

# Bedienungsanleitung

## E-FLUX Vision X2 2000W



### Artikelnummern:

PR0018322-01 Grau

PR0018322-02 Schwarz Gold

[www.Miweba.de](http://www.Miweba.de)

## Wichtige Informationen

Bitte seien Sie immer VORSICHTIG beim Fahren  
Tragen Sie immer einen Helm und beachten die geltenden Gesetze

### Batterie, Wartung und Ladehinweise

1. Batterie vor Inbetriebnahme vollständig laden (Folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung)
2. Nach jeder Benutzung laden.
3. Laden Sie den Scooter alle 30 Tage auch wenn dieser nicht benutzt wird.
4. Die Ladezeit beträgt ca. 6-8 Stunden. (Aufgeladen wenn LED am Ladegerät grün).
5. Die Batterien NIEMALS vollständig entladen lassen. Schäden können entstehen.
6. Aus Sicherheitsgründen nicht länger als 12 Stunden am Ladegerät angeschlossen lassen.
7. Schalten Sie den Roller aus wenn er nicht benötigt wird, oder geladen wird.

Die Missachtung dieser Anweisungen führt zum Verlust der Gewährleistung!

Dieses Produkt ist nicht für gewerbliche oder Off-Road Zwecke zu benutzen. Bitte geben Sie Acht auf Ihren Scooter. Springen Sie nicht damit. Verwenden Sie Ihren E-Flux nur auf festem Grund.

Fahren Sie nicht bei Regen oder Schnee!

Bei Missachtung dieser Anweisungen erlischt die Gewährleistung!!!

### Warnung

Benutzen Sie diesen Roller nicht auf nassen, öligen, gefrorenen oder losem Untergrund. Fahren Sie nicht unter dem Einfluss von Drogen und/ oder Alkohol.

Vermeiden Sie Schlaglöcher und unebene Flächen.

(Fortsetzung von Seite 2)

Verwenden Sie zum reinigen keinen Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger!!! Lesen Sie im Handbuch unter dem Kapitel „Service Plan“ die angemessene Reinigung Schritte nach.

### Sicherheit

- Personen mit gestörtem Gleichgewichtssinn, eingeschränkten Reflexen, Sehschwächen sollten diesen Roller nicht benutzen.
- Jugendliche unter 16 Jahren sollten diesen Roller nur unter Aufsicht benutzen.
- Der Fahrer übernimmt die volle Verantwortung für sein Handeln. Um mögliche Risiken zu vermeiden/ minimieren sollte nur mit Helm, Brille, Handschuhen, Ellen- und Knieschonern sowie mit geeigneten Schuhen gefahren werden.
- Dieser Roller hat einen elektrischen Antrieb. Fahren Sie nicht auf nassen Straßen, im Regen oder durch Wasserlachen.



## Allgemeine Sicherheitshinweis

- Das Mindestalter für Fahrer liegt bei 16 Jahren.
- Um Schäden des Rollers zu vermeiden, überladen Sie diesen nicht.
- Dieser Roller ist nur für eine Person geeignet.
- Überprüfen Sie den Roller vor jeder Fahrt auf lose Schrauben und auf angemessenen Reifendruck.
- Um ungewolltes Losfahren zu vermeiden schalten Sie den Roller aus, wenn Sie diesen nicht benutzen.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, verwenden Sie den Roller nicht bei Regen oder waschen diesen mit Wasser.
- Bewahren Sie die Batterie niemals in der Nähe von Feuer- oder Funkquellen auf.
- Um Schäden der Batterie zu vermeiden, verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät.
- Stehen Sie so weit wie möglich von Kette und Motor entfernt.
- Die Bremsen sind dafür ausgelegt die Geschwindigkeit anzupassen, oder den Roller zu bremsen. Üben Sie das Fahren und Bremsen, um sicherer zu werden.
- Pflegen Sie Ihren Roller wie im Handbuch beschrieben.
- Verwenden Sie nur Ersatzteile, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Überprüfen Sie den Roller vor jeder Fahrt auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, dürfen Sie den Roller nicht verwenden, bis Reparaturen abgeschlossen sind.

## Lernen Sie Ihr Fahrzeug kennen.



## Packungsinhalt

Folgende Teile sollten sich in der Verpackung befinden (Überprüfen!):

1. Roller
2. Ladegerät
3. Bordwerkzeug, Bedienungsanleitung, Sicherung
4. Sitz, Sitzstange und Klammer
5. Spiegel, COC Zertifikat

## Montage



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise, vor der Inbetriebnahme des Rollers!!

1. Nehmen Sie vorsichtig den Roller aus der Verpackung. Montieren Sie das vordere Rad. Die lange Hülse muss links und die kurze Hülse rechts vom Rad so das sich das Rad zwischen den Hülzen befindet und ziehen die Schraube fest an.



2. Um den Roller aufzuklappen halten Sie mit einer Hand am Hebel und drücken mit der anderen die Lenkstange nach oben bis diese einrastet.



3. Überprüfen Sie ob der Klappmechanismus eingerastet ist.

4. Justieren Sie die silberne Klammer oben am Lenker. Stellen Sie sicher, dass der Gasgriff sich rechts befindet und ziehen Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Inbuschlüssel fest.



## Montage



5. Richten Sie die Bremshebel so aus das diese bequem Betätigt werden können. Ziehen Sie die Schrauben fest.

**Achtung!!! Ziehen Sie nicht das Bremskabel**

6. Öffnen Sie das Batteriefach unter dem Trittbrett. Klappen Sie das Fach nach oben.



7. Setzen Sie die 30 Amp. Sicherung in den Sicherungshalter ein und schließen den Deckel

8. Stecken Sie die Sitzstange in die dafür vorgesehene Öffnung und befestigen Sie diese mithilfe des mitgelieferten Splints

9. Bringen Sie die Klammer für den Sitz an.

10. Stecken Sie nun die Stecker für den Scheinwerfer vorne, Gasgriff, ECO-Knopf, Bremsen und Tacho zusammen.

11. Montieren Sie den Nummernschildhalter und Stecken Sie hier ebenfalls den Stecker für das Rücklicht an.

12. Prüfen Sie den Tachomagneten am Vorderrad. Dieser muss komplett eingeschraubt sein und darf nicht am Tachosensor schleifen.



10. Ziehen Sie die Sitzstange bis zur gewünschten Sitzhöhe heraus und Machen Sie dies emit der Klammer fest



11. Montieren Sie den Sitz und ziehen die Schrauben mit den mitgelieferten Schlüssel fest.

## Laden Sie Ihren E-Flux

Ihr Roller kommt bereits geladen. Wir empfehlen aber den Roller vor der ersten Inbetriebnahme 6-8 Stunden zu laden. Wir empfehlen auch den Roller nach jeder Fahrt zu laden. Bevor der Roller abgestellt wird sollte die Batterie geladen werden.



**ACHTUNG:** Achten Sie darauf ,die Batterien NIEMALS ganz leer zu fahren (Tiefentladung). Dies kann zu dauerhaften Defekt der Batterie führen.



1. Stellen Sie sicher das die Zündung aus ist.
2. Öffnen Sie die Ladebuchse. Diese finden Sie am Roller auf der rechten Seite unterhalb des Fußtritt
3. Nehmen Sie das Ladegerät und verbinden dieses mit dem Roller. 4. Nun verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz.



FIG14

Nach dem einstecken leuchtet die LED am Ladegerät rot. Wenn der Roller voll geladen ist wechselt die LED von rot auf grün. Der Roller ist nun geladen und das Ladegerät kann abgeschlossen werden.

## Fahren des Fahrzeugs

### Fahren

1. Stellen Sie sicher das alle Schrauben fest angezogen wurden und die Brems-sattelschrauben ggf. mit Loctite eingeklebt wurden.
2. Klappen Sie den Seitenständer nach oben.
3. Drehen Sie den Zündschlüssel auf "ON",
4. Stellen Sie einen Fuß auf das Trittbrett und stoßen sich mit dem anderen leicht ab und geben gleichzeitig etwas Gas. Der Roller fährt jetzt aus eigener Kraft.
5. Sie können die Geschwindigkeit selbst am ECO Knopf wählen. Wir empfehlen vorsichtig anzufangen um etwas Erfahrung im Umgang mit dem Roller zu bekommen.

### Bremsen und Anhalten

1. Zum Bremsen/Anhalten lassen Sie den Gasgriff los und ziehen langsam die Bremse (Bremsgriffe links und rechts am Lenker). Beim betätigen der Bremsen wird die Stromzufuhr zum Motor unterbrochen. Dies soll verhindern das der Motor weiterhin Vortrieb leistet obwohl man anhalten möchte.

Wenn es sich so anfühlt als würde die volle Leistung nicht mehr gegeben sein sollten die Batterien Geladen werden.

## Verstauen des Fahrzeugs



### Einklappen und Verstauen des Rollers

Wenn der Roller nicht mehr benötigt wird kann er für eine kompakte Aufbewahrung eingeklappt werden. Dies ist auch für den Transport sehr hilfreich. Entfernen Sie den Sitz mit Sitzstange. Halten Sie die Lenkstange mit einer Hande fest und ziehen den Entriegelungshebel (achten Sie darauf das ihr Kopf nicht im Knickbereich des Rollers liegt) Drücken Sie die Lenkstange soweit nach unten bis ein einrasten des Mechanismus fühlen.

## Bremssystem

Der Roller ist mit Scheibenbremse vorne und hinten ausgerüstet. Die Bremsen werden über Seilzüge betätigt. Die Bremshebel finden Sie rechts und links am Lenker.

Das ziehen des linken Bremshebels wirkt auf die Hinterradbremse.

Das ziehen des rechten Bremshebel wirkt auf die Vorderradbremse.

Lassen Sie das Gas los wenn Sie bremsen.

Ihr Roller ist mit Schaltern an den Bremshebeln ausgestattet. Sobald Sie die Bremse betätigen wird der Motor des Roller abgeschaltet. Üben Sie das Fahren und Bremsen auf einer ebenen, trockenen und sauberen Strecke um sich an das Fahrgefühl des Roller zu gewöhnen.

### Einstellen der Bremsen:

Die Bremsen des Rollers sind bereits vom Werk eingestellt. Durch Verschleiß kann es notwendig werden diese nachzustellen.

### Einstellen der Bremsen:

Für Bremsen die zu locker eingestellt sind:

1. Drehen Sie die Schraube am Bremshebel im Uhrzeigersinn bis das Rad dreht.

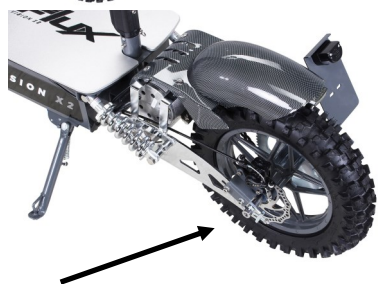
Für Bremsen die zu stramm eingestellt sind:

2. Drehen Sie die Schraube am Bremshebel gegen den Uhrzeigersinn bis sich das Rad frei drehen lässt.



**Für weitere Einstellungen der vorderen Bremse**

1 Lösen Sie die Schraube am Bremssattel und ziehen am Bremszug (Schraube befindet sich links am Rad) bis eine ausreichende Spannung vorhanden ist.



**Für weitere Einstellungen der hinteren Bremse**

6. Lösen Sie die Schraube am Bremssattel und ziehen am Bremszug (Schraube befindet sich links am Rad) bis eine ausreichende Spannung vorhanden ist.

**Quietschende Bremsen**

Es kann sein das die Bremsen am Anfang etwas quietschen. Dies gibt sich aber nach einer kurzen Zeit und ist normal. Die Beläge müssen sich erst auf die Bremsscheiben einbremsen.

Reifendruck:

- Der Reifendruck beträgt 2,5 Bar und sollte 3Bar nicht überschreiten.

**Wartung und Pflege / Benötigte Werkzeuge**

Zur Einstellung und Wartung benötigen Sie folgende Werkzeuge:

Innensechskantschlüssel: 3/ 4/ 5/ 6 mm

Schlüssel: 8/ 10/ 13/ 14/ 17 mm Gabelschlüssel

Großer Einstellbarer Crescent Schraubenschlüssel

Kreuzschlitz Schraubendreher

Ketten-Öl, Fett

**Einstellen des Lenkkopfes**

Der Lenkkopf wurde bereits im Werk eingestellt. Fahren auf unwegsamen Gelände, unebenen Wegen kann ein nachstellen erforderlich machen.



FIG18

Einstellen des Lenkkopfes:

1. Drehen Sie den Lenker so weit nach rechts wie möglich um die Mutter am Lenkkopf frei zu bekommen. (FIG.18)

2. Nehmen Sie eine einstellbare Zange oder einen passenden Gabelschlüssel um die Mutter am Lenkkopf fest zu ziehen. Achten Sie darauf nicht zu fest zu ziehen damit das Lager keinen Schaden nimmt.

### Kette einstellen

Die Kette wurde ebenfalls ab Werk eingestellt. Von Zeit zu Zeit ist es nötig die Kette nachzustellen. Eine falsch eingestellte Kette kann schlimme Folgen haben. Ist die Kette zu locker kann Sie vom Kettenrad springen. Ist die Kette zu stramm kann es die Lager bzw. den Motor beschädigen und im schlimmsten Fall reißen.

#### Wie sollte die Kette gespannt sein?

Ist die Kette zu lose, kann diese die Zahnräder beschädigen, oder vom Kettenrad springen.

Ist die Kette zu stark gespannt hört man ein brummendes Geräusch. Eine zu stark gespannte Kette kann reißen und nutzt die Kettenräder schnell ab. Die Kette ist korrekt gespannt wenn sie sich leicht bewegen lässt.



**Kettenspannung einstellen:**

Lösen Sie die beiden Muttern rechts und links an der Achswelle.

Mit dem Kettenspanner wird die Kettenspannung eingestellt. Es ist darauf zu achten das an beiden Spannern die gleiche Einstellung vorgenommen wird und das Rad gerade läuft.

Drehen Sie das Rad um die Einstellung zu prüfen. Das Rad sollte sich leicht drehen lassen und die Kette darf nie richtig stramm sein. Abschließend ziehen Sie die Muttern der Achse wieder fest.



### **Service Plan**





Die richtige Pflege und Wartung Ihres Rollers ist entscheidend, damit Sie lange Freude an Ihrem Roller haben:

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen!!

#### Vor jeder Fahrt zu prüfen:

- *Reinigen Sie die Außenseite mit einem weichen, feuchten Lappen. (NIEMALS MIT EINEM WASSERSCHLAUCH ABSPRITZEN)*
- *Prüfen Sie alle Muttern und Schrauben auf festem Sitz.*
- *Schmieren Sie die Kette um einen guten ruhigen Lauf der Kette zu gewährleisten.*
- *Prüfen Sie die Kabel des Ladegerätes auf lose und abgeseuerte Drähte, Stellen und Kabel*

## Fehlerbehebung

<u>Problem</u>	<u>Mögliche Ursache</u>	<u>Lösung</u>
Das Ladegerät zeigt sofort grün.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Batterien sind bereits vollständig geladen.</li> <li>2. Defekte Sicherung oder Kurzschluss durch lose Kabel</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laden Sie die Batterien für 6-8 Stunden vor der ersten Benutzung</li> <li>2. Prüfen Sie die Sicherung und tauschen diese aus. Prüfen Sie auf lose oder nicht angeschlossene Kabel</li> </ol>
Die Batterieladung hält nicht mehr so lange. Die Reichweite wird nicht mehr erreicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Batterien haben Ihre Lebensdauer erreicht.</li> <li>2. Das Ladegerät ist defekt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterien laden oder erneuern.</li> <li>2. Prüfen ob lose Kabel vorhanden sind.</li> <li>3. Erneuern.</li> </ol>
Roller fährt nicht wenn Gas gegeben wird.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterien nicht vollständig geladen.</li> <li>2. Bremsschalter Einstellung falsch.</li> <li>3. Batterien haben das Ende Ihrer Nutzungsdauer erreicht.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterien laden</li> <li>2. Bremsschalter justieren.</li> <li>3. Batterien erneuern.</li> </ol>
Roller geht während der Fahrt aus und bleibt stehen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sicherung defekt</li> <li>2. Defektes oder loses Kabel.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sicherung erneuern</li> <li>2. Prüfen ob loses oder defektes Kabel und ersetzen.</li> </ol>
Roller fährt nicht die Gewünschte Geschwindigkeit	Einstellungen falsch: Drücken Sie am Tacho gleichzeitig auf  und  um in das Hauptmenü zu gelangen	Schalten Sie mit (ON/OFF) auf P1 und setzen Sie den Wert auf 16—Schließen Sie das Hauptmenü wieder mit  und 
Tacho funktioniert nicht	Tachogeber nicht richtig eingestellt	Prüfen Sie ob der Tachogebermagnet und der Tachosensor richtig angeschraubt sind und fluchten

## Technische Daten

Motorleistung	2000 Watt
Motor Volt	60 Volt
Max. Geschwindigkeit	45 km/h
Regler	DC60 Volt 2000W
Abmessung (l, b, h)	149x70x138cm
Sitzhöhe	105cm
Scheinwerfer	LED Scheinwerfer
Nutzlast	150 Kg
Batterie	60V 12AH
Ladezeit	6-8 Stunden
Eingangsspannung	AC110-240 V
Reifengröße	10 Zoll
Reifendruck	2,5 Bar
Bremsen vorne/hinten	Scheibe/Scheibe
Sicherung	40 Ampere
Antriebsart	Kette
Trittbrett	Holz/Aluminium
Klappbar	JA
Sitz	JA, Abnehmbar
Stoßdämpfer vorne	Einfach
Stoßdämpfer hinten	Doppelt
Netto Gewicht	60 Kg

Importeur: Miweba GmbH, Gewerbepark 20, 96149 Breitengüßbach, Germany  
Wenden Sie sich bei Fragen gerne an Ihren Händler!