

# Santorin



Bedienungsanleitung

# 1 Willkommen

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Kabinenfahrzeugs Santorin . Bei regelmäßiger Wartung und ordnungsgemäßem Betrieb wird Ihnen Ihr neues Kabinenfahrzeug viele Jahre Freude bereiten. Diese Broschüre enthält alle Informationen, die Sie benötigen, um Ihr Kabinenfahrzeug besser kennenzulernen.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, der Ihnen das Kabinenfahrzeug verkauft hat. Dieser wird Ihnen dann weiterhelfen können.

Dieses Kabinenfahrzeug wurde geliefert von:

Händler Name:

Adresse:

---

---

---

---

---

---

---

Telefonnummer:

## 2 Inhalt

1	Willkommen.....	1	8.5.1	Geschwindigkeitskontrollen.....	16
2	Inhaltsverzeichnis.....	2- 3	8.5.1.1	Geschwindigkeitseinstellung.....	16
3	Recht.....	4	8.5.1.2	max. Geschwindigkeitseinstellungen.....	16
4	Sicherheit.....	5	8.5.1.3	Fahrhebelwippe.....	17
4.1	Kippschutzrollen.....	5	8.5.2	Entriegeln der Magnetbremse.....	17
4.2	Sichere Steigung.....	6	8.5.3	Rückwärtsfahren.....	18
5	Einführung.....	7	8.6	Sperrern, Entsperrern und Starten.....	19
Ihr Kabinenfahrzeug Santorin.....	8	8.6.1	Handentriegelungstaster.....	19	
5.1	Einsatzbereich.....	8	8.6.2	Schlüsselanhänger.....	19
5.2	Sicherheit geht vor.....	9	8.6.2.1	Batteriewechsel.....	19
6	Äußere Schnellanleitung.....	10	8.6.3	Manuelles Schließen.....	20
7	Innere Schnellanleitung.....	11	8.6.4	Starten des Santorin.....	21
8	Service.....	12	8.7	Beleuchtung.....	22
8.1	Besteigen des Fahrzeugs.....	12	8.8	Blinker.....	22
8.2	Sitz Anpassungen.....	13	8.9	Notleuchten.....	23
8.3	Einstellung der Lenksäule.....	14	8.10	Hupe.....	23
8.4	Lenkung.....	15	8.11	Scheibenwischer.....	23
8.5	Beschleunigung und Bremsen.....	16	8.12	Scheibenwaschanlage.....	24
			8.13	USB-Ladegeräte.....	25
			8.14	Becherhalter.....	26

8.15 Heizung.....	27
8.16 Ablage.....	28
8.17 Interne Ladebuchse.....	29
8.18 Externe Ladebuchse .....	30
8.19 Fensterelemente .....	31
9   Wartung .....	32
9.1    Austausch von Glühbirnen .....	32
9.2    Austausch der Batterie .....	32
9.3    Sicherungen .....	33
9.4    Reifendruck .....	34
9.5    Reinigung.....	35
9.5.1    Teppiche .....	35
9.5.2    Türtaschen & Sitze.....	35
9.5.3    Lackierung.....	35
10 Garantie.....	36
11 Fahrzeugausstattung.....	37
11.1    Technische Daten des Santorin .....	37
11.2    Maße und Gewichte .....	38
12 Wartungsintervalle.....	39

### 3 Recht

Der Santorin ist führerscheinfrei zu nutzen. Der Santorin hat ein deutsches TÜV Gutachten für 15 km/h. Der Santorin ist für eine Person zugelassen.

## 4 Sicherheit

Der Santorin darf nur von Personen gefahren werden, die über ausreichend Sehkraft und Hörvermögen verfügen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, dann ist es empfehlenswert, dass Sie sich von Ihrem Arzt informieren lassen, bevor Sie den Santorin benutzen.

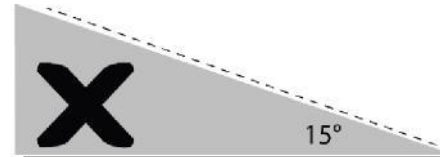
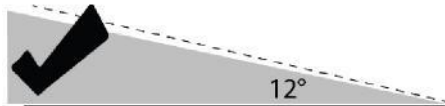
1. Bordsteinkanten und Hindernisse nur an der niedrigsten Stelle und im rechten Winkel anfahren.
2. Plötzliche Wendungen oder plötzliche Veränderungen in der Geschwindigkeit sind zu vermeiden.
3. Vermeiden Sie das Befahren steiler Abhänge.
4. Vermeiden Sie das Fahren auf vereistem Untergrund und auf losem Untergrund (z.B. Kies).
5. Steigungen immer gerade anfahren.
6. Den Santorin nicht auf abschüssigem Gelände wenden.
7. Fahren Sie mit Ihrem Santorin keine Treppen herunter.
8. Gefälle, Bordsteinkanten und andere Hindernisse immer nur vorwärts herunter fahren.
9. Das Fahren unter Alkohol-, Tabletten- oder Drogeneinfluss ist nicht erlaubt.

### 4.1 Kippschutzrollen

Der Santorin hat am Heck (unten) zusätzlich Kippschutzrollen. Diese sollten nicht demontiert werden. Sie dienen Ihrer zusätzlichen Sicherheit bei steilen Auffahrten.

