

New generation of electric one wheel cycle,
2014 designed, speed 18km/h, weight 9,8kg, range <25km



Gyroscope Self-Balancing unicycle

Max speed: 18km/h / Max range: 25km / Max slope: 18 degree

Max load: 120kg / IP rate: IP56

Battery: Li-ion 132Wh (watt hour)

Charger voltage: AC220V 50-60Hz / Charging time: 45minutes

Size: length of 395mm / height of 450mm / Weight: 9.8kg

Power switch LED / Battery capacity display LED / Alarm

Standard accessories: Charger, Safety belt, Extended inflatable nozzle, User guide with 3-steps learning instruction.

Black/White Color Available.

Optional accessories: Auxiliary wheel set, spare tube, spare tire, spare charger.

Jest najbardziej nowoczesnym środkiem transportu indywidualnego, zapewniającym niezwykle przyjazny i efektywny energetycznie sposób eksploatacji, zwłaszcza w dużych aglomeracjach miejskich.

Jest najnowszym produktem zaawansowanych technologii, wykorzystującym systemy sterowania używane w przemyśle lotniczym (algorytmy programowania rozmytego) oraz najnowszej generacji system żyroskopowy, niezbędny dla osiągnięcia równowagi oraz sterowania prędkością i kierunkiem jazdy za pomocą przechyłu ciała użytkownika do przodu albo do tyłu.

Użytkownicy mogą kontrolować pojazd przechylając wyprostowane całe ciało do przodu, wtedy pojazd przyspiesza. Zwalnia, hamuje a nawet jedzie do tyłu przez odchylenie kierującego do tyłu.

Zapewnienie równowagi w lewo i w prawo są podobne do techniki jazdy rowerem- osiąga się to poprzez lekkie balansowanie w lewo lub w prawo. Instrukcja zawiera 3-stopniowy opis nauki jazdy.

Elektryczny rower jednokołowy zwany też elektrycznym skuterem jednokołowym ma wszelkie cechy ekologicznego produktu, zapewnia sprawne przemieszczanie się. W razie potrzeby może być łatwo wnoszony do autobusu, metra, na ruchome schody, sklepu czy biura. To czyni go wyjątkowo przyjaznym i elastycznym narzędziem transportu, zwłaszcza dla kombinowanych dojazdów, typowych dla aglomeracji miejskich.