

comscoot®
the e-as-y way.



BEDIENUNGSANLEITUNG MANUAL

comscoot
ECO **PLUS**

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE	5
MONTAGE	6
LIEFERUMFANG	6
FERTIGMONTAGE	9
SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG	10
FAHRHINWEISE	11
FAHRTECHNIK	11
ABSTELLEN	13
BATTERIE	13
MOTOR	15
BELEUCHTUNG	15
LCD-ANZEIGE	17
BEDIENUNG	17
COMSCOOT APP	18
LAUFENDE PFLEGE UND WARTUNG	19
INSPEKTIONSNACHWEISE	21
WARTUNGSPLAN	22
FAHRZEUG-IDENTIFIKATION	23
TUNING-VERBOT	24
TECHNISCHE DATEN	25

TABLE OF CONTENT

SAFETY INSTRUCTIONS	30
SECURITY CHECK	35
DRIVING INSTRUCTIONS	36
DRIVING TECHNOLOGY	36
PARKING	37
BATTERY	37
MOTOR	39
LIGHTING	40
LCD-DISPLAY	41
OPERATION	41
COMSCOOT APP	42
ONGOING CARE AND MAINTENANCE	43
INSPECTION CERTIFICATES	45
MAINTENANCE PLAN	46
VEHICLE IDENTIFICATION	47
TUNING PROHIBITION	48
TECHNICAL DATA	49

ANLEITUNG / MANUAL

comscoot **ECO PLUS**



Liebe comscoot ECO PLUS Käufer/Innen und Nutzer/Innen,

mit Ihrer Entscheidung für einen E-Scooter von comscoot haben Sie eine gute Wahl getroffen. Besten Dank dafür. Zuerst möchten wir Ihnen wichtige Informationen zu Ihrem neuen comscoot ECO PLUS geben. Diese sollen dazu beitragen, Ihr neu erworbenes Fahrzeug zu verstehen, die verschiedenen Möglichkeiten zu nutzen und Risiken zu vermeiden.

Als Eigentümer des comscoot ECO PLUS bewahren Sie die Anleitung bitte auf und geben Sie diese bei einem eventuellen Weiterverkauf mit. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil Ihres comscooters.

Sofern sicherheitsrelevante Änderungen an der Betriebsanleitung erfolgen, werden diese in einer neuen Ausgabe berücksichtigt, welche umgehend unter **www.comscoot.com** zum Download bereitgestellt wird.

Ihr comscoot ECO PLUS kann mit wenigen Handgriffen montiert werden und ist somit schnell einsatzbereit. Wir empfehlen jedoch, die Montage von einem autorisierten Fachhändler durchführen zu lassen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig und halten Sie Rücksprache mit Ihrem autorisierten Fachhändler, sofern Sie einzelne Punkte nicht verstehen. Dies dient Ihrer eigenen Sicherheit und auch der aller anderen Verkehrsteilnehmer. Ein Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Unfällen führen und schwere Schäden verursachen. Diese Anleitung gilt für das Modell „comscoot ECO PLUS“.

Ihr comscoot ECO PLUS entspricht den Vorschriften zur Teilnahme im öffentlichen Straßenverkehr der Republik Österreich. Die entsprechenden und jeweils gültigen Verordnungen sind zwingend zu beachten. Sofern Sie den comscoot ECO PLUS in einem anderen Land als Österreich nutzen möchten, prüfen Sie bitte immer, ob dies rechtlich zulässig ist.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Fahren mit einem comscooter kann grundsätzlich gefährlich sein. So wie bei einem Fahrrad, verfügt auch der comscooter über keine Schutzeinrichtungen wie ein durch eine Karosserie und sonstige Bauteile geschütztes Kraftfahrzeug. Durch die Motorunterstützung des comscoot ECO PLUS sind Sie jedoch in der Regel schneller als ein Fußgänger und in aller Regel auch beim Start schneller als ein herkömmliches Fahrrad ohne Elektroantrieb. Fahren Sie daher immer vorsichtig und rücksichtsvoll, um andere Verkehrsteilnehmer nicht zu behindern oder zu gefährden.

Dieses Handbuch soll Ihnen helfen, den richtigen Gebrauch und die korrekte Wartung dieses Elektrorollers zu verstehen.

Es ist wichtig, dass Sie Ihren neuen E-Scooter mit seinen Funktionen und dessen Handhabung verstehen, damit Sie von der ersten Fahrt an einen sicheren Umgang damit haben. Wir empfehlen, dass Sie Ihre erste Fahrt mit dem comscoot ECO PLUS an einem Ort ohne Hindernisse antreten und sich mit den Funktionen und der Fahrweise vertraut machen. Statistisch erwiesen geschehen die meisten Unfälle mit E-Scootern bei den ersten Fahrten. Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass alle Verbindungsteile und insbesondere der Klappebel zur Arretierung des Lenkers fest verriegelt sind.

Beachten Sie auch die folgenden Sicherheitshinweise:

- Tragen Sie beim Fahren des comscoot ECO PLUS immer einen passenden und zugelassenen Helm und enganliegende Kleidung.
- Tragen Sie keine dunkle Kleidung und benutzen Sie Kleidungsstücke mit aufgesetzten Reflektoren. Dies erhöht Ihre Sicherheit und die von anderen Verkehrsteilnehmern enorm.
- Befolgen Sie immer die örtlichen Gesetze und Vorschriften. Das schließt ein, dass Sie die Grenzen für den Konsum von alkoholischen Getränken usw. beachten.
- Fahren Sie nach Möglichkeit nicht bei schlechten Sichtverhältnissen und schlechtem Wetter. Dies kann Ihren Bremsweg verlängern. Passen Sie immer rechtzeitig Ihre Geschwindigkeit an.
- Machen Sie keine Stunts, Wheelies oder Sprünge und fahren Sie nie freihändig. Sie erhöhen Ihre Verletzungsgefahr und beschädigen möglicherweise Ihren comscoot ECO PLUS.
- E-Scooter sind nur für eine Person zugelassen. Führen Sie keine Passagiere oder Tiere mit.
- Fahren Sie nie barfuß oder mit leichtem Schuhwerk. Nutzen Sie Schuhe mit einer festen, rutschhemmenden Sohle.
- Besonders große Personen müssen beim Unterfahren von Hindernissen besonders vorsichtig sein.
- Telefonieren Sie nicht, während Sie mit Ihrem comscoot ECO PLUS fahren.
- Sofern Personen unter 18 Jahren mit dem comscoot ECO PLUS fahren, sind diese in besonderem Maße mit dem Umgang und der Handhabung des comscoot ECO PLUS vertraut zu machen. Hierbei ist auf die Gefahren im Straßenverkehr für sich selbst und für andere Verkehrsteilnehmer hinzuweisen. Der comscoot ECO PLUS verfügt über einen batteriebetriebenen Antrieb. Auf entsprechende Gefahren ist hinzuweisen.
- Ihr comscoot ECO PLUS darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Sie dürfen Ihren comscoot ECO PLUS nur in funktionstechnisch einwandfreiem Zustand benutzen. Tuning-Maßnahmen machen Ihren comscoot ECO PLUS zum Führen im öffentlichen Straßenverkehr untauglich. Der comscoot ECO PLUS darf nur von Personen gefahren werden, welche über ausreichend körperliche und geistige Fähigkeiten verfügen.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig!

- Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, den richtigen Gebrauch und die korrekte Wartung dieses Elektrorollers zu verstehen.

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Österreich
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details Raiffeisenbank Stainz-
Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com

Page 5 of 52

- Es ist wichtig, dass Sie Ihren neuen Roller mit seinen Funktionen und dessen Handhabung verstehen, damit Sie von der ersten Fahrt an einen sicheren Umgang damit haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Fahrt durch und wiederholen Sie dies nach einer längeren Nichtbenutzung. Sofern Sie Ihren comscoot ECO PLUS anderen Personen zur Nutzung überlassen, händigen Sie diesen diese Betriebsanleitung aus und weisen Sie auf deren Beachtung hin.
- Wir empfehlen, dass Sie Ihre erste Fahrt mit Ihrem comscoot ECO PLUS an einem Ort ohne Hindernisse antreten und sich mit den Funktionen und der Fahrweise vertraut machen.
- Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass alle Verbindungsteile und insbesondere der Klapphebel fest verriegelt sind.
- Für die Wartung des comscoot ECO PLUS und die der allgemeinen Betriebserlaubnis entsprechende Ausstattung sind Sie als Eigentümer und als Fahrer verantwortlich. Beachten Sie dazu auch die Hinweise hinsichtlich der empfohlenen Serviceintervalle. Eine ordnungsgemäße Wartung hilft, Unfälle wegen nicht auszuschließender Materialermüdungen usw. zu vermeiden und sie reduziert damit ein mögliches Verletzungsrisiko.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch und beachten Sie stets die hier enthaltenen Hinweise. Wichtige Passagen in dieser Bedienungsanleitung sind entsprechend fett oder durch Warnwörter gekennzeichnet.
- Im Einzelnen können dies folgende Hinweise sein:

VORSICHT

ACHTUNG

UNFALLGEFAHR

Der Verkäufer des comscoot ECO PLUS haftet nicht für entstandene Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung des comscoot ECO PLUS.

MONTAGE

Lesen Sie vor einer Montage alle Hinweise in dieser Betriebsanleitung vollständig durch.

LIEFERUMFANG

Prüfen Sie vor einer Montage den kompletten Lieferumfang sorgfältig auf Vollständigkeit. Sofern etwas fehlt oder augenscheinlich defekt ist, kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Fachhändler.

