Akku-Problem
15E	Kurzschluss der Motorphasenleitung	Kurzschluss der Motorphasenleitung beim Entriegeln

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für einen unserer SXT Scooter entschieden haben. Sie haben eine 24-monatige Gewährleistung auf Ihren Roller ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie, dass es keine Garantie gibt, wenn:

1. Die Gewährleistungsfrist ist abgelaufen.
2. Wenn Sie keine Rechnung haben und Ihre Bestellung nicht im System erfasst wurde.
3. Der SXT Scooter wurde nicht richtig benutzt.
4. technische Änderungen wurden am SXT Scooter vorgenommen.
5. Der SXT Scooter wurde unsachgemäß gelagert.
6. Er 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 eingesetzt wurde.
10. Es wurde kein Originalersatz und / oder Zubehör installiert.

Verschleißteile wie Reifen und Bremsbeläge fallen nicht unter die Gewährleistung.

Notieren Sie sich die Seriennummer

Notieren Sie sich die Seriennummer Ihres SXT Scooters. Bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

Jeder SXT Scooter hat eine individuelle Rahmennummer. Damit kann Ihr Fahrzeug im Falle eines Diebstahls identifiziert werden.

So finden Sie die Seriennummer / Rahmennummer:

Die Nummer befindet sich in der Nähe des Dämpfers am Rahmen.



Nach der neuen Elektrokraftfahrzeug Verordnung (eKFV) kann der Scooter mit einem Alter ab 14 Jahren im Straßenverkehr nach der StVZO genutzt werden.

Bitte melden Sie Ihren Scooter einer hierfür entsprechenden Versicherung an. Nach Erhalt des Kennzeichens, können Sie dieses an der Nummernschildhalterung befestigen.



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 aufgeladen wurde oder aufgeladen werden kann, sollte sie vom Scooter entfernt und bei einer Recyclinganlage entsorgt werden.

Das Bundesgesetz verbieten 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.

Batterien oder Verpackungen für Batterien sind gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und -akkumulatoren gekennzeichnet. Die Richtlinie legt den Rahmen für die Rücknahme und das Recycling von gebrauchten Batterien und Akkumulatoren fest, wie er in der gesamten Europäischen Union gilt. Dieses Etikett wird auf verschiedenen Batterien angebracht, um anzuzeigen, dass die Batterie nicht weggeworfen, sondern nach Ablauf der Lebensdauer gemäß dieser Richtlinie zurückgenommen werden darf.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG sind Batterien und Akkumulatoren mit einem Etikett versehen, das angibt, dass sie getrennt gesammelt und am Ende der Lebensdauer recycelt werden müssen. Die Batterie (Pb für Blei, Hg für Quecksilber und Cd für Cadmium). Benutzer von Batterien und Akkumulatoren dürfen Batterien und Akkumulatoren nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen, sondern den den Kunden zur Verfügung stehenden Sammelrahmen für die Rückgabe, das Recycling und die Behandlung von Batterien und Akkumulatoren nutzen. Die Beteiligung der Kunden ist wichtig, um mögliche Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit aufgrund des möglichen Vorhandenseins gefährlicher Stoffe zu minimieren.

1. Scope of delivery

2. Safety instructions

3. Commissioning

Assembling / unfolding scooter

Folding scooter

4. Driving

LCD Display Manual

Driving precautions

5. Charge

Charging the battery

Charging instructions Lithium batteries

6. Maintenance and care

Cleaning

maintenance purpose

7. Error reporting function

8. Warranty

9. Serial/frame number

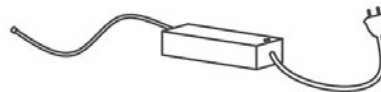
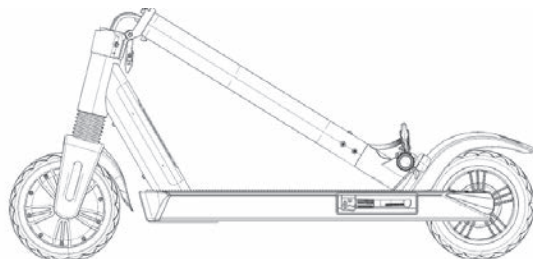
10. Registration number/insurance

