

ECONELO MINI



INHALT

ÜBER DIESE BETRIEBSANLEITUNG.....	3	Verpackung	11
Zielgruppe	3	Auseinanderklappen	11
Hervorhebungen im Text.....	3	Korb montieren.....	12
Positionsnummern	3	Korb demontieren	12
PRODUKTINFORMATIONEN.....	3	Sitz montieren.....	12
Produktbezeichnung und Typenschild.....	3	Sitz Demontieren.....	12
Angaben zum Hersteller	3	Lenkerhöhe einstellen.....	13
SICHERHEIT	4	TRANSPORT.....	13
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4	Vorbereitungen	13
Vorhersehbare Fehlanwendung	4	ECONELO MINI transportieren	14
Abbildungen.....	4	BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE	15
Persönliche Schutzausrüstung	4	BEDIENUNG	16
Symbolerklärung.....	4	Den ECONELO MINI ein- und ausschalten.....	16
Anwender.....	5	Fahren mit dem ECONELO MINI	16
Elektrik / Elektronik und Akkus	5	Rückfahrshalter	16
Transport und Lagerung.....	5	Anhalten und Parken.....	17
Betrieb.....	5	Akku laden	18
Wartung	6	WARTUNG UND PFLEGE	19
Verhalten im Notfall	7	Wartung	19
Vor der ersten Fahrt	7	Pflege	19
Vor jeder Fahrt zu prüfen	7	ZUBEHÖR	20
TECHNISCHE DATEN	8	STÖRUNGSBEHEBUNG.....	20
Abmessungen	8	AUSSERBETRIEBNAHME UND ENTSORGUNG.....	20
Leistungsdaten	9	Außer Betrieb nehmen.....	20
Umgebungsbedingungen.....	9	Entsorgung.....	20
PRODUKTBESCHREIBUNG.....	10	ERSATZTEILE	21
INBETRIEBNAHME.....	11	SERVICEBEDINGUNGEN.....	22
Anlieferung.....	11	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	23

ÜBER DIESE BETRIEBSANLEITUNG

Diese Betriebsanleitung enthält Informationen und Anweisungen, die für den sicheren Betrieb des ECONELO MINI notwendig sind.

- Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der ersten Bedienung durch.
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung an einem leicht zugänglichen Ort auf, um sie jederzeit zur Verfügung zu haben.
- Befolgen Sie die Anweisung in dieser Betriebsanleitung.

Bei Fragen oder Problemen mit Ihrem Produkt den Hersteller kontaktieren

ZIELGRUPPE

Diese Betriebsanleitung richtet sich an die folgenden Personen:

- Bediener des ECONELO MINI.
- Personen, die mit der Wartung des ECONELO MINI betraut sind.

HERVORHEBUNGEN IM TEXT

Um die Lesbarkeit und Übersicht zu vereinfachen, sind verschiedene Absätze/Informationen hervorgehoben.

1. Handlungsanweisungen nacheinander in der beschriebenen Reihenfolge durchführen.
- Aufzählungen.

POSITIONSNUMMERN

Sofern erforderlich, werden Texte mit Abbildungen illustriert. Eine Bildlegende befindet sich in unmittelbarer Nähe der Abbildung. Der Bezug vom Text zu einer Position im Bild wird durch eine gesetzte Positionsnummer (z. B. „Pos. 1“) hergestellt.

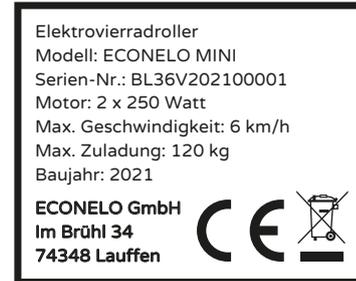
PRODUKTINFORMATIONEN

PRODUKTBEZEICHNUNG UND TYPENSCHILD

Produktbezeichnung: Elektrovierradroller

Typ / Modell: ECONELO MINI

Das Typenschild befindet sich in gut sichtbarer Position auf dem Gehäuse des ECONELO MINI.



(Beispiel für Typenschild)

ANGABEN ZUM HERSTELLER

Name: ECONELO GmbH

Adresse: Im Brühl 34 | 74348 Lauffen am Neckar

Kontakt: Tel.: +49 7133 9220823 | Web: www.econelo.de

E-Mail: kundenservice@econelo.de

SICHERHEIT

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen dieser Betriebsanleitung und insbesondere die Sicherheits- und Warnhinweise, um den ECONELO MINI sicher zu betreiben

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der ECONELO MINI ist ein elektrisch betriebener Vierradroller zur Beförderung einer einzelnen Person bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von maximal 6 km/h. Der ECONELO MINI ist unter Einhaltung des maximal zulässigen Gesamtgewichts von bis zu 156 kg für die Nutzung auf ebenen Flächen bestimmt und darf ausschließlich in staubfreier, trockener und nicht entflammbarer Umgebung verwendet werden.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehören weiter das Einhalten der vorgeschriebenen Wartungs- und Inspektionsintervalle sowie das Befolgen der Informationen in dieser Betriebsanleitung.

VORHERSEHBARE FEHLANWENDUNG

Der ECONELO MINI darf nicht zweckentfremdet werden. Die folgenden Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß:

- Gleichzeitiges Befördern mehrerer Personen
- Verwenden nicht vom Hersteller zugelassener Zubehörteile
- Selbstständige Umbau- oder Reparaturmaßnahmen

ABBILDUNGEN

Die Abbildungen in dieser Betriebsanleitung dienen der Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Auslieferungszustand abweichen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Der ECONELO MINI darf ausschließlich von Personen benutzt werden, die mit der folgenden persönlichen Schutzausrüstung ausgestattet sind:

- Schutzhelm
- Schutzkleidung
- Schutzhandschuhe

SYMBOLERKLÄRUNG



WARNUNG!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort kennzeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere Gesundheitsschädigungen bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen zur Folge haben.



VORSICHT!

Dieses Kombination aus Symbol und Signalwort kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann Verletzungen zur Folge haben oder zu Sachbeschädigungen führen.

ANWENDER

- Jede Person, die mit Transport, Aufstellung, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des ECONELO MINI befasst ist, muss vor Ausführen der Arbeiten die gesamte Betriebsanleitung und insbesondere das Kapitel „Sicherheit“ gelesen und verstanden haben.
- Jede Person, die Arbeiten am ECONELO MINI ausführt, muss über eine der Art der Tätigkeit entsprechende Fachausbildung verfügen. Dies gilt für alle Lebensphasen des ECONELO MINI und insbesondere für Arbeiten an der elektrischen, pneumatischen oder hydraulischen Ausrüstung.
- Das Mindestalter zum Führen des ECONELO MINI beträgt 14 Jahre. Es gelten die nationalen, regionalen und lokalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Personen, die Alkohol oder Betäubungsmittel eingenommen haben, Menschen mit Behinderung sowie Personen mit eingeschränkter Mobilität dürfen das Fahrzeug nicht benutzen.

ELEKTRIK / ELEKTRONIK UND AKKUS

- Der ECONELO MINI darf ausschließlich in staubfreier, trockener und nicht entflammbarer Umgebung benutzt und gelagert werden.
- Eindringendes Wasser bei der Nutzung im Regen und Schnee oder das Durchfahren von tieferen Pfützen kann elektrische Gefährdungen hervorrufen.
- Ist Wasser in den ECONELO MINI eingedrungen, schalten Sie ihn unverzüglich ab und laden Sie ihn nicht auf. Das Einschalten und Aufladen des ECONELO MINI darf erst nach vollständiger Trocknung wieder erfolgen.

- Laden Sie den Akku des ECONELO MINI ausschließlich mit dem Original-Ladegerät.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen Defekt aufweist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Bei niedrigen Temperaturen verringert sich die Leistung des Akkus und dadurch die Reichweite des ECONELO MINI.

TRANSPORT UND LAGERUNG

- Der ECONELO MINI darf ausschließlich innerhalb der angegebenen Umgebungsbedingungen transportiert und gelagert werden (siehe „Technische Daten“ auf Seite 8).
- Laden Sie den Akku bei längerem Stillstand mindestens einmal pro Monat vollständig auf.
- Stellen Sie den ECONELO MINI bei heißem Wetter nicht in unklimatisierten Räumen oder Fahrzeugen ab und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung! Bei hohen Temperaturen können sich die Oberflächen stark erhitzen und der Akku vollständig ausfallen oder sogar zu einem Brand führen!

BETRIEB

- Der ECONELO MINI ist in Deutschland nicht für das Fahren auf öffentlichen Straßen zugelassen und darf ausschließlich auf Fahrradwegen, Gehwegen und anderen ebenen Flächen außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs genutzt werden.
- Erkundigen Sie sich vor der Benutzung des ECONELO MINI über die geltenden nationalen, regionalen und lokalen Gesetze und Bestimmungen zur Nutzung elektrisch betriebener Vierradroller.



