



ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

MOBILITY M1

ELEKTROMOBIL

Artikelnummer: PR0034189

EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie zum Kauf Ihres neuen Elektromobils der Marke eFlux beglückwünschen. eFlux steht für moderne, alltagstaugliche Elektromobilität und bietet eine breite Palette an Fahrzeugen an. Alle Geräte entsprechen den derzeit gültigen Normen und verfügen somit über höchste Qualitätsstandards.

Damit Sie Ihr Elektromobil mit voller Funktionsfähigkeit nutzen können und noch lange Freude daran haben, lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und stets sichere Fahrt!

Lesen Sie dieses gesamte Dokument vor der Inbetriebnahme und der ersten Benutzung aufmerksam durch. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jeden Nutzer dieses Geräts in allen Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen sorgfältig und ordnungsgemäß zu unterweisen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sicher und sorgfältig auf!

Wir lassen Sie nicht alleine!

Sollten Sie Hilfe bei der Inbetriebnahme oder bei der Instandhaltung Ihres Gerätes benötigen, erreichen Sie uns bequem über unser Kontaktformular. Nutzen Sie dazu einfach den QR-Code bzw. den Link auf der folgenden Seite. So können wir Ihr Anliegen schnell und unkompliziert bearbeiten. Unser Serviceteam steht Ihnen zudem gerne für Fragen rund um die Reparatur und den Austausch von Teilen zur Verfügung.

Miweba GmbH

Gewerbepark 20

96149 Breitengüßbach

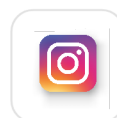
info@miweba.de

Kontaktformular: miweba.de/kontakt

WEEE-Nr. DE54010438



/miwebagmbh



@miweba.de



@miwebaTV



miweba.de

INHALTSVERZEICHNIS

1. Sicherheitshinweise	3
2. Lieferumfang	5
3. Produktübersicht	6
4. Montage	7
5. Bedienung	9
6. Ladehinweise	11
7. Technische Daten	12
8. Wartung	13
9. Entsorgung	14
10. Haftungsausschluss	15
11. Konformität	15

HILFE ZUM PRODUKT

Weitere Informationen wie YouTube-Aufbauvideos, die aktuelle Anleitung, FAQs zum Produkt sowie technische Daten finden Sie unter diesem Link.

Scannen Sie hierfür einfach den QR-Code.



l.miweb.de/eflux-mobility-m1

1. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme Ihres Elektromobils sorgfältig durch. Sie sind dafür verantwortlich, jeden Nutzer umfassend über die Sicherheitsvorkehrungen und Hinweise zu informieren. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf und führen Sie regelmäßige Wartungen durch, um die einwandfreie Funktion des Geräts zu gewährleisten. Eine nicht sachgemäße Wartung kann zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

Achtung:

Nutzen Sie das Elektromobil ausschließlich bestimmungsgemäß auf befestigten Untergründen. Vor jeder Fahrt sind eine Sichtprüfung, die Kontrolle des Batterieladestands und ein Bremstest erforderlich. Verwenden Sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand.

Folgende Hinweise sind unbedingt zu beachten und zu befolgen:

- Das Elektromobil ist ausschließlich für **eine Person** vorgesehen. Beifahrer sowie der Transport von Personen sind nicht gestattet. Die maximale Zuladung beträgt **190 kg**.
- Das Fahrzeug fährt mit Schrittgeschwindigkeit (max. 6 km/h) und ist für befestigte Untergründe wie Gehwege, Fußgängerzonen und Einkaufszentren ausgelegt. Nehmen Sie stets Rücksicht auf Fußgänger und halten Sie ausreichend Abstand.
- Führen Sie vor jeder Fahrt eine gründliche Überprüfung durch, einschließlich der Kontrolle des Batterieladestands und der Funktion der Bremse.
- Tragen Sie festes Schuhwerk. Fahren Sie niemals barfuß oder mit ungeeignetem Schuhwerk.
- Eine Nutzung nach dem Konsum von Alkohol, Drogen oder die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigenden Medikamenten ist strengstens untersagt.
- Fahren Sie das Elektromobil nicht bei Nässe oder Regen. Feuchtigkeit kann elektronische Bauteile beschädigen. Lagern Sie das Gerät stets in Innenräumen bei geeigneten Temperaturen.
- Eine Veränderung des Fahrzeugs ist nicht zulässig. Durch den Anbau nicht zugelassener Teile oder die Demontage von Originalteilen können Gefahren für die Benutzer entstehen und die Gewährleistung erlischt.
- Ziehen Sie bei Nichtgebrauch stets den Zündschlüssel ab, um unbeabsichtigte Bewegungen und unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden.

1. SICHERHEITSHINWEISE

(FORTSETZUNG)

Sicheres Fahren

- Beginnen Sie stets mit der niedrigsten Geschwindigkeitseinstellung, bis Sie sicher mit der Bedienung vertraut sind. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit erst danach schrittweise.
- Lenken Sie sanft und vermeiden Sie abrupte Lenkbewegungen, insbesondere in Kurven. Reduzieren Sie vor Kurven und an unübersichtlichen Stellen die Geschwindigkeit.
- Befahren Sie Steigungen und Gefälle stets gerade – niemals im Zickzack oder schräg zur Hangfläche. Die maximal sichere Steigung beträgt 12°. Fahren Sie niemals rückwärts einen Hang hinab.
- Meiden Sie rutschige Oberflächen, lose Untergründe (Sand, Kies, nasses Laub), Stufen, steile Hänge sowie die Nähe von Gewässern.
- Verlagern Sie Ihr Gewicht nicht einseitig auf Armlehnen oder Trittbrett – dies kann das Fahrzeug zum Kippen bringen. Der Kippschutz hinten bietet zusätzliche Stabilität, ersetzt aber keine vorsichtige Fahrweise.
- Nutzen Sie den Zündschlüssel nur im Notfall zum Anhalten. Lassen Sie zum normalen Bremsen den Fahrhebel los – die automatische Magnetbremse bringt das Fahrzeug sicher zum Stillstand.

Elektromagnetische Störungen: Wie alle elektrischen Geräte kann das Elektromobil durch elektromagnetische oder Funkstörungen (EMV/RFI) beeinflusst werden. Sollte es dadurch zu unbeabsichtigten Bewegungen kommen, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wichtig:

Laden Sie die Batterie auch bei Nichtnutzung regelmäßig – empfohlen einmal im Monat, spätestens jedoch alle drei Monate vollständig auf. Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung kommen, für die keine Gewährleistung übernommen werden kann.

2. LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang des eFlux Mobility M1 Elektromobils befinden sich:



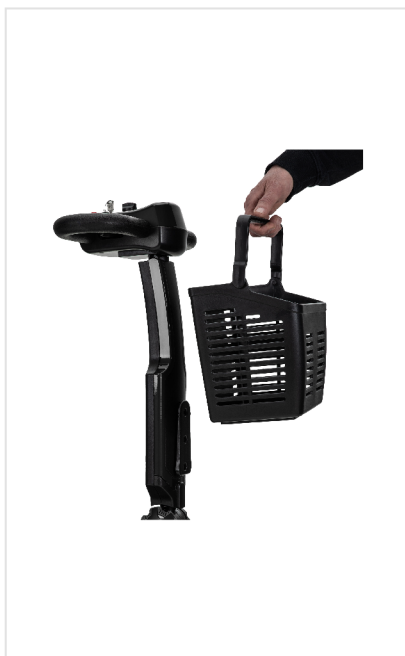
1x Mobility M1 Elektromobil
(teilmontiert)



1x Komfortsitz
(360° Schwenkfunktion)



2x Armlehne
(breitenverstellbar)



1x Korb
(abnehmbar, ca. 10 l)



1x Ladegerät
(24 V / 2 A)



2x Zündschlüssel
(inkl. Zündschloss)

Ebenfalls enthalten: **1x** Montagematerial (Schrauben & Werkzeug).

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Transportschäden. Das Fahrzeug wird zu ca. 95 % vormontiert geliefert; die Batterie ist bereits fest im Chassis integriert. Art und Farben können je nach Ausführung variieren.

3. PRODUKTÜBERSICHT

Die folgende Abbildung zeigt die wichtigsten Bauteile Ihres eFlux Mobility M1.



4. MONTAGE

Bitte beachten Sie vor der Montage folgende Hinweise:

Der Zusammenbau muss durch einen Erwachsenen erfolgen. Gehen Sie beim Auspacken vorsichtig vor, da Kleinteile und ggf. scharfe Kanten eine Gefahr darstellen können. Entsorgen Sie Plastiktüten sorgfältig – sie stellen eine Gefahr für Kinder dar.

Das Elektromobil wird zu ca. 95 % vormontiert geliefert – lediglich Lenker, Sitz, Armlehnen und Korb sind zu befestigen. Die Montage erfolgt werkzeuglos bzw. mit dem beiliegenden Werkzeug und dauert etwa 10 Minuten.



Schritt 1 – Auspacken

Öffnen Sie den Karton und entfernen Sie sämtliches Schutz- und Verpackungsmaterial. Entnehmen Sie das zusammengeklappte Elektromobil vorsichtig aus dem Karton und stellen Sie es auf einer ebenen Fläche ab.



Schritt 2 – Lenker aufstellen

Lösen Sie die Kontermutter bzw. den Klemmhebel an der Lenksäule. Richten Sie den Multipositionslenker in eine für Sie bequeme Neigung aus und ziehen Sie die Kontermutter anschließend wieder fest, um den Lenker in Position zu fixieren.



Schritt 3 – Sitz montieren

Stecken Sie den Sitz in das Sitzrohr am Heck des Fahrzeugs. Drücken Sie ihn bis zur gewünschten Höhe herunter; die Sitzverriegelung rastet automatisch ein. Sichern Sie den Sitz anschließend auf der gewählten Höhe mit dem beiliegenden Splint, indem Sie ihn durch die entsprechende Bohrung des Sitzrohrs stecken. Prüfen Sie den festen Sitz, indem Sie leicht am Sitz rütteln.

4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)



Schritt 4 – Armlehnen einsetzen

Setzen Sie die linke und rechte Armlehne jeweils in die Vierkantrohre unterhalb des Sitzes ein. Stellen Sie die für Sie passende Breite ein (41 – 54 cm) und ziehen Sie die Feststellknöpfe fest an.



Schritt 5 – Korb einhängen

Hängen Sie den Korb vorne in die dafür vorgesehene Halterung ein. Der Korb lässt sich zum Transport jederzeit am Tragegriff abnehmen.

Komforteinstellungen

- **Sitzhöhe:** in drei Stufen von 39 bis 45 cm einstellbar.
- **360°-Schwenksitz:** Ziehen Sie den Verriegelungshebel nach oben, um den Sitz zu entriegeln. Drehen Sie ihn in die gewünschte Richtung und lassen Sie den Hebel los – der Sitz verriegelt automatisch.
- **Armlehnen:** stufenlos in der Breite verstellbar und um 90° hochklappbar für einen bequemen, seitlichen Einstieg.
- **Rückenlehne:** mit Memory-Schaum gepolstert und zum platzsparenden Transport nach vorne klappbar.

Wichtig:

Ziehen Sie nach der Montage sämtliche Schraubverbindungen sorgfältig nach, prüfen Sie deren festen Sitz und testen Sie die Funktion der Bremse, bevor Sie das Fahrzeug zum ersten Mal verwenden. Ziehen Sie vor jeder Einstellung den Zündschlüssel ab.

5. BEDIENUNG

Das Bedienpult



Das intuitive Bedienpult vereint alle Bedienelemente für die Ein-Hand-Steuerung. Es umfasst Zündschloss, Geschwindigkeitsregler, Fahrwippe, Batteriestandsanzeige sowie Tasten für Licht und Hupe.

- **Zündschloss:** Stecken Sie den Zündschlüssel ein und drehen Sie ihn, um das Fahrzeug einzuschalten. Die Batteriestandsanzeige leuchtet auf. Ziehen Sie den Schlüssel bei Nichtgebrauch stets ab.
- **Fahrwippe (Ein-Hand-Bedienung):** Drücken Sie die Wippe auf einer Seite, um vorwärts zu fahren, auf der anderen Seite für den Rückwärtsgang. Je weiter Sie die Wippe drücken, desto schneller fährt das Fahrzeug – bis zur voreingestellten Höchstgeschwindigkeit. Lassen Sie die Wippe los, kehrt sie selbsttätig in die Ausgangsstellung zurück und die automatische Magnetbremse bringt das Fahrzeug zum Stillstand.
- **Geschwindigkeitsregler:** Mit dem stufenlosen Drehregler stellen Sie die maximale Geschwindigkeit vor (bis 6 km/h vorwärts, 3,5 km/h rückwärts). Beginnen Sie stets mit der niedrigsten Stufe. Die Soft-Start-Funktion sorgt für ein sanftes, ruckfreies Anfahren.
- **Batteriestandsanzeige:** Die farbige LED-Anzeige zeigt die verbleibende Kapazität an: **Grün** = voll, **Gelb** = etwa halb, bitte bald laden, **Rot** = umgehend laden.
- **Licht & Hupe:** Über die Tasten am Bedienpult schalten Sie den LED-Scheinwerfer ein bzw. aus und betätigen die Hupe. Beim Rückwärtsfahren ertönt automatisch ein Warnton.

5. BEDIENUNG

(FORTSETZUNG)

Fahren

Nehmen Sie bequem Platz und stellen Sie beide Füße auf das Trittbrett. Schalten Sie das Fahrzeug mit dem Zündschlüssel ein und wählen Sie am Drehregler eine niedrige Geschwindigkeit. Drücken Sie die Fahrwippe langsam und gleichmäßig, um sanft anzufahren. Lenken Sie behutsam nach links oder rechts – niemals ruckartig. Zum Verlangsamen und Anhalten lassen Sie die Fahrwippe einfach los.

Reichweite: Bei vollständig geladener Batterie erreicht das Elektromobil unter optimalen Bedingungen bis zu 20 km. Die tatsächliche Reichweite hängt von Fahruntergrund, Zuladung, Temperatur, Geschwindigkeit und Fahrstil ab. Gleichmäßiges, moderates Tempo verlängert die Reichweite.

Bremsen & Anhalten

Das Elektromobil verfügt über eine automatische elektromagnetische Bremse. Sobald Sie die Fahrwippe loslassen, wird das Fahrzeug bis zum vollständigen Stillstand abgebremst und sicher gehalten. Nutzen Sie den Zündschlüssel nur im Notfall zum Anhalten.

Schiebemodus (Freilaufhebel)

Zum Schieben von Hand entkoppeln Sie den Antrieb über den Not-Freilaufhebel: Bringen Sie den Hebel in die Freilauf-Position (Bremse entriegelt). Nach dem Schieben stellen Sie den Hebel unbedingt wieder in die Fahr-Position (Bremse verriegelt) zurück.

Warnung: Bei entriegelter Bremse ist das Fahrzeug frei rollend und wird nicht gehalten. Lösen Sie den Freilauf niemals an Steigungen oder Gefällen und niemals, während eine Person auf dem Fahrzeug sitzt. Der Überlastschutz schaltet das Fahrzeug bei Überlastung automatisch ab; warten Sie in diesem Fall mindestens eine Minute, bevor Sie es zurücksetzen.

6. LADEHINWEISE

Ladevorgang

Öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses. Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug ausgeschaltet ist. Schließen Sie das Ladegerät zuerst am Ladeanschluss des Fahrzeugs an und verbinden Sie es dann mit der Steckdose. Die Ladedauer beträgt 6 – 8 Stunden. Die Anzeige am Ladegerät leuchtet während des Ladens **rot** und wechselt auf **grün**, sobald die Batterie vollständig geladen ist. Schalten Sie das Fahrzeug während des Ladevorgangs nicht ein und lassen Sie es niemals unbeaufsichtigt.

Batteriepflege & Hinweise

- Laden Sie die Batterie nach jeder Nutzung vollständig auf, um Kapazität und Leistung zu erhalten. Vermeiden Sie eine Tiefentladung.
- Laden Sie die Batterie auch bei Nichtnutzung regelmäßig auf – empfohlen einmal im Monat, spätestens jedoch alle drei Monate.
- Verwenden Sie ausschließlich das Original-Ladegerät. Nicht zugelassene Ladegeräte können zu Brand- oder Explosionsgefahr führen und den Gewährleistungsanspruch aufheben.
- Die AGM-Batterie ist wartungsfrei und fest im Chassis integriert. Betreiben Sie das Ladegerät nicht bei Temperaturen unter 10 °C oder über 50 °C.
- Laden Sie die Batterie nicht unbeaufsichtigt über Nacht oder über sehr lange Zeiträume und überladen Sie sie nicht.

Überlastschutz & Reset-Knopf

Ihr Elektromobil ist mit einem rücksetzbaren **Überlastschuttschalter** (thermischer Schutzschalter) ausgestattet. Er sitzt unter dem Sitz und schützt Motor, Steuerung und Verkabelung vor Überhitzung. Bei zu hoher Belastung – etwa durch Überladung, zu lange oder zu steile Steigungen oder ein blockiertes Rad – unterbricht er automatisch den Stromkreis. Das Fahrzeug bleibt stehen und der rote **Reset-Knopf** springt heraus.

Warten Sie in diesem Fall etwa **1 – 2 Minuten** (mindestens 1 Minute), bis der Schalter abgekühlt ist, und drücken Sie den Reset-Knopf anschließend wieder ein – die Stromversorgung ist damit wiederhergestellt. Löst der Schutz wiederholt aus, vermeiden Sie Überladung und zu steile Strecken und lassen Sie das Fahrzeug bei anhaltendem Problem prüfen.



Reset-Knopf unter dem Sitz

Achtung – spätestens alle 3 Monate laden:

Wir empfehlen, die Batterie auch bei Nichtnutzung einmal im Monat vollständig aufzuladen. Wird das Fahrzeug länger als drei Monate nicht geladen, kann die Batterie unterspannt werden. Eine unterspannte (tiefentladene) Batterie lässt sich unter Umständen nicht mehr mit dem Ladegerät aufladen. Ein solcher Schaden ist von der Gewährleistung ausgeschlossen.

7. TECHNISCHE DATEN

Marke	eFlux
Fahrzeugtyp	Elektrischer Mobilitätsroller
Straßenzulassung	Zulassungsfrei nach StVZO (max. 6 km/h)
Führerschein	Führerscheinfrei
Helmpflicht	Keine
Kennzeichenpflicht	Nicht erforderlich
Schutzklasse	Klasse 3
Max. Zuladung	190 kg
Empf. Körpergröße	bis ca. 190 cm
Motor	24 V / 250 W, DC-Motor
Antriebsart	Heckantrieb m. Differenzialgetriebe
Getriebe	Automatik
Startsystem	Zündschloss
Bremsen	Autom. elektromagnetische Bremse
Geschwindigkeit	bis 6 km/h vorw. / 3,5 km/h rückw.
Geschw.-Regelung	Stufenlos (Drehregler + Fahrhebel)
Max. Steigung	12 – 15° (ca. 21 – 27 %)
Reichweite	bis zu 20 km
Schiebemodus	Not-Freilaufhebel
Wenderadius	120 cm
Radstand	71 cm
Bodenfreiheit	9 cm

Batterie	24 V / 12 Ah (288 Wh) AGM, wartungsfrei
Batterieanzeige	Farbige LED-Anzeige
Ladegerät	24 V / 2 A mit Ladeanzeige
Ladedauer	6 – 8 Stunden
Reifen	Vollgummi, pannensicher, 8 x 2 Zoll
Rahmen	Tiefeinsteiger-Stahlrohr, beschichtet
Trittbrett	29 x 40 cm, rutschfest
Einstiegshöhe	12,5 cm
Sitz	Komfortsitz, 360° schwenkbar, Memory-Schaum
Abmessungen Sitz	38 x 43 cm
Sitzhöhe	39 – 45 cm (3 Stufen)
Armlehnen	41 – 54 cm, 90° klappbar
Rückenlehne	Memory-Schaum, klappbar
Lenker	Multiposition, selbstzentrierend
Lenkerhöhe	69 – 76 cm
Lenkerbreite	36 cm
Korb	ca. 10 l, abnehmbar
Farbe	Schwarz oder Rot
Montage	Werkzeuglos, 95 % vormontiert
Maße (L x B x H)	111 x 52,5 x 90 cm
Maße geklappt	104 x 49 x 53 cm
Produktgewicht	39,7 kg
Karton (L x B x H) / Gewicht	105 x 52 x 51 cm / 45 kg

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.

8. WARTUNG

Für einen langen, sicheren Betrieb sollte Ihr Elektromobil regelmäßig überprüft werden. Wir empfehlen eine Kontrolle nach folgendem Plan.

Prüfpunkt	Vor jeder Fahrt	Wöchentlich	Halbjährlich
Bremse (Funktion)	✓	✓	✓
Batterieladung	✓	✓	—
Schrauben & Verbindungen	✓	✓	✓
Reifen (Zustand)	—	✓	✓
Lenkung & Fahrwerk	—	✓	✓
Elektr. Anschlüsse	—	✓	✓
Reinigung	—	✓	✓

Reinigung, Wartung & Lagerung

- Wischen Sie das Fahrzeug mit einem leicht feuchten, anschließend mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab. Verwenden Sie keine Scheuermittel und keinen Hochdruckreiniger – dies kann Rahmen, Elektronik und Sitz beschädigen.
- Überprüfen Sie das Fahrzeug regelmäßig auf sichtbare Schäden, lockere Teile und Verschleiß. Versuchen Sie nicht, es zu zerlegen oder zu modifizieren. Die Radlager sind dauergeschmiert und wartungsfrei.
- Lagern Sie das Elektromobil an einem trockenen, überdachten Ort, geschützt vor Nässe, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen. Laden Sie die Batterie auch während der Lagerung regelmäßig – empfohlen einmal im Monat, spätestens alle drei Monate.

9. ENTSORGUNG



Recycling

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Verpackungsmaterialien können dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.



Batterien / Akkus

Batterien und Akkus können Giftstoffe enthalten, die Gesundheit und Umwelt schaden. Dieses Produkt enthält eine Batterie, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegt und nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Geben Sie Batterien und Akkus ausschließlich an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien bzw. elektrischen und elektronischen Geräten ab.



Europäische Entsorgungsrichtlinie 2012/19/EU

Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll, sondern über einen kommunalen oder zugelassenen Entsorgungsbetrieb bzw. eine Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Mit der Wiederverwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt.

10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle Rechte vorbehalten.

Für etwaige Ungenauigkeiten oder unpassende Angaben in dieser Bedienungsanleitung kann die Miweba GmbH nicht verantwortlich gemacht werden. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, es besteht jedoch keine Verpflichtung zu einer laufenden Aktualisierung. Design- und Geräteänderungen, die der Verbesserung des Produktionsprozesses oder des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

11. KONFORMITÄT



Mit dem CE-Zeichen erklärt der Inverkehrbringer, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.



MOBILITY M1 · ELEKTROMOBIL

Miweba GmbH

📍 Gewerbepark 20
96149 Breitengüßbach

🌐 miweba.de/kontakt

✉ info@miweba.de

WEEE-Nr. DE54010438

🌐 **MIWEBA.DE**

f [/miwebagmbh](#) ▶ [/miwebaTV](#) © [/miweba.de](#)

