



## Mi Robot Builder Rover Bedienungsanleitung

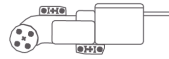
Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie für spätere Verwendung auf.

**Auftraggeber:** Xiaomi Communications Co., Ltd.  
**Hersteller:** Peking AIQI Technology Co., Ltd. (eine Mi Ecosystem Company) Adresse: Raum 1203, Block D, Jinyu Jiahua Villa, Nr.9 Shangdi 3. Straße, Haidian District, Peking, China  
**Importeur:** Axidia International GmbH, Formerweg 9, 47877 Willich

### Spezifikationen

**Name:** Mi Robot Builder Rover  
**Model:** JMQR03IQI  
**Material:** ABS, PC  
**Anzahl der Teile:** 1000+  
**Gewicht:** 2500g  
**Abmessung:** 380×320×95mm  
**Empfohlenes Alter:** 10 Jahre+  
**Eingangsspannung:** 14V  
**Stromstärke:** 1.0A  
**Batterie:** Li-polymer

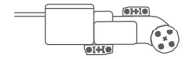
**Batteriekapazität:** 18.3Wh  
**Controller:** Bluetooth  
**Drahtlosverbindung:** Bluetooth 4.0  
**Bluetooth Frequenzbereich:** 2402MHz~2483MHz  
**Maximale Sendeleistung:** 0dbm  
**Lagertemperatur:** -20°C~45°C  
**Betriebstemperatur:** -10°C~45°C



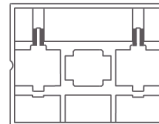
Motor 1



Intelligenter Baustein



Motor 2



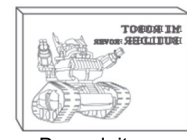
Lagerbox



Netzteil



Bausteine



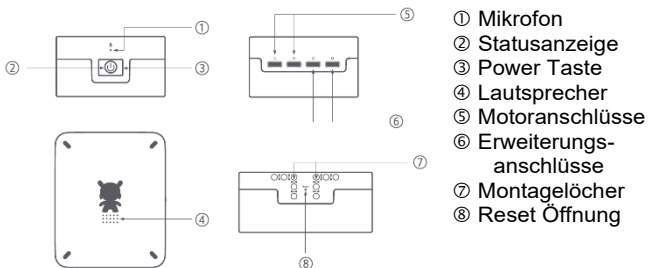
Bauanleitung

### Konformität

Hiermit erklärt Axidia International GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU und 2009/48/EU befindet. Die CE Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf: <https://www.mihilfe.de/konform>

### Produktübersicht

#### 1. Intelligenter Baustein



#### 2. Netzteil

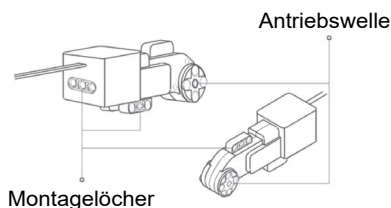
**Achtung!** Bitte nur das beiliegende Netzteil verwenden!



Anschlüsse A, B, C, D können zum Laden verwendet werden

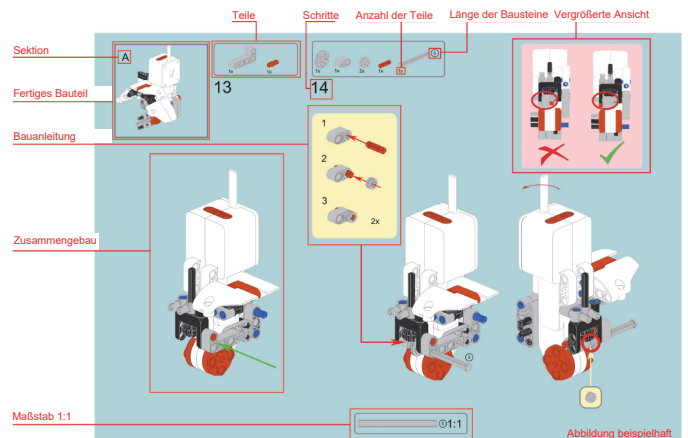
Rot: Wird geladen  
Grün: Vollgeladen

#### 3. Motor



### Den Mi Robot Builder Rover bauen

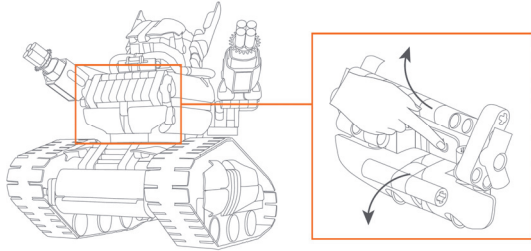
- Bevor du anfängst  
Sortiere kleine Bausteine zum Beispiel in der Lagerbox.
- Bau Deinen Roboter  
Beachte die beiliegende Bauanleitung oder die elektronische Anleitung in der App zum Bau des Roboters.



- Überprüfe Deinen Roboter  
Stelle sicher, dass der intelligente Baustein vor seiner ersten Verwendung vollgeladen ist.  
Stelle sicher, dass die Motoren sicher mit dem intelligenten Baustein verbunden sind.  
Stelle sicher, dass du der Bauanleitung korrekt gefolgt bist.

### Ein-/Ausschalten

Einschalten: Drücke die Power Taste (Ⓞ).  
 Ausschalten: Drücke und halte die Power Taste (Ⓞ) für 3 Sekunden, bis du einen Ton hörst.



### Installiere die Mi Robot Builder App

1. Lade die App herunter.

Scanne den QR Code unten oder öffne den App Store, lade die „Mi Robot Builder“ App herunter und installiere sie.



2. Verbinde deinen Roboter

Öffne die Mi Robot Builder App und tippe auf das Bluetooth Symbol oben links um Bluetooth zu aktivieren und verbinde den Roboter.



### 3. Firmware Updates und Support

Stelle sicher, dass dein Smartphone mit dem Internet vorzugsweise per WLAN) verbinden ist, öffne die App und verbinde den Roboter. Tippe auf Einstellungen > System Updates > Firmware Updates. Ein Update benötigt etwa 20 Minuten.

Bitte beachte während des Updates:

- Stelle sicher, dass der Motor aus ist.
- Stelle sicher, dass der intelligente Baustein vollgeladen ist.
- Halte Dein Handy während des Updates vom intelligenten Baustein fern.
- Beachte die Hilfe in der App für detaillierte Anweisungen
- 

### ACHTUNG! Wichtige Warnhinweise!

- Zerlegen Sie nicht den intelligenten Stein und den Motor.
- Setzen Sie das Produkt keiner freien Wärmequelle, keiner direkten Sonneneinstrahlung und Umgebungen aus, in denen die Umgebungstemperatur über 60°C liegt.
- Schließen Sie das Produkt nicht kurz.
- Das Produkt nicht zerquetschen, durchbohren oder anstoßen.
- Für Kinder unter 10 Jahren wird eine Aufsicht durch Erwachsene empfohlen.
- Das Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, da es kleine Teile enthält, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.
- Überprüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Beschädigungen an Kabel, Stecker, Gehäuse und anderen Teilen. Sie dürfen nicht verwendet werden, bis der Schaden behoben ist.
- Batterien dürfen nur von Erwachsenen aufgeladen werden.
- Keine Teile herunterschlucken oder werfen.
- Halte die Motoren fern von Deinen Haaren.

### Support

<http://www.mihilfe.de>

[support@mihilfe.de](mailto:support@mihilfe.de)

Auf unseren Webseiten finden Sie neueste Informationen über dieses Gerät, über andere Produkte unseres Unternehmens und über unser Unternehmen selbst. Eventuelle Firmware-Aktualisierungen für dieses Gerät werden ebenfalls auf unserer Website angeboten. Falls Sie Fragen oder Probleme haben, lesen Sie die FAQs auf unserer Website oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

### Datenschutz

Grundsätzlich kann dieses Gerät verwendet werden ohne der Firma Axidia International GmbH Informationen über personenbezogene Daten zur Verfügung zu stellen. Eine Erfassung Ihrer Daten erfolgt ausschließlich nach einer Kontaktaufnahme durch Sie per E-Mail, Telefon oder über unsere Internetseite. In diesen Fällen gilt unsere Datenschutzerklärung, die Sie unter <https://www.mihilfe.de/> einsehen können.

Bitte beachten Sie, dass im Bedarfsfall zur Geltendmachung eines Garantieanspruchs auf Basis unserer Garantiebedingungen Ihre Daten basierend auf unserer oben genannten Datenschutzerklärung erfasst und ausschließlich zu diesem Zweck verwendet werden.

### Wichtig!

Dieses Gerät kann, je nach Modell, mit verschiedenen Onlinekonto wie beispielsweise Xiaomi, Facebook oder Twitter verknüpft werden. Für deren Nutzung ist gegebenenfalls die Eingabe von personengezogenen Daten notwendig. In diesen Fällen gelten die Datenschutzbestimmungen des jeweiligen Anbieters. Die Firma Axidia International GmbH kann für die Erhebung und Verwendung dieser Daten weder verantwortlich, noch haftbar gemacht werden. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Nutzung Ihrer Daten an den Anbieter.

### Entsorgung

Entsorgen Sie ein defektes Gerät (eingebauter Akku) nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie es an Ihren Fachhändler zurück oder bringen Sie es zu einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte. Hiermit wird eine umweltgerechte Entsorgung gewährleistet.



### Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Gründe	Lösung
Netzschalter reagiert nicht	Die Batterie ist schwach	Laden Sie die Batterie auf
Verbindung über Bluetooth nicht möglich	Der Roboter ist aus	Schalten Sie den Roboter ein
	Bluetooth am Smartphone ist aus	Schalten Sie Bluetooth am Smartphone ein
Die Statusanzeige leuchtet nach einem Update Rot	Bluetooth ist nicht verbunden	Bluetooth verbinden
	Die Batterie ist schwach	Laden Sie die Batterie auf
Ein in der App erstelltes Programm kann nicht starten	Bluetooth ist nicht verbunden	Bluetooth verbinden
	Das Programm wurde nicht gestartet	Starten Sie das Programm
Die Statusanzeige ist während des Ladens nicht Rot	Das Netzteil ist nicht richtig angeschlossen	Überprüfe, ob das Netzteil richtig verbunden ist
Der Roboter kann sich nicht selbst ausbalancieren	Der Motor ist nicht richtig verbunden	Verbinden Sie den Motor mit A oder B
	Der Motor ist fest genug eingebaut	Überprüfe den Einbau des Motors
	Der Motor ist falsch herum eingebaut	Überprüfe den Einbau des Motors
	Die Batterie ist schwach	Laden Sie die Batterie auf
Der Roboter läuft wackelig	Der Roboter ist nicht richtig zusammengebaut	Überprüfe den bau des Motors
Die App kann nicht zur Steuerung verwendet werden	Bluetooth ist nicht verbunden	Bluetooth verbinden
Kann nicht laden	Es wird ein falsches Netzteil verwendet	Verwenden Sie das Original Netzteil

Nutzen sie die Reset Taste, wenn Sie die Probleme mit den oben genannten Lösungen nicht beheben können.