6 Sicherheit

- Sichern Sie den ECONELO MINI immer mit der Feststellbremse, bevor Sie auf- und absteigen oder den ECONELO MINI abstellen.
- Fahren Sie nicht quer zu einem Gefälle. Bei zu großer Schräglage kann der ECONELO MINI kippen.
- Ziehen Sie die teleskopischen Teile des ECONELO MINI niemals so weit heraus, dass die Sicherheitswarnmarkierung sichtbar wird.
- Schieben Sie den ECONELO MINI nie mit der Hand, solange er eingeschaltet ist. Schalten Sie den ECONELO MINI vor dem Schieben in einem stromlosen Zustand und ziehen Sie den Schlüssel ab.
- Das Benutzen des ECONELO MINI darf ausschließlich mit angelegter Schutzausrüstung in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen erfolgen.
- Während der Fahrt ist es nicht gestattet, die Hände vom Lenker zu entfernen, aufzustehen oder den Fuß vom Trittbrett zu nehmen.
- Nehmen Sie zu jeder Zeit Rücksicht auf die Rechte anderer Verkehrsteilnehmer. Vermeiden Sie es, Fußgänger, insbesondere Kinder, zu erschrecken. Wenn Sie sich von hinten einem Fußgänger nähern, geben Sie ihm ein Zeichen und fahren Sie langsam an ihm vorbei. Langsam an Fußgängern vorbeifahren und einen größtmöglichen Abstand einhalten (für Länder, in denen Rechtsverkehr besteht). Verringern Sie die Geschwindigkeit, wenn Sie an anderen Verkehrsteilnehmer vorbeifahren.
- Überschreiten Sie niemals die maximal zulässige Zuladung des ECONELO MINI von 120 kg.
- Tragen Sie bei vermindertem Sehvermögen stets eine entsprechende Sehhilfe.
- Fahren Sie vorausschauend und nehmen Sie Rücksicht auf andere Verkehrsteilnehmer.
- Halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu Fußgängern und anderen Verkehrsteilnehmern ein.

WARTUNG

- Eigenmächtige Modifizierungen und Umbaumaßnahmen am ECONELO MINI sind nicht zulässig. Hierdurch kann der ECONELO MINI beschädigt oder seine Leistung beeinträchtigt werden.
- Wartungsarbeiten am ECONELO MINI dürfen ausschließlich durch vom Hersteller autorisierte Fachhändler durchgeführt werden. Reparieren Sie Ihren ECONELO MINI nicht eigenmächtig.
- Ist zu Wartungszwecken eine Demontage von Sicherheitseinrichtungen oder Schutzabdeckungen erforderlich, müssen die Sicherheitseinrichtungen und Schutzabdeckungen vor Wiedereinbetriebnahme wieder angebracht und auf einwandfreie Funktion geprüft werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen keinen Alkohol, kein Benzin, Kerosin oder andere ätzende, flüchtige chemische Lösungsmittel, da diese das Aussehen und die innere Struktur der Karosserie beschädigen.

VERHALTEN IM NOTFALL

- Den ECONELO MINI im Notfall umgehend zum Stehen bringen, über den Zündschlüssel stromlos schalten und Schlüssel abziehen.
- Überprüfen Sie nach einem Sturz mit dem ECONELO MINI alle Bauteile auf Risse, Verbiegungen oder anderweitige Verformungen. Kontaktieren Sie bei Beschädigungen den Hersteller (siehe „Servicebedingungen“).
- Zur Brandbekämpfung ausschließlich für das Löschen elektrischer Anlagen zulässige Löschmittel verwenden.
- Nach einem Defekt oder Brand des ECONELO MINI den Hersteller kontaktieren (siehe „Servicebedingungen“) und erst nach dessen Freigabe wieder in Betrieb nehmen.

VOR DER ERSTEN FAHRT

- Stellen Sie die Lenkstange entsprechend Ihrer Körpergröße auf die geeignete Höhe ein.
- Laden Sie den Akku des ECONELO MINI vollständig auf.
- Üben Sie an einem sicheren und unbelebten Ort, bis Sie sicher und bequem mit dem ECONELO MINI umgehen können. Fahren Sie nicht unter komplexen Fahrbedingungen und Straßenverhältnissen, bevor Sie nicht geübt sind.

VOR JEDER FAHRT ZU PRÜFEN

- Führen Sie vor jeder Fahrt mit dem ECONELO MINI eine Prüfung auf einwandfreien Zustand durch. Prüfen Sie die korrekte Befestigung aller Spannverschlüsse, Karosserieteile, Schrauben und Kabelverbindungen. Stellen Sie sicher, dass der Reifendruck korrekt ist, die Bremsleistung ausreichend ist und alle Teile der Lenkung ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen Sie vor jeder Fahrt den Ladezustand Ihres Akkus. Entfernen Sie sich nicht weiter als 5 km von Ihrem Ausgangspunkt, wenn die Ladeanzeige keine vollständige Ladung anzeigt.
- Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Signaleinrichtung (Hupe) und die Beleuchtungseinrichtungen auf einwandfreien Zustand und Funktion.
- Falls Sie bei der Prüfung Mängel feststellen, benutzen Sie den ECONELO MINI nicht und kontaktieren Sie den Kundendienst (siehe „Servicebedingungen“).



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Max. Fahrzeuggröße, auseinandergeklappt



Min. Fahrzeuggröße, zusammengeklappt



LEISTUNGSDATEN

MOTOR	Bürstenloser Elektro-Motor
AKKU	Lithium 36 V / 15,6 Ah
GESAMT LEERGEWICHT MIT AKKU	36 kg
LADEZEIT AKKU	5–6 Stunden
REICHWEITE	25–35 km
DISPLAY	LED
LADEANZEIGE	vorhanden
VORDER- UND HINTERRAD	10“ (vorne) / 8“ (hinten)
REIFENDRUCK	2,5 bar

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

TEMPERATUR FÜR BETRIEB	-20 °C bis 40 °C
UMWELTBEDINGUNGEN	Trocken, staubfrei und vor äußeren Umwelteinflüssen geschützt.

MOTOR LEISTUNG	2 x 250 Watt
LADEGERÄT	Eingang: 220 V AC / 50/60 Hz Ausgang: 42 V DC / 2 A
ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT	156 kg
GESCHWINDIGKEIT	6 km/h
ANTRIEBSART	Heckantrieb
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	12°
WENDERADIUS	1,5 m
LUFTSCHALLEMISSION	< 70 dB(A)
FRONTSCHWEINWERFER / RÜCKLICHT	LED

TEMPERATUR FÜR LAGERUNG	10 °C bis 25 °C
-------------------------	-----------------



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der ECONELO MINI ist ein elektrisch betriebener Vierradroller zur Fortbewegung einzelner Personen bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von maximal 6 km/h.



- 1 Lenker
- 2 Bremsgriff
- 3 Frontscheinwerfer
- 4 Tasche
- 5 Stoßstange
- 6 Vorderreifen
- 7 Trittbrett
- 8 Sicherungshebel (eingeklappt)
- 9 Sicherungshebel (ausgeklappt)
- 10 Ladebuchse
- 11 Hinterreifen mit Antrieb
- 12 Rücklicht
- 13 Korb
- 14 Rückenlehne, verstellbar
- 15 Armlehne, klappbar
- 16 Sitzfläche

INBETRIEBNAHME



VORSICHT!

Vor dem Auseinander- und Zusammenklappen Sitz entfernen.



VORSICHT!

Sicherstellen, dass sich beim Auseinander- und Zusammenklappen des ECONELO MINI keine Körperteile oder Gegenstände im Bereich des Klappmechanismus befinden.

ANLIEFERUNG

Die Packstücke sind bei Anlieferung anforderungsgerecht verpackt.

Bei Anlieferung sind alle Packstücke und Begleitpapiere auf Vollständigkeit und Unversehrtheit zu prüfen.

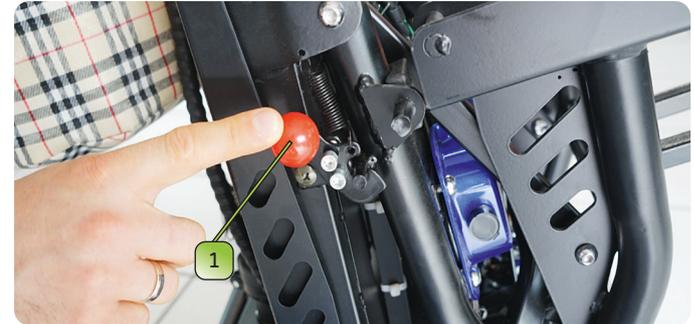
Falls im Rahmen der Prüfung Mängel festgestellt werden, kontaktieren Sie umgehend den Hersteller sowie den verantwortlichen Spediteur.

VERPACKUNG

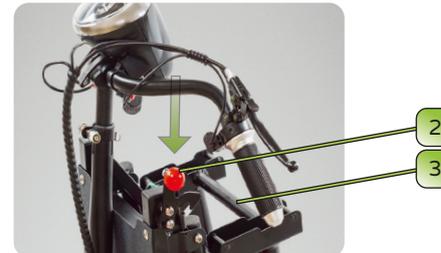
Die Verpackung des ECONELO MINI richtet sich nach den Anforderungen des Kunden, dem Transportweg und der Dauer der Lagerung nach Auslieferung, bevor er in Betrieb genommen wird.

