

SHARK

Smart Balance Board

Model:
SHB001N

Instrukcja obsługi

Bezpieczne korzystanie z inteligentnej deskorolki

1.1 Bezpieczne korzystanie

Mamy nadzieję, że każdy użytkownik będzie potrafił bezpiecznie korzystać z dwukołowej inteligentnej deskorolki oraz że przyniesie mu to wiele radości. Umiejętności nabyte podczas nauki jazdy na rowerze, prowadzenia samochodu lub innych środków transportu można wykorzystać podczas jazdy na inteligentnej deskorolce.

- Przed pierwszą jazdą na deskorolce należy zapoznać się z Instrukcją obsługi i postępować zgodnie zaleceniami dotyczącymi bezpiecznej jazdy. Przed każdym skorzystaniem z deskorolki należy sprawdzić opony pod kątem uszkodzenia, a w przypadku stwierdzenia poluzowania części lub jakichkolwiek problemów, skontaktować się z przedstawicielem firmy w celu naprawy urządzenia.
- Należy dokładnie zapoznać się z Instrukcją obsługi, w której podano wiele istotnych informacji dotyczących ograniczeń prędkości, kontrolek i bezpiecznego wyłączania urządzenia.
- Podczas korzystania z deskorolki uważać, aby nie doznać uszkodzenia ciała lub nie uszkodzić urządzenia.

Nie wolno samodzielnie modyfikować części deskorolki, gdyż może to spowodować nie tylko nieprawidłowe działanie urządzenia, ale też poważne szkody.

1.2 Maksymalny ciężar ciała użytkownika

- Ograniczenia dotyczące maksymalnego ciężaru użytkownika wprowadzono z dwóch powodów:
 1. Zapewnienie bezpieczeństwa osoby jadącej na deskorolce.

2. Zmniejszenie prawdopodobieństwa uszkodzenia urządzenia z powodu przeciążenia.

- Maksymalny ciężar ciała użytkownika: 90 kg
- Minimalny ciężar ciała użytkownika: 20 kg

OSTRZEŻENIE! Większy ciężar ciała użytkownika może spowodować upadek z deskorolki.

1.3 Maksymalna odległość

Maksymalny dystans, jaki można pokonać na inteligentnej deskorolce zależy od wielu czynników, m.in.:

- Ukształtowanie terenu: na płaskim, równym terenie dystans, jaki można pokonać na deskorolce będzie większy; w innych warunkach – mniejszy.
- Ciężar ciała użytkownika: Ciężar ciała użytkownika również ma wpływ na odległość, jaką można pokonać.
- Temperatura otoczenia: Jeśli przestrzega się zaleceń dotyczących temperatury przechowywania, inteligentna deskorolka będzie w stanie pokonać większy dystans, który z kolei może ulec skróceniu w przypadku ekstremalnych temperatur.
- Konserwacja: Rozsądne ładowanie i eksploatacja akumulatora spowodują, że inteligentna deskorolka będzie w stanie pokonać większy dystans, który z kolei może ulec skróceniu w odwrotnym przypadku.
- Prędkość i styl jazdy: Jazda ze średnią prędkością pozwoli pokonać większą odległość. Częste zatrzymywanie się i ruszanie, przyspieszanie i hamowanie spowodują, że urządzenie pokona krótszy dystans.

1.4 Maksymalna prędkość

- Maksymalna prędkość inteligentnej deskorolki dwukołowej wynosi 8 km/h.
- W przypadku przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej

prędkości, rozlegnie się sygnał alarmowy brzęczyka deskorolki.

- Przy zachowaniu określonej prędkości, jadący na deskorolce utrzyma równowagę, jednak zwiększenie prędkości powyżej zalecanej sprawi, że jazda na deskorolce może być niebezpieczna.

2. Jazda na dwukołowej inteligentnej deskorolce

Należy zwrócić szczególną uwagę na kwestie bezpieczeństwa podczas jazdy na deskorolce i w tym celu zapoznać się dokładnie z Instrukcją obsługi przed rozpoczęciem jazdy. Jest to bardzo ważne ze względów bezpieczeństwa użytkownika.

Wcześniej przeprowadz kalibrację deski

2.1 Etapy korzystania z inteligentnej deskorolki

Krok 1. Uruchom deskorolkę naciskając włącznik.

Krok 2. Ustaw prawidłowo stopy na deskorolce, Prawidłowo ustawione stopy sygnalizowały będą na stałe świecące diody niebieskie. Jeżeli diody mrugają oznacza to iż należy poprawić ułożenie stop.

Krok 3. Kieruj deskorolką balansując ciałem i utrzymując środek ciężkości tak, aby zachować równowagę. Delikatne balansowanie ciałem w tył lub w przód umożliwi skręcanie na deskorolce. Należy pamiętać, aby nie wykonywać gwałtownych ruchów ciałem.

UWAGA: Jeśli urządzenie zostanie włączone, a nie będzie ustawiona w odpowiedniej pozycji zapewniającej stabilność i równowagę, rozlegnie się sygnał alarmowy i zaświeci kontrolka alarmowa. W takim przypadku nie ma możliwości automatycznego ustawienia równowagi.

Krok 4. Skręcaj na deskorolce w lewo i w prawo.

Krok 5. Zejdź z deskorolki; przed zatrzymaniem stanu równowagi deskorolki należy pozostawić jedną stopę na ziemi, a drugą ponownie postawić na lewej stronie deskorolki.

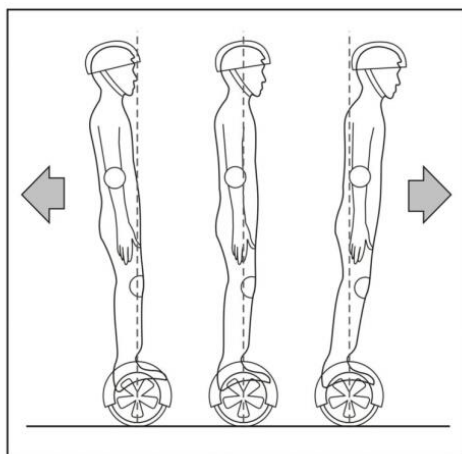
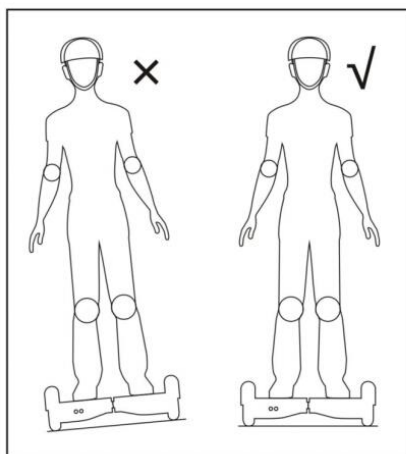


Prawa stopa

Ruch do przodu, aby skrócić w lewo

Lewa stopa

Ruch do przodu, aby skrócić w prawo



Jazda na inteligentnej deskorolce

OSTRZEŻENIE!

- Zabrania się wykonywania gwałtownych skrętów na deskorolce przy wysokiej prędkości, gdyż grozi to niebezpieczną sytuacją.
- Zabrania się zjeżdżania ze stromych zboczy lub jazdy po ostrych zakrętach, gdyż może to spowodować utratę równowagi urządzenia, a tym samym mieć wpływ na bezpieczeństwo jazdy.

2.2 Funkcja zabezpieczenia deskorolki

Podczas jazdy, jeśli dojdzie do nieprawidłowości działania lub awarii systemu, urządzenie będzie o tym ostrzegać jadącego w różny sposób. Zakaz jazdy będzie zwykle sygnalizowany włączoną kontrolką alarmową, przerywanym sygnałem alarmowym oraz brakiem możliwości ustawienia urządzenia w trybie równowagi.

- Podest deskorolki będzie przechylony o więcej niż 15 stopni podczas ruchu do przodu lub do tyłu
- Niski poziom baterii.
- W trakcie ładowania.
- Gdy podczas jazdy odczuwalne będzie szarpanie podestu urządzenia, korzystanie jest zabronione.
- Nadmierna prędkość.
- Brak baterii.
- Kołysanie się deskorolki w przód i w tył przez ponad 30 sekund.
- System w trybie ochronnym, kontrolka alarmowa będzie zwykle włączona, głośny dźwięk brzęczyka sygnalizujący jazdę w stanie alarmowym.
- Poziom baterii poniżej wartości ochronnej, po 15 sekundach w stanie zatrzymania.

- Ciągłe duże zużycie prądu (np. podczas długiej jazdy pod górę), zatrzymanie po 15 sekundach.

OSTRZEŻENIE!

Gdy inteligentna deskorolka jest wyłączona, system automatycznie zablokuje się. Można go odblokować naciskając przycisk odblokowania. Gdy bateria rozładowuje się albo system poda informację o bezpiecznym parkowaniu nie należy kontynuować jazdy na deskorolce, ponieważ urządzenie nie będzie w stanie utrzymać równowagi ze względu na brak zasilania i może dojść do uszkodzenia ciała użytkownika. W przypadku, gdy akumulator osiągnie minimalny poziom naładowania, dalsza jazda na deskorolce będzie mieć niekorzystny wpływ na żywotność akumulatora.

2.3 Zasady jazdy na inteligentnej deskorolce

Podczas jazdy na inteligentnej deskorolce w terenie, ze względów bezpieczeństwa upewnij się, że jesteś do tego odpowiednio przygotowany:

- Załóż wygodne, sportowe ubranie i płaskie buty, aby zapewnić swobodę ruchów ciała.
- Naukę jazdy rozpocznij trzymając się ściany lub stabilnego mebla, dzięki temu unikniesz niebezpiecznych upadków.
- Na początku ćwicz jazdę w otwartej przestrzeni, aż nauczysz się dobrze wchodzić na deskorolkę, jechać do przodu i do tyłu, skręcać, zatrzymywać i schodzić z deskorolki.
- Pamiętaj, aby teren, po którym jedziesz był płaski i równy.
- Naucz się jazdy po różnym terenie, jeśli jednak nie masz pewności, co do jakości podłoża, jedź wolno. Nie dopuścić do utraty kontaktu deskorolki z podłożem.
- Inteligentna deskorolka jest środkiem transportu przeznaczonym do jazdy po płaskim terenie. Podczas jazdy

po nierównym terenie należy poruszać się powoli, ze zmniejszoną prędkością.

- Osoby początkujące powinny unikać jazdy w miejscu, gdzie poruszają się piesi i występują przeszkody, do momentu zdobycia odpowiednich umiejętności. Ostrożnie przejeżdżać przez drzwi upewniając się wcześniej, czy da się przez nie przejechać.

3. Instrukcja bezpiecznej jazdy

W tej części Instrukcji podano najważniejsze ostrzeżenia oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa. Aby bezpiecznie korzystać z inteligentnej deskorolki, należy zapoznać się z informacjami podanymi w Instrukcji obsługi oraz przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Pamiętać o ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wymienionych w Instrukcji oraz stosować zalecane środki ostrożności, dzięki czemu jazda na deskorolce będzie bezpieczna i przyjemna.

OSTRZEŻENIE!

- Podczas jazdy na deskorolce może dojść do utraty panowania nad urządzeniem, kolizji, upadku i obrażeń ciała. Aby uniknąć szkód, należy dokładnie zapoznać się i przestrzegać zaleceń podanych w Instrukcji obsługi. Upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie i korzystać z deskorolki dopiero po dokładnym przeczytaniu Instrukcji obsługi oraz zawartej w niej specyfikacji dotyczącej urządzenia.
- Podczas nauki jazdy na deskorolce pamiętać o najważniejszych środkach ochrony: kasku, nakolannikach, nałokietnikach itp.
- Inteligentna deskorolka nie może być używana jako środek transportu publicznego, jest przeznaczona wyłącznie do

użytku prywatnego w celach rekreacyjnych.

- Surowo zabrania się stosowania produktów firmy w pojazdach silnikowych.
- Jeśli z deskorolki korzysta dziecko ważące mniej niż 20 kg, podczas jazdy musi być nadzorowane przez osobę dorosłą. Z deskorolki nie mogą korzystać osoby cierpiące na choroby serca, nadciśnienie, osoby starsze z ograniczoną świadomością, kobiety w ciąży oraz osoby niezdolne do prowadzenia jakichkolwiek pojazdów.
- Nie wolno jeździć na deskorolce pod wpływem alkoholu lub pod wpływem jakichkolwiek środków odużających, ani podnosić jakichkolwiek przedmiotów z ziemi podczas jazdy.
- Podczas jazdy przestrzegaj obowiązujących przepisów ruchu drogowego oraz uważaj na pieszych.
- Obserwuj drogę; utrzymanie dobrej widoczności zwiększa bezpieczeństwo podczas jazdy na deskorolce.
- Podczas jazdy, lekko rozluźnij nogi i ugnij kolana, dzięki czemu zachowasz równowagę.
- Podczas jazdy pamiętaj, aby podeszwy stóp zawsze znajdowały się na macie podestu.
- Zakładaj wygodne, sportowe ubrania, które zapewnią swobodę ruchu w sytuacjach awaryjnych.
- Na deskorolce może jechać tylko jedna osoba.
- Ciężar ciała użytkownika (w ubraniu) nie może przekraczać maksymalnej wartości podanej w Instrukcji obsługi, gdyż grozi to upadkiem lub uszkodzeniem ciała, a także może mieć niekorzystny wpływ na działanie inteligentnej deskorolki. Ponadto, należy przestrzegać zaleceń dotyczących minimalnego ciężaru ciała użytkownika (jeśli podano). W przeciwnym razie użytkownik może nie być w stanie manewrować deskorolką, szczególnie podczas jazdy w dół, bezpiecznie zmniejszać prędkości ani zatrzymać urządzenia.

- Prędkość jazdy dostosować tak, aby zapewnić bezpieczeństwo sobie i innym oraz aby móc w każdym momencie zatrzymać urządzenie.
- Jeśli jadąc na deskorolce będziesz uczestnikiem wypadku, pozostań na miejscu zdarzenia i poczekaj na przyjazd odpowiednich służb oraz na podjęcie działań zgodnych z obowiązującymi przepisami.
- Jeśli jedziesz w grupie użytkowników deskorolek, pamiętajcie o zachowaniu odpowiednich odległości między sobą, aby uniknąć kolizji.
- Pamiętaj, że stojąc na deskorolce jesteś wyższy o ok. 10 cm. Przejeżdżając przez drzwi lub pod przeszkodami schyl głowę, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Podczas manewrowania pamiętaj o utrzymaniu równowagi, aby nie spaść z deskorolki, gdy jedziesz zbyt szybko lub zmieniasz położenie środka ciężkości.
- Jadąc na deskorolce nie rozpraszaj uwagi np. rozmawiając przez telefon, słuchając muzyki lub wykonując inne czynności.
- Unikaj jazdy po mokrej nawierzchni (po deszczu), długotrwałej jazdy w tył, nadmiernej prędkości oraz gwałtownych skrętów przy dużej prędkości.
- Unikaj jazdy na deskorolce po zmięrzchu lub w ciemnościach.
- Unikaj jazdy po śliskich nawierzchniach, np. oblodzonej drodze lub mokrej podłodze.
- Uważaj na drobne przeszkody na drodze, np. gałązki, kamyczki lub śmieci.
- Unikaj jazdy w miejscach, gdzie występują przeszkody lub w wąskich przestrzeniach.
- Przestrzegać zaleceń dotyczących warunków otoczenia podczas jazdy na deskorolce. Jeśli konieczne jest uzyskanie odpowiednich pozwoleń, aby jeździć w danym terenie,

zdobądź pozwolenie przed rozpoczęciem jazdy.

- Unikaj gwałtownego hamowania i ruszania.
- Unikaj jazdy po stromych zboczach.
- Zabrania się korzystania z inteligentnej deskorolki w niebezpiecznych miejscach, tzn. takich, w których występują palne gazy, para, ciecze, dym lub gdzie z innych przyczyn może dojść do niebezpiecznych zdarzeń, np. pożaru lub wybuchu.

4. Ładowanie i konserwacja akumulatora

W tej części Instrukcji podano informacje dotyczące ładowania akumulatora w deskorolce, jej konserwacji, kwestii bezpieczeństwa oraz specyfikację. Dla bezpieczeństwa własnego i innych należy dbać o utrzymanie jak najdłuższej żywotności akumulatora i jego wydajności, przestrzegając następujących zasad eksploatacji.

4.1 Słaby akumulator

Jeśli kontrolka ładowania pulsuje na czerwono, oznacza to niski poziom akumulatora i należy przerwać jazdę. Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski, inteligentna deskorolka nie jest w stanie jechać normalnie, a system automatycznie zablokuje podest, aby uniemożliwić dalszą jazdę. Jeśli mimo tego użytkownik będzie nadal korzystał z urządzenia, łatwo może z niego spaść, a ponadto będzie to miało niekorzystny wpływ na żywotność akumulatora.

- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek z poniższych oznak, nie korzystaj z akumulatora.
 1. Z akumulatora wydobywa się dziwny zapach lub dochodzi do przegrzania.
 2. Nastąpił wyciek z akumulatora.
- Wyjęciem i konserwacją akumulatora może zająć się wyłącznie przeszkolony personel.

- Nie dotykać substancji, która wyciekła z akumulatora. Nie dopuścić do kontaktu dziecka z ogniwami akumulatora. Przed montażem akumulatora, odłączyć urządzenie od ładowania. Montaż akumulatora podczas ładowania deskorolki jest niebezpieczny.
- Akumulatory zawierają niebezpieczne substancje. Nie otwierać akumulatora ani nie wkładać do niego żadnych przedmiotów/ materiałów.
- Osprzęt akumulatora deskorolki może dostarczać wyłącznie producent urządzenia.
- Zużyty akumulator jonowy utylizować w bezpieczny sposób. Utylizacja z normalnymi odpadami jest zabroniona.
- Korzystać z akumulatora deskorolki zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.2 Ładowanie

- Upewnij się, że gniazdo ładowania jest suche.
- Włóż jedną końcówkę ładowarki do gniazda sieciowego (100-240V; 50-60Hz) powinna się zapalić zielona kontrolka, następnie drugą końcówkę do gniazda deskorolki.
- Czerwona kontrolka sygnalizuje prawidłowo rozpoczęty proces ładowania
- Gdy kontrolka na ładowarce zmieni kolor z czerwonego na zielony oznacza to, że akumulator jest naładowany. Należy przerwać ładowanie. Zbyt długi czas ładowania ma niekorzystny wpływ na żywotność akumulatora.



- Pamiętaj, aby używać standardowej wtyczki pasującej do zamontowanego gniazda.
- Przestrzegaj zaleceń dotyczących ładowania i przechowywania akumulatora. Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować uszkodzenie akumulatora i skrócenie jego żywotności.
- Czas ładowania akumulatora inteligentnej deskorolki wynosi ok. 3 godziny. Dłuższe ładowanie będzie miało niekorzystny wpływ na żywotność akumulatora.
- Ładować akumulator w czystym i suchym miejscu.
- Jeśli gniazdo ładowania jest wilgotne, nie ładować.

4.3 Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura

Aby utrzymać jak najwyższą wydajność inteligentnej deskorolki, należy dbać o utrzymanie temperatury akumulatora w granicach podanych w specyfikacji.

Przed ładowaniem i podczas ładowania utrzymywać temperaturę w podanych granicach i zapewnić wartość zbliżoną do zalecanej wartości temperatury, wtedy skuteczność ładowania będzie najwyższa. W przypadku skrajnie niskiej lub skrajnie wysokiej temperatury, czas ładowania wydłuży się i nie będzie możliwości pełnego naładowania akumulatora.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Uwagi dotyczące utylizacji:

Starsze urządzenia, na których znajduje się symbol jak pokazano na rysunku, nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Należy oddać je do konkretnego składowiska (skontaktować się z lokalnymi władzami) lub do sprzedawcy. Te strony zapewnią bezpieczną utylizację bez szkody dla środowiska.

UWAGA!

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia ciała oraz jakiegokolwiek uszczerbek na zdrowiu jeżeli użytkownik postępował niezgodnie z ostrzeżeniami zawartymi w tej instrukcji obsługi.

Deklaracja Zgodności CE**MANTA S.A.**

ul. Matuszewska 14, budynek C5 03-876 Warszawa

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, iż produkt:

Nazwa artykułu: **Hooverboard**Model: **SHB001N**

Została zaprojektowana i wprowadzona na rynek zgodnie z następującymi dyrektywami:

EMC - 2014/30/EU

LVD - 2014/35/EU

FCC part 15 B rules

ROHS

MSDS

UN38.3

Oraz poniższymi normami:

EMC**EN 55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011****EN 55014-2: 1997+A1:2001+A2:2008****EN 61000-3-2: 2014****EN 61000-3-3: 2013****LVD****EN 60335-1:2012+A11:2014**

SHARK

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE