

JOYOR

BENUTZERHANDBUCH  
Elektroroller C10E



CE

# Inhalt

1. Allgemeine Information	
1.1 Haftungsausschluss und Warnung .....	01
1.2 Sicherheitsvorkehrungen .....	02
1.3 Strenge Verbote .....	03
1.4 Kontrollen vor Fahrtantritt .....	04
1.5 Abfallentsorgung .....	04
2. Produkteinführung	
2.1 Produktspezifikationen .....	05
2.2 Packliste .....	06
2.3 Schematische Darstellung des Produkts .....	06
2.4 Informationen zum Anzeigefeld .....	08
2.5 Informationen zum Tastenfeld .....	09
3. Bedienungsanleitung	
3.1 Lenker zu montieren .....	14
3.2 Falten und Entfalten .....	14
3.3 Ausbau und Einbau der Batterie .....	15
4. Batterieladung	
4.1 Ladeanleitung .....	16
4.2 Batterieinformationen .....	17
4.3 Allgemeine Empfehlungen .....	18
5. Tägliche Pflege und Wartung	
5.1 Reinigung und Lagerung .....	19
5.2 Einstellen des Faltsystems .....	19

# 1. Allgemeine Information

## 1.1 Haftungsausschluss und Warnung

### Haftungsausschluss

Die vom Hersteller des Elektrorollers veröffentlichten Leistungsdaten beruhen auf Werkstests unter kontrollierten Bedingungen und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden. Die Leistung Ihres Elektrorollers hängt von den Umständen ab, unter denen Sie den Roller betreiben; daher ist das "Unternehmen" (oder "wir" oder "uns") nicht für die Garantie, Reparatur oder den Ersatz von Produkten verantwortlich, die nicht den vom Hersteller veröffentlichten Leistungsspezifikationen entsprechen.

### Warnung

**UNSACHGEMÄßE VERWENDUNG DES ELEKTOROLLERS KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.**

sicher zu fahren und die örtlichen Regeln zu befolgen. Fahren Sie den Elektroroller nur kontrolliert und in einer Umgebung, in der die Benutzung erlaubt ist.

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt, ob die Reifen in gutem Zustand sind, die Bremse funktioniert und ob Teile wie Klemme und Lenkergriffe fest angezogen sind.

Es liegt in Ihrer alleinigen Verantwortung, dafür zu sorgen, dass Ihr OYOR-Roller regelmäßig gewartet wird, damit er sicher benutzt werden kann.

- **BEIM FAHREN IMMER EINEN HELM TRAGEN**
- **BEFOLGEN SIE IMMER DIE ÖRTLICHEN GESETZE UND VORSCHRIFTEN**
- **NIE BEI SCHLECHTER SICHT MIT DEM ROLLER FAHREN**
- **MACHEN SIE KEINE STUNTS, WHEELIES ODER SPRÜNGE, WENN SIE NICHT**

## 1.2 Sicherheitsvorkehrungen

Tragen Sie beim Fahren mit dem E-Scooter immer einen Helm und halten Sie sich an die örtlichen Gesetze, indem Sie vor dem Fahren Schutzhelme und Schutzkleidung tragen, die einer entsprechenden Qualitätsprüfung unterzogen wurden.

- Fahren Sie nicht auf nassem Boden oder im Regen;
- Man soll die Geschwindigkeit verlangsamen und auf Fußgänger achten, wenn man einbiegt;
- Vermeiden Sie Schlaglöcher, Bordsteine und Trümmer auf dem Boden;
- Die örtlichen Verkehrsregeln verstehen und strikt einhalten;
- Halten Sie die Reifen auf den vom Hersteller empfohlenen Reifendruck;
- Steigen Sie an Orten mit starkem Personenverkehr ab und schieben Sie den Roller manuell;
- Fahren Sie nicht unter Alkoholeinfluss und nehmen Sie keine Beruhigungsmittel oder andere Medikamente ein, bevor Sie einen Arzt konsultiert haben;
- Benutzen Sie niemals ein Mobiltelefon, während Sie Ihren E-Scooter benutzen;
- Bitte tun Sie beim Fahren mit Ihrem Elektroroller nichts, was anderen Personen oder deren Eigentum schaden könnte;
- Modifizieren Sie niemals Teile oder Komponenten aus dem Nachrüstungsmarkt oder verwenden Sie diese. Jegliche Modifikation des Elektrorollers kann ihn möglicherweise gefährlich machen und führt zum Erlöschen der Garantie. Dieser Roller ist so gebaut, dass er auf eine bestimmte Art und Weise funktioniert, und jede Änderung der Werkseinstellungen kann seine Fahrt gefährlich machen.
- Führen Sie immer mechanische Kontrollen der Bremsen und anderer Teile des Rollers durch, die die Sichtbarkeit, Sicherheit und Funktionalität gewährleisten;
- Überprüfen Sie die Reifen und Räder, stellen Sie sicher, dass keine Anzeichen von Verschleiß vorhanden sind und nichts ausgetauscht werden muss. Vergewissern Sie sich immer, dass der Bremsmechanismus nicht mit den Rädern in Berührung kommt und dass ein freies Durchdrehen möglich ist;
- Überlasten Sie den Scooter nie über seine maximale Tragfähigkeit hinaus;
- Fahren Sie niemals mit Ihrem E-Scooter nach einem Zusammenstoß, Kollision oder Fall;
- Fahren Sie Ihren E-Scooter niemals in der Nähe von Salzwasser, am Strand oder durch Wasser (Regen- und Wasserschäden sind nicht von der Garantie abgedeckt).

## 1.3 Strenge Verbote

- Verbot der Nutzung des E-Scooters in Bereichen, deren Betreten in dem Land, der Region, dem Staat oder der Stadt gesetzlich verboten ist;
- Verhindern Sie, dass eine oder beide Hände den Lenker verlassen;
- Vermeiden Sie das Fahren in Gefahrenbereichen, die nicht den Anforderungen der Nutzung entsprechen;
- Führen Sie mit Ihrem E-Scooter keine Sprünge, Stunts, Bordsteinklettern oder Motocross-Fahrten durch;
- Verbot der Einfahrt auf die Autobahn. In einigen Ländern und Regionen ist das Befahren von nicht motorisierten Fahrbahnen mit solchen Fahrzeugen nicht erlaubt. Bitte beachten Sie alle örtlichen Gesetze und Vorschriften;
- Verbot der Nutzung des E-Scooters in Bereichen, deren Betreten in dem Land, der Region, dem Staat oder der Stadt gesetzlich verboten ist;
- Minderjährigen unter 18 Jahren ist der Zutritt nicht gestattet;
- Befördern Sie nie eine andere Person oder ziehen Sie nichts mit Ihrem Roller;
- Fahren Sie niemals mit einem E-Scooter, wenn Sie schwanger, sehbehindert oder anderweitig behindert sind; Holen Sie unbedingt zuerst ärztlichen Rat ein;
- Verbieten Sie gefährliche Verhaltensweisen wie das Fahren während des Telefonierens;
- Verbieten Sie das Fahren bei Regen, Schnee, Eis, Wasser, nassen unbefestigten Straßen und anderen gefährlichen Bedingungen;
- Bei schlechten Sichtverhältnissen das Fahren verbieten.

## 1.4 Kontrollen vor Fahrtantritt

Vor jeder Fahrt, immer:

1. Überprüfen Sie die Funktion Ihrer Bremsen;
2. Überprüfen Sie die Reifen auf den richtigen Druck und alle Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen. Stellen Sie sicher, dass sich die Räder frei drehen und nicht durch die Bremsbeläge blockiert werden;
3. Überprüfen Sie, ob alle Schrauben, Muttern und Bolzen fest angezogen sind.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Lenker fest und sicher sitzt und dass die Brems- und Gashebel sowie das Display richtig auf den optimalen Blickwinkel eingestellt sind;
5. Überprüfen Sie, ob die Vorbau-Klappklemme richtig eingerastet und fest ist.
6. Wenn Sie irgendetwas bemerken, das nicht korrekt aussieht, fahren oder benutzen Sie Ihren Roller nicht. Wenn Sie unsicher sind, bringen Sie Ihren E-Scooter zu unserem autorisierten Händler.

## 1.5 Abfallentsorgung

Bitte verbrennen, vergraben oder entsorgen Sie den Elektroroller nicht zusammen mit dem Hausmüll. Wenn die Batterie beschädigt oder ausgetauscht wird, führt dies zu Gefahren und Umweltverschmutzung. Bitte beachten Sie die einschlägigen Vorschriften und gehen Sie sorgfältig damit um.

## 2. Produkteinführung

### 2.1 Produktspezifikationen

Modell	C10E
Maximale Tragfähigkeit	120Kg
Höchstgeschwindigkeit	21Km/h
Steigfähigkeit	20°
Maximale Reichweite	35-40Km
Rahmen	Magnesiumlegierung
Reifengröße	10 Zoll.
Reifentyp	Luftreifen
Bremse	Scheibenbremsen vorn und hinten
Nettogewicht	19.5kg
Größe entfaltet	1160*620*1220mm
Größe gefaltet	1160**620*550mm
Stromspannung	48V
Batteriekapazität	10.4 Ah
Motoren	1
Strom	500W
Eingangsspannung des Ladegeräts	AC 110-240 V
Eingangsstrom des Ladegeräts	2A
Aufhängung	Vorderradaufhängung
Anzeige	Mehrfarbiges LCD-Display
Lichter	Vorne, hinten
Ladestunden	5.5-6 Stunden

## 2.2 Packliste



Inbusschlüsselsatz



M5, 12 mm, 4 Stücke  
Senkkopfschrauben mit Innensechskant

## 2.3 Schematische Darstellung des Produkts



1. Hinterradbremshel
2. Tastenfeld
3. Handgriff
4. Multifunktionsanzeige

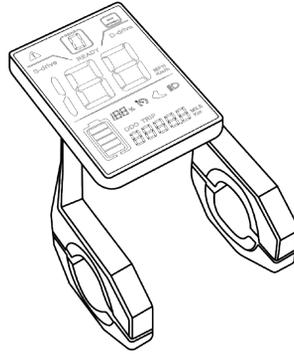
5. Vorderradbremshel
6. Gaspedal
7. Displayhalterung

## Karosserierahmen

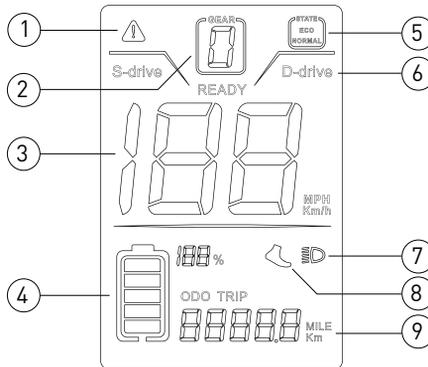


1. Klapphebel
2. Scheinwerfer
3. Vorderradaufhängung
4. Vorderer Kotflügel
5. Reflektor
6. Vorderradbremse
7. Vorderrad
8. Hakenschnalle
9. Standrohr-Dekorring
10. Senkkopfschrauben mit Innensechskant M5, 12 mm, 4 Stücke
11. Ständer
12. Ladeanschluss
14. Batterieschloss
15. Griff der Batterieabdeckung
16. Haken
17. Hinterer Kotflügel
18. Rücklicht
19. Hinterradbremse
20. Hinterrad

## 2.4 Informationen zum Anzeigefeld



### Startbildschirm



1. Fehlercodeanzeige
2. Ganganzeige
3. Geschwindigkeitsanzeige
4. Batterieanzeige
5. Startmodus
6. Fahren mit Einzel-/Doppelantrieb
7. Beleuchtung
8. 6km/h Boost-Modus
9. Multifunktionales Display

## Beschreibung des Startbildschirms

### Batterieanzeige:

Von unten nach oben steigt der Akkustand stufenweise an, das unterste Anzeigeraster steht für einen niedrigen Akkustand und das oberste Anzeigeraster für einen hohen Akkustand. Auf der linken Seite wird der entsprechende verbleibende Akkustand in Prozent angezeigt.

### Multifunktionale Anzeigefläche:

Anzeige des Gesamtkilometerstands, des Einzelkilometerstands, der Echtzeit-Spannungsanzeige, der Laufzeitaufforderung, der Fehleraufforderung und des Spannungswerts des Schaltergriffs.

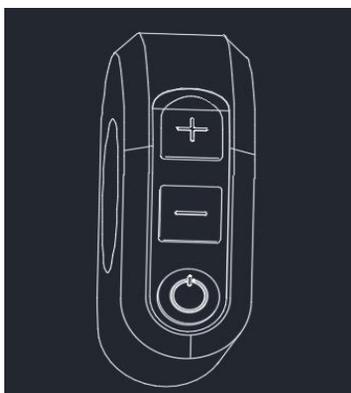
### Fahren mit Einzel-/Doppelantrieb:

Modusauswahl, der Standardmodus ist Einzelantrieb. S-Antrieb ist ein Motorantrieb.

### Startmodus des Rollers:

ECO ist der Nicht-Null-Startmodus und NORMAL ist der Null-Startmodus.

## 2.5 Informationen zum Tastenfeld



Tastenfeld

## Einführung in die Tastenfunktion

Taste	Betrieb	Funktion
	Drücken und 3 Sekunden lang halten	Ein-/Ausschalten des Dual Drive-Modus. (Funktioniert nur für Elektroroller mit zwei Motoren.)
	Kurz drücken	Erhöhen Sie in der Hauptschnittstelle den Gang;
	Drücken und 3 Sekunden lang halten	Starten Sie in der Hauptschnittstelle die Push-Funktion (muss in den Gängen 1-3 sein, beim Bremsen abrechen)
	Kurz drücken	Reduzieren Sie in der Hauptschnittstelle den Gang;
	Drücken und 3 Sekunden lang halten	Display ein-/ausschalten
	Kurz drücken	Das Licht anschalten

## Einstellungen im Funktionsmenü

Drücken Sie  und  3 Sekunden lang, um das Einstellungs Menü aufzurufen oder zum Hauptmenü zurückzukehren. Drücken Sie kurz , um die Einstellungsoptionen zu wechseln. Drücken Sie nach der Einstellung  lange und , um zur Hauptmenü zurückzukehren. Parametereinstellung und -definition.

### P02: Einheit für den Kilometerstand

Nachdem Sie die Einstellungs Oberfläche aufgerufen haben, drücken Sie , um zu P02 zu wechseln: Drücken Sie  oder , um 0 (Meilen-Standard) oder 1 (KM) auszuwählen.

### P04: Schlafenszeit

Von 0 bis 60 Minuten, 0 bedeutet immer an. Nach dem Aufrufen der Einstellungs Oberfläche drücken Sie , um zu P04 zu wechseln: Drücken Sie  oder , um zwischen 0 und 60 zu wählen (Standard: 5 Minuten).

## **P12: Stärkeeinstellung**

Bereich: 0 bis 5. Nach dem Aufrufen der Einstellungsoberfläche drücken Sie , um zu P12 zu wechseln: Drücken Sie  oder  , um die Stärke auszuwählen (Standard: 5).

## **P15: Prozentsatz des Motorantriebssignals**

Bereich: 1 bis 100. Nach dem Aufrufen der Einstellungsoberfläche drücken Sie , um zu P15 zu wechseln: Drücken Sie  oder  , um den Prozentsatz auszuwählen (Standard: 100).

## **P99: rozentsatz auszuwählen (Standard: 100).**

Rufen Sie das Menü auf, drücken Sie kurz die  oder  Taste, der Wert 00099 blinkt, und die Anzeige kehrt zur Hauptschnittstelle zurück, nachdem Sie die  Taste 5 Sekunden lang gedrückt haben, ist die Einstellung erfolgreich abgeschlossen.

## **ODO: Zum Löschen von ODO**

Drücken Sie in der ODO-Parametereinstellungsoberfläche kurz die Taste und halten Sie sie dann 5-6 Sekunden lang gedrückt, bis die Zahl Null angezeigt wird.

## Fehlercodes

Die Zahl, die der Multifunktionsanzeige entspricht, steht für den entsprechenden Fehlerinhalt. Der spezifische Status ist wie folgt:

<b>Nummer</b>	<b>Fehlercodes</b>	<b>Definition</b>
1	ERRO 1	Fehlfunktion des Hall-Sensors des Heckmotors
2	ERRO 2	Fehlfunktion der Beschleunigungsdüse
3	ERRO 3	Fehlfunktion des hinteren Antriebsreglers
4	ERRO 4	Fehlfunktion der Bremse
5	ERRO 5	Fehlfunktion der Unterspannung des Controllers
6	ERRO 6	Kommunikationsstörung (Display kann keine Controllerdaten empfangen)
7	ERRO 7	Kommunikationsstörung (Controller kann keine Anzeigedaten empfangen)

## 3. Bedienungsanleitung

### 3.1 Lenker zu montieren



Mit dem Innensechskantschlüssel M5 zuerst die vier M5 Schrauben vordrehen, dann nacheinander jeweils eine links und rechts, bis alle 4 Schrauben festgezogen sind und der Lenker nicht mehr wackelt.

### 3.2 Falten und Entfalten

#### 1. Lösen Sie den Klappsicherungsgriff

Lösen Sie die Sicherung, indem Sie den linken Knopf nach innen drücken und ihn dann vorsichtig loslassen.



## 2. Den Lenker umklappen und im Haken fixieren

Senken Sie den Klappgriff vorsichtig ab, kippen Sie den Standrohr langsam nach hinten und lassen Sie die Schnalle am Haken einrasten.



### 3.3 Ausbau und Einbau der Batterie



#### **Ausbau:**

**Stecken Sie den Schlüssel in das Loch am hinteren Ende der Fußstütze, heben Sie den Abdeckungsgriff an und entnehmen Sie die Batterie.**

#### **Einbau:**

Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Positionierung der Batterie und verriegeln Sie anschließend die Abdeckung.

## 4. Batterieladung

### 4.1 Ladeanleitung

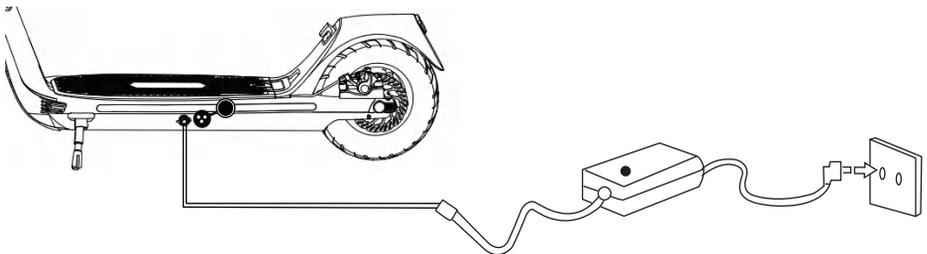
- Öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses am Elektroroller und stecken Sie den Ausgangsstecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss.
- Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose (AC110 V-220 V).
- Die Ladekontrollleuchte leuchtet rot, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang läuft; wenn die Ladekontrollleuchte grün wird, bedeutet dies, dass der Akku vollständig geladen ist.
- Platzieren Sie den Akku beim Aufladen in einer trockenen, guten belüfteten Umgebung.

#### C10-Ladegerät:

54,6 V: Eingang 100 – 240 V ~, 2,8 A (MAX) 50/60 Hz; Ausgang 54,6 V = 2,0 A;

Das von Joyor bereitgestellte spezielle Ladegerät verfügt über eine Ladeschutz-Timing-Funktion.

**! WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich das abnehmbare Netzteil, das mit diesem Gerät mitgeliefert wird.



## 4.2 Batterieinformationen

- Der Joyor Elektroroller ist mit einem Lithium-Polymer-Akku ausgestattet. Die durchschnittliche Lebensdauer des Akkus beträgt 1000 Zyklen. Bei normaler Verwendung und Wartung kann die Lebensdauer des Akkus im Allgemeinen mehr als 1000 Zyklen erreichen.
- Bevor Sie den Roller zum ersten Mal benutzen, laden Sie bitte die Batterie voll auf.
- Vermeiden Sie es, die Batterie Ihres Rollers vor dem Aufladen völlig zu entladen. Vergewissern Sie sich immer, dass die Batterie mindestens 10 % geladen ist. Für eine zufriedenstellende Leistung des Fahrzeugs muss die Batterie mindestens 50 % geladen sein. Lassen Sie Ihren Elektroroller nicht mit einer stark entladene Batterie für mehrere Stunden stehen. Laden Sie ihn umgehend auf.
- Wenn Sie den Elektroroller für einen längeren Zeitraum lagern, achten Sie darauf, dass die Batterie mindestens zu 40–50 % geladen ist. Es wird empfohlen, Ihren Roller mindestens einmal alle 30 Tage aufzuladen.

- Verwenden Sie immer nur das Original-Ladegerät von Joyor, das dem Modell des Scooters entspricht.
- Lassen Sie Ihren Elektroroller nicht bei kalten Temperaturen unter 0 Grad oder unter direkter Sonneneinstrahlung stehen. Halten Sie die Batterie trocken. Negative Umweltbedingungen können die Batterie beschädigen.
- Polymer-Lithium-Batterien müssen mit äußerster Vorsicht behandelt werden. Unsachgemäßes Laden, Beschädigung oder Überhitzung können zu einem Brand führen. Lassen Sie Ihren Elektroroller nicht unbeaufsichtigt aufladen. Lassen Sie den Elektroroller nicht über Nacht aufladen. Beaufsichtigen Sie den Elektroroller während des Ladevorgangs immer und vermeiden Sie eine Überladung der Batterie. Verwenden, laden oder lassen Sie eine beschädigte Batterie nicht unbeaufsichtigt und befolgen Sie sofort die Entsorgungsprotokolle.

### **4.3 Allgemeine Empfehlungen**

- Bitte überprüfen und justieren Sie die Schrauben monatlich. Bei professioneller oder intensiver Nutzung wird empfohlen, die Schrauben alle 6 Monate auszutauschen.
- Bitte überprüfen Sie die Bremsen regelmäßig und stellen Sie sie nach.

## 5. Tägliche Pflege und Wartung

### 5.1 Reinigung und Lagerung

Nach einer langen Fahrt müssen Sie ihn reinigen, um sicherzustellen, dass der Elektroroller gut funktioniert.

- Drehen Sie den Roller vor der Reinigung.
- Mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Kontakt mit Flüssigkeiten vermeiden.
- Keinen Alkohol und kein Reinigungsmittel verwenden.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeit direkt auf irgendeinen Teil des Rollers.

### 5.2 Einstellen des Faltsystems



Wenn Sie den Roller längere Zeit benutzt haben, verwenden Sie den Inbusschlüssel zum Einstellen der Schraube. Achten Sie darauf, dass die Schraube festgezogen ist.

JOYOR