Vor der Inbetriebnahme sämtliche Verpackungsteile und Schutzfolien vollständig entfernen.

AUSEINANDERKLAPPEN



1. Verriegelung mit dem Sicherungshebel (eingeklappt) (Pos. 1) lösen.
2. ECONELO MINI mit einer Hand an der Korbauflage (Pos. 3) festhalten und den Sicherungshebel (ausgeklappt) (Pos. 2) langsam mit der anderen Hand hinunterdrücken.



3. Sicherstellen, dass der Sicherungshebel (ausgeklappt) in Endposition vollständig einrastet.

KORB MONTIEREN



1. Korbhalterung (Pos. 1) auf der Korbauflage (Pos. 2) einhängen und so ausrichten, dass die Gewindelöcher (Pos. 3) der Korbes und der Korbauflage übereinanderliegen.
2. Die mitgelieferten Schrauben (2x) durch die Gewindelöcher führen und mit den Kontermuttern (2x) sichern.

KORB DEMONTIEREN

Die Demontage des Korbes erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.

SITZ MONTIEREN



1. Sitz leicht schräg auf die Sitzauflage (Pos. 2) aufsetzen.
2. Sicherungshebel (Sitz) (Pos. 1) ziehen und den Sitz vollständig in die Sitzauflage schieben.
3. Sicherungshebel (Sitz) loslassen und sicherstellen, dass er vollständig einrastet.

SITZ DEMONTIEREN

Die Demontage des Sitzes erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.

LENKERHÖHE EINSTELLEN



VORSICHT!

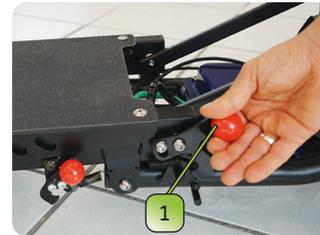
Lenker nur bei Stillstand und im ausgeschalteten Zustand einstellen. Lenker nicht über die Markierung hinaus aus der Halterung ziehen.

1. Schnellspanngriff (Pos. 2) öffnen und Kontermutter (Pos. 3) leicht lösen (nicht vollständig abschrauben).
2. Lenkerstange (Pos. 1) durch Herausziehen oder Einfahren an die Körpergröße anpassen.
3. Kontermutter wieder anziehen und Schnellspanngriff schließen.

TRANSPORT

VORBEREITUNGEN

1. ECONELO MINI ausschalten und Schlüssel abziehen.
2. Sitz und Korb demontieren (siehe Seite 12).



3. Verriegelung mit dem Sicherungshebel (ausgeklappt) (Pos. 1) lösen.
4. Sicherungshebel (ausgeklappt) (Pos. 1) nach oben ziehen.



5. Sicherstellen, dass der Sicherungshebel (eingeklappt) (Pos. 2) in Endposition vollständig einrastet.

ECONELO MINI TRANSPORTIEREN

Von Hand bewegen

1. ECONELO MINI im zusammengeklappten Zustand vorsichtig mit beiden Händen am Lenker ankippen.
2. ECONELO MINI auf einem ebenen Untergrund zum gewünschten Ort transportieren und vorsichtig mit beiden Händen am Lenker in aufrechte Position bringen.
3. Mit geeigneten Mitteln gegen Umkippen und Wegrollen sichern.

Mit einem Kraftfahrzeug transportieren



WARNUNG!

Beim Transport mit einem Kraftfahrzeug muss der ECONELO MINI ordnungsgemäß mit entsprechenden Sicherungseinrichtung wie Spanngurten gegen unkontrollierte Bewegung gesichert werden.

1. ECONELO MINI im zusammengeklappten Zustand auf einem geeigneten Hebezeug gegen unkontrollierte Bewegung sichern und auf die Ladefläche des Kraftfahrzeugs heben.
2. Kontaktflächen zwischen Spanngurten und dem Rahmen des ECONELO MINI polstern.
3. ECONELO MINI am Rahmen mit Spanngurten auf der Ladefläche sichern.

BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE

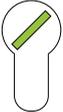
Sämtliche Bedienelemente sind übersichtlich am Lenker angebracht und ermöglichen eine intuitive Steuerung des ECONELO MINI.



