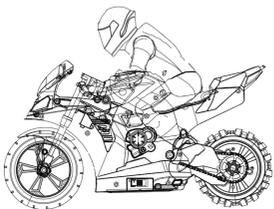


# User Manual

8+ Ages



Basic Motorbike Specifications	
Weight (including the battery)	1000g
Drive Time	60-90 Minutes
RC Range	About 35 Meters
Battery Charging Time/Charging Method	130min/USB Cable
Suitable Operating Environment	0-40 Celsius
Motorbike Size	Length:350mm Width:144mm Height:263mm
Battery	7.4V 1200mAh Li-polymer rechargeable battery

Please read and follow all instructions and warnings in the manual prior to set up or use. Do not discard the manual.

Dear Customer. We appreciate for choosing HuiCan radio controlled motorbike. For the safety reasons, please read the manual carefully. Keep the manual for future references.

1. Warning

(1) This is not a toy. It is a sophisticated hobby product equipped with electronic and mechanical parts. It must be operated with caution and common sense. The operator should take all reasonable steps in order to protect: himself, other people or property. Not proper operations may cause injuries or damage property. We take no responsibility for any kind of accidents which are caused by incorrect installation of parts, usage or operations.

(2) The product is suitable only for experience hobby grade hobbyists. The product is suitable for hobbyist who are over 8 years old.

(3) We take no responsibility of operations, usage and etc after the product is sold.

(4) Please contact your local dealer for parts and repair consultations.

2. Safety Precautions

It is high-risk product and we recommend always operate it away from people. The accidents may be caused by: incorrect motorbike's parts installations; damaged motorbike parts; defective electronic equipment, unfamiliar operations of the motorbike. The driver should pay attention to the safety while driving the motorbike. The driver is responsible for the accidents.

3. Driving the Motorbike

(1) Make sure the motorbike battery is charged and the transmitter battery is new.

(2) Motorbike and transmitter on/off sequence: turn on the motorbike and then turn on the transmitter; after the drive, turn of the motorbike and after turn off the transmitter. Wrong sequence of this procedure may cause the motorbike be out of control causing injuries or damages.

(3) Insure the battery is properly connected and it is not loose. Improper battery installment may lead to the signal loss.

(4) Away from obstacles and people

Pay attention to the speed and driving environment as these are the potential risk factors. Operate the product in open spaces away from: people, obstacles, powerlines and highbuildings. Pay attention to the weather conditions: strong wind, rain, thunder are potential risk factors which may lead to a loss of control.

(5) Away from damp environment

The motorbike is built out of many electronic components. Therefore, keep away the aircraft from heat sources in order to avoid damages.

(6) Safe usage of the product

For safety reasons replace broken parts or upgrade existing parts only with original manufacturer's provided parts. Obey the local laws and regulations when driving the product.

(7) Beginners are not allowed to drive the product without the supervision.

The motorbike driving requires specific skills and should be learned under direct supervision of an experienced adult. We recommend to use computer simulative software in order to get basic driving experience before taking the motorbike to the field.

(8) Safety driving

Do not drive the motorbike while under the influence of alcohol. Fatigue, poor spirit or not right operations will increase the probability or an accident.

(9) Away from high speed rotating parts

Keep away from high speed rotating parts. Rotating parts may cause bodily injuries, or damage the property.

(10) Away from heat sources

The motorbike is built out of: metal, fiber, plastic and electronic components. Therefore, keep away from the motorbike heat sources in order to avoid damages.



1. Transmitter

Button A, On/Off Button, Power/Pairing Indicator, Button B

Surface selection (smooth/rough), Front Motorbike Lights (long press to select different lighting mode), Indoors/Outdoors

Choosing surface. We recommend to use indoors mode when driving indoors. Surface selection mode is off while driving in indoors mode. While driving in outdoors mode both surface mode selections are available. Please, choose rough ground mode if the surface is rough or has some sand particles. Notice: wrong surface selection may cause the motorbike to fall down or behave unstable while driving.

2. Motorbike

Front Lights, Back Lights, On/Off Switch and Charging Port, Charging Indicator Light/Bottom Lights

(1) Front/Back Lights: the lights will turn solid after the pairing is successful.  
 (2) Back Lights. Indicate gyroscope state and pairing procedure state.  
 (3) Bottom Charging Indicator Light: when charging, the charging indicator light will be on; after the battery is fully charged the charging indicator light will go off.

### 3. Preparation for Drive

#### 1. Installing the Transmitter Batteries

① Remove the battery protective cover ② Install 2 AAA 1.5V batteries

③ Install the battery protective cover

#### 2. Turn on the motorbike

④ Turn on the motorbike

(1) Place the motorbike on the ground (refer to the picture) and turn it on. The motorbike will emit double sound, after turn on the transmitter. To pair the unit move the right joystick fully up and after fully down. After successful pairing the motorbike's back lights will turn solid.  
 (2) As shown in the picture, hold the rider's head and make the motorcycle vertical to the ground for 2-3 seconds. The motorcycle will maintain its balance automatically. After balance, the motorcycle can be controlled.  
 (3) Place the motorbike on its side and the motorbike's wheels will stop spinning.

### 4. Controlling the Motorcycle

#### Standard Mode

Push the left joystick forward and the motorbike will drive forward.

Push the left joystick backward and the motorbike will drive backward.

Push the left joystick left/right and the motorbike will turn left/right.

Back Wheel Mode

After successful pairing procedure place the motorbike on its back wheel and hold for 2-3 seconds. The motorbike will emit engine start-up sound and will automatically balance itself on the back wheel. Use the left joystick to drive forward/backward and the right joystick to turn left/right.

Forward, Left, Right, Backward

#### Stunt Mode

Drift: after the motorbike is set to the highest speed mode, drive it at full speed and press B button during the left/right turn. The motorbike will make smooth left/right drift.

Turn around: after the motorbike is in auto balance position, short press on the A button and the motorbike will make 180 degrees turn.

One wheel stunt: after the motorbike is in auto balance position, press B button and after 3 seconds the front of the motorbike will rise up making back wheel stunt. Use the left joystick to drive forward/backward and the left joystick to drive left/right.

Notice: these actions can not be taken on slippery, sandy or little friction ground. Before each drive ensure that the motorbike stays in auto balance position for 3-5 seconds.

Forward, Backward, Left

Backward, Left

Left

Right

Spin around: after the motorbike is in auto balance position, push the left joystick forward and the right joystick left/right. The motorbike will make clockwise or counter clockwise spins.

5. Charging the Motorbike Battery

The motorbike back flashing light and continuous warning signal indicates low battery voltage. Please, turn off the motorbike and recharge the battery.

Charging the Motorbike Battery Instructions:

(1) Set the on/off switch to off position and off the USB charging port will be unlocked.  
 (2) Connect the charging cable to the motorbike. Insert the charging cable into computer USB port or any other standard +5V/0.5V USB charger.  
 (3) When charging, the charging indicator light at the bottom of the motorbike will turn solid red. Unplug the charger when the light goes off. Charging time is about 130 minutes.

For your safety do not leave battery charging operation unattended.

6. Dismounting the Rider from the Motorcycle

If the rider doll falls off the motorbike, stuck it back on the motorbike. Ensure the dolls hands are attached to the steering wheel and groin attached to the sit.

Do not drive the motorbike without the rider doll.

Routine Maintenance: the product is build out of high precision parts. Please, wipe off dirt and sundries from the rear wheel with dry cloth on regular basis.  
 Notice: if the product is not in use for a longer period of time, remember to turn off the motorbike and remove the battery from the product.

### 7. The content of the box

Motorbike	Transmitter	Manual	USB charging line

Distributed by Conrad Electronic  
 SE, Klaus-Conrad-Str. 1,  
 D-92240 Hirschau

Model: HC-802  
 Battery: 7.4V 1200mAh Li-ion battery  
 Charging input: 5.0VDC max. 1200mA  
 Remote battery: 2 x 1.5V AAA (not included)

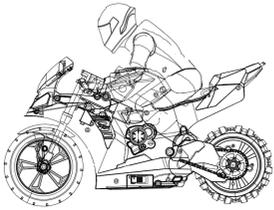
The toy is to be connected to Class II equipment bearing the symbol.

\* Warning, Not suitable for children under 36 months\*  
 \* Warning, Small parts, Choking hazard\*



# Bedienungsanleitung

8+ Alter



Grundlegende technische Daten für das Motorrad	
Gewicht (einschließlich Akku)	1000 g
Fahrtzeit	60-90 Minuten
Bereich der Fernbedienung	Etwa 35 m
Akkuladedaure/Ladeverfahren	130 min/USB-Kabel
Geeignete Betriebsumgebung	0-40 °C
Größe des Motorrads	Länge: 350 mm Breite: 144 mm Höhe: 263 mm
Akku	7.4-V-Li-Polymer-Akku mit 1200 mAh

Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in der Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät einrichten oder benutzen. Werfen Sie die Bedienungsanleitung nicht weg.

Sehr geehrter Kunde, wir freuen uns, dass Sie sich für ein funkgesteuertes HuiCan-Motorrad entschieden haben. Bitte lesen Sie aus Sicherheitsgründen die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen auf.

1. Warnung

(1) Dies ist kein Spielzeug. Es handelt sich um ein anspruchsvolles Hobbyprodukt, das mit elektronischen und mechanischen Teilen ausgestattet ist. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand bedient werden. Der Bediener sollte alle angemessenen Maßnahmen ergreifen, um sich selbst, andere Personen oder Sachen zu schützen. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Unfälle jeglicher Art, die durch unsachgemäßen Einbau von Teilen, Gebrauch oder Betrieb verursacht werden.

(2) Das Produkt ist nur für erfahrene Hobbybastler geeignet. Das Produkt ist für Bastler geeignet, die über 8 Jahre alt sind.

(3) Wir übernehmen keine Verantwortung für den Betrieb, die Nutzung usw., nachdem das Produkt verkauft wurde.

(4) Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, wenn Sie Fragen zu Ersatzteilen und Reparaturen haben.

2. Sicherheitshinweise

Es handelt sich um ein Hochrisikoprodukt, und wir empfehlen, es immer außerhalb der Reichweite von Menschen zu betreiben. Unfälle können verursacht werden durch: falsche Montage von Motorradteilen; beschädigte Motorradteile; defekte elektronische Geräte; ungewohnte Bedienung des Motorrads. Der Fahrer muss auf die Sicherheit beim Fahren des Motorrads achten. Der Fahrer ist für die Unfälle verantwortlich.

3. Fahren des Motorrads

(1) Vergewissern Sie sich, dass der Akku des Motorrads geladen und die Senderbatterie neu ist.

(2) Ein- und Ausschaltreihenfolge für Motorrad und Sender: Einschalten des Motorrads und dann Einschalten des Senders; nach der Fahrt Ausschalten des Motorrads und danach Ausschalten des Senders. Eine falsche Reihenfolge dieses Vorgangs kann dazu führen, dass das Motorrad außer Kontrolle gerät und Verletzungen oder Schäden verursacht.

(3) Vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig angeschlossen ist und nicht locker sitzt. Eine unsachgemäße Installation des Akkus kann zu einem Signalverlust führen.

(4) Abseits von Hindernissen und Menschen

Achten Sie auf die Geschwindigkeit und die Fahrumgebung, da dies die potenziellen Risikofaktoren sind. Betreiben Sie das Produkt auf offenem Gelände, fern ab von Menschen, Hindernissen, Stromleitungen und hohen Gebäuden. Achten Sie auf die Wetterbedingungen: Starker Wind, Regen und Gewitter sind potenzielle Risikofaktoren, die zu einem Kontrollverlust führen können.

(5) Nicht in feuchter Umgebung verwenden

Das Motorrad ist aus vielen elektronischen Komponenten aufgebaut. Halten Sie das Motorrad daher von Wärmequellen fern, um Schäden zu vermeiden.

(6) Sichere Verwendung des Produkts

Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen defekte Teile oder rüsten Sie vorhandene Teile nur mit den vom Hersteller gelieferten Originalteilen nach. Beachten Sie beim Fahren des Produkts die örtlichen Gesetze und Vorschriften.

(7) Anfänger dürfen das Produkt nicht ohne Aufsicht fahren.

Das Fahren des Motorrads erfordert besondere Fähigkeiten und sollte unter direkter Aufsicht eines erfahrenen Erwachsenen erlernt werden. Wir empfehlen die Verwendung von Computersimulationsoftware, um grundlegende Fahrerfahrungen zu sammeln, bevor Sie das Motorrad in der Praxis verwenden.

(8) Nicht in der Nähe Wärmequellen verwenden

Das Motorrad besteht aus: Metall, Fasern, Plastik und elektronischen Komponenten. Halten Sie das Motorrad daher von Wärmequellen fern, um Schäden zu vermeiden.



1. Sender

Taste A, Betriebs-/Kopplungsanzeige, Taste B

Auswahl der Oberfläche (glatt/rau), Frontscheinwerfer des Motorrads (langes Drücken zur Auswahl eines anderen Beleuchtungsmodus), drinnen/draußen

Auswahl der Oberfläche. Wir empfehlen, beim Fahren in geschlossenen Räumen den Innenraummodus zu verwenden. Der Oberflächenauswahlmodus ist während der Fahrt im Innenraummodus ausgeschaltet. Beim Fahren im Außenbereich sind beide Oberflächenmodi verfügbar. Bitte wählen Sie den Modus für rauen Boden, wenn die Oberfläche rau ist oder einige Sandpartikel enthält. Hinweis: Eine falsche Wahl des Untergrunds kann dazu führen, dass das Motorrad umkippt oder sich während der Fahrt instabil verhält.

2. Motorrad

Frontscheinwerfer, Rücklichter, Ein-/Aus-Schalter und Ladeanschluss, Ladekontrollleuchte/Untere Lampen

(1) Frontscheinwerfer/Rücklichter: Nach erfolgreicher Kopplung leuchten die Lampen leuchten konstant.  
 (2) Rücklichter: Zeigt den Status des Gyroskops und des Kopplungsverfahrens an.  
 (3) Untere Ladekontrollleuchte: Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladekontrollleuchte auf; wenn der Akku vollständig geladen ist, erlischt die Ladekontrollleuchte.

### 3. Vorbereitung für das Fahren

#### 1. Einlegen der Senderbatterien

① Entfernen Sie die Batterieabdeckung. ② Legen Sie 2 1,5-V-Batterien vom Typ AA ein.

③ Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

#### 2. Motorrad einschalten

④ Drücken Sie den linken Joystick nach vorne und das Motorrad fährt vorwärts.

⑤ Drücken Sie den linken Joystick nach links/rechts und das Motorrad biegt nach links/rechts ab.

(1) Stellen Sie das Motorrad auf den Boden (siehe Abbildung) und schalten Sie es ein. Das Motorrad gibt nach dem Einschalten des Senders einen doppelten Ton aus. Um das Gerät zu koppeln, bewegen Sie den rechten Joystick ganz nach oben und danach ganz nach unten. Nach erfolgreicher Kopplung leuchten die Rücklichter des Motorrads auf.  
 (2) Halten Sie, wie in der Abbildung gezeigt, den Kopf des Fahrers fest und lassen Sie das Motorrad 2-3 Sekunden lang senkrecht zum Boden stehen. Das Motorrad hält sich automatisch im Gleichgewicht. Nachdem das Motorrad sein Gleichgewicht gefunden hat, kann es gesteuert werden.  
 (3) Legen Sie das Motorrad auf die Seite und die Räder hören auf, sich zu drehen.

### 4. Steuerung des Motorrads

#### Standardmodus

Drücken Sie den linken Joystick nach vorne und das Motorrad fährt vorwärts.

Drücken Sie den linken Joystick nach hinten und das Motorrad fährt rückwärts.

Drücken Sie den linken Joystick nach links/rechts und das Motorrad biegt nach links/rechts ab.

Hinterradmodus

Nach erfolgreicher Kopplung stellen Sie das Motorrad auf das Hinterrad und halten Sie es 2-3 Sekunden lang. Das Motorrad gibt ein Motorstartgeräusch aus und balanciert sich automatisch auf dem Hinterrad aus. Benutzen Sie den linken Joystick, um vorwärts/rückwärts zu fahren, und den rechten Joystick, um nach links/rechts zu fahren.

Vorwärts, Links, Rechts, Rückwärts

#### Stunt-Modus

Drift: Nachdem das Motorrad auf den höchsten Geschwindigkeitsmodus eingestellt wurde, fahren Sie mit voller Geschwindigkeit und drücken Sie die B-Taste während der Links-/Rechtskurve. Das Motorrad driftet sanft nach links und rechts.

Wenden: Nachdem sich das Motorrad in der automatischen Gleichgewichtsposition befindet, drücken Sie kurz auf den A-Knopf und das Motorrad dreht sich um 180 Grad.

Ein-Rad-Stunt: Nachdem sich das Motorrad in der automatischen Gleichgewichtsposition befindet, drücken Sie den B-Knopf und nach 3 Sekunden hebt sich das Vorderrad und das Motorrad macht einen Hinterrad-Stunt. Benutzen Sie den linken Joystick, um vorwärts/rückwärts zu fahren, und den linken Joystick, um links/rechts zu fahren.

Hinweis: Diese Aktionen können nicht auf rutschigem, sandigem oder reibungsarmem Untergrund durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich vor jeder Fahrt, dass das Motorrad 3-5 Sekunden lang in der automatischen Gleichgewichtsposition bleibt.

Vorwärts, Rückwärts, Links

Rückwärts, Links

Links

Rechts

Drehen: Nachdem das Motorrad in der automatischen Gleichgewichtsposition ist, drücken Sie den linken Joystick nach vorne und den rechten Joystick nach links/rechts. Das Motorrad dreht sich im oder gegen den Uhrzeigersinn.

5. Aufladen der Motorradbatterie

Das Blinklicht am Motorrad und das kontinuierliche Warnsignal zeigen einen niedrigen Ladestand des Akkus an. Bitte stellen Sie das Motorrad ab und laden Sie den Akku auf.

### Anleitung zum Aufladen der Motorradbatterie:

(1) Stellen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf „Aus“ und der USB-Ladeanschluss wird freigegeben.  
 (2) Schließen Sie das Ladekabel an das Motorrad an. Stecken Sie das Ladekabel in den USB-Anschluss eines Computers oder in ein anderes Standard-USB-Ladegerät mit +5V/0.5V.  
 (3) Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladekontrollleuchte an der Unterseite des Motorrads durchgehend rot. Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose, wenn die Leuchte erlischt. Die Ladezeit beträgt etwa 130 Minuten.

Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie den Ladevorgang nicht unbeaufsichtigt lassen.

6. Abnehmen des Fahrers vom Motorrad

Wenn die Fahrergruppe vom Motorrad fällt, setzen Sie sie wieder auf das Motorrad. Achten Sie darauf, dass die Hände der Puppe am Lenkrad und die Leisten am Sitz befestigt sind.

Fahren Sie das Motorrad nicht ohne die Fahrergruppe.

Routinewartung: Das Produkt ist aus hochpräzisen Teilen gefertigt. Bitte wischen Sie Schmutz und andere Verunreinigungen regelmäßig mit einem trockenen Tuch vom Hinterrad ab.  
 Hinweis: Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, denken Sie daran, das Motorrad auszuschalten und den Akku aus dem Produkt zu entfernen.

### 7. Packungsinhalt

Motorrad	Sender	Bedienungsanleitung	USB-Ladekabel

Vertriebt durch Conrad Electronic  
 SE, Klaus-Conrad-Str. 1,  
 D-92240 Hirschau

Modell: HC-802  
 Akku: Li-Ionen-Akku 7.4 V, 1200mAh mAh  
 Ladeeingang: 5.0 VDC max. 1200 mA  
 Batterie der Fernbedienung:  
 2 x 1,5-V-Batterie vom Typ AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)

Das Produkt muss an Zubehör der Schutzklasse II angeschlossen werden, welches folgendes Symbol trägt.

„Warnung: Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet.“  
 „Warnung: Enthält Kleinteile. Erstickengefahr“