Darstellung des montierten comscoot ECO PLUS:



Zum Lieferumfang gehören folgende Teile:

				
Ventil- verlängerung	4x Schrauben (M5 x 10 mm)	Schrauben- schlüssel	Ladegerät	QuickStartGuide

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Österreich
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details Raiffeisenbank Stainz-
Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com

Page 7 of 52

ANLEITUNG / MANUAL

comscoot **ECO PLUS**

comscoot®
the e-asy way.

comscoot **ECO PLUS** Komplett-Übersicht

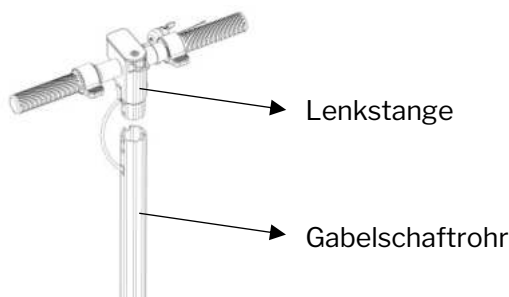


FERTIGMONTAGE

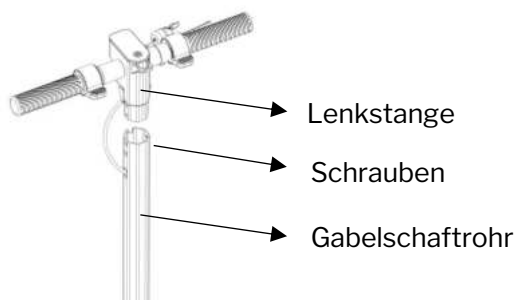
Sofern Sie Ihren comscoot ECO PLUS nicht über einen Fachhändler bezogen haben, wird dieser nicht komplett montiert angeliefert. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise daher sehr genau. Die ordnungsgemäße Montage ist sicherheitsrelevant und sollte unbedingt vom autorisierten Fachhändler erfolgen. Sollten Sie aus welchen Gründen auch immer die Montage selbst vornehmen, so achten Sie unbedingt auf deren exakte Ausführung gemäß dieser Bedienungsanleitung.

Für Transport- und Verpackungszwecke ist der Lenker des comscoot ECO PLUS demontiert. Entpacken Sie diesen sehr vorsichtig. Die am Lenker montierten Verbindungsleitungen sind mit dem Gabelschaft verbunden. Die Bauteile dürfen nicht gestreckt, gedehnt oder auseinandergezogen werden, da wichtige Verbindungsteile ansonsten gelockert werden können oder schlimmstenfalls abreißen.

1. Setzen Sie die Lenkstange in das Gabelschaftrohr ein.



2. Befestigen Sie die Lenkstange mittels der mitgelieferten Schrauben und nutzen Sie dafür einen Drehmomentschlüssel. Das Anzugsmoment für die Schrauben beträgt 5 NM.



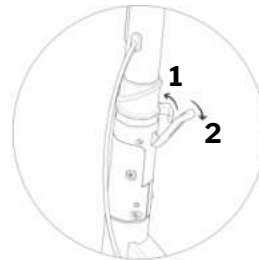
VORSICHT

Der mitgelieferte Schraubenschlüssel dient nur zur Vormontage. Die Schrauben müssen mittels eines Drehmomentschlüssels mit dem angegebenen Drehmoment angezogen werden.

ANLEITUNG / MANUAL

comscoot ECO PLUS

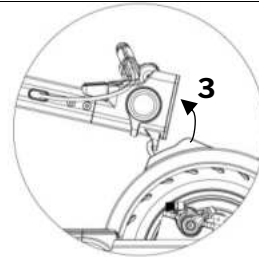
comscoot®
the e-asy way.



Stellen Sie sicher, dass Ihr comscoot ECO PLUS ausgeschaltet ist. Um ihn zusammenzuklappen, entriegeln Sie den Klappmechanismus (zuerst 1, dann 2) und biegen Sie den Lenkervorbau um..



Diesen rasten Sie dann am hinteren Schutzblech ein



Zum Öffnen ziehen Sie die Lasche (3) an der hinteren Einhängevorrichtung am Schutzblech. Nun können Sie den Lenker aufstellen und den Klappmechanismus verriegeln.

UNFALLGEFAHR

Stellen Sie nach jedem Zusammenbau sicher, dass die Verriegelung fest angezogen ist.

SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG

Lesen Sie die Hinweise zur Sicherheitsüberprüfung sehr sorgfältig. Vor jedem Fahrtantritt muss die Montage und insbesondere das Aufklappen und Verschließen des Klappmechanismus sehr sorgfältig geprüft werden.

VOR DER VERWENDUNG dieses comscoot ECO PLUS:

- Führen Sie eine Sichtprüfung durch. Prüfen Sie, ob alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind. Beachten Sie, wenn etwas falsch aussieht oder Anzeichen von Verschleiß aufweist. Wenn

UNFALLGEFAHR

Fahren Sie nicht mit heruntergeklappter Parkstütze! Dies kann zu Unfällen mit schweren Verletzungen führen.

- Prüfen Sie vor jeder Fahrt beide Bremsen wie zuvor beschrieben.
- Ziehen Sie vor dem Anfahren die Hinterradbremse an, damit Ihr comscoot ECO PLUS sich nicht unbeabsichtigt bewegt.
- Stellen Sie den Fuß vor dem Anfahren so nahe wie möglich an die Vorderseite des Rollers und den anderen Fuß auf den Boden.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Fahrstraße frei ist.
- Fahren Sie nur auf trockenen, eisfreien und unverschmutzten Straßen.
- Lösen Sie die Bremse.
- Schieben Sie den Scooter mit dem auf dem Boden befindlichen Fuß nach vorne (wie bei nicht motorisierten Tretrollern). Nach dem Drücken des Gashebels auf der rechten Seite des Lenkers kippen Sie Ihren Körper leicht nach vorne, damit Sie während des Beschleunigens nicht nach hinten fallen.
- Drücken Sie den Gashebel immer vorsichtig und angepasst gegenüber der jeweiligen Verkehrssituation. So vermeiden Sie Unfälle.
- Wenn Sie bremsen, kippen Sie Ihren Körper leicht nach hinten und der Scooter wird langsamer oder stoppt.
- Ihr comscoot ECO PLUS verfügt über zwei Bremsen. Die mechanisch wirkende Hinterrad-Scheibenbremse nutzen Sie mit dem Bremshebel rechts an der Lenkstange. Die elektronische Bremse nutzen Sie mit dem Daumenhebel links an der Lenkstange.
- Bei verschmutzter, feuchter oder nasser Fahrbahn verlängert sich der Bremsweg und es besteht eine erhöhte Unfallgefahr. Bremsen Sie bei entsprechenden Verhältnissen vorsichtiger. Passen Sie Ihre Geschwindigkeit immer der jeweiligen Witterungs- und Verkehrssituation an.
- Bei Bergabfahrten kann Ihr comscoot ECO PLUS eine höhere Geschwindigkeit als 25 km/h erreichen. Bremsen Sie Ihren comscoot ECO PLUS rechtzeitig auf die Maximalgeschwindigkeit ab.
- Betätigen Sie bei Bergabfahrten die Bremsen in Intervallen, um ein Überhitzen der Bremsanlagen zu verhindern.
- Vermeiden Sie, dass der Körper beim Beschleunigen und Abbremsen auf den Lenker drückt.
- Stellen Sie einen Fuß hinter den anderen. Es ist angenehmer, einen Fuß nach vorne zu stellen und den anderen um 70-90 Grad zu drehen. Dadurch erhalten Sie ein höheres Gleichgewicht und mehr Stabilität beim Fahren.
- Der Lenker sollte bei langgezogenen Kurven parallel zum Körper sein. Langgezogene Kurven fahren Sie durch eine Gewichtsverlagerungen in Kurvenrichtung. Fahren Sie dabei vorsichtig und legen Sie sich nicht zu stark in die Kurve.
- Bei Kurvenfahrten in langsamer Schrittgeschwindigkeit drehen Sie den Lenker vorsichtig in die gewünschte Richtung. Bevor Sie Kurven fahren, stellen Sie sicher, dass andere Verkehrsteilnehmer nicht behindert werden und dass keine Hindernisse im Weg sind.
- Ihr comscoot ECO PLUS verfügt über eine Klingel an der Lenkstange rechts. Diese betätigen Sie mit dem rechten Zeigefinger.

VORSICHT

Beim Fahren sind Verletzungsgefahren nicht ausgeschlossen und Schäden möglich. Wenn Sie mit dem comscoot ECO PLUS fahren, tragen Sie die Verantwortung für alle damit verbundenen Risiken.

Es ist wichtig, dass Sie diese Sicherheitsregeln komplett kennen, verstehen und entsprechend handeln.

ABSTELLEN

Ihr comscoot ECO PLUS verfügt über einen Seitenständer. Diesen können Sie mit Ihrem Fuß aus- und einklappen. Zum Abstellen drücken Sie den Seitenständer mit Ihrem Fuß nach unten. Stellen Sie Ihren comscoot ECO PLUS nur auf befestigtem Untergrund ab.

BATTERIE

- Ihr comscoot ECO PLUS ist mit einer Hochleistungs-Batterie ausgestattet. Der Umgang und die Nutzung einer Batterie ist mit Gefahren verbunden und kann bei unsachgemäßer Handhabung zu schweren Schäden und Unfällen führen. Beachten Sie daher die Hinweise dazu sehr genau.
- Die Batterie ist fest in Ihrem comscoot ECO PLUS verbaut. Versuchen Sie niemals, diese zu entfernen oder gar zu öffnen. Diese Aufgaben sind ausschließlich vom autorisierten Fachhändler durchzuführen.

ACHTUNG

Betreiben Sie den comscoot ECO PLUS nicht während des Ladevorgangs.

Bewahren Sie den comscoot ECO PLUS nicht für längere Zeit bei voll aufgeladener Batterie auf. Wenn der comscoot ECO PLUS länger als einen Monat nicht benutzt wird, laden Sie ihn bis zur Hälfte auf.

Entladen Sie die Batterie von Zeit zu Zeit vollständig, indem Sie den comscoot ECO PLUS mit der gesamten in der Batterie gespeicherten Energie leer fahren.

VERWENDEN SIE DIE BATTERIE NICHT:

- Wenn der comscoot ECO PLUS defekt ist oder einen Unfall hatte. Jeder starke Aufprall kann zu einer Verformung der Batterie führen. Dies kann zum Austritt von Flüssigkeiten, zu Feuer oder einer Explosion führen. Die Sicherheitselektronik der Batterie kann ausfallen.
- Wenn ein ungewöhnlicher Geruch entsteht.
- Wenn sie übermäßiger Hitze ausgesetzt wurde.
- Wenn sichtbar Flüssigkeiten austreten.
- Entsteht ein ungewöhnlicher Geruch, entstehen Dämpfe oder treten Flüssigkeiten aus, schalten Sie Ihren comscoot ECO PLUS unverzüglich aus. Trennen Sie Ihren comscoot ECO PLUS unverzüglich vom Ladegerät und dies von der Stromversorgung. Befindet sich Ihr comscoot ECO PLUS in einem geschlossenen Raum, so lüften Sie diesen unverzüglich und ausreichend.
- Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Substanzen, die aus der Batterie austreten können. Diese können zu Augen- und Hautreizungen führen. Suchen Sie bei entsprechenden Kontakten sofort einen Arzt auf. Spülen Sie bei Augenreizungen Ihre Augen sofort mit ausreichend kaltem Wasser aus.
- Verwenden Sie die Batterie niemals ohne eine Überprüfung durch einen autorisierten Fachhändler, wenn Sie oder Andere Vorkommnisse wie zuvor beschrieben feststellen.
- Beginnt die Batterie Ihres comscoot ECO PLUS zu rauchen, unterbrechen Sie unverzüglich die Stromversorgung und rufen Sie unverzüglich die Feuerwehr. Versuchen Sie beschädigte Batterien niemals mit Wasser zu löschen.

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Österreich
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details Raiffeisenbank Stainz-
Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com

Page 13 of 52

VORSICHT

- Halten Sie die Batterie von Kindern und Haustieren fern.
- Das Berühren spannungs-führender Teile an der Batterie kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
- Setzen Sie Ihren comscoot ECO PLUS nach einem Sturz oder schweren Aufprall außer Betrieb und beobachten Sie die Batterie für mindestens 24 Stunden.

ORDNUNGSGEMÄßE LAGERUNG UND VERWENDUNG DER BATTERIE:

- Vermeiden Sie die Einwirkung von starker Hitze, auch durch Sonneneinstrahlung über 35 Grad Celsius.
- Bringen Sie die Batterie niemals mit Metallteilen jeglicher Art in Verbindung. Dies kann zu Kurzschlüssen mit der Folge eines Feuers oder einer Explosion verbunden sein. Dies wiederum kann schwerste Verletzungen oder Schäden zur Folge haben.
- Schützen Sie die Batterie vor Nässe durch Flüssigkeiten aller Art. Dies kann zu Kurzschlüssen und den zuvor beschriebenen Folgen führen.
- Reinigen Sie Ihren comscoot ECO PLUS niemals mit einem Hochdruckreiniger. Nutzen Sie dazu ein feuchtes Tuch und geeignete, milde Reinigungsmittel.
- Stellen Sie Ihren comscoot ECO PLUS immer an einem trockenen und gut belüfteten Ort ab.
- Bei längerer Zeit einer Nichtnutzung laden Sie die Batterie in etwa zur Hälfte auf und prüfen Sie den Ladezustand etwa alle 4-5 Wochen. Dies erhöht die Nutzungsdauer Ihrer Batterie.
- Vermeiden Sie unbedingt eine vollständige Entladung über einen längeren Zeitraum. Eine solche Tiefentladung kann zu erheblicher Beschädigung der Batterie bis hin zu einer kompletten Unbrauchbarkeit führen. Laden Sie die Batterie nach einer Tiefentladung innerhalb von 48 Stunden wieder auf.

Die Verwendung, Lagerung oder Aufladung dieser Batterie außerhalb der angegebenen Vorschriften kann zum Entfall der Garantie, zur Beschädigung der Batterie und zu einer ineffektiven Ladung der Batterie führen.

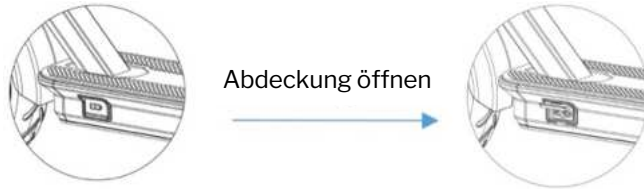
Wenn Sie die Batterie selbständig ausbauen oder öffnen, kann dies zum Verlust von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen führen.

LADEN DER BATTERIE

- Ihr comscoot ECO PLUS darf nur mit dem mitgelieferten und dafür zugelassenen externen Ladegerät aufgeladen werden.
- Die Batterie darf nur in trockener und sauberer Umgebung aufgeladen werden.
- Weder die Batterie noch das Ladegerät dürfen beim Ladevorgang überhitzen. Eine Temperatur von mehr als 45 Grad darf nicht überschritten werden.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Ladekabels und der Ladebuchse trocken sind.
- Achten Sie darauf, dass das Ladegerät auf einer feuerfesten Unterlage liegt und nicht abgedeckt wird.
- Trennen Sie das Ladegerät nach dem Ladevorgang wieder vom Stromnetz.

DER LADEVORGANG:

- Schließen Sie zum Laden das Ladekabel an die Ladebuchse des comscoot ECO PLUS an. Die Ladebuchse befindet sich vorne links am Trittbrett.



- Schließen Sie zuerst das Stromkabel des Ladegeräts an eine Steckdose und dann das andere Ende an die Ladebuchse des comscoot ECO PLUS an. Leuchtet die Ladekontrollleuchte rot, wird die Batterie aufgeladen.
- Leuchtet die Ladekontrollleuchte grün, ist der Ladevorgang der Batterie abgeschlossen.
- Vermeiden Sie eine zu lange Zeit (mehr als 4-5 Wochen) mit einem ungeladenen oder vollständig aufgeladenen Akku. Um die Leistungsfähigkeit der Batterie zu erhalten, laden Sie dies einmal innerhalb dieses Zeitraums ca. zur Hälfte auf.
- Es dauert ca. 4-5 Stunden, bis die Batterie vollständig geladen ist.
- Verschließen Sie die Ladebuchse wieder nach Abschluss des Ladevorgangs.

ACHTUNG

Es ist gefährlich, an dem comscoot ECO PLUS zu arbeiten, wenn er an eine Netzsteckdose angeschlossen ist. Ein elektrischer Schlag kann zu schweren Verletzungen führen und den comscoot ECO PLUS beschädigen. Um die vollständige Garantie zu erhalten, dürfen Wartungsarbeiten ausschließlich von einem autorisierten Fachhändler durchgeführt werden.

Versuchen Sie niemals die Batterie zu öffnen. Legen Sie nichts in die Batterie ein und versuchen Sie niemals etwas in die Batterie hinein zu stecken. Wenn Sie einen Gegenstand in Öffnungen oder in die Batterie einsetzen, kann dies zu einem elektrischen Schlag führen, die Batterie beschädigen und die Freisetzung gefährlicher Giftstoffe verursachen.

ENTSORGUNG DER BATTERIE:

- Batterien sind Gefahrgut. Entsorgen Sie Batterien fachgerecht und keinesfalls als Restmüll. Die Batterie Ihres comscoot ECO PLUS können sie kostenfrei an uns zurückgeben.

MOTOR

- In Ihrem comscoot ECO PLUS ist ein wartungsfreier, bürstenloser Gleichstrommotor eingebaut. Dieser befindet sich im Vorderrad.
- Der Motor verfügt über einen Überhitzungsschutz. Bei Überhitzung schaltet sich der Motor ab und nach einigen Minuten des Auskühlens kann wieder gefahren werden.

VORSICHT

Bei hoher Beladung oder bei einer Bergauffahrt kann sich der Motor stark erhitzen. Vermeiden Sie es unbedingt, den Motor zu berühren. Es besteht Verletzungsgefahr.

BELEUCHTUNG

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Österreich
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details Raiffeisenbank Stainz-
Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com

Page 15 of 52

ANLEITUNG / MANUAL

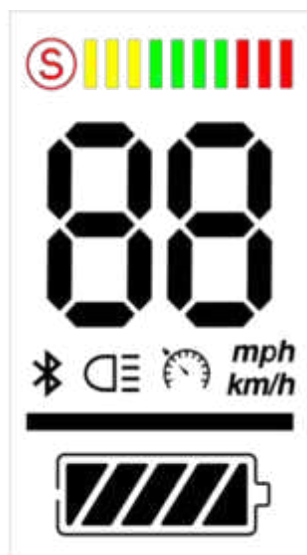
comscoot **ECO PLUS**

comscoot®
the e-asy way.

- Ihr comscoot ECO PLUS ist mit einer hochwertigen LED-Beleuchtung ausgestattet. Reinigen Sie diese regelmäßig mit einem feuchten Tuch und milden Reinigungsmitteln. Die Beleuchtung wird mit Energie aus der Batterie versorgt. Schalten Sie die Beleuchtung zu Ihrer Sicherheit und der aller anderen Verkehrsteilnehmer bei schlechten Sichtverhältnissen, Dämmerung und Dunkelheit ein.
- Moderne LED-Leuchtmittel müssen bei Defekten im Ganzen ausgetauscht werden. Wenden Sie sich bei Defekten oder Einstellungen an den autorisierten Fachhandel.

LCD-ANZEIGE

Ihr comscoot ECO PLUS verfügt über eine LCD-Anzeige, welche alle wichtigen Hinweise anzeigt.



	Aktueller Leistungsbereich		Aktuelle Geschwindigkeit
	Bluetooth-Verbindung aktiv		Licht eingeschaltet
	Anzeige Batterie-Ladestand		Tempomat
Fahrmodi			

BEDIENUNG

E-Scooter einschalten / ausschalten

- Wenn der Scooter ausgeschaltet ist, drücken Sie die Steuertaste, um den comscooter einzuschalten.
- Halten Sie bei eingeschaltetem comscooter die Steuertaste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Roller auszuschalten.

Licht einschalten / ausschalten

Licht einschalten: Wenn Ihr comscoot ECO PLUS eingeschaltet ist, drücken Sie die Steuertaste einmal, um das Licht einzuschalten. Drücken Sie erneut darauf, um es auszuschalten.

Fahrmodi

Mit schnellem, zweimaligem Drücken der Steuertaste können die verschiedenen Fahrmodi eingestellt werden. Sobald am Display erscheint, befindet man sich im Sportmodus und man kann die volle Geschwindigkeit abrufen.

Bei Erscheinen des befindet man sich im Normalmodus und man kann bis zu 20km/h schnell fahren. Wenn kein S am Display erscheint, befindet man sich im ECO PLUS-Modus und man kann mit dem Scooter bis 12km/h fahren.

Funktion Tempomat

Nach dreimaligen drücken auf die Steuertaste aktiviert sich der Tempomat. Nach zweimaligem piepen ist der Tempomat aktiviert und man kann den Daumen vom Gashebel nehmen. Sobald man bremst, oder Gas gibt, deaktiviert sich der Tempomat automatisch.

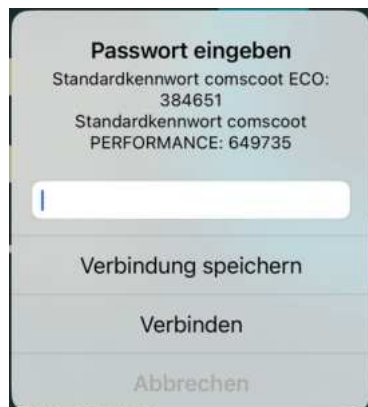
ANLEITUNG / MANUAL

comscoot ECO PLUS

comscoot®
the e-asy way.

COMSCOOT APP

Sie können sich mit einem Smartphone über Bluetooth mit Ihrem comscoot ECO PLUS verbinden. Die App muss manuell auf einem Android- oder iOS Smartphone installiert werden. Die App kann im Google Play Store und auch im Apple Store heruntergeladen und installiert werden.



Schalten Sie Ihren E-Scooter ein. Anschließend können Sie die App starten. Die App sucht beim Start nach verfügbaren Geräten. Bitte wählen Sie Ihren E-Scooter (Bezeichnung kann abweichen) durch Antippen aus. Bitte geben Sie das Passwort des E-Scooters ein (nach Auslieferung **384651**). Der E-Scooter wird nun verbunden. Anschließend erscheint die Benutzeroberfläche der App.

Sollte der Dialog „Verfügbare Geräte“ nicht erscheinen, sondern direkt die Benutzeroberfläche und der E-Scooter nicht verbunden sein, dann auf „nicht verbunden“ tippen und der Dialog „Verfügbare Geräte“ wird geöffnet.

Beim nächsten Starten der App verbindet sich diese automatisch mit dem E-Scooter und die Benutzeroberfläche erscheint nach der Passwordeingabe sofort. Es kann immer nur ein Smartphone gleichzeitig mit dem E-Scooter verbunden sein.

Wenn Sie die Wegfahrsperrung aktiv haben, blockiert das Vorderrad und der E-Scooter lässt sich nicht fahren und nur schwer schieben. Die Wegfahrsperrung bleibt auch aktiv, wenn die App beendet wird. Der E-Scooter lässt sich bei aktiver Wegfahrsperrung auch nicht am Knopf ausschalten.

Unter Details können Sie sich weitere technische Daten des E-Scooters anschauen und die Sprache der App ändern. Außerdem können Sie hier das Passwort des E-Scooters ändern.



ACHTUNG

Bitte ändern Sie umgehend das Passwort unter Details und Passwort ändern. Ansonsten können sich fremde Personen Zugang zu Ihrem E-Scooter verschaffen und unter anderem die Wegfahrsperrung deaktivieren!

Batterie-Ladeanzeige

Ihr comscoot ECO PLUS verfügt über eine Batterie-Ladeanzeige bestehend aus fünf Abschnitten. Die Batterie ist voll aufgeladen, wenn alle fünf Abschnitte angezeigt werden. Bei einer Anzeige von nur einem Abschnitt besteht nur noch eine geringe Ladekapazität. Die Versorgung Ihres comscoot ECO PLUS mit Energie wird bei weiterer Nutzung sehr bald aussetzen.

VORSICHT

Eine komplett entladene Batterie führt auch dazu, dass die Beleuchtung nicht mehr funktioniert.

UNFALLGEFAHR

Sie werden von anderen Verkehrsteilnehmern nicht wahrgenommen, wenn Ihre Beleuchtung ausgeschaltet ist oder nicht funktioniert und Sie können Ihren Fahrtweg nicht mehr ausleuchten. Es besteht eine hohe Unfallgefahr, was schwerste Verletzungen und Schäden zu Folge haben kann.

LAUFENDE PFLEGE UND WARTUNG

- Ihr comscoot ECO PLUS enthält leistungsfähige Bauteile, welche einer laufenden Pflege und regelmäßigen Wartung bedürfen. Nur so können Sie Ihren comscoot ECO PLUS sehr lange und zuverlässig nutzen.
- Reinigen Sie Ihren comscoot ECO PLUS nach jeder Fahrt mit einem feuchten Tuch und milden Reinigungsmitteln.
- Stellen Sie bei der Reinigung Beschädigungen jeglicher Art fest, lassen Sie diese unverzüglich vom autorisierten Fachhandel beheben.
- Benutzen Sie zur Reinigung niemals einen Hochdruckreiniger.

VORSICHT

Verschiedene Teile können sich abnutzen oder Sie können einen Defekt erleiden. Dies kann zu Unfällen und schweren Schäden führen.

- Lassen Sie Ihren comscoot ECO PLUS regelmäßig von einem autorisierten Fachhändler überprüfen.
- Es dürfen nur Original- und freigegebene Ersatz- und Bauteile verwendet werden.
- Sofern Sie nicht zugelassene Teile verwenden, kann die volle Funktionsfähigkeit und Sicherheit Ihres comscoot ECO PLUS nicht mehr gewährleistet werden. Dies kann zum Verlust von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen führen.

VORSICHT

Wenn Sie Arbeiten an Ihrem comscoot ECO PLUS vornehmen möchten, schalten Sie ihn immer zuvor aus. Während jeglicher Arbeiten darf der comscoot ECO PLUS nicht an das Ladegerät angeschlossen sein.

Achten Sie darauf, dass Sie keine spannungsführenden Teile berühren und lassen Sie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an solchen Teilen nur vom autorisierten Fachhändler durchführen.

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Österreich
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details Raiffeisenbank Stainz-
Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com

Page 19 of 52

Folgende Bauteile prüfen Sie bitte regelmäßig **mindestens einmal pro Woche**:

- Reifen auf Verschleiß und ordnungsgemäßen Druck prüfen. Der Reifendruck muss zwischen 3,0 und 3,5 bar liegen.
- Die Felgen dürfen keine Beschädigungen aufweisen. Felgen sind sicherheitsrelevante Teile, welche bei Defekten zu schweren Unfällen und Schäden führen können.
- Die Funktionsprüfung der Bremsen wurde im Kapitel Fahrthinweise beschrieben. Scheibenbremsanlagen unterliegen einer Abnutzung im laufenden Gebrauch. Unterziehen Sie die hinteren Bremsbeläge und die Bremsscheibe mindestens einmal wöchentlich einer Sichtprüfung. Sofern Sie vom Normalzustand abweichende Veränderungen bemerken, lassen Sie die Bremsen Ihres comscoot ECO PLUS unverzüglich vom autorisierten Fachhandel überprüfen und ggfs. austauschen.

Regelmäßige Inspektionen durch einen autorisierten Fachhändler

- Eigene und regelmäßige Kontrollen und Überprüfungen Ihres comscoot ECO PLUS ersetzen nicht regelmäßige Inspektionen durch autorisierte Fachhändler!
- Mechanische Verbindungen können sich lösen oder Kabel können verklemmen und dadurch nicht mehr funktionieren.
- Werden Inspektionen nicht gemäß den Vorgaben durchgeführt, kann dies zum Verlust der Gewährleistung oder Garantie führen, wenn festgestellt wird, dass auftretende Fehler durch eine Inspektion hätten vermieden werden können.

INSPEKTIONSNAHWEISE

Achten Sie in Ihrem eigenen Sicherheitsinteresse und zum Erhalt Ihrer Gewährleistungs- und Garantieansprüche darauf, dass die folgenden Inspektionsintervalle eingehalten werden:

1. Inspektion									
bis 250 km									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Fachhändler-Stempel und Unterschrift									

2. Inspektion									
1. Jahr (spätestens nach 3.000 km)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Fachhändler-Stempel und Unterschrift									

3. Inspektion									
2. Jahr (spätestens nach 6.000 km)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Fachhändler-Stempel und Unterschrift									

4. Inspektion									
3. Jahr (spätestens nach 9.000 km)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Fachhändler-Stempel und Unterschrift									

5. Inspektion									
4. Jahr (spätestens nach 12.000 km)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Fachhändler-Stempel und Unterschrift									

6. Inspektion									
5. Jahr (spätestens nach 15.000 km)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Fachhändler-Stempel und Unterschrift									

DE

WARTUNGSPLAN

Bereich	Fachgerecht auszuführende Arbeiten	Inspektion					
		1	2	3	4	5	6
Rahmen	Rahmen und Gabelschaftrohr äußerlich auf sichtbare Verformungen und Risse prüfen						
	Alle Verbindungen mit korrekten Anzugsmomenten prüfen						
Lenker	Lenker äußerlich auf sichtbare Verformungen und Risse prüfen						
	korrekte Anzugsmomente der Lenkerverschraubungen prüfen						
	Handgriffe auf Verschleiß prüfen und ggfs. austauschen						
Räder	Einbaulagen und Befestigung prüfen						
	Einbaulagen und Befestigung prüfen						
	Reifen auf Verschleiß prüfen und ggfs. austauschen						
	Reifendruck prüfen						
	Felgen auf Beschädigungen und korrekten Rundlauf prüfen						
Klappmechanismus	Klappmechanismus auf einwandfreie Funktion prüfen						
	Schnellspanner auf einwandfreie Funktion prüfen und fachgerecht schmieren						
Parkstütze	auf sichere Funktion prüfen						
Bremsen	Bremsanlage einschließlich Bremshebel auf Funktion und Befestigung prüfen						
	Bremsbeläge und Bremsscheibe prüfen und reinigen						
	Bowdenzug prüfen						
Lichtanlage	komplette Lichtanlage prüfen						
	Vorderlicht korrekt einstellen						
	klemmfreie Kabelverlegung prüfen						

		1	2	3	4	5	6
LCD-Anzeige	Funktionsfähigkeit der LCD-Anzeige prüfen						
Elektronik	Prüfung auf aktuelle Softwareversion und ggfs. Update						
Funktionstest	Alle Fahrmodi prüfen						
	Tempomat prüfen						
	Rekuperationsbremse prüfen						
	Alle Schalter und Hebel prüfen						
Glocke	Glocke auf ordnungsgemäße Funktion prüfen						
Probefahrt	Abschlusskontrolle (Kontrolle ungewöhnlicher Geräusche, Kontrolle Fahrverhalten)						
Batterie	Selbstsichersicherheitsmechanismen der Batterie prüfen						
	Prüfen der Batterie und der Anschlüsse auf Beschädigungen						
Ladegerät	Prüfen auf einwandfreie Funktion						

FAHRZEUG-IDENTIFIKATION

(bitte unbedingt ausfüllen)

Fahrgestellnummer	SB								
Kaufdatum		.	.	2	0				

DE

ACHTUNG

Sofern Sie Ihren comscoot ECO PLUS nicht bei einem autorisierten Fachhändler gekauft haben, sind Sie dennoch verpflichtet, alle Montage und Wartungshinweise zu befolgen und einzuhalten. Ihre Gewährleistungs- und Garantieansprüche können andernfalls eingeschränkt sein, insbesondere wenn nachweislich eine fehlerhafte oder unzureichende Montage oder Wartung erfolgt ist.

Beachten Sie immer die Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung und befolgen Sie beim Betrieb die jeweils gültigen straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften.

Ihr comscoot ECO PLUS ist für ein maximales Gesamtgewicht von 120 kg ausgelegt. Überschreiten Sie dieses niemals.

Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg gut auf. Gewährleistungs- oder Garantieansprüche entfallen ohne die Vorlage des Original-Kaufbelegs.

TUNING-VERBOT

ACHTUNG

UNFALLGEFAHR

Das Tuning Ihres comscoot ECO PLUS ist verboten und stellt ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

- Die Komponenten Ihres comscoot ECO PLUS sind auf die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Leistungsangaben ausgelegt.
- Tunen Sie Ihren comscoot ECO PLUS, so kann dies zum Verlust des Versicherungsschutzes und zum Entfall von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen führen.
- Werden Unfälle auf Tuningmaßnahmen zurückgeführt kann dies zur persönlichen Haftung und zu strafrechtlicher Verfolgung führen.

TECHNISCHE DATEN (Stand: April 2024)




Technische Daten	Beschreibung	Spezifikationen
Abmessungen	Aufgeklappt (Länge x Breite x Höhe) in cm	107 x 53 x 117
	Geklappt (Länge x Breite x Höhe) in cm	107 x 53 x 47
Leergewicht	in kg	ca. 14
Maximales Gewicht	in kg	120
Anforderungen an den Fahrer	Gewicht in kg	ca. 25 bis 106
	Körpergröße in cm	ca. 120 bis 200
Leistungsdaten	Höchstgeschwindigkeit in km/h	25
	maximale Reichweite in km	34
	maximale Steigung in %	18
Radnaben-Motor mit Rekuperationsbremse	Motorleistung in Watt	400
	Newtonmeter	26
7,8 Ah Lithium-Ionen-Batterie	Betriebsspannung in Volt	36
	Kapazität in Wh	350
	Intelligentes Batteriemanagementsystem mit Abschaltung bei	<ul style="list-style-type: none"> • Ungewöhnlicher Temperatur • Kurzschluss • Über- und Unterspannung • Überladungsschutz • Unterladungsschutz
Ladegerät	Ladeleistung in Watt	71,4
	Ladeleistung in Ampere	1,7 ± 0,2
	Eingangsspannung in Volt	100 - 240
	Nennspannung in Volt	42
	Ladezeit bis zur Vollladung in Stunden	ca. 5
	Ladezeit bis ca. 80% in Stunden	ca. 2
Display	Technologie	LCD
	Bedienelemente	Button
Bluetooth	Schnittstelle	Ja
Blinker	Fest verkabelt	Ja
Schutzart	Schutz gegen Berührung, Staub und Spritzwasser	IP 54
Reifen	Luftbereift ohne Schlauch mit Gelschicht (Pannenschutz)	Ja
	In Zoll	9
Betriebstemperatur	in ° Celsius	-10 bis +40
Abstelltemperatur	in ° Celsius	-20 bis +45
Langzeit-Lagertemperatur	in ° Celsius	+10 bis +15
Batteriestand bei Langzeitlagerung	in %	zwischen 40 und 50
Zulassung	Im Straßenverkehr zugelassen. (gültig für Österreich, Slowenien, Kroatien, und weiteren Ländern)	Nicht zugelassen in Deutschland

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Österreich
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details Raiffeisenbank Stainz-Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com
Page 25 of 52

CE DECLARATION OF CONFIRMITY	
 the e-as-y way.	
The following manufacturer / exclusive distributors	
Address:	comscoot GmbH Südbahnweg 17-19 8403 Lebring, Austria Tel.: + 43 (0) 720-227060 FN: 569864k UID: ATU77595826
is responsible for the following product and technical documentation:	
Brand/Model:	comscoot ECO PLUS
Type:	mini electric vehicle
Category:	Self-balancing vehicles - Electric scooters
Year of production:	from 2023
The products comply with the requirements of the following European directives: <ul style="list-style-type: none"> • Directive on Machinery 2006/42/EG • Directive on electromagnetic compatibility 2014/30/EU • Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic Equipment 2015/863 	
The following standards have been applied: <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-6-1:2007 • EN 61000-6-3:2007+A1:2011 • EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 • EN 61558-1:2005+A1 • EN 61558-2-16:2009+A1 • IEC 62133:2012 • UN 38.3 • DIN EN 15194:2018-11 • UN ECE - R 10 	
A technical documentation is completely available at comscoot GmbH, Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Austria	
Trademark law comscoot [®] is a registered EU trademark of comscoot GmbH.	
Trade mark number (EU trade mark):	018881666
Patent Office Austria:	318293
Authorized and responsible for the compilation:	
 comscoot commute and scoot comscoot GmbH AT 8403 Lebring, Südbahnweg 17-19 FN: 569864k UID: ATU77595826 <hr/> Georg Schnabel, CEO	 comscoot commute and scoot comscoot GmbH AT 8403 Lebring, Südbahnweg 17-19 FN: 569864k UID: ATU77595826 <hr/> Philipp Oswald, CEO
Lebring, 03.12.2023	

FIRMENDATEN

comscoot GmbH
Südbahnweg 17-19,
8403 Lebring

Tel: +43 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com
Web: www.comscoot.com

Diese Betriebsanleitung entspricht dem technischen und rechtlichen Stand im April 2024.

Dear comscoot ECO PLUS buyers and users,

You have made a good choice by opting for a comscoot e-scooter. Thank you very much.

First of all, we would like to give you some important information about your new comscoot ECO PLUS. This should help you to understand your newly purchased vehicle, make use of the various options and avoid risks.

As the owner of the comscoot ECO PLUS, please keep these instructions and pass them on if you resell the vehicle. These operating instructions are an integral part of your comscooter.

If safety-relevant changes are made to the operating instructions, these will be taken into account in a new edition, which will be made available for download immediately at **www.comscoot.com**.

Your comscoot ECO PLUS can be assembled in a few simple steps and is therefore quickly ready for use. However, we recommend that you have the installation carried out by an authorized specialist dealer.

Please read these operating instructions very carefully and consult your authorized dealer if you do not understand individual points. This is for your own safety and that of all other road users. Failure to observe these operating instructions can lead to serious accidents and cause serious damage. These instructions apply to the "comscoot ECO PLUS" model.

Your comscoot ECO PLUS complies with the regulations for use on public roads in the Republic of Austria. The relevant and currently valid regulations must be observed. If you wish to use the comscoot ECO PLUS in a country other than Austria, please always check whether this is legally permissible.

SAFETY INSTRUCTIONS

Riding a comscooter can be fundamentally dangerous. As with a bicycle, the comscooter has no protective devices like a motor vehicle protected by a body and other components. However, thanks to the motor assistance of the comscoot ECO PLUS, you are generally faster than a pedestrian and usually also faster than a conventional bicycle without electric drive when starting off. Therefore, always ride carefully and considerately so as not to obstruct or endanger other road users.

This manual is intended to help you understand the correct use and maintenance of this electric scooter.

It is important that you understand the functions and handling of your new e-scooter so that you can use it safely from the very first ride.

We recommend that you start your first ride with the comscoot ECO PLUS in a place without obstacles and familiarize yourself with the functions and riding style. Statistics show that most accidents with e-scooters happen on the first few rides. Before every ride, make sure that all connecting parts and in particular the folding lever for locking the handlebars are firmly locked.

Please also observe the following safety instructions:

- Always wear a suitable and approved helmet and close-fitting clothing when riding the comscoot ECO PLUS.
- Do not wear dark-coloured clothing and use clothing with attached reflectors. This greatly increases your safety and that of other road users.
- Always comply with local laws and regulations. This includes observing the limits for the consumption of alcoholic beverages etc.
- If possible, avoid driving in poor visibility and bad weather. This can increase your braking distance. Always adjust your speed in good time.
- Do not perform any stunts, wheelies or jumps and never ride hands-free. You increase your risk of injury and may damage your comscoot ECO PLUS.
- E-scooters are only authorised for one person. Do not carry passengers or animals.
- Never ride barefoot or in light footwear. Use shoes with a firm, non-slip sole.
- Tall people in particular must be especially careful when driving under obstacles.
- Do not make phone calls while riding your comscoot ECO PLUS.
- If persons under the age of 18 ride the comscoot ECO PLUS, they must be particularly familiarised with the handling and operation of the comscoot ECO PLUS. They must be made aware of the dangers on the road for themselves and other road users. The comscoot ECO PLUS has a battery-powered drive. The corresponding dangers must be pointed out.
- Your comscoot ECO PLUS may only be used as intended. You may only use your comscoot ECO PLUS if it is in perfect working order. Tuning measures make your comscoot ECO PLUS unsuitable for use on public roads. The comscoot ECO PLUS may only be driven by persons with sufficient physical and mental abilities.

Read these operating instructions very carefully!

- This user manual is intended to help you understand the correct use and maintenance of this electric scooter.
- It is important that you understand the functions and handling of your new scooter so that you can use it safely from the very first ride. Read through these operating instructions before your first ride and repeat them after a longer period of non-use. If you allow other people to use your comscoot ECO PLUS, hand these operating instructions over to them and make sure that they are followed.

- We recommend that you start your first journey with your comscoot ECO PLUS in a place without obstacles and familiarise yourself with the functions and driving style.
- Before every journey, make sure that all connecting parts and in particular the folding lever are firmly locked.
- - As the owner and driver, you are responsible for maintaining the comscoot ECO PLUS and ensuring that it is equipped in accordance with the general operating licence. Please also observe the instructions regarding the recommended service intervals. Proper maintenance helps to prevent accidents due to material fatigue etc., which cannot be ruled out, and thus reduces the risk of injury.
- - Read these operating instructions very carefully and always follow the instructions contained herein. Important passages in these operating instructions are marked in bold or with warning words.
- - In particular, these may be the following instructions:

CAUTION

ATTENTION

ACCIDENT HAZARD

The seller of the comscoot ECO PLUS is not liable for any damage incurred in connection with the use of the comscoot ECO PLUS.

ASSEMBLY

Read all the information in these operating instructions carefully before installation.






SCOPE OF DELIVERY

Carefully check the entire scope of delivery for completeness before installation. If anything is missing or appears to be defective, please contact your authorised specialist dealer.

Illustration of the assembled comscoot ECO PLUS:



The following parts are included in the scope of delivery:

				
Valve extension	4x screws (M5 x 10 mm)	Spanner	Charger	QuickStartGuide

comscoot ECO PLUS complete overview

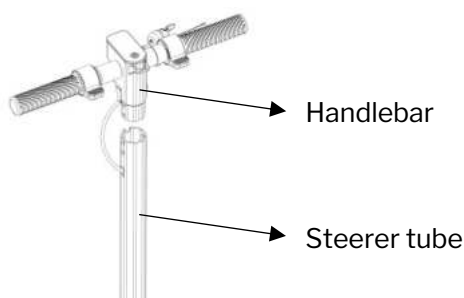


FINISH ASSEMBLY

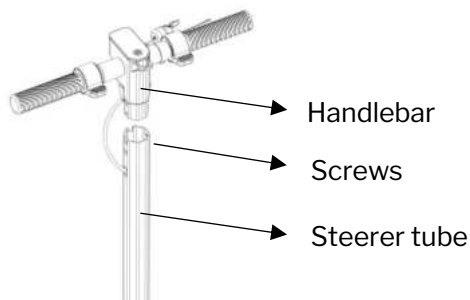
If you have not purchased your comscoot ECO PLUS from a specialist dealer, it will not be delivered fully assembled. Therefore, please observe the following instructions very carefully. Correct assembly is relevant to safety and should always be carried out by an authorised specialist dealer. If, for whatever reason, you wish to install the appliance yourself, it is essential that you do so exactly in accordance with these operating instructions.

The handlebars of the comscoot ECO PLUS are dismantled for transport and packing purposes. Unpack it very carefully. The connecting cables mounted on the handlebars are connected to the steerer tube. The components must not be stretched, stretched or pulled apart, as otherwise important connecting parts may become loose or, in the worst case, break off.

1. Insert the handlebar into the steerer tube.

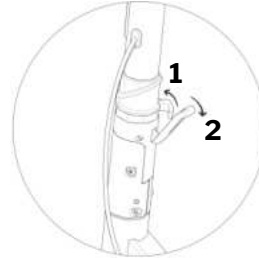


2. Fasten the handlebar using the supplied bolts and a torque spanner. The tightening torque for the screws is 5 NM.



CAUTION

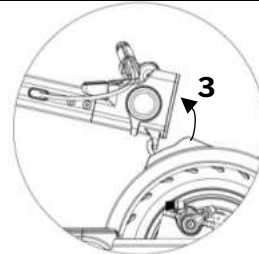
The spanner supplied is for pre-assembly only. The screws must be tightened to the specified torque using a torque spanner.



Make sure that your comscoot ECO PLUS is switched off. To fold it up, unlock the folding mechanism (first 1, then 2) and bend the handlebar stem over.



You then snap it onto the rear mudguard



To open, pull the tab (3) on the rear suspension device on the mudguard. You can now set up the handlebars and lock the folding mechanism.

ACCIDENT HAZARD

After each assembly, ensure that the locking mechanism is firmly tightened.

SECURITY CHECK

Read the safety check instructions very carefully. Before every journey, the assembly and in particular the opening and closing of the folding mechanism must be checked very carefully.

BEFORE USING this comscoot ECO PLUS:

- Carry out a visual inspection. Check that all nuts and bolts are tight. Note if anything looks wrong or shows signs of wear. If you are not sure, take your scooter to an authorised dealer for inspection.
- **TYRES AND WHEELS:** Check the tyres for wear. Ensure that the wheels rotate freely from the brakes. Inflate the tyres to the prescribed air pressure. This must be between 3.0 and 3.4 bar. If you notice any defects, take your comscoot ECO PLUS to an authorised dealer for inspection.
- **BRAKES:** Check the brakes of your comscoot ECO PLUS before every journey. Before you put your foot on the comscoot ECO PLUS, apply the rear wheel brake to prevent the comscoot ECO PLUS from rolling away unintentionally.

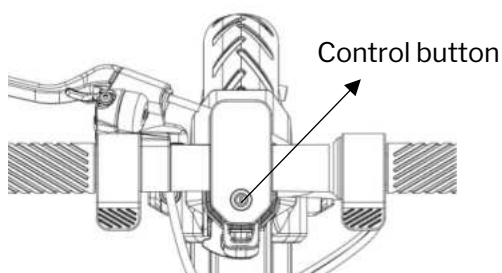
- Test the brakes for functionality before and after every journey. Apply the rear wheel brake fully before setting off. When you push the comscoot ECO PLUS forwards, the rear wheel must lock. Test the front wheel brake with the motor switched on and at a low travelling speed of between 4 and 7 km/h. To do this, press the brake lever all the way down with your left thumb. Your comscoot ECO PLUS should come to a standstill after a maximum of three metres.
- If you are not sure whether the full braking power has been reached, take your comscoot ECO PLUS to an authorised dealer for an inspection.

BATTERY CHARGE STATUS

- Fully charge the battery of your comscoot ECO PLUS before the first journey. Follow the instructions on charging the battery in these operating instructions. Before each further planned journey, make sure that the battery charge level is sufficient for the planned journey.

DRIVING INSTRUCTIONS

- Familiarise yourself with the e-scooter before you ride it. Test your control over it. Ride slowly and carefully on bends and always keep a safe distance from obstacles of any kind.
- Practise your riding skills: To gain and maintain control of your comscoot ECO PLUS, practise your first ride in an area without obstacles. Even after a long period of non-use, we strongly recommend that you carry out a few practice rides in an open area without obstacles.
- You must switch on the comscoot ECO PLUS before starting to ride. To do this, press and hold the control button for two seconds.



DRIVING TECHNOLOGY

- Fold up the parking support with your foot and check that it cannot come loose during the journey.

ACCIDENT HAZARD

Do not drive with the parking support folded down! This can lead to accidents with serious injuries.

- Check both brakes before every journey as described above.
- Apply the rear wheel brake before starting off so that your comscoot ECO PLUS does not move unintentionally.
- Before starting off, place your foot as close as possible to the front of the scooter and the other foot on the ground.
- Make sure that your driveway is clear.
- Only ride on dry, ice-free and unpolluted roads.
- Release the brake.

- Push the scooter forwards with your foot on the ground (as with non-motorised scooters). After pressing the throttle lever on the right-hand side of the handlebars, tilt your body slightly forwards so that you do not fall backwards while accelerating.
- Always press the throttle carefully and adjust it to the current traffic situation. This will help you avoid accidents.
- When you brake, tilt your body slightly backwards and the scooter will slow down or stop.
- Your comscoot ECO PLUS has two brakes. You use the mechanical rear wheel disc brake with the brake lever on the right-hand side of the handlebar. You use the electronic brake with the thumb lever on the left-hand side of the handlebar.
- If the road surface is dirty, damp or wet, the braking distance is longer and there is an increased risk of accidents. Brake more carefully in such conditions. Always adjust your speed to the prevailing weather and traffic conditions.
- When travelling downhill, your comscoot ECO PLUS can reach a higher speed than 25 km/h. Brake your comscoot ECO PLUS to the maximum speed in good time.
- Apply the brakes at intervals when travelling downhill to prevent the brake system from overheating.
- Avoid your body pressing on the handlebars when accelerating and braking.
- Place one foot behind the other. It is more comfortable to place one foot forwards and turn the other 70-90 degrees. This gives you better balance and more stability when riding.
- The handlebars should be parallel to your body on long bends. Take long bends by shifting your weight in the direction of the bend. Ride carefully and do not lean too much into the bend.
- When cornering at slow walking speed, turn the handlebars carefully in the desired direction. Before cornering, make sure that other road users are not obstructed and that there are no obstacles in the way.
- Your comscoot ECO PLUS has a bell on the handlebar on the right. Press it with your right index finger.

CAUTION

There is a risk of injury and damage when riding. If you ride the comscoot ECO PLUS, you are responsible for all associated risks.

It is important that you are fully aware of these safety rules, understand them and act accordingly.

PARKING

Your comscoot ECO PLUS has a kickstand. You can fold it in and out with your foot. To park, press the kickstand down with your foot. Only park your comscoot ECO PLUS on a firm surface.

BATTERY

- Your comscoot ECO PLUS is equipped with a high-performance battery. The handling and use of a battery is associated with risks and can lead to serious damage and accidents if handled incorrectly. You should therefore follow the instructions very carefully.
- The battery is permanently installed in your comscoot ECO PLUS. Never attempt to remove it or even open it. These tasks may only be carried out by an authorised specialist dealer.

ATTENTION

Do not operate the comscoot ECO PLUS during the charging process.

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Austria
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details
Raiffeisenbank Stainz-Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com
Seite 37 von 52

Do not store the comscoot ECO PLUS for long periods with a fully charged battery. If the comscoot ECO PLUS is not used for longer than one month, charge it to half capacity.

Discharge the battery completely from time to time by driving the comscoot ECO PLUS with all the energy stored in the battery.

DO NOT USE THE BATTERY:

- - If the comscoot ECO PLUS is defective or has been involved in an accident. Any severe impact can lead to deformation of the battery. This can lead to the leakage of liquids, fire or an explosion. The safety electronics of the battery may fail.
- - If an unusual odour develops.
- - If it has been exposed to excessive heat.
- - If liquids are visibly leaking.
- - If an unusual odour, vapours or liquids are emitted, switch off your comscoot ECO PLUS immediately. Immediately disconnect your comscoot ECO PLUS from the charger and the power supply. If your comscoot ECO PLUS is located in a closed room, ventilate it immediately and sufficiently.
- - Avoid contact with substances that may leak from the battery. These can cause eye and skin irritation. Consult a doctor immediately in the event of such contact. In the event of eye irritation, rinse your eyes immediately with plenty of cold water.
- - Never use the battery without having it checked by an authorised specialist dealer if you or others notice any of the incidents described above.
- - If the battery of your comscoot ECO PLUS starts to smoke, disconnect the power supply immediately and call the fire brigade immediately. Never attempt to extinguish damaged batteries with water.

CAUTION

- - Keep the battery away from children and pets.
- - Touching live parts on the battery can lead to death or serious injury.
- - Take your comscoot ECO PLUS out of operation after a fall or serious impact and observe the battery for at least 24 hours.

PROPER STORAGE AND USE OF THE BATTERY:

- Avoid exposure to extreme heat, including sunlight above 35 degrees Celsius.
- Never bring the battery into contact with metal parts of any kind. This can lead to short circuits resulting in a fire or explosion. This in turn can result in serious injury or damage.
- Protect the battery from moisture caused by liquids of any kind. This can lead to short circuits and the consequences described above.
- Never clean your comscoot ECO PLUS with a high-pressure cleaner. Use a damp cloth and suitable, mild cleaning agents.
- Always store your comscoot ECO PLUS in a dry and well-ventilated place.
- If you do not use your comscoot ECO PLUS for a longer period of time, charge the battery to about half capacity and check the charge level approximately every 4-5 weeks. This increases the service life of your battery.
- Avoid complete discharge over a longer period of time. Such a deep discharge can cause considerable damage to the battery and even render it completely unusable. Recharge the battery within 48 hours after a deep discharge.

Using, storing or charging this battery outside the specified regulations may invalidate the warranty, damage the battery and lead to ineffective charging of the battery.

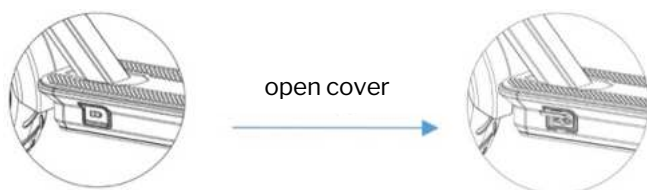
If you remove or open the battery yourself, this may result in the loss of warranty and guarantee claims.

CHARGING THE BATTERY

- Your comscoot ECO PLUS may only be charged using the external charger supplied and authorised for this purpose.
- The battery may only be charged in a dry and clean environment.
- Neither the battery nor the charger may overheat during the charging process. A temperature of more than 45 degrees must not be exceeded.
- Ensure that the contacts of the charging cable and the charging socket are dry.
- Ensure that the charger is placed on a fireproof surface and is not covered.
- Disconnect the charger from the power supply after charging.

THE CHARGING PROCESS:

- To charge, connect the charging cable to the charging socket on the comscoot ECO PLUS. The charging socket is located at the front left of the footboard.
-



- First connect the power cable of the charger to a socket and then connect the other end to the charging socket of the comscoot ECO PLUS.
- If the charging indicator light is red, the battery is being charged.
- If the charging indicator light is green, the battery charging process is complete.
- Avoid spending too long (more than 4-5 weeks) with an uncharged or fully charged battery. To maintain the performance of the battery, charge it about halfway once within this period.
- It takes approx. 4-5 hours until the battery is fully charged.
- Close the charging socket again once charging is complete.

ATTENTION

It is dangerous to work on the comscoot ECO PLUS when it is connected to a mains socket. An electric shock can cause serious injury and damage the comscoot ECO PLUS. To maintain the full warranty, maintenance work may only be carried out by an authorised specialist dealer.

Never attempt to open the battery. Do not insert anything into the battery and never try to insert anything into the battery. Inserting an object into openings or into the battery can cause an electric shock, damage the battery and cause the release of dangerous toxins.

DISPOSAL OF THE BATTERY:

- Batteries are hazardous materials. Dispose of batteries properly and never as residual waste. You can return the battery from your comscoot ECO PLUS to us free of charge.

MOTOR

- A maintenance-free, brushless DC motor is installed in your comscoot ECO PLUS. This is located in the front wheel.
- The motor has overheating protection. In the event of overheating, the motor switches off and you can ride again after a few minutes to cool down.

CAUTION

The motor can become very hot when heavily loaded or when travelling uphill. Avoid touching the motor at all costs. There is a risk of injury.







LIGHTING


- Your comscoot ECO PLUS is equipped with high-quality LED lighting. Clean it regularly with a damp cloth and mild detergent. The lighting is powered by the battery. For your own safety and that of all other road users, switch on the lights in poor visibility, at dusk and in the dark.
- Modern LED lights must be replaced in their entirety if they are defective. Contact an authorised specialist dealer in the event of defects or adjustments.

LCD-DISPLAY

Your comscoot ECO PLUS has an LCD display that shows all important information.



 Current performance range	 Current speed
 Bluetooth connection active	 Light switched on
 Battery charge level display	 Cruise control


Driving modes

OPERATION


Switching the e-scooter on / off


- When the scooter is switched off, press the control button to switch the comscooter on.
- With the comscooter switched on, press and hold the control button for 2 seconds to switch the scooter off.

Switching the light on / off

Switch on the light: When your comscoot ECO PLUS is switched on, press the control button once to switch the light on. Press it again to switch it off.

Driving modes

The various driving modes can be set by pressing the control button twice quickly. As soon as  appears on the display, you are in sport mode and can call up the full speed.

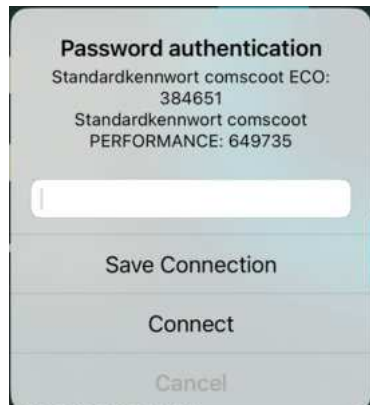
When the  appears, you are in normal mode and can ride at speeds of up to 20 km/h. If no S appears on the display, you are in ECO PLUS mode and you can drive the scooter at speeds of up to 12 km/h.

Cruise control function

After pressing the control button three times, cruise control is activated. After beeping twice, cruise control is activated and you can take your thumb off the throttle. As soon as you brake or accelerate, the cruise control deactivates automatically.

COMSCOOT APP

You can connect to your comscoot ECO PLUS with a smartphone via Bluetooth. The app must be installed manually on an Android or iOS smartphone. The app can be downloaded and installed from the Google Play Store and the Apple Store.



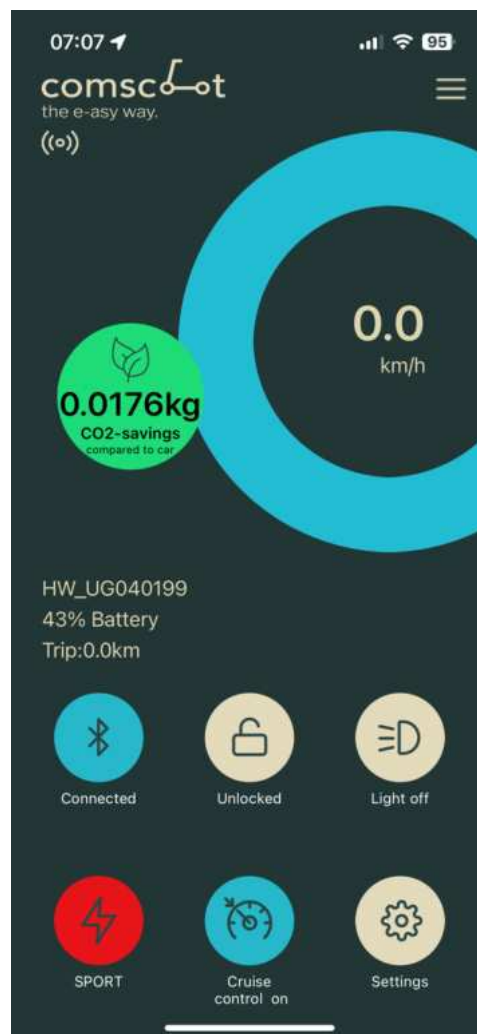
Switch on your e-scooter. You can then start the app. The app searches for available devices at startup. Please select your e-scooter (name may vary) by tapping on it. Please enter the password of the e-scooter (after delivery **384651**). The e-scooter will now be connected. The user interface of the app then appears.

If the "Available devices" dialogue does not appear, but the user interface and the e-scooter are not connected, then tap on "Not connected" and the "Available devices" dialogue will open.

The next time the app is started, it automatically connects to the e-scooter and the user interface appears immediately after entering the password. Only one smartphone can be connected to the e-scooter at a time.

If you have the immobiliser activated, the front wheel locks and the e-scooter cannot be driven and is difficult to push. The immobiliser also remains active when the app is closed. The e-scooter cannot be switched off using the button when the immobiliser is active.

Under Details, you can view further technical data for the e-scooter and change the language of the app. You can also change the e-scooter's password here.



ATTENTION

Please change the password immediately under Details and Change password. Otherwise, unauthorised persons can gain access to your e-scooter and deactivate the drive-away lock, among other things!

Battery charge indicator

Your comscoot ECO PLUS has a battery charge indicator consisting of five sections. The battery is fully charged when all five sections are displayed. If only one section is displayed, there is only a small amount of charge left. The power supply to your comscoot ECO PLUS will soon stop if you continue to use it.

CAUTION

A completely discharged battery also means that the lighting no longer works.

ACCIDENT HAZARD

You will not be noticed by other road users if your lights are switched off or not working and you will no longer be able to illuminate your route. There is a high risk of accidents, which can result in serious injuries and damage.

ONGOING CARE AND MAINTENANCE

- Your comscoot ECO PLUS contains high-performance components that require ongoing care and regular maintenance. This is the only way you can use your comscoot ECO PLUS reliably for a very long time.
- Clean your comscoot ECO PLUS after every journey with a damp cloth and mild detergent.
- If you discover damage of any kind during cleaning, have it repaired immediately by an authorised specialist dealer.
- Never use a high-pressure cleaner for cleaning.

CAUTION

Various parts can wear out or become defective. This can lead to accidents and serious damage.

- Have your comscoot ECO PLUS checked regularly by an authorised specialist dealer.
- Only original and approved spare parts and components may be used.
- If you use unauthorised parts, the full functionality and safety of your comscoot ECO PLUS can no longer be guaranteed. This may result in the loss of warranty and guarantee claims.

CAUTION

If you want to carry out work on your comscoot ECO PLUS, always switch it off first. The comscoot ECO PLUS must not be connected to the charger during any work.

Ensure that you do not touch any live parts and only have maintenance and servicing work on such parts carried out by an authorised specialist dealer.

Please check the following components regularly **at least once a week**:

- Check tyres for wear and correct pressure. The tyre pressure must be between 3.0 and 3.5 bar.

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Austria
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details
Raiffeisenbank Stainz-Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com
Seite 43 von 52

- The rims must not show any signs of damage. Rims are safety-relevant parts which can lead to serious accidents and damage if they are defective.
- The functional check of the brakes is described in the chapter on riding instructions. Disc brake systems are subject to wear and tear during use. Visually inspect the rear brake pads and the brake disc at least once a week. If you notice any changes that deviate from the normal condition, have the brakes of your comscoot ECO PLUS checked immediately by an authorised specialist dealer and replaced if necessary.

Regular inspections by an authorised specialist dealer

- Your own regular checks and inspections of your comscoot ECO PLUS are no substitute for regular inspections by authorised specialist dealers!
- Mechanical connections can become loose or cables can become jammed and therefore no longer function.
- If inspections are not carried out in accordance with the specifications, this may invalidate the warranty or guarantee if it is established that the faults that occur could have been avoided by an inspection.

INSPECTION CERTIFICATES

For your own safety and to maintain your warranty and guarantee claims, ensure that the following inspection intervals are adhered to:

1. Inspection									
up to 250 km									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Specialist dealer stamp and signature									

2. Inspection									
1 st year (after 3,000 km at the latest)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Specialist dealer stamp and signature									

3. Inspection									
2 nd year (after 6,000 km at the latest)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Specialist dealer stamp and signature									

4. Inspection									
3 rd year (after 9,000 km at the latest)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Specialist dealer stamp and signature									

5. Inspection									
4 th year (after 12,000 km at the latest)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Specialist dealer stamp and signature									

6. Inspection									
5 th year (after 15,000 km at the latest)									
Datum		.	.	2	0				
km-Stand:									
Specialist dealer stamp and signature									

MAINTENANCE PLAN

Field	Work to be carried out professionally	Inspection					
		1	2	3	4	5	6
Frame	Check frame and steerer tube externally for visible deformations and cracks						
	Check all connections for correct tightening torques						
Handlebars	Check the outside of the handlebars for visible deformations and cracks						
	Check the correct tightening torques of the handlebar bolts						
	Check handles for wear and replace if necessary						
Wheels	Check mounting positions and fastening						
	Check mounting positions and fastening						
	Check tyres for wear and replace if necessary						
	Check tyre pressure						
	Check rims for damage and correct concentricity						
Folding mechanism	Check folding mechanism for proper function						
	Check quick release for proper function and lubricate properly						
Parking support	Check for safe function						
brakes	Check brake system including brake lever for function and fastening						
	Check and clean brake pads and brake disc						
	Check Bowden cable						
Lighting system	Check the complete lighting system						
	Adjust front light correctly						
	Check cable routing without jamming						
LCD display	Check the functionality of the LCD display						

		1	2	3	4	5	6
Electronics	Check for current software version and update if necessary						
Function test	Check all driving modes						
	Check cruise control						
	Check recuperation brake						
	Check all switches and levers						
Bell	Check bell for proper function						
Test drive	Final check (check for unusual noises, check driving behaviour)						
Battery	Check the battery's self-protection safety mechanisms						
	Check the battery and connections for damage						
Battery charger	Check for proper function						

VEHICLE IDENTIFICATION (please be sure to fill in)

Chassis number	SB								
Date of purchase		.	.	2	0				

ATTENTION

If you have not purchased your comscoot ECO PLUS from an authorised specialist dealer, you are still obliged to follow and comply with all installation and maintenance instructions. Your warranty and guarantee claims may otherwise be limited, especially if it can be proven that incorrect or inadequate installation or maintenance has been carried out.

Always observe the warnings in these operating instructions and comply with the applicable road traffic regulations during operation.

Your comscoot ECO PLUS is designed for a maximum total weight of 120 kg. Never exceed this.

Keep your proof of purchase in a safe place. Warranty or guarantee claims will be invalidated if the original proof of purchase is not presented.

TUNING PROHIBITION

ATTENTION

ACCIDENT HAZARD

Tuning your comscoot ECO PLUS is prohibited and represents a high safety risk.

- The components of your comscoot ECO PLUS are designed for the performance specifications shown in these operating instructions.
- Tuning your comscoot ECO PLUS may result in the loss of insurance cover and the cancellation of warranty and guarantee claims.
- If accidents are attributed to tuning measures, this can lead to personal liability and criminal prosecution.

TECHNICAL DATA (as at: April 2024)




Technical data	Description of the	Specifications
Dimensions	Unfolded (length x width x height) in cm	107 x 53 x 117
	Folded (length x width x height) in cm	107 x 53 x 47
Empty weight	in kg	approx. 14
Maximum weight	in kg	120
Requirements for the driver	Weight in kg	approx. 25 to 106
	Height in cm	approx. 120 to 200
Performance data	Maximum speed in km/h	25
	Maximum range in km	34
	maximum gradient in %	18
Wheel hub motor with recuperation brake	Motor power in watts	400
	Newton metres	26
7.8 Ah lithium-ion battery	Operating voltage in volts	36
	Capacity in Wh	350
	Intelligent battery management system with switch-off at	<ul style="list-style-type: none"> • Unusual temperature • Short circuit • Over and under voltage • Overcharge protection • Undercharge protection
Charger	Charging power in watts	71,4
	Charging power in amperes	1,7 ± 0,2
	Input voltage in volts	100 - 240
	Nominal voltage in volts	42
	Charging time to full charge in hours	approx. 5
	Charging time to approx. 80% in hours	approx. 2
Display	Charging technology	LCD
	Operating elements	Button
Bluetooth	Interface	Yes
Indicator	Hardwired	Yes
Protection class	Protection against contact, dust and splash water	IP 54
Tyres	Pneumatic tyres without inner tube with gel layer (puncture protection)	Yes
	In inches	9
Operating temperature	in ° Celsius	-10 to +40
Parking temperature	in ° Celsius	-20 to +45
Long-term storage temperature	in ° Celsius	+10 to +15
Battery level during long-term storage	in %	between 40 and 50
Approval	Authorised for road traffic. (valid for Austria, Slovenia, Croatia and other countries)	Not authorised in Germany

comscoot GmbH

COMMUTE / SHARING / TOURISM / SALES
Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Austria
Phone: +43 (0) 720 / 22 70 60
Mail: info@comscoot.com

Bank details
Raiffeisenbank Stainz-Lieboch eGen
IBAN: AT03 3821 0000 0006 1614
BIC: RZSTAT2G210

Confidentiality class: Public
© 2024 comscoot GmbH
www.comscoot.com
Seite 49 von 52

CE DECLARATION OF CONFIRMITY	
 the e-as-y way.	
The following manufacturer / exclusive distributors	
Address:	comscoot GmbH Südbahnweg 17-19 8403 Lebring, Austria Tel.: + 43 (0) 720-227060 FN: 569864k UID: ATU77595826
is responsible for the following product and technical documentation:	
Brand/Model:	comscoot ECO PLUS
Type:	mini electric vehicle
Category:	Self-balancing vehicles - Electric scooters
Year of production:	from 2023
The products comply with the requirements of the following European directives: <ul style="list-style-type: none"> • Directive on Machinery 2006/42/EG • Directive on electromagnetic compatibility 2014/30/EU • Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic Equipment 2015/863 	
The following standards have been applied: <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-6-1:2007 • EN 61000-6-3:2007+A1:2011 • EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 • EN 61558-1:2005+A1 • EN 61558-2-16:2009+A1 • IEC 62133:2012 • UN 38.3 • DIN EN 15194:2018-11 • UN ECE - R 10 	
A technical documentation is completely available at comscoot GmbH, Südbahnweg 17-19, 8403 Lebring, Austria	
Trademark law comscoot [®] is a registered EU trademark of comscoot GmbH.	
Trade mark number (EU trade mark):	018881666
Patent Office Austria:	318293
Authorized and responsible for the compilation:	
 comscoot commute and scoot comscoot GmbH AT 8403 Lebring, Südbahnweg 17-19 FN: 569864k UID: ATU77595826 <hr/> Georg Schnabel, CEO	 comscoot commute and scoot comscoot GmbH AT 8403 Lebring, Südbahnweg 17-19 FN: 569864k UID: ATU77595826 <hr/> Philipp Oswald, CEO
Lebring, 03.12.2023	

COMPANY DATA

comscoot GmbH
Südbahnweg 17-19,
8403 Lebring

Phone: +43 720 / 22 70 60
E-mail: info@comscoot.com
Web: www.comscoot.com

These operating instructions correspond to the technical and legal status in April 2024.

**the
e-as-y
way.**

comscoot[®]

comscoot GmbH
info@comscoot.com

www.comscoot.com