- 1 Bremshebel
- 2 Feststellbremse
- 3 Hupe
- 4 Display mit Ladeanzeige
- 5 Schlüssel
- 6 Rückfahrshalter
- 7 Gasdrehgriff

BEDIENUNG

DEN ECONELO MINI EIN- UND AUSSCHALTEN

Position	Bezeichnung	Zustand des ECONELO MINI
	AUS	Der ECONELO MINI ist ausgeschaltet, die Stromversorgung ist unterbrochen.
	EIN	Der ECONELO MINI ist eingeschaltet und fahrbereit. Das Display zeigt den Ladezustand.
	EIN + Licht	Der ECONELO MINI ist eingeschaltet und fahrbereit. Das Display zeigt den Ladezustand. Der Frontscheinwerfer und das Rücklicht sind eingeschaltet.

1. Bremse ziehen und halten.
2. Einschalten: Schlüssel in das Schlüsselloch am Lenker einstecken und im Uhrzeigersinn auf Position EIN / EIN + Licht drehen.
3. Ausschalten: Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn auf Position AUS drehen und aus dem Schlüsselloch abziehen.

FAHREN MIT DEM ECONELO MINI

Über der Gasdrehgriff (Pos. 1) wird die Fahrgeschwindigkeit des ECONELO MINI reguliert.



- Gasdrehgriff nach hinten drehen, um die Geschwindigkeit zu erhöhen und nach vorne drehen, um die Geschwindigkeit zu verringern.

RÜCKFAHRSCHALTER

Der Rückfahrshalter (Pos. 2) wechselt die Fahrtrichtung des ECONELO MINI. Drücken und Loslassen um die Zustände zu wechseln.

- In gedrücktem Zustand: Der ECONELO MINI beschleunigt beim Betätigen des Gasdrehgriffs nach hinten.
- In nicht gedrücktem Zustand: Der ECONELO MINI beschleunigt beim Betätigen des Gasdrehgriffs nach vorne.

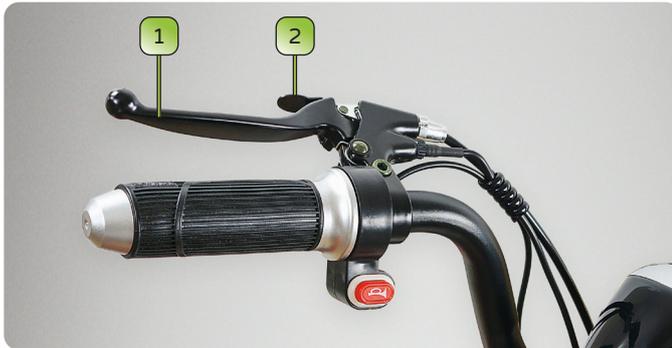
ANHALTEN UND PARKEN



VORSICHT!

Sichern Sie den ECONELO MINI immer mit der Feststellbremse, bevor Sie auf- und absteigen oder den ECONELO MINI abstellen.

Die Handbremse des ECONELO MINI verfügt über eine Feststellbremse, die bei längerem Stillstand oder zum Parken verwendet wird.



Feststellbremse anziehen

1. Handbremse (Pos. 1) ziehen und halten.
2. Feststellbremse (Pos. 2) in Richtung Handbremse klappen und halten.
3. Handbremse langsam lösen.

Die Feststellbremse rastet an der vordefinierten Position ein. Die Handbremse ist festgestellt.

Feststellbremse lösen

1. Festgestellte Handbremse ziehen.

Die Feststellbremse löst sich automatisch und kehrt in die Ausgangsposition zurück.

AKKU LADEN



WARNUNG!

Vor dem Laden des ECONELO MINI sicherstellen, dass Ladegerät und Ladeanschluss unbeschädigt, trocken und frei von Verschmutzungen sind.



WARNUNG!

Verwenden Sie ausschließlich das Original-Ladegerät des Herstellers.

Ladeanschluss

Der Anschluss für das Ladegerät (Pos. 1) befindet sich neben dem Trittbrett des ECONELO MINI und ist mit einer Abdeckung vor Verschmutzung und eindringendem Wasser geschützt.



Aufladen

1. ECONELO MINI ausschalten und Schlüssel abziehen.
2. Abdeckung vom Ladeanschluss entfernen.
3. Ladegerät mit dem Ladeanschluss verbinden.
4. Netzstecker des Ladegerätes in die Steckdose stecken
5. Alle Kabel so positionieren, dass keine Stolpergefahr besteht.
6. Ladegerät nach Abschluss des Ladevorgangs aus der Steckdose ziehen und vom Ladeanschluss trennen.
7. Abdeckung wieder auf den Ladeanschluss aufsetzen.

Ladezustand

Das Ladegerät verfügt über eine integrierte LED-Anzeige, mit der Sie den Zustand des Ladevorgangs überprüfen können.

ROT

Der Akku wird geladen.

GRÜN

Der Akku ist vollständig geladen.
Das Ladegerät vom ECONELO MINI entfernen.

WARTUNG UND PFLEGE

WARTUNG



WARNUNG!

Wartungsarbeiten am ECONELO MINI und seinem Zubehör dürfen ausschließlich durch vom Hersteller autorisierte Fachhändler durchgeführt werden.

Wenden Sie sich an den Hersteller, um Informationen zu autorisierten Fachhändler in Ihrer Nähe zu erhalten.

PFLEGE

Führen Sie die nachfolgenden Tätigkeiten in regelmäßigen Abständen und bei Bedarf durch.

Reinigung



WARNUNG!

Verhindern Sie den Kontakt von Wasser mit elektrischen und elektronischen Komponenten des ECONELO MINI.

Zulässige Reinigungsmedien:

- Weiches und fusselfreies Tuch
- Wasser / milde Seifenlauge

Vorgehen Reinigung:

1. ECONELO MINI ausschalten und Schlüssel abziehen.
2. Handbremse und Feststellbremse anziehen.
3. Die Außenflächen des ECONELO MINI mit einem leicht feuchten Tuch und einer milden Seifenlauge reinigen.
4. Wasserrückstände mit einem trockenen Tuch beseitigen.

Reifendruck einstellen

Benötigte Hilfsmittel:

- Messgerät zum Prüfen und Einstellen des Reifendrucks

Vorgehen Reifendruck einstellen:

1. ECONELO MINI ausschalten und Schlüssel abziehen.
2. Handbremse und Feststellbremse anziehen.
3. Ventilkappe vom Reifen abschrauben.
4. Aufsatz des Messgeräts auf den Ventilstutzen aufstecken und fixieren.
5. Reifendruck mit dem Messgerät auf den empfohlenen Reifendruck einstellen (siehe „Technische Daten“ auf Seite 8).
6. Aufsatz des Messgeräts vom Ventilstutzen abziehen und die Ventilkappe zügig wieder aufschrauben.
7. Vorgehensweise für die übrigen Reifen wiederholen.

ZUBEHÖR

Nähere Informationen zum erhältlichen Zubehör für den ECONELO MINI entnehmen Sie bitte unserer Website unter: www.econelo.de.

STÖRUNGSBEHEBUNG

Störung	Maßnahme
Der ECONELO MINI lässt sich nicht einschalten	Laden Sie den Akku vollständig auf (siehe „Akku laden“ auf Seite 18). Überprüfung Sie alle Kabelverbindungen und kontaktieren Sie bei losen oder beschädigten Kabeln den Fachhändler oder Hersteller.
Der ECONELO MINI fährt im eingeschalteten Zustand nicht los.	Lösen Sie die Feststellbremse (siehe „Feststellbremse lösen“ auf Seite 17).
Der ECONELO MINI fährt in die falsche Richtung	Prüfen Sie die korrekte Einstellung des Rückfahrschalters (siehe „Rückfahrschalter“ auf Seite 16).
Die Reichweite des ECONELO MINI ist sehr gering.	Beachten Sie die Hinweise zum Akku („Elektrik / Elektronik und Akkus“ auf Seite 5). Bei anhaltend niedriger Leistung kontaktieren Sie den Fachhändler oder Hersteller.

AUSSERBETRIEBNAHME UND ENTSORGUNG

AUSSER BETRIEB NEHMEN

1. ECONELO MINI ausschalten und Schlüssel abziehen.
2. Reinigung durchführen (siehe „Reinigung“ auf Seite 19).
3. Entsprechend den vorgegebenen Umgebungsbedingungen (siehe „Umgebungsbedingungen“ auf Seite 9) einlagern.

ENTSORGUNG

Schadstoffe

Schadstoffe dürfen nicht ins Trinkwasser, in den Boden oder in die Kanalisation eindringen. Die Komponenten des ECONELO MINI wurden unter Umständen mit Ölen oder Fetten zur Schmierung bzw. zur Konservierung behandelt. Schadstoffe getrennt vom normalen Abfall als Sondermüll entsorgen oder von einem Fachbetrieb entsorgen lassen.

Elektrogeräte



Alle Elektro- und Elektroaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über die dafür vorgesehenen staatlichen Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektro-Altgeräten vermeiden Sie Umweltschäden.

Akkus

Alle Alt-Akkus und Alt-Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über die dafür vorgesehenen staatlichen Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung vermeiden Sie Umweltschäden.

ERSATZTEILE

ECONELO GmbH stellt auf Anfrage alle verfügbaren Ersatzteile einzeln oder als Fertigbaugruppen bereit.

Telefon: +49 (0) 7133 9220823 | E-Mail: kundenservice@econelo.de



WARNUNG!

Der Einsatz von nicht vom Hersteller zugelassenen Ersatzteilen kann die Sicherheit und Funktion des ECONELO MINI beeinträchtigen.

Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile, die von ECONELO GmbH zugelassen sind.



SERVICEBEDINGUNGEN

Allgemein

Mit dem Kauf und Erhalt der Ware erkennen Sie unsere allgemeinen Servicebedingungen an.

Garantie und Gewährleistung

Der ECONELO MINI wird mit einer Gewährleistung von 2 Jahren ausgeliefert. Ausgeschlossen sind insbesondere Mängel, bzw. Schäden, die zurückzuführen sind auf: betriebsbedingte Abnutzung und normalen Verschleiß, unsachgemäßen Gebrauch, eigenständige Eingriffe ohne Absprache, Bedienungsfehler und fahrlässiges Verhalten des Kunden. Die Akkus haben jedoch eine Mindestgarantie von 6 Monaten. Für Reparaturen im Garantiefall durch eigenständig aufgesuchte Werkstätten (ohne Absprache) werden wir keine Kosten übernehmen.

Reklamation/Rücksendung zur Reparatur

Bitte nehmen Sie vor der Rücksendung im Gewährleistungsfall Kontakt mit uns auf. In vielen Fällen kann das Problem mit Hilfe unserer Servicetechniker und ohne Einsenden des ECONELO MINI behoben werden:

Telefon: +49 (0) 7133 9220823 oder E-Mail: info@econelo.de

Wichtig: Alle in dieser Betriebsanleitung angegebenen Hinweise müssen vom Anwender beachtet und eingehalten werden. Andernfalls erlischt der Serviceanspruch.

Serviceoptionen

- A: Send-in-Service (Sie wenden sich an eine Werkstatt Ihrer Wahl).
- B: Gutschriftprozess (bei kleineren Schäden erhalten Sie nach Absprache eine Gutschrift von uns.)
- C: Vor-Ort-Service (Reparatur des Fahrzeugs nach Terminabsprache).
- D: Pick-Up-Service (Abholung, Reparatur und Auslieferung des ECONELO MINI; Liefer-/Bearbeitungszeit nach Absprache).

Bei Reklamationen ist es für eine schnelle Bearbeitung von großem Vorteil, wenn Sie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Rechnungskopie der Sendung beilegen. Empfehlenswert ist auch, wenn Sie auf der Fehlerbeschreibung Ihre aktuellen Kontaktdaten (E-Mail, Telefon) angeben, damit unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus dem Kundendienst Sie bei Rückfragen schnell kontaktieren können.

Unberechtigte Beanstandungen

Im Falle einer unberechtigten Reklamation (kein Fehler festzustellen, Bedienungsfehler, Kompatibilitätsfehler, Beschädigung durch unfachmännischen Eingriff, usw.) behalten wir uns vor, den angefallenen Aufwand in Rechnung zu stellen.

Hersteller

ECONELO GmbH

Im Brühl 34

74348 Lauffen am Neckar

Patentamt Nr.: 30 2017 235 900.1/12

Batteriegelgesetz: 21007646

Verpackungsgesetz: 13101

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

	Original EG-Konformitätserklärung für eine Maschine gemäß der Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II, 1A	 ECONELO
<p>Hiemit erklären wir,</p> <p>ECONELO GmbH Im Brühl 34 74348 Lauffen am Neckar Deutschland</p> <p>Elektrovierradroller</p> <p>Econelo Mini</p> <p>BL36V202100001 - BL36V202199999</p> <p>Econelo Mini</p> <p>Elektrovierradroller</p> <p>Beförderung von Personen</p>		
<p>allen einschlägigen Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.</p> <p>Folgende weitere Richtlinien und/oder einschlägigen Bestimmungen wurden angewandt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EMV-Richtlinie 2014/30/EU ▪ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU 		
<p>Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG eingehalten.</p>		
<p>Angewendete harmonisierte Normen:</p>		
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)	
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2018, modifiziert)	
EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018)	
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017)	
EN 61000-6-3:2007+A12011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störausendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)	
<p>Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen: ECONELO GmbH, Im Brühl 34, 74348 Lauffen am Neckar, Deutschland</p> <p>Unterzeichner der Erklärung:</p>		
<p>D-74348 Lauffen am Neckar, den 01.10.2021</p> <div style="text-align: right;">  (Andreas Ewig, Geschäftsführer) </div>		

Ihr ECONELO Fachhändler vor Ort: