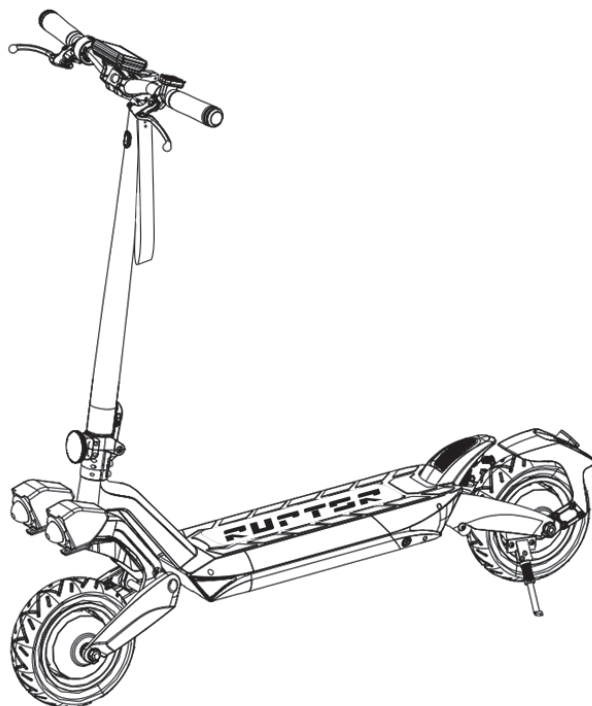


**RUPTOR**  
MIEJSKI DRAPIEŻNIK



# Oryginalna instrukcja obsługi hulajnogi elektrycznej

## Ruptor R3/R6

Dziękujemy za wybranie naszej hulajnogi. Przed rozpoczęciem używania produktu oraz by czerpać jak najwięcej radości z jazdy zapoznaj się uważnie z instrukcją.



**ZALECAMY BYŚ ZAPOZNAŁ SIĘ Z PONIŻSZĄ INSTRUKCJĄ PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM  
HULAJNOGI ELEKTRYCZNEJ.**

## **SPIS TREŚCI**

• Ogólne zasady bezpieczeństwa	3
• Bezpieczne użytkowanie baterii	4
• Ładowanie baterii	4
• Opis i specyfikacja	5
• Zasady użycia	7
• Zawartość opakowania	11
• Kody błędów w aplikacji, rozwiązywanie problemów	12

## OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Produkt nie jest zabawką. Podczas jazdy na hulajnodze elektrycznej korzystaj ze sprzętów ochronnych (kask, ochraniacze na dłonie, łokcie, kolana)
- Nie puszczaj kierownicy i nie używaj telefonu komórkowego w trakcie jazdy
- Nie uprawiaj akrobatyki, nie jedź trzymając kierownicę jedną ręką, trzymaj stopy na decku.
- Zapoznaj się z prawami i regulacjami obowiązującymi w miejscach użycia hulajnogi elektrycznej.
- Hulajnoga elektryczna jest jednoosobowym środkiem transportu. Zabrania się używania hulajnogi przez więcej niż jedna osobę w tym samym czasie.
- Używaj modyfikacji dostarczanych tylko przez producenta lub autoryzowany serwis. Własne modyfikacje są zabronione.
- Im wyższa prędkość tym dłuższa droga hamowania. Na płaskich drogach nagłe hamowanie może spowodować poślizg, utratę kontroli nad hulajnogą a nawet przewrócenie. Ponadto podczas jazdy musisz dostosować prędkość do panujących warunków zachować czujność wobec pieszych oraz innych pojazdów.
- Unikaj szybkich przyspieszeń
- Nie używaj hulajnogi podczas deszczu, unikaj kałuż oraz ekstremalnych temperatur.
- Nie zbliżaj się do źródeł ognia
- Nie wskakuj i nie zeskakuj z hulajnogi. Wchodź na hulajnogę i schodź z niej ostrożnie.
- Nie zawieszaj ciężkich przedmiotów na kierownicy.
- Przed każdym użyciem sprawdź dokładnie elementy hulajnogi, koła, silnik, elementy mechanizmu składania, hamulce itd. Sprawdź czy śruby są dokręcone prawidłowo. Nie używaj hulajnogi bez naprawy potencjalnych usterek
- Jeśli hulajnoga działa nieprawidłowo natychmiast przerwij użytkowanie.
- Nie wjeżdżaj na krawężniki wyższe niż 3 cm, może to spowodować obrażenia użytkownika lub hulajnogi
- Nie zaleca się jazdy w trudnym terenie. Zwiększa to prawdopodobieństwo uszkodzenia opon
- Nie ładuj hulajnogi oraz nie używaj jej poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$
- Kobiety w ciąży, osoby z dysfunkcjami, osoby z chorobami serca nie powinny używać produktu.

Nasze technologie oraz procesy produkcyjne poddawane są bardzo rygorystycznym testom.

Nieprawidłowe używanie hulajnogi elektrycznej, wbrew zasadom przedstawionym w instrukcji może powodować uszkodzenia hulajnogi oraz poważne obrażenia ciała.

## Bezpieczne użytkowanie baterii

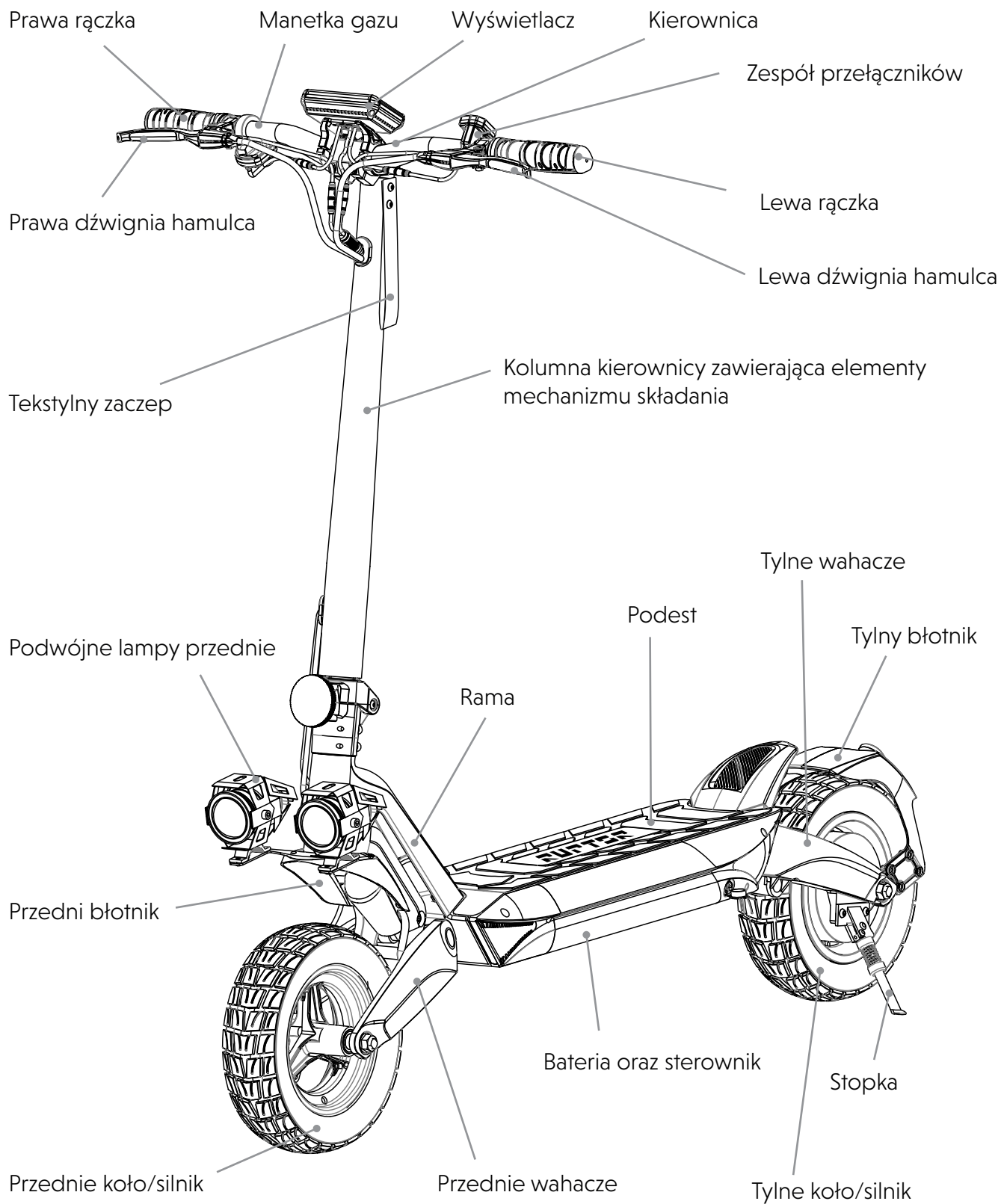
- Baterie nie powinny być wystawione na działanie czynników mogących spowodować przegrzanie baterii takich jak promienie słoneczne, bliskość źródła ognia czy inne źródła wysokich temperatur. Występuje ryzyko eksplozji.
- Jeśli nie używasz hulajnogi przez 30 dni zaleca się naładowanie baterii.
- Jeśli nie używasz hulajnogi przez dłuższy czas koniecznie naładuj ją do pełna co 90 dni. W przeciwnym razie bateria rozładuje się sama i może zostać uszkodzona.
- Jeśli bateria wydaje intensywny zapach lub nadmiernie się nagrzewa natychmiast przestań używać produkt.

## Ładowanie baterii

- Ładowarka powinna być używana przez osobę dorosłą lub pod jej nadzorem.
- Dokładnie sprawdź okablowanie ładowarki oraz wtyczki przed użyciem.
- Ładowanie jest możliwe tylko z ładowarką dostarczoną wraz z produktem..
- Należy ładować baterię tylko w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. Po zakończonym ładowaniu odłącz ładowarkę gdy tylko będziesz miał taką możliwość.
- Odłącz ładowarkę i poczekaj aż ostygnie zanim ją schowasz, przewieziesz lub przystąpisz do czyszczenia.
- Chronić ładowarkę przed zabrudzeniami. Nie zanurzaj jej w wodzie lub innych płynach w trakcie użycia lub czyszczenia.
- Nie wyciągaj baterii we własnym zakresie. Konserwacja musi być przeprowadzona przez profesjonalny i odpowiedni serwis. Nieprawidłowe osadzenie baterii może spowodować zwarcie lub pożar.
- Nie ładuj baterii w pobliżu źródeł ognia, substancji wybuchowych. Występuje ryzyko zwarcia lub wybuchu.
- Podczas używania ładowarki upewnij się, że wszystkie wtyczki oraz kable są prawidłowo podłączone i na ich drodze nie znajdują się przeszkody.

## Opis i specyfikacja

Opis elementów hulajnogi elektrycznej



**Specyfikacja:**

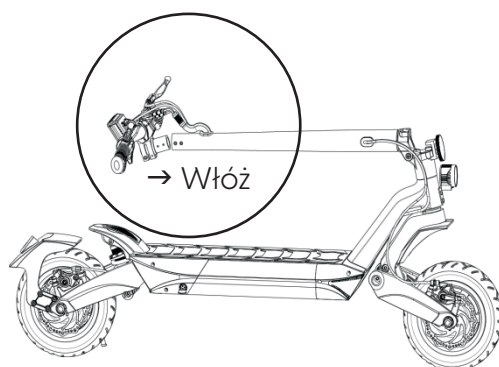
	Opis	Parametry R3	Parametry R6
Parametry pojazdu	rozłożony: długość, szerokość oraz wysokość	1247X675X1170	1247X675X1170
	Złożony: długość, szerokość oraz wysokość	1247X675X556	1247X675X556
	Waga	28 kg	29 kg
	Maxymalna prędkość	20-45 km/h	20-55 km/h
	Zasięg	do 55 km	do 55 km
	Max. Kąt podjazdu	30 stopni	30 stopni
	Zakres temperatur, w których można używać produktu	-10 do 40 stopni	-10 do 40 stopni
	Zakres temperatur przechowywania	-20 do 40 stopni	-20 do 40 stopni
	Stopień wodoszczelności	IP54	IP54
	Czas ładowania	8h do 10h	8h do 10h
Parametry Baterii	Napięcie nominalne	48V	48V
	Pojemność nominalna	17.5 Ah	17.5 Ah
Parametry Silnika	Rozmiar silnika	Mieści się w 10 calach	Mieści się w 10 calach
	Max moment obrotowy	32Nm	55Nm
	Napięcie nominalne	48V	48V
	Moc	800W	2 x 800W
	Max. Moc	1000W	2 x 1000W
	Rodzaj silnika	Silnik Bezszczotkowy	Silnik Bezszczotkowy
Hamulce	Rodzaj hamulca	Tylne i przednie mechaniczne hamulce tarczowe + odcięcie gazu	Tylne i przednie mechaniczne hamulce tarczowe + odcięcie gazu
Koła	Rozmiar koła	10 cali	10 cali
	Rodzaj opony	Opona drogowa	Opona drogowa
Ładowarka	Moc wyjściowa	84W	84W
	Napięcie wejściowe	100V~240V	100V~240V
	Napięcie wyjściowe	54.6V	54.6V
	Prąd wyjściowy	2A	2A
	Maksymalne obciążenie	150 kg	150 kg

## ZASADY UŻYCIA

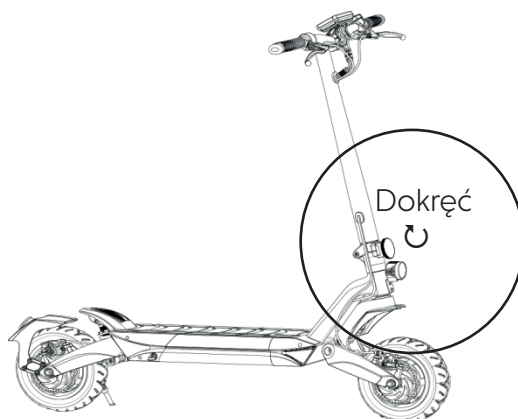
### Postępuj zgodnie z poniższymi krokami przy pierwszym użyciu

Ta część instrukcji zapewnia informacje jak prawidłowo korzystać z produktu. Ważne jest by przestrzegać przedstawionych wskazówek dla bezpieczeństwa użytkownika oraz trwałości hulajnogi elektrycznej.

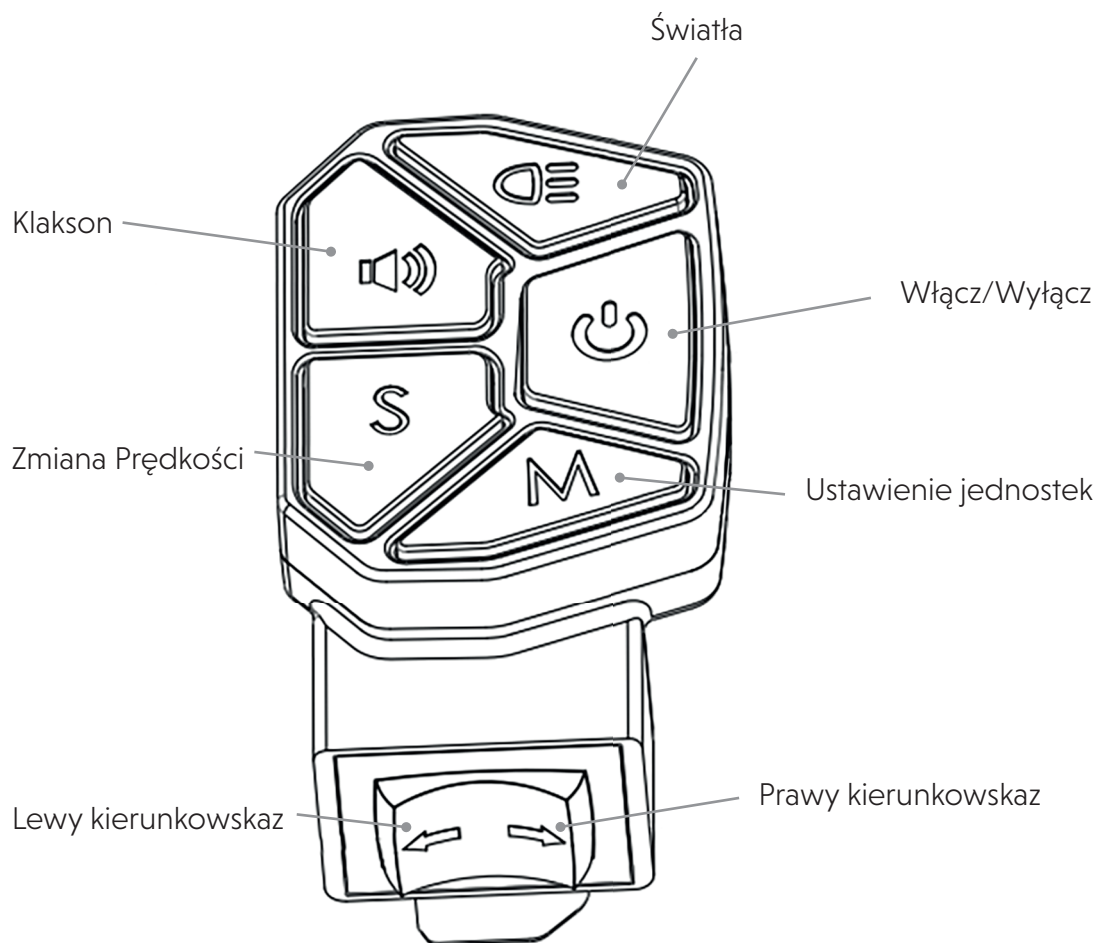
1. Włóż kierownicę w przestrzeń kolumny kierownicy i zabezpiecz ją 4 śrubami.
2. Rozłóż kolumnę kierownicy, nakieruj klamerkę na otwór w kolumnie, dokręć pokrętło.



Włóż kierownicę w przestrzeń kolumny kierownicy i zabezpiecz ją 4 śrubami



Rozłóż kolumnę kierownicy, nakieruj klamerkę na otwór w kolumnie, dokręć pokrętło



**Włącznik/Wyłącznik** – Przytrzymaj 2 sekundy by włączyć lub wyłączyć urządzenie.

**Włącznik Światła:** Jedno naciśnięcie włącza światła, kolejne naciśnięcie wyłącza światła. W przypadku hulajnogi dwusilnikowej naciśnij przycisk dwukrotnie by uaktywnić użycie drugiego silnika lub je deaktywować

**Przycisk Klaksonu:** Naciskając przycisk uruchamiasz klakson, puszczenie przycisku powoduje przerwanie w użyciu klaksonu.

**Przycisk Zmiany Prędkości:** naciśnij przycisk by zmienić tryby jazdy hulajnogi.

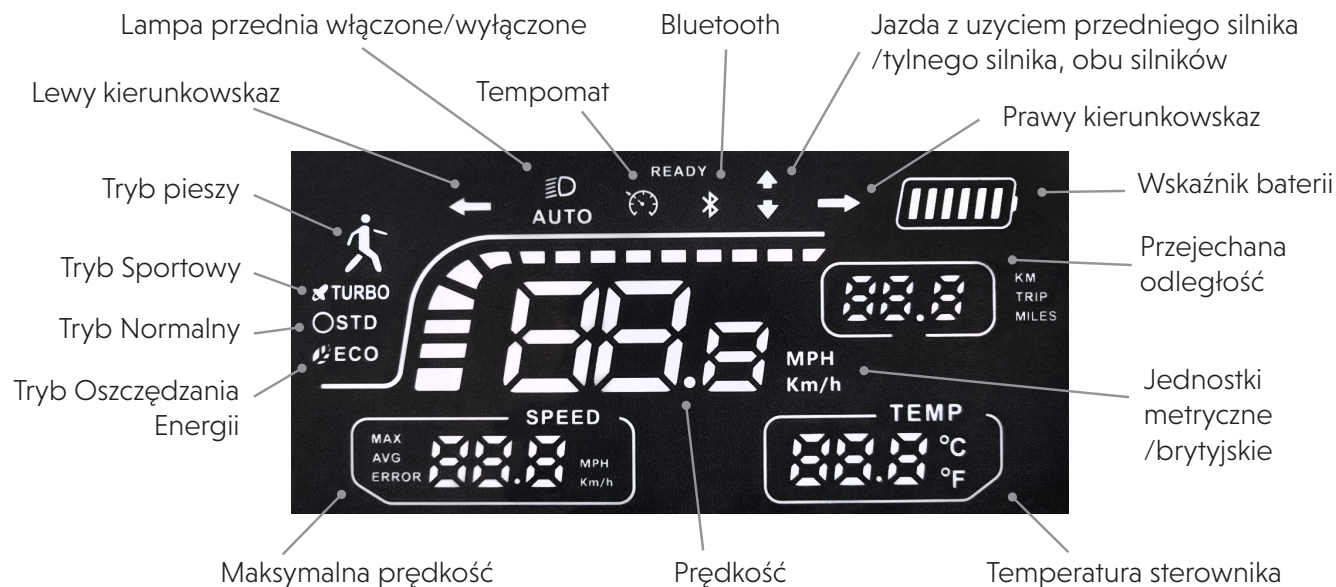
Dostępne są cztery tryby: tryb pieszy, ECO (wolny), STD (normalny) oraz TURBO (szybki).

**Ustawienie jednostek:** Zmiana km na mile.



**Lewy/Prawy przycisk kierunkowskazu:** Naciśnij lewy/prawy przycisk kierunkowskazu aby uruchomić działanie lewych/prawych świateł kierunkowskazu.




## Instrument panel display






**Wskaźnik naładowania poziomu baterii:** 6 wskaźników led wskazuje poziom naładowania baterii. Kiedy świeci się 6 kresek poziom baterii oscyluje pomiędzy 90% a 100% naładowania. Kiedy świeci się 5 kresek poziom oscyluje pomiędzy 70% do 90%. Kiedy bateria rozładowuje się gaśnie 5 kresek i pozostaje jedna świecąca się na czerwono. Hulajnoga samoczynnie zacznie zwalniać by finalnie się zatrzymać. Należy niezwłocznie podłączyć ją do ładowania. Bardzo ważne jest by w miarę możliwości nie rozładowywać baterii w całości i podładowywać ją przed użyciem.

Tryb jazdy dwu-silnikowej (dotyczy modelu R6): naciśnij dwa razy przycisk włączenia świateł  na wyświetlaczu zapali się ikonka  oznacza to, że oba silniki są w użyciu.

Połączenie Bluetooth: Na wyświetlaczu znajduje się symbol , oznacza iż niektóre funkcje mogą być sterowane za pomocą Aplikacji na telefonie komórkowym. Hulajnogę można połączyć z telefonem komórkowym za pomocą bluetooth.

**Gdy na wyświetlaczu zaświeci się napis READY oznacza to, że hulajnoga jest gotowa do jazdy. Zwraca to uwagę użytkownikowi by założył odzież ochronną, kask i pamiętał o przestrzeganiu obowiązujących przepisów**

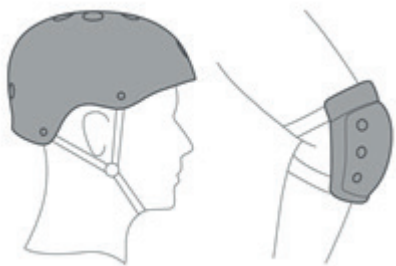
Światła: Gdy hulajnoga jest uruchomiona naciśnij przycisk  by włączyć światła. Symbol  pojawi się na wyświetlaczu i poinformuje, że wszystkie światła zostały włączone.


Tryb pieszy  : hulajnoga porusza się do 5km/h, światło tylne miga cały czas, można prowadzić hulajnogę lub na niej jechać.

Obecna prędkość: pokazuje prędkość z którą obecnie się poruszamy

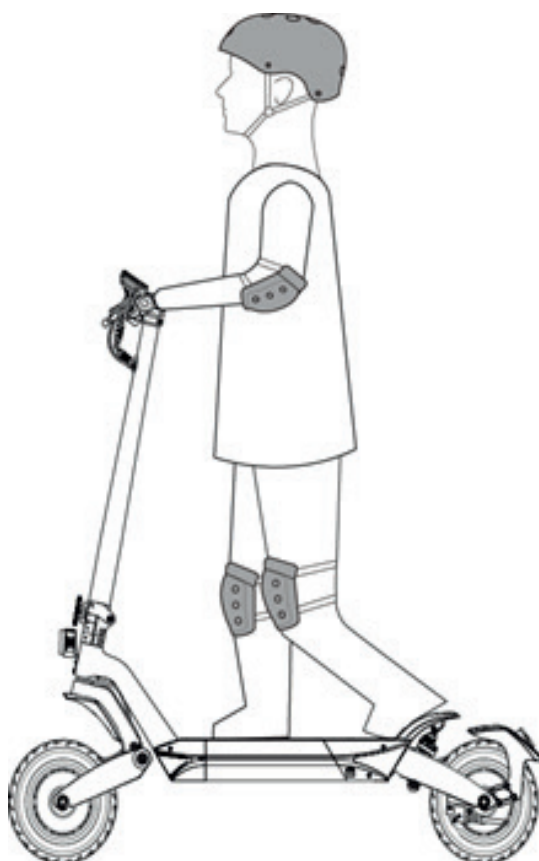
Przejechany dystans: pokazuje dystans przebyty w trakcie jazdy. Po wyłączeniu hulajnogę wartość wraca do „0”.

## Zasady użycia



 Załóż kask i ochraniacze przed rozpoczęciem jazdy.  
Pozwoli to uniknąć obrażeń w wyniku potencjalnego upadku.

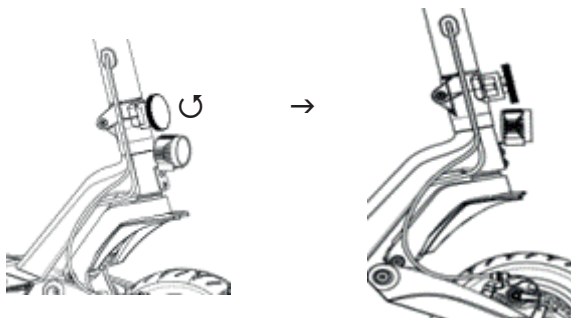
1. Naciśnij przycisk zasilania by uruchomić hulajnogę.
2. Stań jedną nogą na podeście, naciśnij manetkę gazu by wprawić hulajnogę w ruch, następnie dostaw drugą nogę na podest.



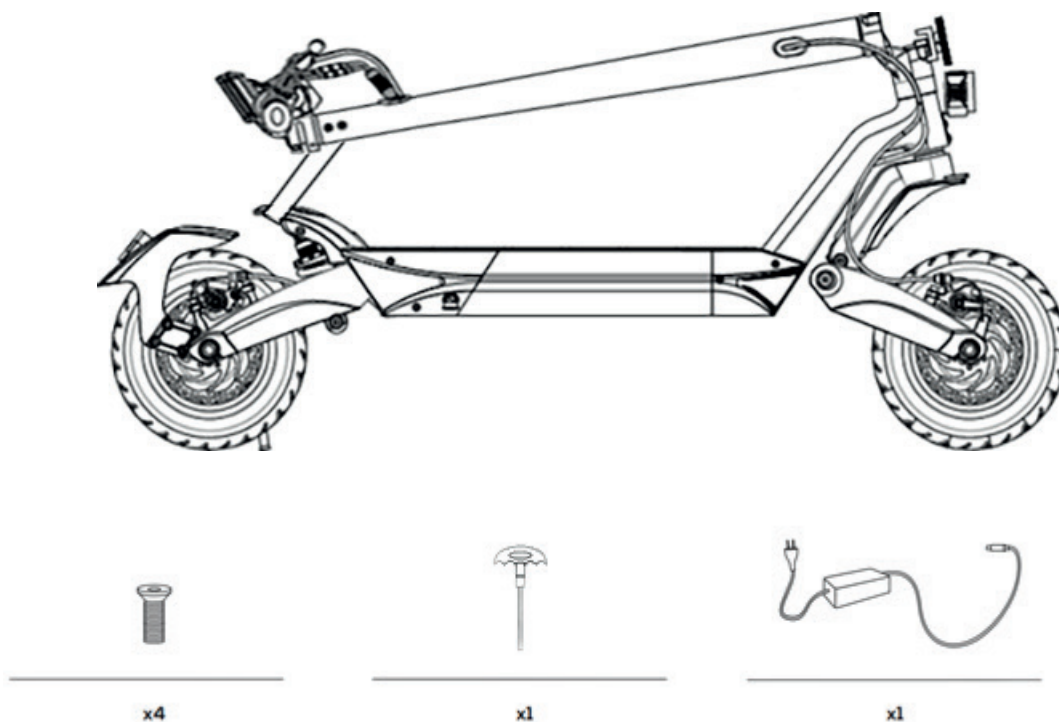
3. Dociskając manetkę gazu przyspieszasz, popuszczając prędkość spada. W niebezpiecznych sytuacjach używaj hamulca. Do hamowania używaj tylnego hamulca lub obu hamulców jednocześnie, nie hamuj przy użyciu tylko przedniego hamulca.
4. Podczas skręcania zwolnij i powoli skręcaj kierownicą.

## Składanie hulajnogi

1. Kręć pokrętle w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara do momentu w którym klamra nie będzie znajdowała się w otworze kolumny kierownicy.
2. Złóż kierownice w stronę tyłu hulajnogi.



## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

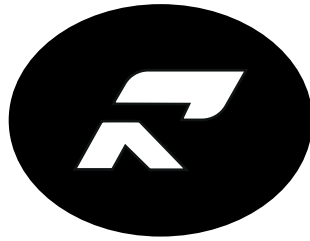


Hulajnoga Elektryczna, 4x śrubki, Klucz imbusowy, Ładowarka z okablowaniem, Instrukcja, Karta gwarancyjna.

## KODY BŁĘDÓW W APLIKACJI, ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

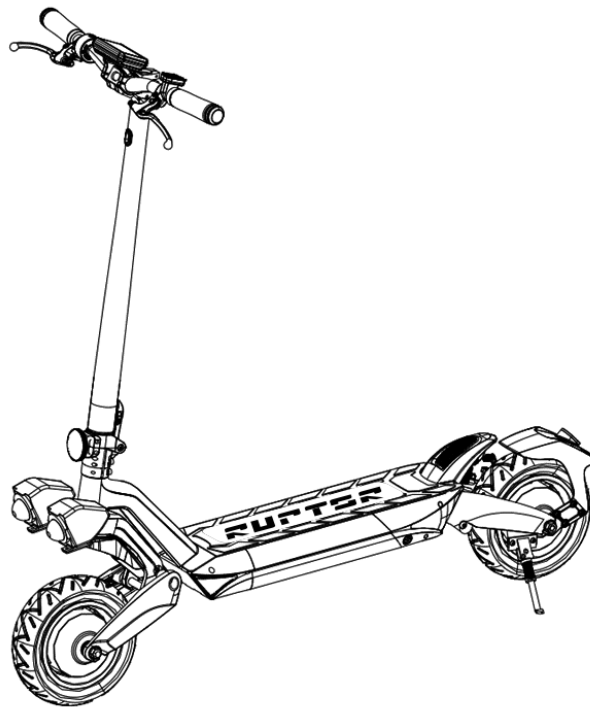
**Wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis**

Błąd hulajnogi oraz rozwiązanie		
Kod błędu	Opis błędu	Działania
4	Zwarcie w systemie	Sprawdź czy okablowanie nie jest uszkodzone lub czy nie powstaje zwarcie. Usuń zwarcie lub wymień sterownik
9	Błąd komunikacji z drugim silnikiem	Sprawdź połączenie pomiędzy sterownikiem drugiego silnika a sterownikiem głównym. Czy sterownik główny jest poprawnie podłączony
10	Błąd komunikacji z płytą główną	Sprawdź czy sterownik oraz płyta główna są prawidłowo połączone kablami, wyłącz urządzenie, sprawdź czy podłączenia nie są luźne lub przekrzywione podłącz poprawnie. Uruchom urządzenie. Wymień płytę główną lub sterownik
11	Nieprawidłowy prąd w sensorze silnika	Sprawdź parametry prądu na silniku i sterowniku.
14	Problem z manetką spowodowany błędem czujnika Halla	Sprawdź czy manetka gazu jest poprawnie podłączona. Odłącz kable i podłącz ponownie. Uruchom urządzenie
15	Problem z hamulcem spowodowany błędem czujnika Halla	Sprawdź czy dźwignia hamulca jest poprawnie podłączona. Odłącz kable od elektronicznego hamulca i podłącz ponownie. Uruchom urządzenie.
16	Problem z silnikiem spowodowany błędem czujnika Halla	Błąd uruchomienia, Sprawdź czy silnik wiruje w normalny sposób, wyłącz urządzenie, odłącz zasilanie i sprawdź.
19	Problem z drugim silnikiem spowodowany błędem czujnika Halla	Sprawdź czy silnik wiruje w normalny sposób. Możesz być zmuszony wymienić silnik lub sterownik.
21	Błąd w komunikacji z BMS	Bateria wymaga sprawdzenia.
50	Wysokie napięcie w systemie	Napięcie w systemie jest zbyt wysokie. Sprawdź czy napięcie w baterii jest prawidłowe. Powinna nastąpić wymiana baterii lub sterownika.
53	System przeciążony	Zrestartuj urządzenie, jeśli problem nie zniknął należy wymienić sterownik.
55	Wysoka temperatura sterownika	Temperatura sterownika jest za wysoka. Odstaw urządzenie by ostygło następnie uruchom je ponownie. Jeśli problem się powtarza wymień sterownik



# **RUPTOR**

**URBAN PREDATOR**



## **Electric Scooter User Manual**

### **Ruptor R3/R6**

Thank you for choosing us. To get your electric scooter started and start having an exciting experience, please read this manual carefully.



**WE ADVISE YOU TO READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING YOUR E-SCOOTER**

## Directory

- The General Safety Directive 15
- Battery Safety Instructions 16
- Battery charger for safe use 16
- Vehicle technical data 17
- Use manual 19
- Package content 23
- With APP vehicle fault code and fault handling 24

## General safety directive

- This is a product, not a toy. When driving an electric scooter, wear protective gear (helmet, hand, elbow and knee protection devices).
- Don't move your hands from the handlebars or use the phone while driving.
- Do not do dangerous action or one-hand driving, and place your feet on the scooter.
- Make sure you know the local regulations before you use your electric scooter.
- You can only ride an electric scooter alone. The law forbids more than one person from riding the same electric scooter simultaneously.
- Only use the original brand accessories. Private modification is strictly prohibited.
- The higher the speed, the greater the braking distance. On some flat roads, emergency brakes cause the scooter to slip, lose balance and even fall down. Therefore, when driving a scooter, you must be vigilant at the appropriate speed at a safe distance from pedestrians or other vehicles.
- Do not use your electric scooter on rainy days or in a 4 cm puddle, in danger of motor immersion; avoid extreme temperatures.
- Keep away from fire..
- On an electric scooter, do not try to jump up or off; let alone use an electric scooter.
- Don't hang heavy objects from the handlebars.
- Before each use, thoroughly check the whole device, such as motor, front wheel, folding joints, etc., whether the locking screws are fastened and reliable. Do not drive at will before correcting any problem.
- Any electric scooter that doesn't work properly can be in danger.
- Don't try to jump the kerb / highland more than 3 cm away because it can cause damage to the driver or scooter.
- Do not charge outside or use this product below -10°C.
- Pregnant women and the disabled people, people with heart problems, should not use this product

Our technology and production processes are both been developed and validated through very rigorous testing.

Failure to operate the electric scooter with the instructions in this manual may damage the product or cause human damage.

## **Battery safety instructions**

Batteries should not be exposed to overheated environments such as sun, next to fire or similar high temperatures. There is a danger of an explosion.

If not used for more than 30 days, be fully charged.

- If not used for a long time, the battery should be fully charged every 90 days. Otherwise the battery will discharge itself and be damaged.
- If the battery releases a strong smell or heat release, stop using the product immediately.

## **Battery charger for safe use**

Chargers are not suitable for children.

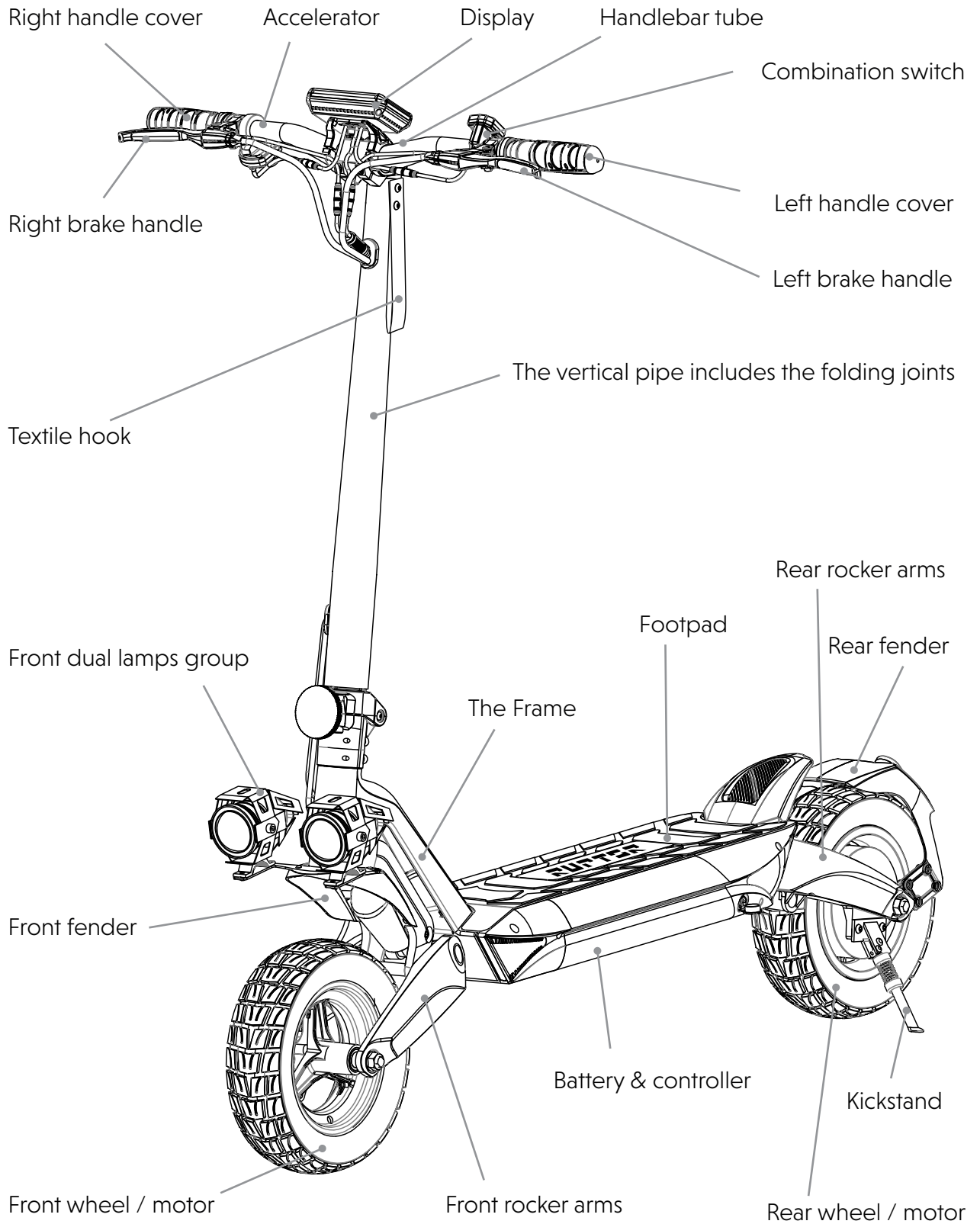
Carefully check the power plugs and cables for damage before use.

- It must be charged with a charger matching the product.
- Product charging must be conducted in a well-ventilated environment. Once the battery is fully charged, the charger should be disconnected immediately.
- Disconnect the battery and charger and cool it down before cleaning, storing, and shipping.
- Do not damage wire of the charger to avoid electric shock
- Protect the charger and other electrical components from damp. Do not soak them in liquid when cleaning or in use.
- Do not remove the battery privately. Maintenance must be carried out by professional and reliable personnel. Incorrect assembly may cause a fire or electrical shock.
- Do not charge near flammable and explosive items. There is a danger of a fire and an explosion.
- When using the charger, ensure that the charger and the charging port are well connected, correctly and not blocked by external objects.



## Vehicle technical data

List of whole vehicles and accessories



## Whole-vehicle

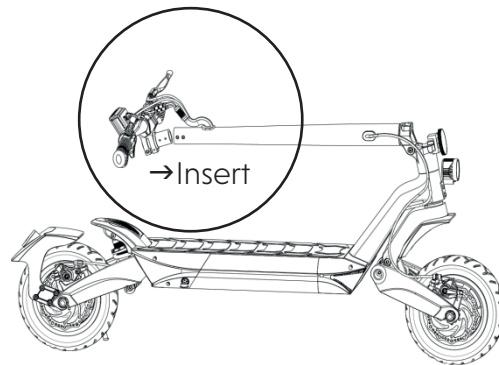
The Project	Content	Parameters R3	Parameters R6
Vehicle parameters	Expand: Long, width and height	1247X675X1170	1247X675X1170
	Folding: length, width and height	1247X675X556	1247X675X556
	Net weight	28 kg	29 kg
	Top speed	20-45 km/h	20-55 km/h
	Range age	Up to 55 km	Up to 55 km
	Climbing ability	30 degrees	30 degrees
	Operating temperature	-10~40 degrees	-10~40 degrees
	Storage temperature	-20~40 degrees	-20~40 degrees
	Waterproof rating	IP54	IP54
	Charging time	8 ~ for 10 hours	8 ~ for 10 hours
Battery parameters	Rated voltage	48V	48V
	Rated capacity	17.5 Ah	17.5 Ah
Motor parameters	Motor dimensions	In the 10 inches	In the 10 inches
	Maximum torque	32Nm	55Nm
	Rated voltage	48V	48V
	Rated power	800W	2 x 1000W
	Maximum power	1000W	2 x 1100W
	Motor control mode	The DC flow is brushless	The DC flow is brushless
Brake	Brake braking mode	Front and rear mechanical disc brake + power off	Front and rear mechanical disc brake + power off
Outer tire	Outer tire form	10 inch	10 inch
	Outer tire pattern	road pattern	road pattern
Charger	Output power	84W	84W
	Input the voltage	100V~240V	100V~240V
	Output voltage	54.6V	54.6V
	Output current	2A	2A
	Maximum load	150 kg	150 kg

## Use Manual

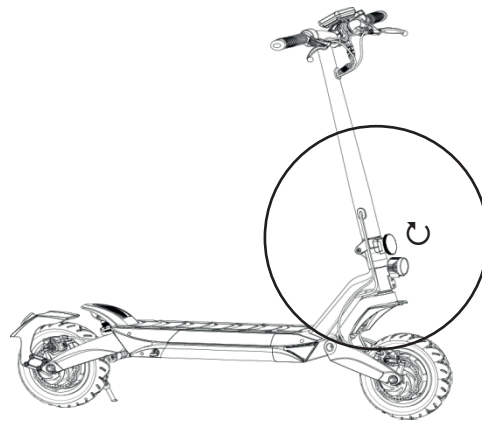
### Use the operating steps for the first time

This section provides information about how to use the product correctly. Following these instructions is necessary for the safety of the user and the service life of the product.

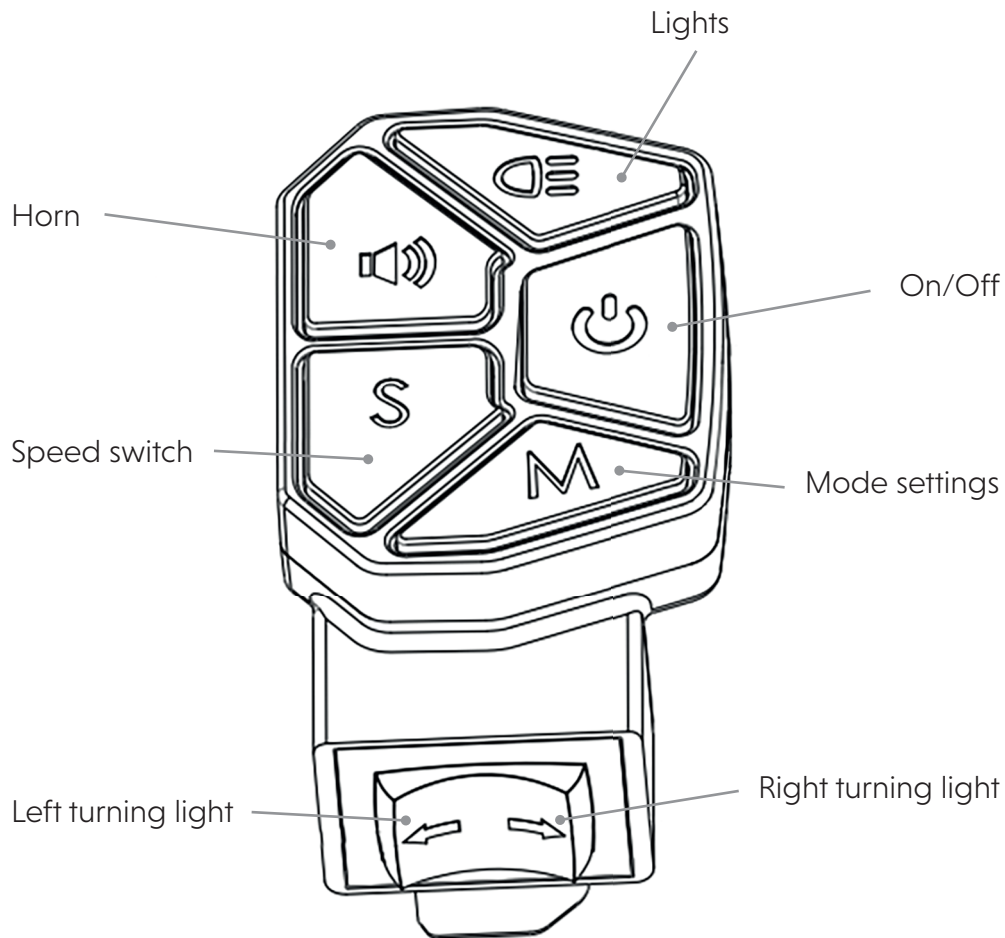
1. Insert the handlebars assembly at the fold large tube and lock the 4 screws.
2. Close the fold plug, buckle the lock, and twist the lock.



Insert the handlebars assembly at the fold large tube and lock the 4 screws.



Close the fold plug, buckle the lock, and twist the lock knob.



**On/Off switch:** Press 2 seconds to turn the scooter on or off.

**Lights switch:** One click the lights switch, all lamps are bright; one click the lights switch, all lamps off. On the dual motor drive scooter, two click the light switch, change to single/dual motor drive.

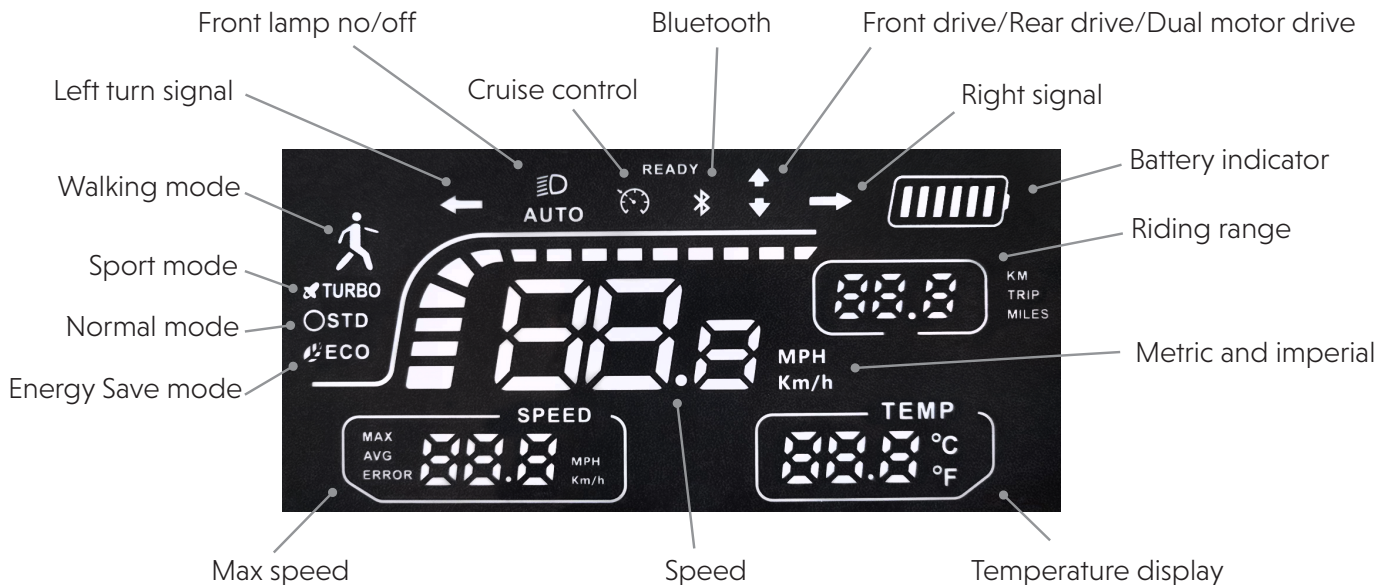
**Horn switch:** Hold the horn switch and horn sound, release the horn switch and stop the sound.

**Speed switch:** click the speed switch button, switch from the default middle speed shift, click the speed switch button again, switch from high speed to low speed gear; click the speed switch button again, switch from low speed to medium speed gear; cycle repeatedly.

**Mode settings:** Metric ~ English switch

**Left turning switch:** press the left turning button, the left turning light flash; press the right turning button, the right turning light flash.

## Instrument panel display




**Power display:** Six led lights on the display show battery power.



When 6 led bright, charge between 100% and 90%, and when 5 led s light up, power between 90% and 70%. When the battery runs out, five led lights turn off (one on, red warning) and the scooter slides to a natural stop due to inertia. So you have to charge it very soon.


It is recommended not to drain the battery by 100% and charge it before use.

Double-drive mode: Ruptor double-drive, double-click the headlight  switch button of the multi-function switch, the instrument display shows , at this time the vehicle is dual-drive mode.

Bluetooth connection: The display board has display symbols , indicating that some have APP function and can be connected to mobile Bluetooth. The scooter can be controlled on the mobile phone.

**When READY: turns on, the word "READY" appears on the instrument display to remind riders to wear a helmet and sheath and abide by traffic regulations when riding.**

Light: After the vehicle is powered on, press the headlight switch button  for clicking the multi-function switch. Symbols  appear on the instrument display, when all the lights of the vehicle are turned on.

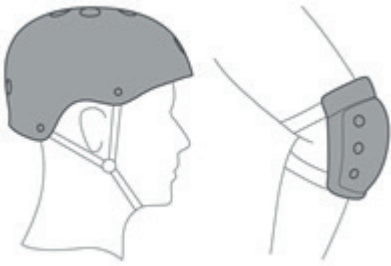
Pedestrian mode: symbols  on the instrument display when the vehicle speed is less than 6Km/h.


: Maximum speed: It shows the highest speed of the whole ride.

: Current speed: The display shows the current speed during ride

: Riding range: Show the current mileage during the ride, and automatically return to zero after turning off the power supply.

## Ride



 Wear your helmet and sheath before riding to avoid falling and getting hurt.

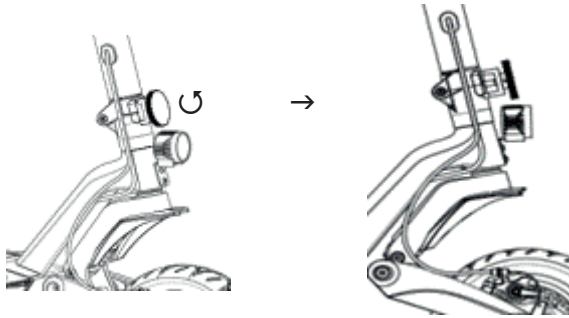
1. Press the power switch and turn on the vehicle power supply to confirm that the power is sufficient.
2. Standing on one foot on deck, press the acceleration finger to let the scooter go, and put the other foot on deck.



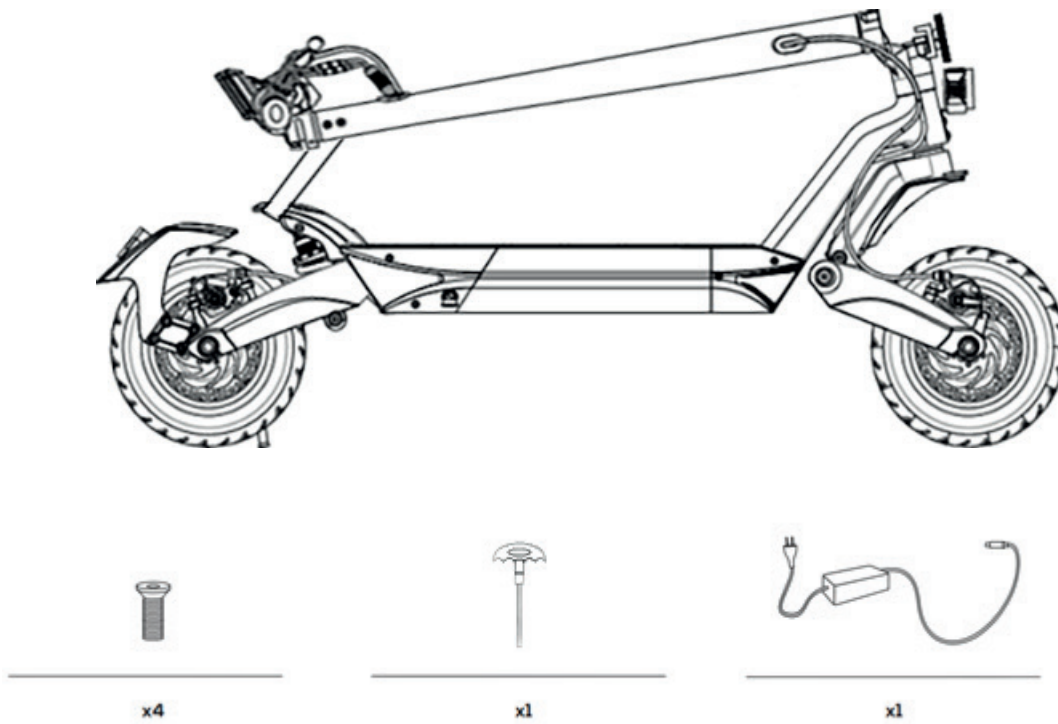
3. Press the acceleration refers to the acceleration, upward release is deceleration, encounter emergency need to brake, brake rear brake, rear brake front brake, or at the same time, emergency brake, do not only brake the front brake.
4. When turning, please slow down and turn the handlebars slowly.

**Fold the scooter:**

1. Turn the fold connector knob counterclockwise until the fold connector buckle no longer holds the connector;
2. Fold the handlebars and tubes to the rear.



**Package contents:**



1 vehicle; 4 M5\*P0.8 screws, 15 # internal hexagon wrench, 1 charger, manual, warranty card.



**With APP vehicle fault code and fault handling:**

Scooter fault code and fault handling		
Error code	Failure description	Maintenance and treatment
4	Short-circuit fault	Check for the wrong line or installation for a short circuit, exclude the short circuit or replace the controller
9	Secondary motor communication has failed	Check whether the connection line between the secondary controller and the main controller is well connected.
10	Dashboard communication has failed	Check whether the instrument panel and controller assembly cables are normal, turn off, remove the assembly line interface, check the plug-in for slanting and loosening, and insert again after processing. Power on, replace instrument or controller.
11	Motor current sensor is abnormal	Check the motor and the phase line portion of the controller
14	Accelerator Hall exception	Check whether the accelerator is completely reset, check whether the accelerator and connection line are normal, can disconnect the acceleration connection line, and restart to exclude exceptions.
15	The brakes put Hall abnormal	Check whether the brake handle is completely reset, can pull out the electronic brake cable, restart, troubleshooting.
16	Motor Hall exception	Start-up fault, check whether the motor Hall wiring is normal, shut-off, pull out the assembly line interface and check whether the plug-in is crooked, or bad contact, correct, restart and troubleshooting
19	Secondary motor Hall exception	Check the secondary motor Hall wiring for normal, check the replacement motor or controller to eliminate problems
21	The BMS communication is abnormal	
50	Bus line high voltage	The voltage of the main line is too high, and the fault is turned on. You should check whether the battery voltage is normal and faulty during cycling. You should replace the battery or controller to eliminate the problem
53	System overload	Beyond the system load, restart, start up failure, the controller should be replaced to eliminate the problem
55	Controller high temperature alarm	The controller temperature is too high, static let the car to cool and then restart. If the startup fails, replace the controller to eliminate the problem.



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

BAREL POLAND SP. Z.O.O. 30-504 Kraków, ul. Kalwaryjska 69  
Z pełną odpowiedzialnością jako producent /dystrybutor deklaruje, że:  
Hulajnoga Elektryczna „Ruptor R3”  
(Zakres nr seryjnych: RR32200001 - RR32209999),  
którego dotyczy niniejsza deklaracja spełnia wymagania zasadnicze oraz jest zgodny  
z niższej wymienionymi dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-3:2014  
EN61000-3-3:2013  
EN ISO 12100:2010  
EN 60204-1:2006+AC:2010  
RoHS Directive-2011/65EU

Produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektyw: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/  
EU, 2006 /42/EC,

Oświadczamy, że wszystkie niezbędne przeprowadzane testy, zgodne z dyrektywami dotyczą  
również załączonej do zestawu ładowarki.

Osoba odpowiedzialna za dokumentację  
techniczną i przedstawiciel firmy



Product Manager  
ul. Kalwaryjska 69,  
Kraków 30-504  
Kraków, 28/09/2020

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

BAREL POLAND SP. Z.O.O. 30-504 Kraków, ul. Kalwaryjska 69  
Z pełną odpowiedzialnością jako producent /dystrybutor deklaruje, że:  
Hulajnoga Elektryczna „Ruptor R6”  
(Zakres nr seryjnych: RR62200001 - RR62209999),  
którego dotyczy niniejsza deklaracja spełnia wymagania zasadnicze oraz jest zgodny  
z niższej wymienionymi dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-3:2014  
EN61000-3-3:2013  
EN ISO 12100:2010  
EN 60204-1:2006+AC:2010  
RoHS Directive-2011/65EU

Produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektyw: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/  
EU, 2006 /42/EC,

Oświadczamy, że wszystkie niezbędne przeprowadzane testy, zgodne z dyrektywami dotyczą  
również załączonej do zestawu ładowarki.

Osoba odpowiedzialna za dokumentację  
techniczną i przedstawiciel firmy



Product Manager  
ul. Kalwaryjska 69,  
Kraków 30-504  
Kraków, 28/09/2020

# Właściwa utylizacja

(Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z systemami selektywnej zbiórki i produktami elektronicznymi) To oznaczenie na produkcie wskazuje, że pod koniec użytkowania tego produktu nie należy wyrzucać go razem z odpadami domowymi.

Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanymi niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych rodzajów odpadów i poddać je recyklingowi w odpowiedzialny sposób i ponownie wykorzystać materiały.

Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie i jak bezpiecznie recyklingować jako użytkownik domowy, należy skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, w którym zakupiono ten produkt, lub z władzami lokalnymi.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Tego produktu i jego akcesoriów elektronicznych nie należy mieszać z innymi odpadami handlowymi w celu usunięcia.

(Ma zastosowanie w Unii Europejskiej i innych krajach europejskich, z oddzielnymi systemami zwrotu baterii)



Ten znak na baterii, opakowaniu lub w instrukcji oznacza, że po użyciu baterii produkt nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Tutaj oznaczone symbole chemiczne - Hg, (d lub <b>b), wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów powyżej poziomów podanych w dyrektywie E 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną prawidłowo usunięte, substancja ta może spowodować szkody dla zdrowia ludzkiego lub środowiska.

Aby chronić środowisko i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innych rodzajów odpadów i poddawać je recyklingowi za pośrednictwem lokalnego systemu zwrotu

Ryzyko śmierci lub poważnego urazu

**OSTRZEŻENIE** - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.

Ileokroć jeździsz tym pojazdem, ryzykujesz obrażenia z powodu utraty kontroli, kolizji i upadków. Aby bezpiecznie jeździć, musisz przeczytać i przestrzegać wszystkich wskazówek i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi.

