

# Uživatelská příručka

## Hoverboard s dálkovým ovládáním



Právě jste objevili cestování budoucnosti. Celý svět na nich jezdí a teď nově i Vy. Hoverboard je balanční přesunovadlo využívající gyroskopů, které snímají náklon podložek, na kterých stojíte a dle nich, udávají směr jízdy. Stačí jen správně přenášet váhu buď na špičky, nebo na paty.

Během dvou minut budete jezdit jako profesionál.

Vyberte si barvu a můžete začít jezdit.

**V tomto balení naleznete exkluzivně dálkové ovládání!**

## **Technická specifikace**

Rozměry kolečka	6.5 inch / 16,5 cm
Motor:	2x350W
Maximální dojezd	15-25km
Rozměry	584 x 186 x 178 mm
Hmotnost	10 kg
Nosnost	100 kg
Stoupavost:	15° (podle hmotnosti)
Maximální rychlost:	10km
Baterie	Li-Ion baterie 36V/4400mAh, CBN Yidongneng
Technology	

Doba nabíjení: 2-3 hodiny

Přední led světla

Teplota při nabíjení: 0°C - 40°C

## **Seznámení s produktem**

Hoverboard je založen na principech "Dynamické stability" za pomoci mikroprocesoru a citlivého gyroskopu. Pohyb je inteligentně řízený pomocí několika elektromotorů. Používání boardu je snadné. K tomu, abyste ho ovládali, stačí pouze posouvat rovnováhu pro aktivaci plynu, zastavení, nebo samotné řízení. Vozítko spojuje atraktivní design, jednoduchou obsluhu a bezemisní provoz v jednom.

## **Údržba**

Prosím, ujistěte se, že před použitím těchto pokynů, je zařízení vypnuto a nabíjecí kabel je odpojen. Nikdy údržbu neprovádějte v případě, že je přístroj zapnutý nebo se baterie nabíjí.

## **Bezpečnostní opatření**

- Zkontrolujte, zda je nabíjecí kabel odpojen.
- K čištění pláště nepoužívejte žádné organické nebo anorganické rozpouštědla, jako je například benzen.
- splňuje normu IP54 odolnosti proti prachu a stříkající vodě
- Chraňte board před pádem z výšky na zem
- Nevystavujte ho kapalinám nebo vlhkosti

## **Skladování**

- Pokud nepoužíváte board delší dobu, nechte před dalším použitím baterii plně nabít, aby se zabránilo jejímu úplnému vybití.
- Pokud používáte board déle než jeden měsíc, nabíjejte baterii každé tři měsíce, z toho minimálně jednou do stavu úplného nabití
- Nikdy ho nenabíjejte při teplotách pod 0 °C, nabíjení se doporučuje při teplotách nad 10 °C

- Při skladování ho chraňte před prachem zakrytím.
- Vždy ho skladujte výhradně v interiéru, v suchu a při vhodné teplotě.
- Nikdy ho sami neotvírejte, protože může dojít k propadnutí záruky.

## **Bezpečnostní upozornění**

1. Skladujte model a jeho součásti mimo dosah dětí, aby nedošlo k újmě na zdraví, nebo úrazu.
2. Nikdy baterie nevystavujte prostředí s vysokými teplotami, aby nedošlo k výbuchu, nebo také místům, kde by baterie mohla přijít do kontaktu s elektrickým kabelem, nebezpečí zkratu.
3. V případě, že je model řízen dítětem, je vždy nutný dohled dospělé osoby k zajištění bezpečnosti modelu a také ostatních osob.
4. Nikdy nenabíjejte baterie, které nejsou určeny k opakovanému nabíjení, dbejte na správnou polaritu a také se nedoporučuje kombinovat baterie s různým stupněm nabití.
5. V případě, že model není používán, vypněte model a dálkové ovládání a také vyjměte baterie.
6. Nabíječka, dálkové ovládání a model nesmí být za žádných okolností zkratován.

## **Opravy a údržba**

1. Vždy používejte suchou a měkkou utěrku k čištění produktu.
2. Nevystavujte model prudkému slunečnímu světlu, nebo vysokým teplotám.
3. Dbejte, aby se model nedostal do kontaktu s vodou z důvodu možnosti poškození elektrických částí
4. Pravidelně kontrolujte zásuvku a další části příslušenství. V případě, že objevíte mechanickou závadu, okamžitě ukončete provoz modelu do doby, než bude závada odstraněna.

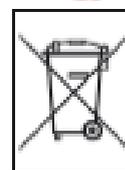
## **Všeobecné bezpečnostní**

- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá
- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)
- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení

- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Pozor na ostré hrany modelu
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
  
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
- Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady
- Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití

## **Důležité informace k použití baterii**

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých
- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!



Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

**Dodavatel nenese žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.**

**Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.**

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.

- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.
- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybíjení: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.
- Životnost silně závisí na uživateli

## Poznámky k provozu Lithium-polymerové baterie:

- Přečtěte si důkladně tyto pokyny pro vaše lithium-polymerové články.
- Optimální je Lithiové baterie nabíjet přes Balancer.
- Pomocí nabíjecího konektoru vysílače pouze v případě, že nemáte nabíječku s balancérem.
- Limit pro nabíjecí proud je max. 1C. (Dle typu akumulátoru)
- Lithium polymerové baterie nemají paměťový efekt.
- Lithium polymerové baterie mají nízké samovybití, skladujte nabitě na 50-75% kapacity!!!
- Lithium polymerové články, nabíjejte pouze na nehořlavých podkladech a pod dozorem, **hrozí vznícení!**
- Pro nabíjení používejte pouze nabíječky určené pro LiPo baterie. Při použití nesprávných nabíječek Neneseme žádnou odpovědnost. Obrovská hustota energie může lithium-polymerové články vznítit.
- To může být způsobeno extrémním přetížením, havárií nebo mechanickým poškozením, atd. Je proto velmi důležité sledovat proces nabíjení.
- Po havárii akumulátor co nejdůkladněji zkontrolujte, mechanické poškození obalu baterie, a zda se baterie nezahřívá při nabíjení dříve než za půl hodiny.

- Pokud se akumulátor přehřívá, nedotýkejte se ho, aby nedošlo k popálení, odpojte ihned nabíjení a mějte z bezpečné vzdálenosti připraveny hasící prostředky: ne vodu, doporučujeme suchý písek, pěnové hasící přístroje, požární deku.

## **Poznámka před jízdou**

Přejeme vám vše nejlepší a bezpečnou jízdu. Všechny Vaše zkušenosti s udržováním rovnováhy z jízdního kola, nebo lyžování Vám pomůžou ovládat board.

\* Před první jízdou si pečlivě přečtěte návod. Pokud v balení některé části chybí, nebo jsou poškozené, okamžitě kontaktujte prodejce.

\* Informace ohledně alarmu, bezpečnostní vypnutí atd. najdete v uživatelské příručce v jednotlivých kapitolách.

\* Board používejte pouze k určenému účelu. Příklad nikdy sami nerozebírejte a neprovádějte žádné konstrukční změny.

\* Tento přístroj není vodotěsný a nesmí být použit pod vodou. Pokud by Vám spadl do vody, volejte okamžitě do autorizovaného servisního střediska.

## **Bezpečná jízda**

- Doporučený minimální věk: 14.
- Nejezděte, pokud jste pod vlivem alkoholu, unavení, nebo pod vlivem omamných a psychotropních látek.
- Maximální váha jezdce: 100 kg.  
Minimální váha jezdce: 20 kg

Před jízdou vždy zkontrolujte stav pneumatik a celkový vzhled s důrazem na mechanické části. Žádná z částí nesmí být volná a musí být pevně utaženy.

Vždy používejte pouze originální náhradní díly a je zakázáno zasahovat a měnit konstrukci, aby nedošlo ke vzniku zranění.

Doporučená plocha k jízdě je rovný povrch bez nerovností.

V případě, že se často rozjíždíte, zastavujete, nebo měníte rychlost, snižujete tím efektivní dojezd, který je doporučen výrobcem.

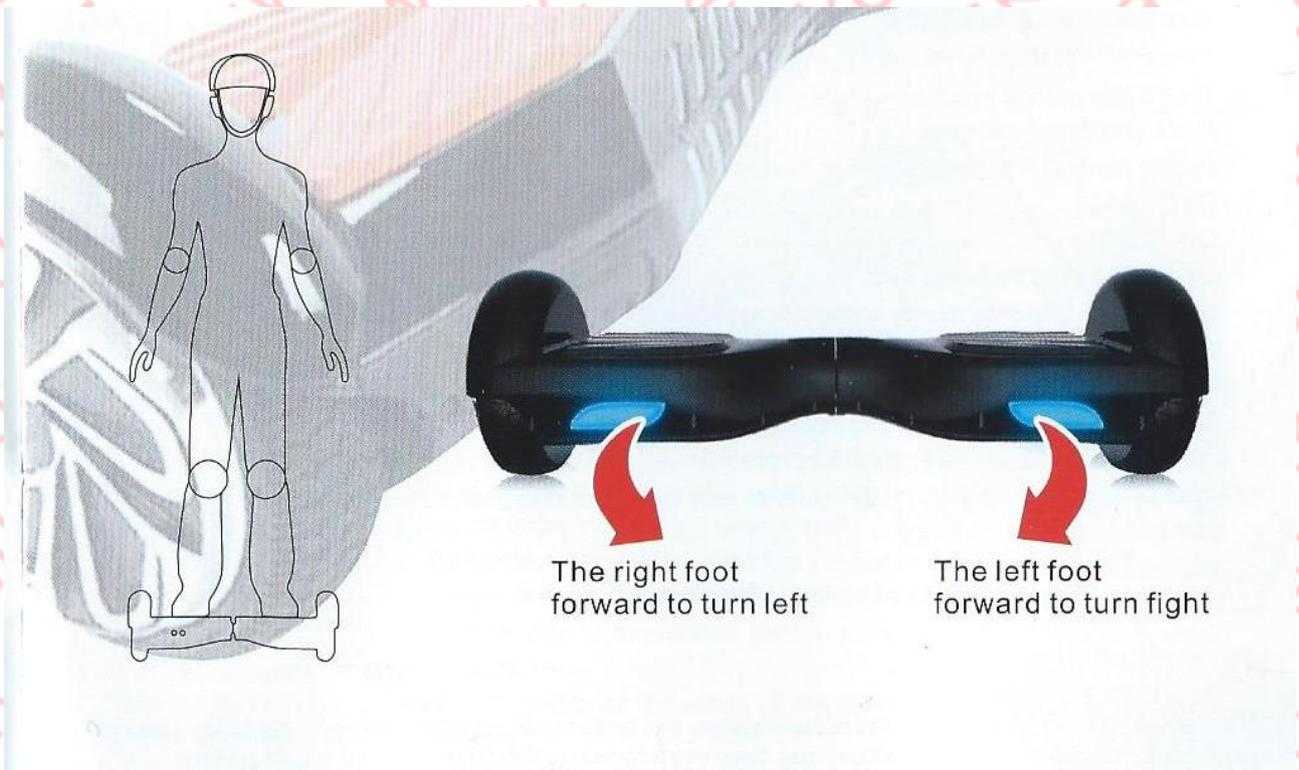
## **Jízda na howerboardu**

Jízdou aktivujete stiskem tlačítka pro zapnutí a vypnutí.

V případě, že překročíte dovolenou rychlost, ozve se výstražný alarm!

Dojezd boardu závisí na mnoha faktorech:

\* Silniční podmínky: hladký a rovná silnice umožňují delší dojezd, v opačných podmínkách je dojezd kratší. Dojezd ovlivňuje také hmotnost jezdce a doba použití.



**Right foot forward to turn left-** naklonění pravé nohy směrem dopředu dojde k otáčení směrem doleva

**Left foot forward to turn right-** naklonění levé nohy směrem dopředu dojde k otáčení směrem doprava

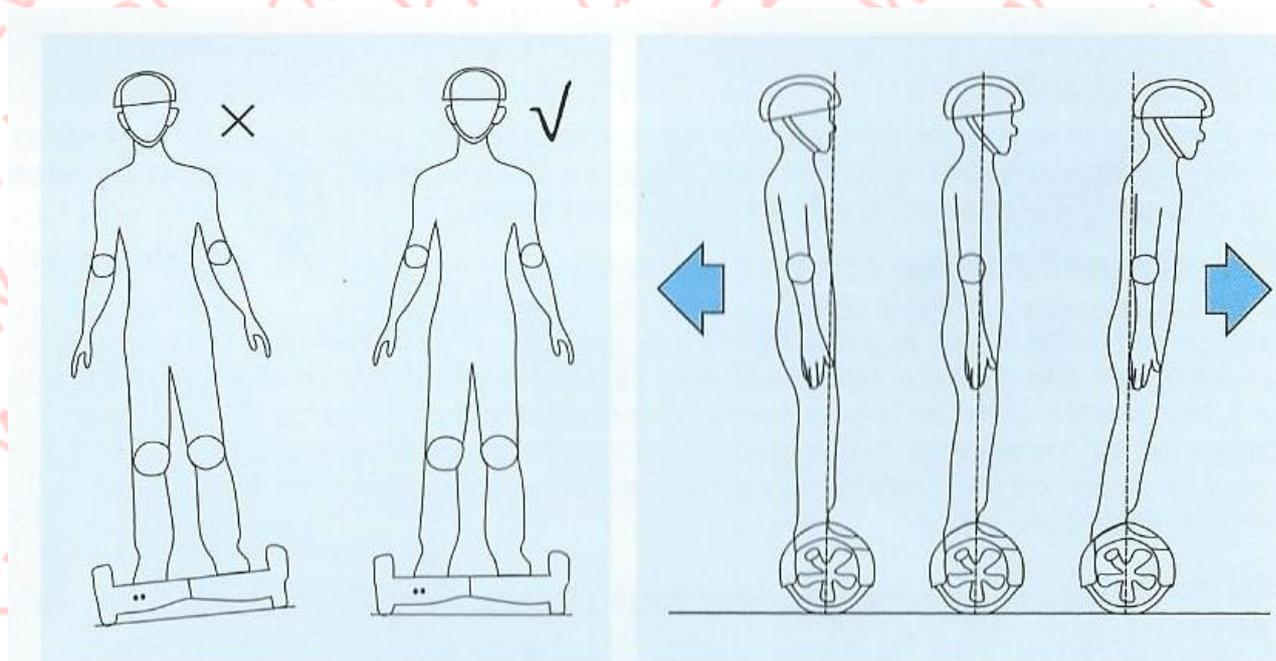
\* Rychlost a výkon: konstantní rychlost zvyšuje dosah. Opakované rozjetí, zastavení, změna rychlosti a brzdění jej snižuje.

- \* Maximální rychlost: 10 km/h
- \* Manévrování a rychlost regulujete změnou rovnováhy.
- \* Vyšší rychlost může vést ke ztrátě rovnováhy, zranění nebo nehodě.

Při vystupování z těla gyroboardu nejprve uvolněte jednu nohu a až následně druhou.

### **Sklon a stoupání**

- \* Board sám zjistí, zda jezdíte na nakloněné rovině nebo ve svahu pomocí inteligentního čipu, který rovnováhu reguluje a zároveň automaticky řídí točivý moment k zajištění bezpečnosti jezdce.



Upozornění: Při prvním použití doporučujeme doprovod jinou osobou, aby Vám poskytla záchranu, v případě ztráty rovnováhy.

V případě, že se zařízení nepoužívá, dojde k jeho uzamčení. Pro zapnutí, je nutné board znovu odemknou pomocí tlačítka **LOCK / UNLOCK**.

### **Při jízdě vždy používejte pouze obuv s rovnou podrážkou!**

Okamžitě ukončete provoz v případě, že

- \* Je-li abnormální zápach nebo přehřátí přístroje
- \* Může dojít k vylití kapaliny z akumulátoru.
- \* Nikdy se nedotýkejte tekutiny, která z baterie vytéká.
- \* Nenechávejte děti nebo zvířata v blízkosti baterie. Odpojte nabíjecí kabel před jízdou, nebo před vložením baterie do přístroje.
- \* Baterie obsahuje škodlivé látky, proto baterii nikdy neotevírejte. Vždy používejte výhradně nabíječku dodávanou s přístrojem.
- \* Nepoužívejte skútr, pokud vážíte více než 100 kg. Mohlo by dojít k úrazu a také k poškození přístroje.

\* Nepoužívejte jej také v případě, že vážíte pod 20 kg. SMART přístroj by tak nebylo možné ovládat, zastavit s ním, nebo snížit v případě potřeby rychlost.

\* Doporučujeme dodržování střední rychlosti.

\* Dbejte o dostatečnou vzdálenost, aby se zabránilo kolizím.

\* Můžete překonat překážky, v případě, že jsou o 10 cm vyšší.

\* Soustředte se na udržování rovnováhy.

\* Neužívejte během jízdy, mobilní telefony, nebo poslouchání hudby.

\* Nejezděte na mokrému povrchu, na dlouhé vzdálenosti nebo vzad při vysoké rychlosti a ostrých zatáčkách.

\* Nejezděte v noci.

\* Nejezděte směrem do překážky nebo na kluzkých površích, jako je například sníh.

\* Vyhněte se jízdě přes větve, smetí nebo suť.

\* Vyhněte se náhlému rozjezdu, nebo zastavení

\* Vyvarujte se jízdy z prudkého svahu, nebo v jiných nebezpečných podmínkách

## **Nožní pedály**

Board má čtyři senzory pod pedálem, kde je kontakt s nohou s podložkou. Ujistěte se, že jsou Vaše nohy správně umístěny na podložce v průběhu jízdy. Nepokládejte zavazadla na podložku, protože snímač pohybu trvale funguje. To zvyšuje riziko kolize a také může dojít ke zranění a poškození skútru.

## **Displej**

Displej se nachází uprostřed boardu a ukazuje informace ohledně jízdy.

A Ukazatel stavu baterie: Je-li plně nabitá, tři čárky svítí světle modře; při 50% nabití svítí pouze dvě čárky B Upozornění: Pokud stojíte na podložce, je spuštěno čidlo na straně a zapnou se výstražná upozornění ohledně jízdy. V případě, že dojde k chybě, indikátor stavu svítí červeně. Indikátor svítí také červeně, v případě, že dojde k nějaké chybě.

Řiďte se pokyny, abyste si usnadnili jízdu a mohli správnou jízdu natrénovat. Používejte pohodlné oblečení s dostatečným rozsahem pohybu. Pokud je nutné, abyste nosili za jízdy ochranný oděv, nacvičte si takovou jízdu.

## **Tréning jízdy**

1. Stiskněte vypínač a aktivujte board.
2. Nyní je přístroj připraven na jízdu a položením nohou na podložku přístroje se rozsvítí kontrolní LED světlo uprostřed boardu po stlačení nožního spínače. Board nyní sleduje rovnováhu. Nyní dejte i druhou nohu na podložku a udržujte rovnováhu, zkuste uvolněně stát na podložce.
3. Udržujte rovnováhu a pohybujte se boardu v libovolném směru. Po určitém nácvičku pohybu, bude Váš postoj jistější.

Malý náklon těla směrem dopředu nebo dozadu Vám umožní pohyb dopředu nebo dozadu.

4. Ovládání do stran provedete zatížením pravé nohy o něco víc pro odbočit směrem doleva. Je-li levá noha více zatížená o něco víc, provedete pohyb doprava.
5. Nacvičte si vystupování z boardu, tak, že je zapnutý a postupně sundáte jednu a druhou nohu z podložky.

## **Pokyny k bezpečnému používání**

- \* Nacvičte si jízdu na rovné a hladké silnici s doprovodem, který Vám může poskytnout záchranu v případě pádu. Používejte ochranné pomůcky, jako jsou helmy, chrániče kolen a loktů v průběhu tréninku.
- \* Všimněte si, že je řízení zakázáno používat na veřejných komunikacích. Prosím, mějte na paměti, že jde o Vaši bezpečnost.
- \* Použití SMARTBOARDU je zakázána osobám se zdravotním postižením, se srdečními problémy, nebo hypertenzí.
- \* SMART je určen pouze pro jednu osobu, proto na něj nepokládejte žádná zavazadla a také další osoby, kromě osoby, která board řídí.
- \* Dodržujte pravidla silničního provozu a chovejte se přiměřeně.

## **Ochrana zařízení**

Pokud dojde během provozu k chybě, board na ní upozorní řidiče:

V případě, že je zařízení board ve větším náklonu než 60 ° v jednom směru, automaticky se vypne.

Pokud jsou pneumatiky blokovány po dobu 2 sekund, board se automaticky vypne.

Dosáhlo-li napětí baterie kritické úrovně, bliká stav baterie a při přetížení bliká upozornění na

displeji. Přepětí je signalizováno souvislým alarmem z BOARDU, který zní ze spínače opakovaně po 15 sekundách.

Zvukové výstražné upozornění je slyšet při náhlé akceleraci.

## **Tipy**

Použití boardu je výlučně a plně na vlastní riziko a výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné poškození zdraví následkem úrazu, nebo za vzniklé škody v důsledku používání zařízení.

Používejte vhodné oblečení, dlouhé kalhoty a boty s plochou podrážkou, používání zařízení natrénujte mimo pohyb lidí a až po zvládnutí jejího ovládání můžete board používat v blízkosti pohybu lidí. V případě, že je přístroj vypnut, neudrhuje automaticky rovnováhu a hrozí riziko pádu.

Na začátku používání dbejte na zvýšenou opatrnost pře úrazy nohou a kotníků. Doporučujeme, aby Vám někdo poskytl doprovod při tréningu jízdy. Nejlepší způsob je, pokud trénovat jízdu přidržováním o stěnu, nebo osoby, která Vám poskytuje doprovod.

## **Pohyb na boardu**

Nakloňte se více na levou nohu směrem dopředu, v případě, že chcete zatočit směrem doprava.

Nakloňte se více na pravou nohu směrem dopředu, v případě, že chcete zatočit směrem doleva.

## **Nabíjení baterii**

V případě, že kontrolka na těle boardu svítí červeně, baterie je vybitá a doporučujeme okamžitě ukončit jízdu. V případě, že jízdu neukončíte, inteligentní systém řízení se vypne a znemožní vám další pohyb, aby nedošlo k poškození boardu.



**Charging mouth-** nabíjecí zásuvka

**Power key-** tlačítko pro zapnutí a vypnutí

Před nabíjením se ujistěte, že je zařízení dostatečně suché, aby nedošlo ke zkratu! Po vložení koncovky nabíječky do zásuvky pro nabíjení na těle boardu, dojde k nabíjení zařízení, co se projeví také zelenou kontrolkou signalizující nabíjení.

V případě, že jste koncovku nabíjecího kabelu do zásuvky zasunuli a svítí červená kontrolka, zkontrolujte, jestli je koncovka dostatečně pevně do zásuvky zasunuta, aby mohlo k nabíjení dojít.

Po dokončení nabíjení, je nutné zařízení od nabíječky okamžitě odpojit, aby nedošlo ke snížení kapacity baterii, nebo k poškození baterii.

**Doba nabíjení baterie je 2-3 hodiny!**

Item	Parameter
The battery type	The lithium battery
Charging time	2 or 3 hours
voltage	36V
Initial capacity	2-4AH
Working temperature	-15°C -50°C
Charging temperature	0 - 40°C
Storage time (~ 20°C and 25°C)	12 months
Stored relative humidity	5% - 95%

**Parametry baterie:**

- baterie lithiová

- doba nabíjení 2-3 hodiny
- napětí 36V, kapacita 2-4 AH
- maximální doba skladování 12 měsíců
- vlhkost skladování 5-95 procent

## **Verze howerboardu**