## 4.2 Sichere Steigung

Der Santorin kann Steigungen von bis zu  $12^\circ$  (auf eine Entfernung von max. 10 Meter) bewältigen.



## 5 Einführung

Ihr Santorin ist ein modernes Elektromobil. Diese Bedienungsanleitung enthält eine Einführung in die Bedienung, die Wartung und Pflege Ihres Santorin. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, welcher Ihnen das Fahrzeug geliefert hat. Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachhändlern vorgenommen werden.



# Ihr Kabinenfahrzeug Santorin

## 5.1 Einsatzbereich

Der Santorin wurde für den Einsatz auf Bürgersteigen bzw. Fußwegen ausgelegt, gemäß der Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen. Der Kabinen Scooter kann ganzjährig genutzt werden. Bei windigem Wetter, oder bei Regenschauern und Schneefall gilt eine erhöhte Achtsamkeit. Von Fahrten auf glattem / vereistem Untergrund wird abgeraten.

## 5.2 Sicherheit geht vor

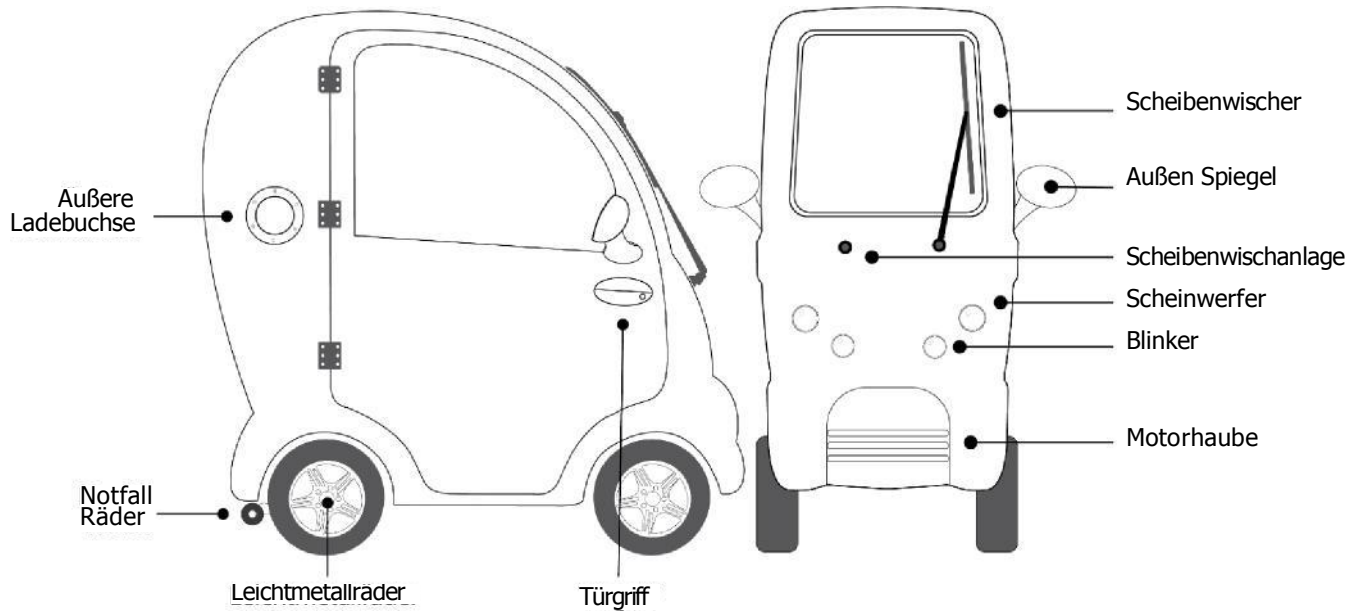
Der Santorin soll vollständig zum Stehen gekommen sein, bevor eine Tür geöffnet werden darf. Ist der Scooter eingeschaltet, bleibt er in Betrieb.

1. Bitte vor Öffnen der Tür das Fahrzeug ausschalten.
2. Bitte vor Öffnen der Tür den Fahrzeugschlüssel abziehen.

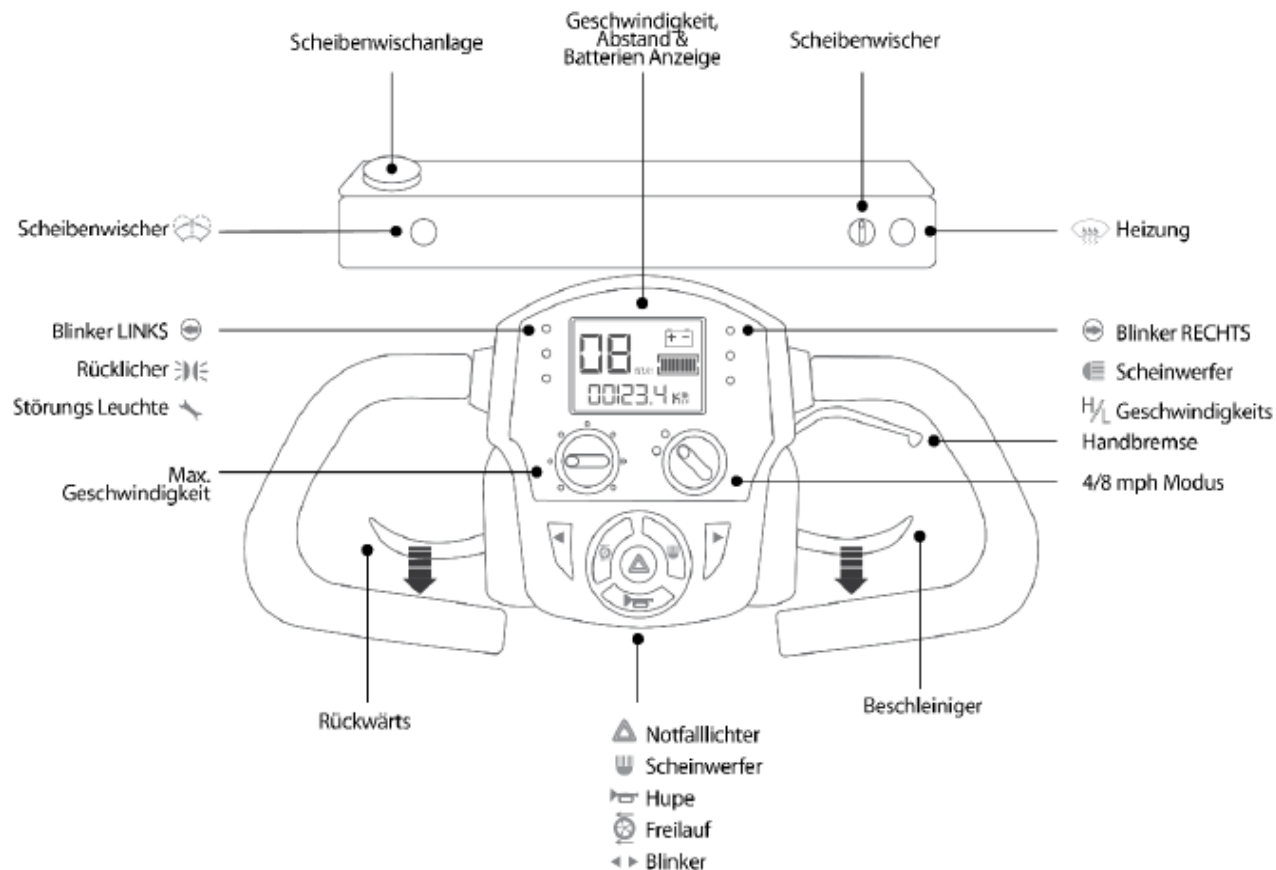
Solange sich der Santorin bewegt, sollten alle Türen geschlossen bleiben. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeug von außerhalb des Fahrzeugs zu betreiben.

Es kann eine Notbremsung durchgeführt werden, indem die Handbremse auf der rechten Seite des Handgriffs gezogen wird.

## 6 Äußere Schnellanleitung



## 7 Innere Schnellanleitung



## 8 Service Ihres Kabinen Scooters

### 8.1 Einsteigen in den Kabinen Scooter

Das Fahrzeug kann sicher von der linken und rechten Seite betreten werden. Stellen Sie zunächst sicher, dass der Santorin auf ebener Fläche steht. Öffnen Sie eine der Türen und steigen Sie in Ihr Fahrzeug ein. Wenn Sie sicher und bequem sitzen, ziehen Sie die Tür zu (mithilfe des Griffes unter dem Fenster). Es wird empfohlen, dass Sie das Fahrzeug nicht verriegeln, wenn Sie darin sitzen, da es im Notfall schneller geht, das Fahrzeug ohne verriegelte Tür zu verlassen.

## 8.2 Sitz- Einstellungen

Wichtig ist es, den Fahrersitz in eine bequeme Position zu bringen, so dass Sie alle Fahrzeugsteuerungen einfach bedienen können. Um den Sitz nach vorne bzw. hinten zu bewegen, ziehen Sie den schwarzen Hebel auf der rechten Seite unterhalb des Sitzes. Drücken Sie fest mit den Füßen gegen den Boden bzw. ziehen Sie an den Griffen, welche an den Türen angebracht sind. Benutzen Sie nicht die Steuerung um den Sitz zu bewegen.

Die Sitzhöhe des Sitzes kann durch Anheben des Hebels auf der rechten Seite des Sitzes verändert werden. Es wird eine aufrechte Sitzposition empfohlen.



## 8.3 Einstellung der Lenksäule

Die Einstellung der Lenksäule kann durch Drücken des Hebels auf der Vorderseite der Steuerung verstellt werden. Die gesamte Position der Steuerung kann dann nach vorne und hinten bewegt werden, um eine komfortable Fahrposition einzustellen. Beachten Sie, wenn die Steuerung zu weit abgesenkt wird, erschwert es die Bedienung. Versuchen Sie eine Position zu finden, die eine gute Sicht auf das digitale Bedienerfeld erlaubt und die gesamte linke und rechte Bedienung der Handgriffe ermöglicht.



*Lenksäulenverstellung*

## 8.4 Lenkung

Der Kabinen Scooter ist mit einer mechanischen Lenksäule ausgestattet, welche zu jeder Zeit mit beiden Händen bedient werden sollte. Bei abgestelltem Fahrzeug kann sich das Lenkgefühl schwer bzw. steif anfühlen, wenn Sie versuchen, das Fahrzeug zu drehen. Für eine genaue Steuerung (vorwärts bzw. rückwärts) sollte das Fahrzeug mit einer steuerbaren Geschwindigkeit bewegt werden. Bewegen Sie den rechten Fahrhebel zu sich hin, um das Fahrzeug vorwärts zu bewegen, durch loslassen des Fahrhebels wird die Fahrbewegung gestoppt. Zum Rückwärtsfahren ziehen Sie den linken Fahrhebel zu sich hin.

Stellen Sie sicher, dass Sie während eines Fahr- Manövers ständig Ihre Umgebung im Auge behalten.



## 8.5 Beschleunigung und Bremsen

### 8.5.1 Geschwindigkeitskontrollen

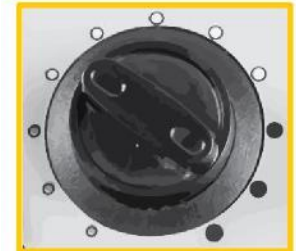
Der Santorin verfügt über verschiedene Geschwindigkeitseinstellungen.

#### 8.5.1.1 Geschwindigkeitseinstellungen

Durch die Geschwindigkeitseinstellungen H (bis max. 15 km/h) und L (bis max. 6 km/h) kann eine Höchstgeschwindigkeit vorgewählt werden.

#### 8.5.1.2 Maximale Geschwindigkeitseinstellung

Steht der obere Schalter auf H, so kann der Santorin durch Drehen des unteren Schalters (nach ganz rechts) die Höchstgeschwindigkeit von 15 km/h erreichen.



### 8.5.1.3 Fahrhebelwippe

Beschleunigen und Bremsen wird durch die Fahrhebelwippe reguliert. Sie sollten das gleichzeitige Beschleunigen und Rückwärtsfahren verhindern. Zum Anfahren drücken Sie sanft den grünen Hebel und der Santorin beschleunigt auf die maximal zulässige Geschwindigkeit, welche durch die Geschwindigkeitskontrollen eingestellt ist. Zum Verlangsamten lassen Sie einfach den Gashebel los und der Kabinen Scooter rollt aus. Im Notfall kann die Handbremse durch Drücken des Bremsgriffs auf der rechten Seite des Lenkers eingesetzt werden.

Wenn das Fahrzeug still steht kann der Rückwärtsgang durch Ziehen des roten Hebels aktiviert werden.

### 8.5.2 Entriegelung der Magnetbremse (Freilauf Funktion)

Eventuell müssen Sie den Santorin im Schiebetrieb bewegen. Dies kann durch Drücken und Halten der „Freilauftaste“ erreicht werden. Das Fahrzeug muss angeschaltet sein mit Schlüssel in der Zündung und Stromzufuhr zum Hauptdisplay. Drücken und halten Sie die Taste mit diesem Symbol:



Wenn sich der Santorin im Freilauf-Modus befindet, muss er mit großer Vorsicht rangiert werden - es gibt nur die Funktion der Handbremse; die Funktion der Magnetbremse wurde deaktiviert.

### 8.5.3 Rückwärtsfahren

Der Santorin ist mit einer Rückfahrkamera und mit Parksensoren ausgestattet.

Zum Einlegen des Rückwärtsfahr-Modus stellen Sie sicher, dass der Santorin auf ebenem Grund und die Räder nach vorne gestellt sind. Bevor Sie losfahren, kontrollieren Sie Ihren Fahrweg auf Hindernisse und ob Sie genügend Platz haben. Überprüfen Sie vor dem Rangieren Ihre Umgebung in ihrem Rückspiegel.

Drücken Sie vorsichtig den roten Hebel und der Santorin wird langsam rückwärtsfahren. Die Rückfahrkamera wird sich nach kurzer Verzögerung einschalten.

Wenn der Kabinen Scooter Hindernisse hinter Ihnen erkennt, werden die Parksensoren einen Alarm abgeben, welchen Sie häufiger hören werden, je dichter Sie sich dem Hindernis nähern.

**TIPP: Mit dem Kippschalter ganz oben am Rückspiegel, können Sie den Parksensor ein- und ausschalten.**

**Bitte beachten Sie: es wird nicht die Kamera deaktiviert, sondern nur der Alarm stumm geschaltet.**

**Die Außenspiegel sind extra groß, so dass Sie eine gute Sicht haben.**

## 8.6 Sperren, Entsperren und Starten

### 8.6.1 Handentriegelungsschalter

Der Santorin kann mit Hilfe des Türschlüssels manuell entriegelt werden. Der Schlüssel ver- und entriegelt beide Türen von beiden Seiten, gleichzeitig.

### 8.6.2 Schlüsselanhänger

Der Schlüssel für Ihren Kabinen Scooter wurde so programmiert, dass er beide Türen gleichzeitig entriegelt. Es wird empfohlen, dass Sie den Kabinen Scooter nicht von innen verriegeln, obwohl es möglich ist. Im Notfall wird ein schneller Ausstieg aus dem Fahrzeug durch verschlossene Türen verhindert werden.

#### 8.6.2.1 Batteriewechsel

Die Batterie in dem Schlüssel sollte für etwa 18 Monate ausreichen. Diese kann zu Hause ersetzt werden. Um dies zu tun, entfernen Sie einfach die drei Schrauben auf der Rückseite des Schlüssels. Im Inneren können Sie die Platine und den schwarzen Gummibatteriehalter herausnehmen.

Die Halterung enthält zwei kleine aufeinander liegende Batterien. Ersetzen Sie diese und stecken den Halter wieder zusammen. Setzen Sie den Deckel wieder auf und ziehen die Schrauben fest. Achten Sie darauf, dass alle Teile dicht aneinander liegen. Bitte verwenden Sie: Lithium-Zelle CR2016 V3-Batterie.



*Schlüsselanhänger*



*Schlüsselanhänger Komponenten*

### 8.6.3 Manuelles Schließen

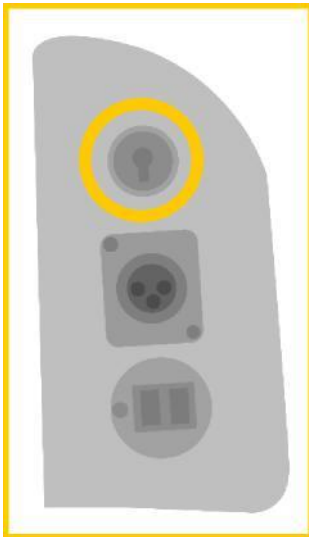
Der Santorin kann durch Drücken des schwarzen „Schließknopfes“ der Vorderseite jeder Tür manuell verriegelt werden. Dadurch wird die Sicherheitsverriegelung aktiviert und wird nur durch manuelles Entriegeln wieder geöffnet.

Von außen können Sie die mitgelieferten Türschlüssel verwenden, um beide Türen gleichzeitig zu verriegeln. Dieses funktioniert nur bei der linken Seitentür. Wenn Sie die rechte Seitentür abschließen, dann wird nur diese eine Türe verschlossen.

## 8.6.4 Starten des Santorin

Der Santorin wird nur gestartet, wenn der Zündschlüssel in dem Gehäuse an der Steuerung eingeführt und komplett im Uhrzeigersinn gedreht wird.

Zeigt das digitale Armaturenbrett visuelle Daten an, ist ihr Fahrzeug betriebsbereit.



*Zündschloss im Steuerungsgehäuse*



*Digitales Armaturenbrett*

## 8.7 Beleuchtung



Der Santorin ist mit hochwertigen LED-Scheinwerfern ausgestattet; diese können auf dem Armaturenbrett aktiviert werden.

Zum Einschalten der Scheinwerfer drücken Sie die Scheinwerfer Taste. Es wird empfohlen, dass Sie immer ihre Scheinwerfer einschalten, wenn der Santorin gefahren wird, damit andere Fahrer und Fußgänger Sie erkennen.

**TIPP:** Schalten Sie die Beleuchtung aus, sobald das Fahrzeug ausgeschaltet und nicht mehr gefahren wird, da sonst die Batterie des Fahrzeugs entladen wird

## 8.8 Blinker

Die Blinker haben die gleichen hellen LEDs wie die Scheinwerfer. Um Sie einzuschalten, drücken Sie die Blinkertaste, bevor Sie abbiegen. Sobald der Abbiegevorgang beendet ist, drücken Sie die Blinkertaste erneut, um die Anzeige auszuschalten.

## 8.9 Warnblinker

Im Notfall können Sie beide Blinker durch das Drücken der Warnblink-Taste einschalten. Dadurch wird die Warnblinkfunktion aktiviert.

## 8.10 Hupe

Die elektrische Hupe wird durch Drücken der Taste im Armaturenbrett aktiviert. Die Hupe sollte nur in Übereinstimmung mit der Straßenverkehrsordnung verwendet werden. Es ist kein Kommunikationsgerät und sollte auch nicht als solches verwendet werden. Die Hupe ertönt nicht, wenn der Schlüssel nicht in der Zündung ist und das Fahrzeug nicht eingeschaltet ist.

## 8.11 Scheibenwischer

Die Scheibenwischer des Kabinen Scooters sollen Ihnen eine verbesserte Sicht bei Regen und Schnee geben. Diese können mit Hilfe des silbernen Schalters auf der rechten Seite des Armaturenbretts eingeschaltet werden. Die Scheibenwischer haben zwei Geschwindigkeitsstufen, welche problemlos über einen längeren Zeitraum laufen können. Die Scheibenwischer funktionieren am besten auf sauberem und schmutzfreiem Glas. Wählen Sie die höhere Geschwindigkeit für schwerere Niederschläge.

Lassen Sie die Scheibenwischer nicht laufen, wenn Eis oder Frost auf der Windschutzscheibe ist, da dies das Gummi brechen und dadurch die Lebensdauer reduzieren kann.



## 8.12 Scheibenwaschanlage

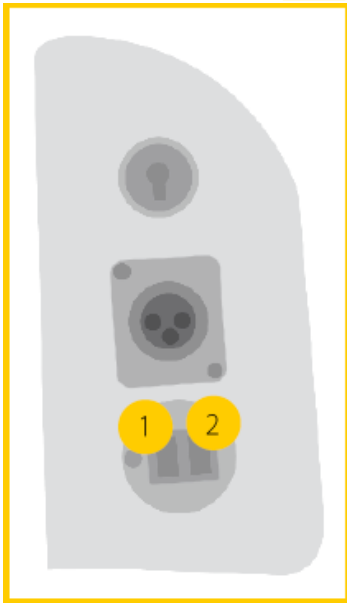
Die Scheibenwaschanlagenflasche befindet sich auf der linken Seite des Armaturenbretts. Es wird empfohlen, dass Sie ein schonendes Reinigungsmittel und Wasser benutzen. Um die Waschanlage zu aktivieren, drücken Sie einfach für ein paar Sekunden die Taste auf der linken Seite des Armaturenbretts. Verwenden Sie die Scheibenwischer bzw. einen Abzieher, um die Windschutzscheibe zu reinigen.

Empfohlen wird, dass Sie den Behälter auffüllen bevor er komplett leer ist. Lassen Sie die Waschdüse nie ohne Flüssigkeit laufen, da dies die Pumpe beschädigen kann. Der obere Tank wird als Nachfülltank verwendet. Füllen Sie diesen bitte nicht zum Rand voll, da es sonst zu Undichtigkeiten führen kann.



## 8.13 USB-Ladegeräte

Der Santorin ist mit USB-Anschlüssen auf der rechten Seite der Steuerung ausgestattet. Die beiden USB-Ports bieten unterschiedliche Leistungsstufen. Kleinere Geräte oder solche mit älterer Hardware werden am besten im linken Port (Port 1) eingeführt, während die neueren Geräte besser im rechten Port (Port 2) funktionieren. Die Leistungsabgabe von jedem Port: USB 1: 5 V - 0.5 Amp, USB 2: 5 V - 2.0 Amp. USB-Port 1 kann durch das LED-Licht an der linken Seite des Ports erkannt werden.



## 8.14 Becherhalter

Das Kabinenfahrzeug ist mit einem Getränkehalter ausgestattet. Er wird durch nach unten ziehen des oberen Rings geöffnet. Der untere Ring wird folgen.

**TIPP:** Der Becherhalter sollte nie zum Transport von alkoholischen Getränken verwendet werden.



*Getränkehalter*

## 8.15 Heizung

Der Santorin wurde mit einem elektrischen Heizlüfter geliefert, welcher für die Lufterwärmung im Kabinen Scooter verwendet werden kann. Er wird durch die Taste auf der rechten Seite des Armaturenbretts aktiviert. Wenn die Heizung eingeschaltet wird, können Sie die Ventilatoren hören. Die Taste wird aufleuchten, um anzuzeigen, dass die Heizung läuft.



## 8.16 Ablage

Die Ablage ist nur für leichte Lasten von max. 1 kg vorgesehen.

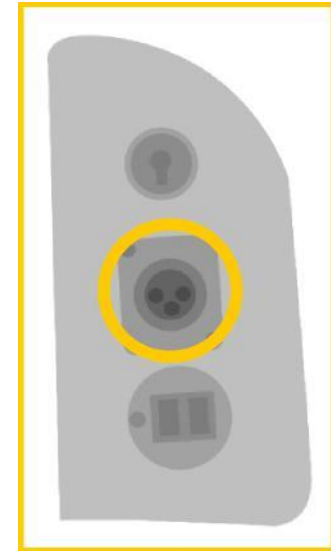


*Ablage*

## 8.17 Interne Ladebuchse

Der Santorin kann sowohl von innen, wie auch von außen aufgeladen werden. Der innere Anschluss wird auf der rechten Seite der Steuerung angebracht. Um das Fahrzeug aufzuladen, schließen Sie einfach das mitgelieferte Ladekabel an den Port. Es macht keinen Unterschied in der Ladezeit, ob Sie Ihr Kabinenfahrzeug intern bzw. extern laden.

**TIPP:** Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Batterien nach jedem Gebrauch aufladen; Sie können sie nicht überladen, da Ihr Ladegerät automatisch abschaltet, wenn es feststellt, dass die Batterien voll sind. Wenn Sie längere Zeit nicht in der Lage sind, Ihren Santorin zu benutzen, empfehlen wir, dass Sie Ihre Batterien einmal pro Woche mind. 8 Stunden aufladen. Das verlängert die Lebensdauer der Batterien.



*Integrierter Ladestecker*

## 8.18 Externe Ladebuchse

Der externe Ladeanschluss kann auch zum Laden genutzt werden, wenn z.B. der Santorin abgeschlossen ist. Der Anschluss und das mitgelieferte Kabel sind wetterfest, aber es wird empfohlen, dass es bei regnerischem Wetter, oder bei stürmischem Wetter nicht eingesetzt wird. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung und die Staubkappe, um Zugang zum Anschluss zu bekommen. Stecken Sie den mitgelieferten Stecker in den Anschluss ein und achten Sie darauf, dass der Bereich schmutzfrei ist. **Lassen Sie das Ladegerät nicht permanent eingesteckt, da es die Batterien beschädigen kann.**



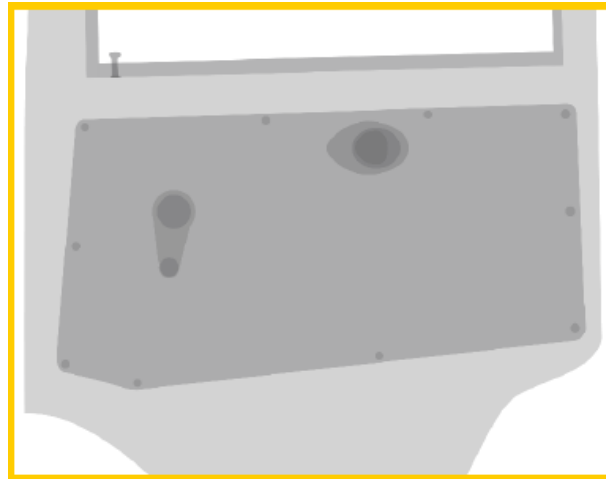
*Geschlossener externer  
Ladeanschluss*



*Externer Ladeanschluss offen mit  
eingestecktem Ladekabel*

## 8.19 Fensterelemente

Die Fenster im Santorin können geöffnet werden. Jedes Fenster wird einzeln durch einen Drehmechanismus unterhalb des Fensters geöffnet. Aus Sicherheitsgründen werden die großen Fenster nicht komplett geöffnet. Achten Sie immer darauf, dass die Fenster vollständig geschlossen sind, wenn der Santorin unbeaufsichtigt ist.



*Türkante mit Griff und Fensterheber*



## 9 Wartung

### 9.1 Austausch von Beleuchtungen

LEDs halten länger als herkömmliche Glühbirnen, aber auch diese müssen irgendwann mal ersetzt werden. Ersatzlampen können bei Ihrem Händler erworben werden, welcher Ihnen den Santorin geliefert hat. Der Austausch von Glühbirnen sollte nur von einem erfahrenen Händler durchgeführt werden.

### 9.2 Austausch der Batterie

Die Batterie befindet sich unter dem Sitz.

Um an die Batterien zu gelangen, muss zuerst der Sitz entfernt werden. Bitte den Sitz einfach nach oben ziehen. Die Batterieabdeckung ist mit vier Schrauben im Boden verankert; die Schrauben müssen entfernt werden. Die Abdeckung ist dann leicht abnehmbar und die Batterien können ausgetauscht werden.

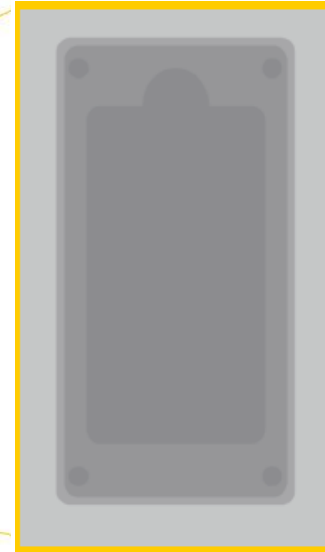
Sobald der Austausch durchgeführt wurde, stellen Sie sicher, dass alle vier Schrauben der Batterieabdeckung wieder festgeschraubt werden. Setzen Sie den Sitz wieder auf und testen ihn auf Stabilität, so dass eine Gefahr für einen Fahrer mit eingeschränkter Beweglichkeit ausgenommen ist.

## 9.3 Sicherungen

Die Sicherungen, welche im Kabinenfahrzeug verwendet werden, sind über eine verdeckte Klappe auf der Vorderseite der Steuerung erreichbar. Um zu der Sicherungsplatte zu gelangen, ziehen Sie einfach die Halteklammer nach unten und schieben die Abdeckung heraus. Sicherungen dürfen nur von Fachleuten getauscht werden.



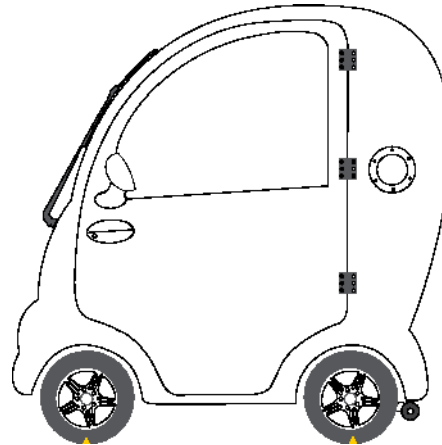
*Sicherungskasten befindet sich am Sicherungskastendeckel Deichsel*



*Sicherungskastendeckel*

## 9.4 Reifendruck

Die Reifen des Santorin sorgen für ein gutes Fahrverhalten. Bitte prüfen Sie regelmäßig den Luftdruck: falsch aufgepumpte Reifen führen zu einem erhöhten Verschleiß der Reifen, der Magnetbremse und des Motors. Die Reifen sollten immer mindestens 3 mm Profil haben, um für eine angemessene Haftung auf der Fahrbahn zu sorgen. Sind die Reifen abgefahren, müssen sie ausgetauscht werden, bevor der Santorin wieder fahrbereit ist.



vorn:2,8 bar

hinten: 2,8 bar

## 9.5 Reinigung

### 9.5.1 Teppiche

Die Teppiche des Santorin sollten mit einem Staubsauger und einer Polsterbürste gereinigt werden. Für Flecken kann eine milde Mischung aus Polsterreiniger und Wasser verwendet werden, wobei sichergestellt werden muss, dass der Bereich anschließend gründlich getrocknet ist. Benutzen Sie keine Bleiche.

### 9.5.2 Türtaschen u. Sitze

Die Seitentaschen in der Tür und die Sitze des Santorin sollten mit einem weichen, trockenen Tuch abgewischt werden. Zur Wiederherstellung der tiefschwarzen Farbe kann ein Vinylreinigungsspray verwendet werden.

### 9.5.3 Lackierung

Lackpflege: waschen Sie den Santorin regelmäßig mit weichen Tüchern und einem milden Reinigungsmittel.

**TIPP: Verwenden Sie nie kochendes Wasser, um den Santorin zu reinigen.**

## 10 Garantiefristen

- Batterie: 6 Monate bei sachgerechter Handhabung
- Fahrzeugrahmen: 24 Monate
- Elektronik: 24 Monate
- Ladegerät: 24 Monate

Auf folgende Teile kann keine Garantie gegeben werden, da das Nutzungsverhalten des Eigentümers den Verbrauch/Verschleiß bedingt:

- Kohlebürsten
- Bereifung
- Armpolster
- Sitz- und Rückenpolster
- Sicherungen/Lämpchen
- Karosserieteile auf Risse oder Beschädigungen

### Garantiausschluss:

**Bei Modifizierung des Scooters und bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt der Garantieanspruch.**

# 11 Spezifikation

## 11.1 Technische Informationen

Motorleistung in Watt	900 W (Dauer) / 1400 W (Spitze)
Batterien	2 x 75 Ah
Ladegerät	Ladegerät im Lieferumfang enthalten
Beleuchtung	Scheinwerfer: 24v 4W Blinker: 24v 1.7W Rücklicht: 24v 1.7W
Armaturenbrett	Digital Anzeige
Sperrung	Zentralverriegelung Manuelles Abschließen
Reifen	Luftbereifung 14 x 4.00-8

## 11.2 Maße und Gewichte

Zul. Gesamtgewicht	355 Kg
Leergewicht/Zuladung	175 kg / 180 Kg
Geschwindigkeit	15 km/h
Bodenfreiheit	1300 mm
Länge <sup>1</sup>	1560 mm
Breite <sup>2</sup>	780 mm
Höhe <sup>1</sup>	1685 mm
Reifen	14 x 4.00-8 Luftbereifung
Batterien / Reichweite*	75 Ah: ca. 30 – 32 Kilometer 100 Ah: ca. 40 Kilometer
Motor	Heckantrieb 24 Volt DC Motor 4 Kohlen Motor
Bremsen	Handbremse & Elektromechanische Bremse
Batterie	Dual 12-Volt Zyklen 75Ah & 100Ah Optionen
Max Steigung <sup>1</sup>	12 Grad
Sitzhöhe <sup>1</sup>	73 cm
Sitzbreite <sup>2</sup>	48 cm

\* Fahrbereich ist auf einer glatten Oberfläche, bei konstanter Geschwindigkeit gemessen. Die tatsächlichen Kilometer können durch Gelände und Geschwindigkeit beeinflusst werden.

Variiert mit dem Benutzergewicht, Geländetyp, Batterieladung, Batteriezustand, Reifenzustand.

<sup>2</sup> Aufgrund von Fertigungstoleranzen und kontinuierlicher Produktverbesserung kann diese Spezifikation variieren zwischen +/- 3%

## 12 Wartungsintervalle

Der Kabinen Scooter sollte alle 12 Monate gewartet werden, um ihn in einem guten Zustand zu halten. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie ihre Servicedaten/Notizen in die nachstehenden Tabellen eintragen. Benutzen Sie immer einen autorisierten Scooterpac Händler, welcher original Scooterpac Teile verwendet.

<b>Jahr</b>	<b>Service</b>		<b>Nächster Service fällig</b>
Probe	Service- Ort	Scooter Shop	02.01.2019
	Techniker - Name	Max Mustermann	
	Datum	02.01.2018	
	Kilometerstand	3489	
	Anmerkungen	Hinterreifen ersetzt Batterien getestet Waschflüssigkeit aufgefüllt Reifendruck getestet Tracking bereinigt	
	Unterschrift	Max Mustermann	



<b>Jahr</b>	<b>Service</b>		<b>Nächster Service fällig</b>
<b>Jahr eins</b>	Service Ort		
	Techniker-Name		
	Datum		
	Kilometerstand		
	Anmerkungen		
	Unterschrift		

<b>Jahr</b>	<b>Service</b>		<b>Nächster Service fällig</b>
<b>Jahr zwei</b>	Service Ort		
	Techniker-Name		
	Datum		
	Kilometerstand		
	Anmerkungen		
	Unterschrift		

Jahr	Service		Nächster Service fällig
Jahr drei	Service Ort		
	Techniker-Name		
	Datum		
	Kilometerstand		
	Anmerkungen		
	Unterschrift		

Jahr	Service		Nächster Service fällig
Jahr vier	Service Ort		
	Techniker-Name		
	Datum		
	Kilometerstand		
	Anmerkungen		
	Unterschrift		

Jahr	Service		Nächster Service fällig
Jahr fünf	Service Ort		
	Techniker-Name		
	Datum		
	Kilometerstand		
	Anmerkungen		
	Unterschrift		

Jahr	Service		Nächster Service fällig
Jahr sechs	Service Ort		
	Techniker-Name		
	Datum		
	Kilometerstand		
	Anmerkungen		
	Unterschrift		

# Santorin

Vertriebspartner:



aktiv Deutschland Elektromobile GmbH & Co. KG  
Gnutzer Str. 14  
D-24589 Nortorf  
[www.aktivdeutschland.de](http://www.aktivdeutschland.de)

Hersteller:



Lifestyle mobility products  
Nouvotech House  
Harbour Road  
Oulton Broad  
Suffolk  
NR32 3LZ  
United Kingdom  
[www.scooterpac.com](http://www.scooterpac.com)