11. Battery recycling

1. Scope of delivery

The following accessories are included in the scope of delivery:

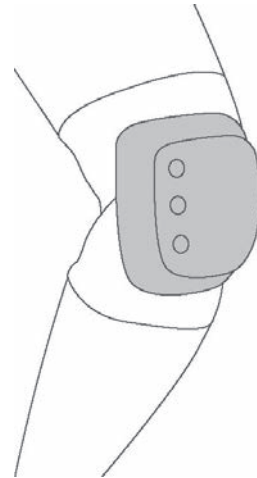
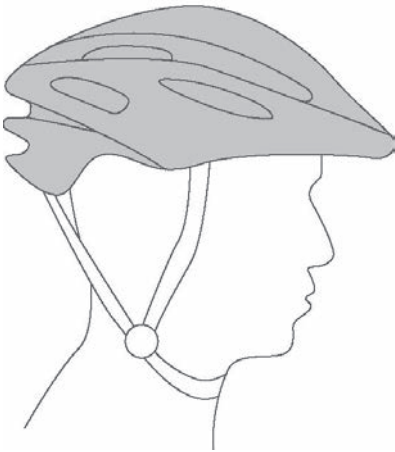
1. the scooter
2. charger
3. screwdriver
4. instruction manual



2. Safety instructions

For beginners, helmets, knee pads, elbow pads and other protective devices are recommended during the ride. Please drive on plain ground and roads.

Important: This scooter is designed for normal city traffic. The scooter can be driven from 14 years of age according to the new Small Vehicle Ordinance (eKFV) in normal road traffic with adherence to the StVZO. Driving on uneven terrain is prohibited. Otherwise there is an increased risk of injury due to accidents.





WARNING

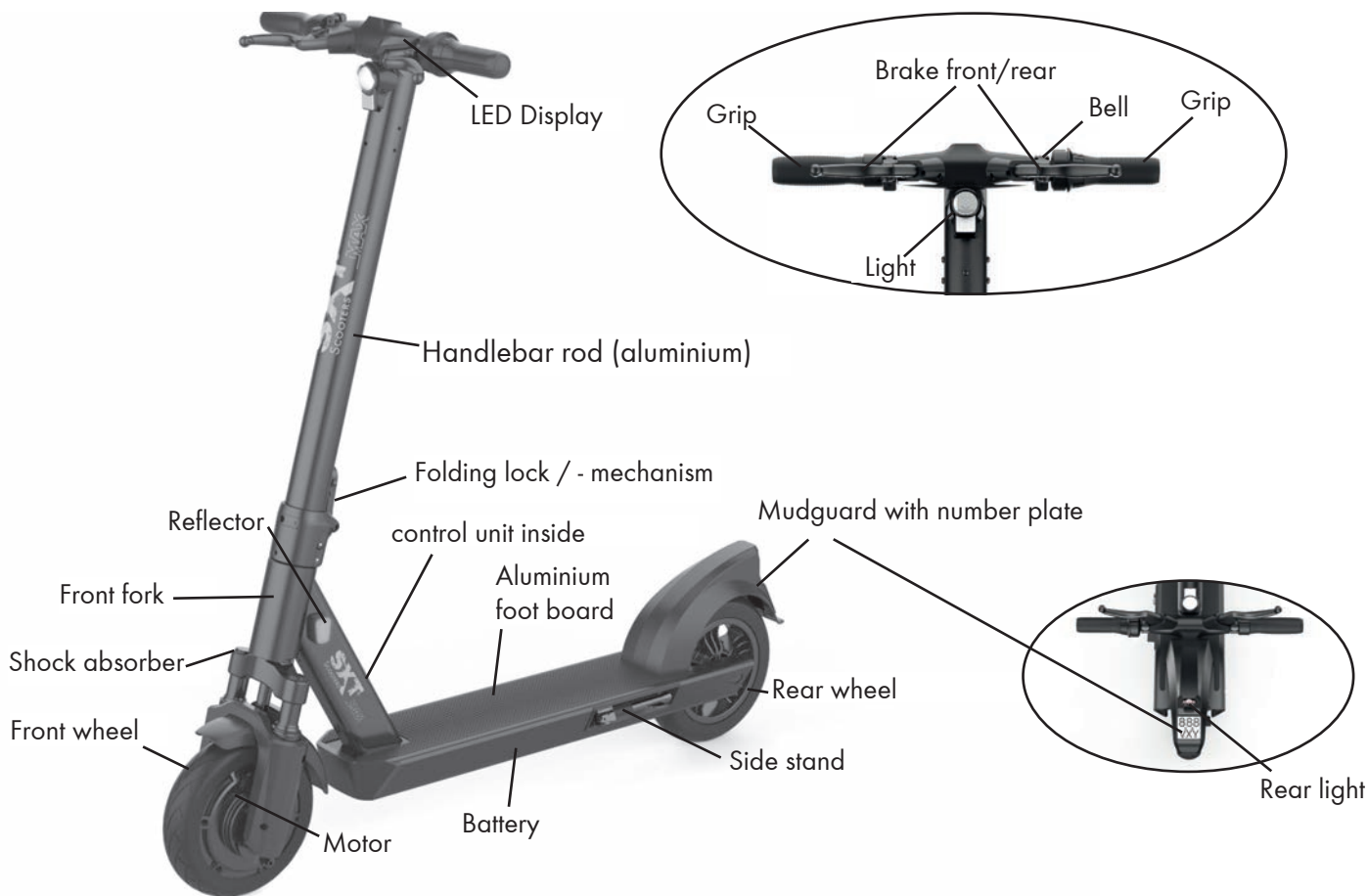
This manual describes the functions, operation, maintenance and care of your new vehicle. Please read it carefully and follow the instructions to ensure a long life and a safe journey for your SXT scooter.

- Fully charge the battery before the first ride.
- Please wear a helmet.
- Always wear suitable (protective) clothing while riding.
- Use the SXT Max properly.
- Maintain the battery
- Regularly check all bolts and nuts for leaks.
- To avoid electrical short circuits, do not clean the scooter with a water hose.
- Do not use the scooter when it is wet and slippery!
- Only use high-quality spare parts recommended by the manufacturer.
- Never use the scooter under the influence of alcohol.
- The scooter may only be driven from a minimum age of 14 years.
- The scooter may never be driven by 2 persons at the same time.

- Do not use for stunts! Do not comply, the warranty expires !!!
- People with visual impairment, balance, coordination, reflex, muscle or bone discomfort should not use this product.
- Persons who can not take responsibility for their own actions should not use this product!
- When using the vehicle, the driver assumes all liability and risks associated with the usage. In order to minimize these risks, it is always necessary to wear protective helmets, goggles, gloves, elbows and knee pads and sturdy shoes.
- To avoid damage to the engine and footboard, avoid overcharging!
- Avoid unintentional departure by switching off the scooter when not in use.
- Do not store batteries near fire or heat.
- To avoid battery damage, do not use a faulty charger.
- Do not touch the engine or the wheels while driving.
- The braking system should slow down or stop the scooter - practice this to safely control and brake the vehicle or stop it.
- Service the scooter according to the instructions in this manual.
- Check the scooter before every ride. Worn or defective parts must be replaced immediately.

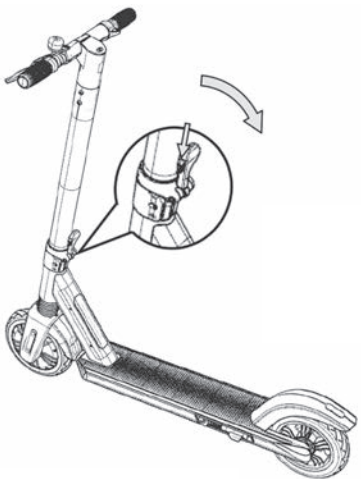
Failure to follow the safety instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury and consequences.
The warranty period for the purchased electric scooter is 24 months after the first commissioning.

3. Commissioning



Assembling / unfolding the scooter

- 1 Place the scooter stable on the ground and hold up the front steering tube and fasten the folding mechanism.

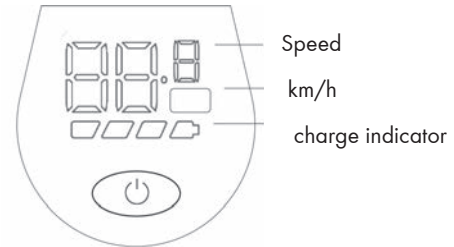
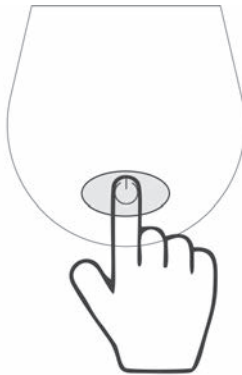


Folding scooter

Slide down the side lever on the flap.
Then push the complete lever downwards. When it is fully open, the scooter can be folded.

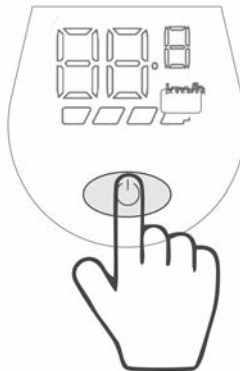
LCD display manual:

Press the „on“ button,
to turn the scooter on and off.



Press the „on“ button twice,
to adjust the speed.

Press the „on“ button once,
to turn on the headlight.



Error Problems (E01 to E15) can
be found on page 39.



Precautions when driving:

1. The scooter is meant to be used for leisure time. Driving experience is necessary to be able to drive safely. SXT Scooters is not responsible for any injury or damage caused by improper handling or failure to follow the instructions in this document.
2. If all instructions and warnings in this manual are followed, the risk of injury can be significantly reduced but not completely eliminated. When using the scooter, there is always a risk of loss of control, accidents and falls. When using the scooter on public roads always comply with local laws and regulations (StVo). Similar to other vehicles, a higher speed leads to a longer braking distance.
Heavy braking on slippery surfaces can lead to falls. Please drive carefully and always keep a safe distance from others, vehicles and participants in road traffic.
3. Please always wear an approved and suitable bicycle or skateboard helmet to protect your head in the event of a fall.
4. The first ride on the scooter should be away from children, pedestrians, pets, vehicles and other obstacles and potential hazards.
5. Please always allow pedestrians the right of way. If you are approaching a pedestrian from behind, make sure you are sufficiently noticed and reduce the speed to walking speed. Please always observe the applicable rules and laws.

6. The safety instructions in this document serve as a guideline if you are on private property and the rules of the road traffic regulations do not apply. SXT Scooters is not responsible for any damage, injury, accident or legal action resulting from the violation of these safety instructions.
7. The scooter should only be driven by persons who have read this manual. If you allow other people to drive your scooter, their safety is their responsibility. Help first-time users until they are familiar with driving the scooter and make sure that they always wear a helmet and other protective equipment if necessary.
8. Before each ride, please make sure that the scooter and its components are in perfect condition. If the scooter makes unfamiliar noises or an alarm is triggered, stop immediately and contact your dealer.
9. Always be vigilant when operating the scooter. Drive with foresight to avoid potential hazards, obstructions and changing to detect road conditions at an early stage.
10. To reduce the risk of injury, please read all warnings in this document carefully. Drive slowly and under no circumstances on roads frequented by cars. A minimum age of 14 years is required..

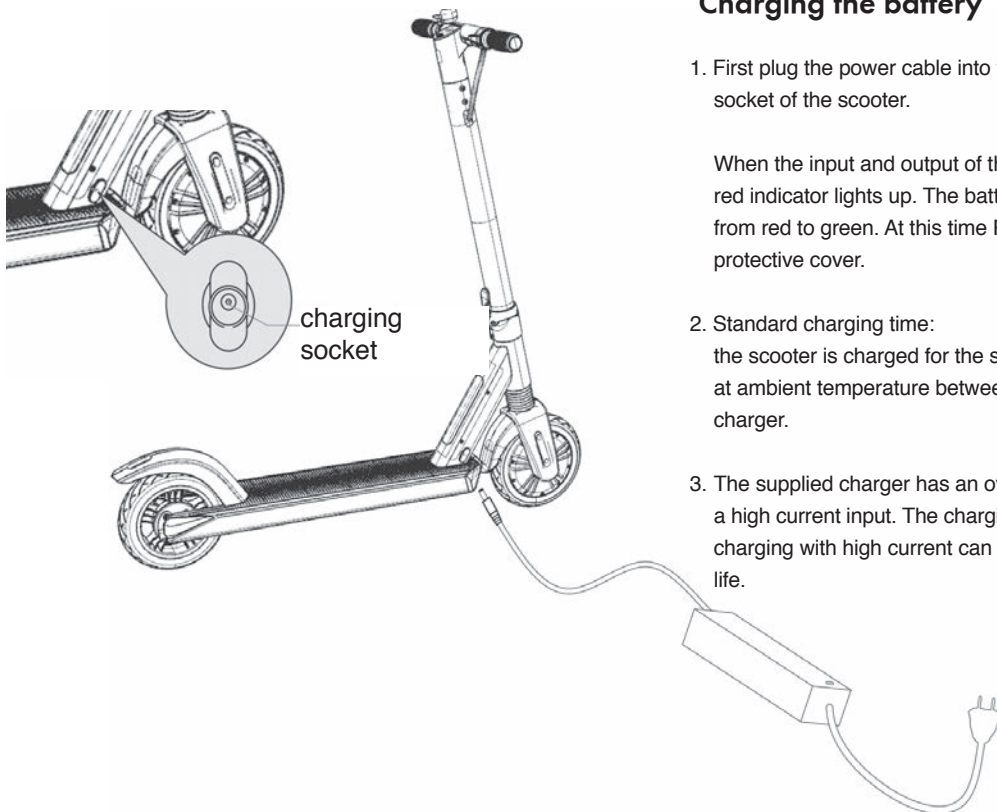
5. Charging

Charging the battery

1. First plug the power cable into the socket and then the cable into the socket of the scooter.

When the input and output of the charger is connected to the scooter, the red indicator lights up. The battery is full when the indicator light changes from red to green. At this time Remove the charger and replace the protective cover.

2. Standard charging time:
the scooter is charged for the specified period of time, approx. 3-5 hours, at ambient temperature between -10°C and 50°C for the associated charger.
3. The supplied charger has an overcharge protection which is damaged by a high current input. The charging current must be less than 2A. Long-term charging with high current can damage the battery and affect the battery life.



Loading instructions

1. The safety protection for the charging connection should be reattached after the scooter has been charged.
2. The scooter should not be kept within reach of children during charging.
3. Under no circumstances should a charger other than the one supplied be used to charge the scooter. In addition, the supplied charger can be used exclusively for this scooter.
4. Do not disassemble a charger that is not working. Please contact your dealer.

Charging instructions

1. The battery should not be stored near fire or corrosive environments, as it is easily flammable.
2. Do not smear or remove the label on the battery.
3. The battery compartment should not be opened to avoid damage to parts inside the battery. If the battery is not charging, please contact the dealer.
To keep the battery in good condition, it should be charged at regular intervals, every 20-30 days.

Warning:

Do not connect the charger to the scooter when the charger cable or charging connector is wet.

Note:

Typically, a fully charged battery in standby mode should last for 120-180 days, a lightly charged battery for 30-60 days. Please remember to charge the battery after each use. If the battery is completely discharged, it may damage the battery.

Charging instructions for lithium batteries

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 ½ 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.

6. Maintenance and care

E

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 Max 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.

Maintenance part	Maintenance purpose
brake	Check the brake function to avoid accidents due to brake to avoid dysfunctions.
tire	Check the condition of tires, if the tires are worn out, they should be replaced.
tire rim	Check the rim conditions, clean the dirt if it gets stuck.
shock absorber	Check the condition of the shock absorber clean and use lubricant, keep it in good condition.
electric wire	Check if the cables are loose or broken in case of cable clutter.
screw	Check the screws in the main parts if they are loose.
battery	Check the appearance and the battery power, and make sure that the wiring is still reliable.
charger	Check if the charger cable o.k. is, input and output plugs should be in good condition.
cleaning	Keep the surfaces of the scooter in a clean condition.

7. Error reporting function

Error No.	Error Name	Reasons
02E	low voltage protection	Batterie voltage lower than 33 V
04E	Motor block protection	Motor blocked or short circuit or drive failure
05E	Drive upper bridge failure	Drive upper bridge MOS tube damaged or breakdown
06E	Drive down bridge failure	Drive down bridge MOS tube damaged or breakdown
07E	Hall problem for the motor	Hall line sequence is wrong or poorly connected
08E	high temperature of the motor	Motor temoerature higher than normal working temperature
09E	Throttle problem	Hall problem for the throttle or poorly connected
10E	Brake problem	Brake problem or Poorly connected
11E	communication failure between instrument and electronic controller	Instrument sensor problem or poorly connector for the comunication signal wire
12E	Instrument received data timeout failure	Instrument problem or poorly connector for the comunication wire
13E	The controller cannot read the battery data	Battery communication connector problem or battery problem
15E	Short circuit of motor phase line	Short circuit of motor phase line when unlocking

We thank you for choosing our SXT Max.

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. It 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.

9. Serial / frame number

Make a note of the serial number

Make a note of the serial number of your SXT scooter. Keep it in a safe place.

Each SXT scooter has an individual frame number. This allows your vehicle to be identified in the event of theft.

How to find the serial number / frame number:

The number is located on the right side of the running board. number is located near the damper on the frame.



10. Registration number / insurance

According to the new German law of small electric vehicle (eKFV) the scooter can be used in road traffic according to the StVZO with an age from 14 years.

Please register your scooter with an appropriate insurance policy. After receiving the license plate, you can install it on the license plate holder.



Battery Recycling



When properly maintained and used (in accordance with the guidelines for loading and storage), the battery will have a normal life of two to three years. If the battery can not be recharged or charged properly, it should be removed from the Scooter and disposed of a recycling facility.

Federal laws prohibit the disposal of batteries in normal household waste.

Please contact your local waste or recycling authority for information in your area to recycle the battery.

Batteries or packaging for batteries are labeled in accordance with European Directive 2006/66/EC concerning batteries and accumulators and waste batteries and accumulators. The Directive determines the framework for the return and recycling of used batteries and accumulators as applicable throughout the European Union. This label is applied to various batteries to indicate that the battery is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive in accordance with the European Directive 2006/66/EC, batteries and accumulators are labeled to indicate that they are to be collected separately and recycled at end of life. The battery (Pb for lead, Hg for mercury, and Cd for cadmium). Users of batteries and accumulators must not dispose of batteries and accumulators as unsorted municipal waste, but use the collection framework available to customers for the return, recycling, and treatment of batteries and accumulators. Customer participation is important to minimize any potential effects of batteries and accumulators on the environment and human health due to the potential presence of hazardous substances.



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 **SXT MAX eKFV**

Dieses Produkt wurde nach CE geprüft und bestanden. Die Batterie entspricht der Norm UN/DOT 38.3.
Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften.

This product has been tested to and passed CE. The battery complies with UN/DOT 38.3.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

