

**iNMOTION**



**ELEKTRICKÁ  
JEDNOKOLKA**

**MANUÁL**



**Max  
Blinker**

[www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz)

***i*NMOTION**

# OBSAH

<b>1.</b>	O tomto manuálu	1
<b>2.</b>	O produktu	1
2.1.	Sériové číslo	1
2.2.	Obsah balení	1
2.3.	Komponenty	2
2.4.	Vlastností a funkce	2
2.5.	Rozměry	4
2.6.	Specifikace	5
<b>3.</b>	Jak používat V12	6
3.1.	Příprava před jízdou	6
3.2.	Aplikace	6
3.3.	Jak jezdit	7
<b>4.</b>	Péče a údržba	8
4.1.	Skladování	8
4.2.	Údržba baterie	8
4.3.	Nafoukněte a vyměňte vnitřní/vnější pneumatiky	8
4.4.	Čištění a upozornění	8
4.5.	Bezpečnostní instrukce	9
4.6.	Prohlášení o nebezpečných materiálech	10
4.7.	Prohlášení FCC	11
<b>5.</b>	Právní upozornění	11
5.1.	Prohlášení o osobních údajích	11
5.2.	Prohlášení o duševním vlastnictví	12
<b>6.</b>	Záruka a kontakt	12

# 1. O tomto manuálu

Pro vaši bezpečnost a abyste se ujistili, že Inmotion V12 dokážete správně řídit, si před první jízdou pečlivě přečtete tento návod a plně porozumějte všem varováním a opatřením uvedeným v tomto návodu.

Chcete-li získat nejnovější informace o vlastnostech/funkcích a bezpečnostních pokynech, stáhněte si originální manuál v digitální verzi z oficiálních webových stránek výrobce - [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com).

Standard produktivity: Q/LXTX 002-2017

# 2. O produktu

V12 je elektrická jednokolka určená pro městské dojíždění, s 16palcovými koly, výkonným motorem, inteligentním BMS, dotykovým displejem, automatickým světlem, vysoce kvalitním reproduktorem a dalšími pozoruhodnými vlastnostmi a funkcemi pro vyšší maximální rychlost a delší kilometrový výkon (dále jen jako V12). Na základě principu dynamické rovnováhy bylo možné změnu postoje jednokolky detekovat vestavěným gyroskopem a senzorem zrychlení. Mezitím se systémem servo-řízení může řidič provádět níže uvedené jízdní operace nakláněním dopředu nebo dozadu, jako je pohyb vpřed, zrychlení, zpomalení, brzdění a další.

## 2.1 Sériové číslo

Sériové číslo (dále jen S/N) je jedinečné ID každé jednotky produktu, které může být použito pro sledování kvality, opravu, kompenzaci pojištění, potvrzení ztráty atd. S/N je 16místné číslo, které lze získat z následujících míst: krabice nebo tělo jednokolky.

## 2.2 Obsah balení

Zkontrolujte prosím všechny součásti uvnitř balení a v případě ztráty jakýchkoli součástí se na nás prosím co nejdříve obraťte přes [www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz).

Manuál



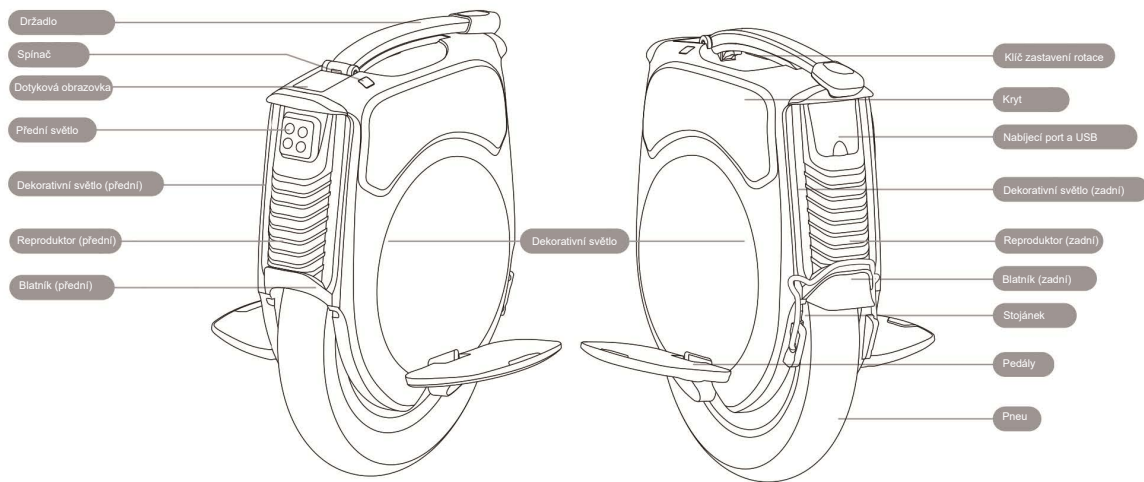
Příslušenství



Nabíječka

**▲** Pozor: Jednokolku sami nerozebírejte ani neopravujte bez souhlasu výrobce. Mohlo by dojít k neopravitelnému poškození konstrukčních součástí a zranění.

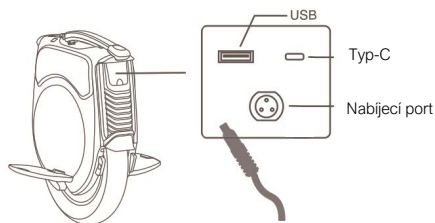
## 2.3 Komponenty



## 2.4. Vlastnosti a funkce

- **Zapnutí a vypnutí:** Stiskněte a přidržte spínač.
- **Přední světló:** Na zapnutí jednodkolce se zapne a vypne klepnutím na spínač. Přední světló lze také zhasnout pomocí aplikace INMOTION.
- **Zadní světló:** Za jízdy svítí, při brždění bliká.
- **Klíč zastavení rotace:** Ve statickém stavu se motor zastaví podržením tlačítka Anti-Spin
- **Hlasová výzva:** V12 poskytuje vysoce kvalitní hlasovou výzvu při řízení vozidla nebo vozidlo funguje abnormálně. V aplikaci Inmotion může uživatel přizpůsobit hlasovou výzvu, změnit, zvýšit/snížit hlasitost, zapnout/vypnout. Pokud se hlasová výzva ztratí nebo se objeví šum, stáhněte si ji znovu prostřednictvím aplikace Inmotion.

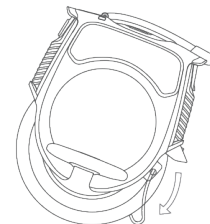
- **Nabíjení:** Originální nabíječka je DC 100,8V/2,3A. Indikátor nabíjení svítí červeně/zeleně, značí jestli je nabíjení dokončeno. Při spolupráci dvou nabíječek se doba nabíjení zkrátí o 50 %. Pro výstup napájení lze použít USB port.



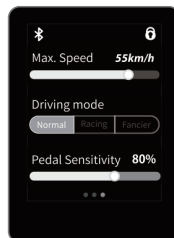
- **Držadlo:** Stisknutím odemykacího tlačítka pod držadlem jednobolky jej rozložte; když se držadlo jednobolky nepoužívá, podržte tlačítko pojistky držadla, aby se složilo.



- **Stojánek:** Sklopte stojánek, abyste mohli zaparkovat jednobolku.

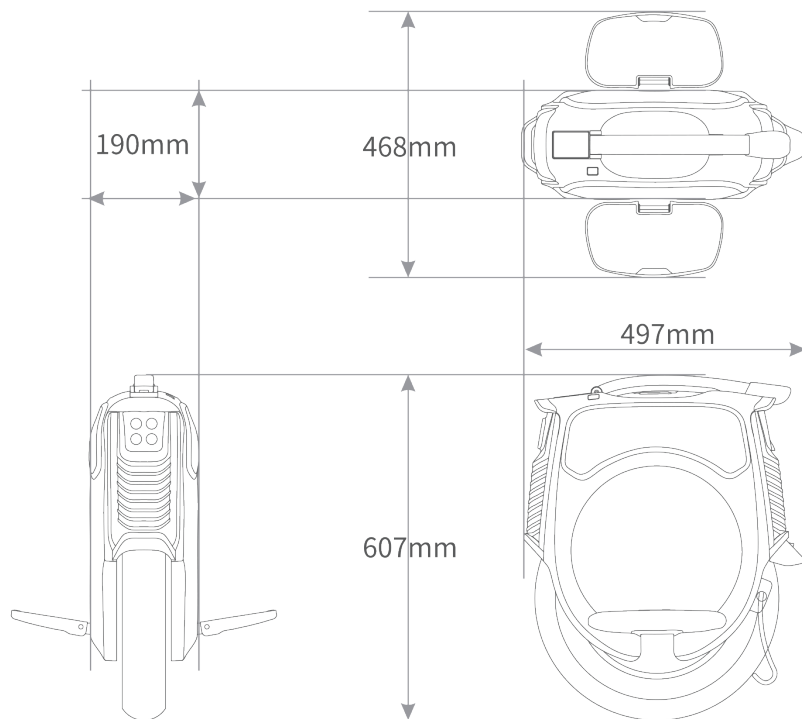


- **Dotyková obrazovka:** Zkontrolujte informace o vozidle během jízdy v reálném čase, můžete rychle nastavit parametry.



- **Automatické přední světlo:** Automaticky upraví osvětlení světla podle okolního světla a rychlosti.
- **Audio systém:** 4 sady vysoce kvalitních reproduktorů byly namontovány do předního/zadního těla V12, je možné je propojit s chytrým telefonem přes bluetooth.
- **Dekorativní světla:** 6 sad dekorativních LED pásek bylo namontováno na levé/pravé tělo V12. Světelný efekt je v továrním nastavení, můžete si světelné efekty upravit a nastavit podle vlastních preferencí.

## 2.5 Rozměry



## 2.6. Specifikace

Specifikace		Parametr
Rozměry	Rozměry vozidla	497*190*607mm
Nosnost a hmotnost	Max. nosnost	120kg
	Čistá hmotnost	cca. 29kg
Požadavky na jezdce	Věk	16+ let
	Výška	120~200cm
Výkon	Max. stoupání	35°
	Max. rychlost	70KM/H
	Běžný dojezd	160KM
	Provozní teplota	-10°C~+45°CV
	Skladovací teplota	-20°C~+45°C
	Hodnocení IP (tělo)	IPX5
	Hodnocení IP (baterie)	IPX7
Baterie	Jmenovité napětí (VDC)	88.8V-
	Výkonová kapacita	1750Wh (875Whx2)
	Výkon	Vyrovnaní kapacity/přebíti/ochrana proti přehřátí a podpětí
Motor	Jmenovité napětí (VDC)	2500W
	Maximální výkon	5000W
Nabíječka	Vstupní napětí	100~240VAC/50~60Hz
	Výstupní napětí	cca. 100.8V
	Výstupní proud	cca. 2.3A
	Certifikace	CE,FCC,ETL
	Doba nabíjení	cca. 9h
Displej	Dotyková obrazovka	

Typický dojezd: plně nabitý produkt, užitečné zatížení 75 kg, 25 °C, bezvětrí a jízda po rovné silnici rychlostí 20 km/h. Maximální stupeň stoupání: Plně nabitý produkt, 75kg jezdec, získaná data prostřednictvím velkého množství testů. Maximální rychlost: plně nabitá jednodokolka, 25 °C, bezvětrí a rovná silnice.



## 3. Jak používat V12

### 3.1 Příprava před použitím

V12 je produkt osobní elektrické dopravy. Bez znalosti provozních pokynů před jízdou může způsobit nepředvídatelné zranění a poškození majetku. Niže představíme, jak správně jezdit s V12 a různá opatření. Přečtěte si prosím pozorně a dodržujte pokyny. Před jízdou prosím dvakrát zkontrolujte a ujistěte se, že všechny části V12 nejsou poškozené a jsou nainstalované a upevněné na svém místě.

Před jízdou na jednokolce V12 se prosím ujistěte, že byla nepřetržitě nabíjena déle než 3 hodiny.

Musíte najít relativně otevřenou a rovnou plochu pro trénink jízdy, alespoň 4 m x 4 m, ať už uvnitř nebo venku. Musíte plně porozumět okolnímu prostředí, abyste zajistili, že nebudete rušeni auty, chodci, domácími mazlíčky, jízdními koly a jinými překážkami.

Potřebujete zručného pomocníka kolem boku. Asistent musí být zblhlý v ovládání V12 a musí být obeznámen se všemi opatřeními a způsoby jízdy v tomto návodu.

Netestujte vozidlo na kluzkém a mokrém povrchu.

Uživatelům se doporučuje nosit pohodlné ležérní, nebo sportovní oblečení a nosit ploché boty a provádět zahřívací cvičení, aby si zachovali flexibilitu. Nezapomeňte nosit ochrannou přilbu a ochranné pomůcky, abyste předešli zranění.

### 3.2. Nainstalujte si aplikaci

Jednokolka Inmotion V12 podporuje Bluetooth 5.0 BLE, BLE ID je: V12-XXXXXXXX, kde XXXXXXXX je posledních 8 číslic S/N.

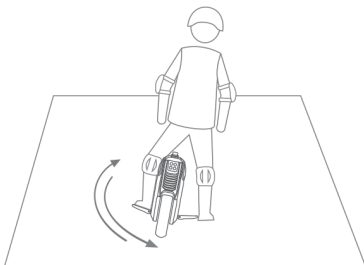
Nainstalujte si aplikaci Inmotion do svého mobilního zařízení (iOS 8.0 a vyšší nebo Android 4.4 a vyšší) a postupujte podle pokynů pro připojení jednokolky. Podrobnější informace o funkcích naleznete na oficiálních webových stránkách, kde si můžete stáhnout příručku k nejnovější verzi aplikace Inmotion.



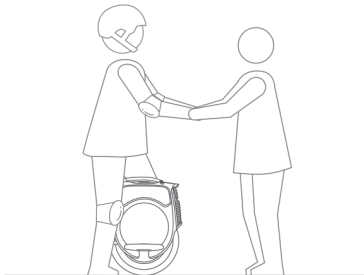
Naskenujte QR kód a  
stáhněte si aplikaci  
Inmotion

### 3.3 Jak jezdit

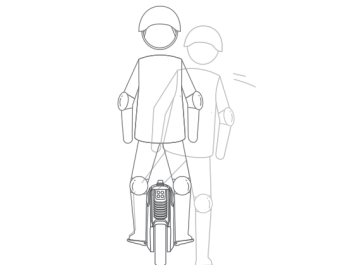
Před jízdou prosím učiňte všechna bezpečnostní opatření, včetně nošení sportovního oblečení, přilby, chráničů kolen, loktů a dalších ochranných pomůcek.



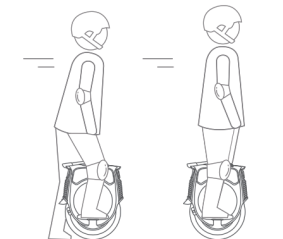
1. Dejte jednu nohu na pedál a podle potřeby posuňte (dopředu a dozadu).



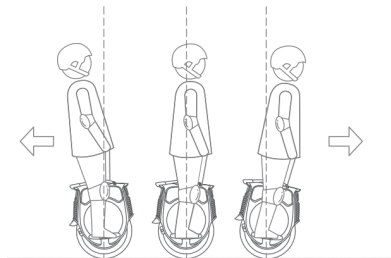
2. S jednou nohou na pedálu stůjte rovně, zvolna zvedněte druhou nohu a přeneste těžiště na jednokolku.



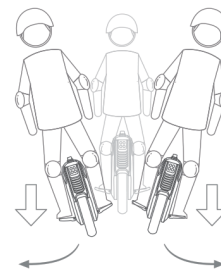
3. S jednou nohou na pedálu zkuste zvednout na 1–2 sekundy druhou nohu.



4. S jednou nohou na pedálu se druhou nohou odrazte a dejte ji taky na pedál.



5. S nohama na pedálech si náklonem těla vyzkoušejte přenášení těžiště pro jízdu dopředu a dozadu.



6. Přišlápnutím pedálu (přenosem váhy) zkuste zatáčet.

## 4. Péče a údržba


### 4.1 Skladování

Jednokolku V12 prosím skladujte uvnitř na suchém místě s vhodnou teplotou a vlhkostí. Pokud jednokolku delší dobu nepoužíváte, dobijte prosím baterii alespoň jednou za měsíc.

### 4.2 Údržba baterie

- Nenechávejte baterii v prostředí s teplotou přes 40 °C nebo pod 0 °C (například v autě v letním horku). Baterie se nesmí dostat do ohně. Velké teplo může způsobit nefunkčnost, přehřátí i vznícení baterie. Při péči o baterii se řiďte štítkem baterie.
- Nenechávejte baterii úplně vybit. Před použitím vždy baterii dobijte, prodloužíte tím její životnost.
- Za normálních teplot vydrží baterie v provozu uvedenou dobu. Teploty pod 10 °C výdrž zkracují.
- S teplotou 5 °C najedete s baterií zhruba poloviční dráhu. Se zvýšením teploty se ale její kapacitní schopnosti vracejí. Podrobněji aktuální kapacitu a zbývající výdrž baterie zobrazuje aplikace Inmotion.

Tip: Plně nabitá baterie jednokolky V12 vydrží v pohotovostním režimu 120 až 180 dnů. Pokud ji včas nedobijete, může samovybitím dojít k nevratnému poškození. Součástí baterie je čip, na který se zaznamenává (počet) nabití a vybití. Na poškození baterie kvůli dlouhé době bez nabíjení se nevztahuje záruka.

 Varování: Používejte prosím pouze originální nabíječku.

### 4.3 Nahuštění a výměna vnitřní/vnější pneumatiky

Pokud je tlak vzduchu v pneumatikách V12 nedostatečný, nahustěte je včas. Výchozí hodnota pro jednokolku V12 je 2,8 baru.

### 4.4 Čištění a upozornění

- Před čištěním jednokolku vypněte, odpojte nabíječku a zavřete kryt nabíjecí přípojky. Chraňte nabíjecí přípojku před jakoukoliv vlhkostí.
- Očistěte vnější povrch V12 měkkou utěrkou zvlhčenou vodou (případně vodou s jarem). Na V12 se nesmí používat tlaková pistole ani hadice se silným tlakem vody.

- Stupeň krytí V12 je IPx5, neponořujte V12 do vody, způsobilo by to trvalé poškození.

**Tip:** Nečistěte díly jednobolky alkoholem, benzínem, středním olejem nebo jinými korozivními a těkavými chemickými rozpouštědly, jinak může dojít k vážnému poškození vzhledu a vnitřní struktury.

## 4.5 Bezpečnostní instrukce

Pro vlastní bezpečnost a příjemné zážitky z ježdění doporučujeme dodržovat následující zásady:

1. Pozorně se před použitím jednobolky seznámte s obsahem této příručky.
2. Nenechávejte na jednobolce jezdit malé děti do 16 let.
3. Na jednobolce nesmí jezdit těhotné ženy a osoby se sníženými fyzickými či psychickými schopnostmi.
4. Nepoužívejte jednobolku nemocní, pod vlivem léků a alkoholu, ve špatném fyzickém či duševním stavu.
5. Jednobolka je jízdní prostředek pro jednu osobu. Více osob na ní jezdit nesmí. K jízdě na jednobolce neberte do rukou děti ani těžká břemena.
6. Před ježděním na jednobolce se snažte být v dobré fyzické i duševní kondici. Musíte být schopni sami se rozjet i zastavit, ovládat jednobolku bez cizí pomoci.
7. Sami jednobolku neupravujte a neopravujte.
8. Dbejte, aby součásti jednobolky nebyly uvolněné poškozené či vadné.
9. K nabíjení jednobolky musí být suchá a čistá nabíjecí přípojka. Po zapojení dbejte, aby se k jednobolce nemohly dostat děti a zvířata, aby byla jednobolka mimo dosah hořlavých látek.
10. Baterie jednobolky musí být uchovávána v prostředí s teplotami od -0 do 40 °C. V prostředí s teplotami mimo tento rozsah se nesmí nabíjet.
11. Dojde-li k poškození baterie (projevujícím se deformací, zápachem, kouřem či přehříváním), okamžitě ji přestaňte používat a kontaktujte nás přes [www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz) v případě zájmu o opravu, nebo diagnostiku baterie.
12. Baterii nerozebírejte ani s baterií nijak neobvykle nezacházejte.
13. Maximální doba výdrže plně nabitě baterie V12 (s 5 segmenty kapacitní indikace) je v optimálních podmínkách 180 dnů. S 1 segmentem kapacitní indikace je maximum výdrže cca 30 dnů. Sledujte stav nabití, aby opožděným dobíjením nedošlo k nevratnému poškození baterie.
14. Nepoužívejte k ježdění nevhodnou obuv (s podpatky apod.) a oděv omezující pohyb. Vždy používejte vhodné ochranné prostředky, jako je helma a chrániče celého těla.
15. Silně doporučujeme používat ochranné brýle proti létajícím nečistotám, prachu či hmyzu ve vzduchu, ale i jiným škodlivým vlivům.
16. Jednobolka se nesmí používat za silnějšího deště a na nerovných plochách. Na vlhké a kluzké zemi se snižuje tření pneumatik a prodlužuje brzdná vzdálenost. Hrozí uklouznutí, ztráta ovladatelnosti a úraz.

17. Jednokolka se nesmí používat za špatného počasí, snížené viditelnosti, za šera apod. Jednokolku nepoužívejte pokud jste unavení nebo pod vlivem omamných látek včetně medikace ovlivňující soustředění a vnímání.
18. Při ježdění sledujte povrch a okolí trasy. Chraňte sebe i druhé.
19. Nejezděte na nevhodných místech, po nepatřičných površích – po schodech, eskalátorech, vyhýbejte se otočným dveřím.
20. Při jízdě dbejte na bezpečnou vzdálenost od veškerých překážek.
21. Neriskujte na prudkých svazích, nerovných cestách či jiných terénních překážkách.
22. Vyvarujte se zatáčení při rychlé jízdě a prudkého brzdění na hladkých plochách. Snadno vám mohou přivodit velké potíže (podklouznutí a úraz).
23. Při jízdě na jednokolce je nepřipustné používat telefon a dělat cokoliv, co odpoutává pozornost od sledování okolí a cesty.
24. Jednokolka je osobní prostředek určený k ježdění na krátké vzdálenosti. Je nepřipustné používat ji k převážení zboží či jiným nepatřičným účelům.
25. Technické parametry různých modelů jednokolek jsou různé. Výrobce si vyhrazuje právo na změny parametrů bez upozornění

#### 4.6. Prohlášení o nebezpečných materiálech

Části produktu	Nebezpečné materiály nebo prvky					
	Pb	Cd	Hg	Cr <sup>6+</sup>	PBB	PBDE
Obal	O	O	O	O	O	O
Tělo	O	O	O	O	O	O
Bateriový blok	O	O	O	O	O	O
Elektrické strojní zařízení	O	O	O	O	O	O
Nabíječka	O	O	O	O	O	O

Tento formulář je sestaven v souladu s SJ/T 11364

O znamená, že obsah toxické a nebezpečné látky ve všech materiálech části produktu je pod limitním požadavkem normy SJ/T11363-2006.

## 4.7 PROHLÁŠENÍ FCC

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz. Varování: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

**POZNÁMKA:** Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje použití a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.

Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než je zapojen přijímač.

V případě potřeby nás kontaktujte přes [www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz).

## 5. Právní upozornění

### 5.1 Prohlášení o osobních údajích v rámci používání aplikace INMOTION

1. Osobní údaje představují údaje, které dobrovolně zadáte po instalaci aplikace Inmotion. Součástí osobních údajů mohou být jméno, pohlaví, věk, adresa kontaktní údaje, povolání, čas a místo využití našich služeb.
2. Osobní údaje, které nám při používání aplikace, ověřování uživatele, vyplňování dotazníků a průzkumech poskytnete, nám slouží ke zlepšování výrobků a služeb poskytovaných našim zákazníkům.
3. Máte právo nám osobní údaje nesdělovat. V takovém případě však nemusíme být schopni poskytovat vám všechny funkce a služby, může dojít i k omezení vašich uživatelských možností v souvislosti s výrobkem.
4. Vaše osobní údaje jsme oprávněni poskytnout třetím stranám za následujících podmínek:
  - 1) s vaším výslovným souhlasem
  - 2) v rámci povinností vůči soudním a státním orgánům
  - 3) v rámci povinností vůči vyšetřovacím orgánům
  - 4) v rámci povinností při řešení majetkových, bezpečnostních a technických přečinů
  - 5) při ochraně práv, majetku a bezpečnosti uživatelů či veřejnosti před poškozením, v rozsahu nařízeném nebo povoleném zákonem
  - 6) ve zvláštních nebo nouzových situacích

5. Používání, přenos a ukládání vašich osobních údajů ve formě elektronických dat v rámci uvedených postupů může probíhat na území i mimo území výrobce.
6. Poskytnutím osobních údajů souhlasíte s příležitostným zasláním informací o výrobcích a službách v rámci péče o zákazníky společnosti Inmotion.
7. Pro zabezpečení vašich osobních údajů vynaložíme veškeré přiměřené úsilí na ochranu před neoprávněným přístupem a užitím. Společnost Inmotion bude vaše osobní údaje uchovávat po dobu podle vlastního uvážení potřebnou pro zmíněné účely v souladu se smluvními a zákonnými podmínkami.
8. Z poskytnutí osobních údajů nevznikají uživateli žádné nároky za ztráty a újmy způsobené ať skutečně či pravděpodobně zpřístupněním nebo užitím osobních údajů příjemcem, tj. společností Inmotion nebo jejími pobočkami bez ohledu na to, zda budou ztráty a újmy způsobené přímým a záměrným jednáním nebo nedbalostí příjemce.

## 5.2 Prohlášení o duševním vlastnictví

1. Pokud zákony a předpisy nestanoví jinak nebo smlouva nestanoví jinak, má společnost Inmotion práva duševního vlastnictví (včetně, ale bez omezení na autorská práva, práva k ochranným známkám, patentová práva a jejich aplikační práva, implementační práva související s produkty a jejich příslušenstvím, aplikacemi a webovými stránkami, oprávněním atd.) Všechna práva jsou vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti Inmotion není povoleno žádné nezákonné nebo protiprávní použití.
2. Toto právní prohlášení se vztahuje i na zákony České lidové republiky.
3. Za všechny nároky, odpovědnosti a ztráty způsobené spotřebiteli nebo jakoukoli třetí stranou v rozporu s tímto právním prohlášením, společnost Inmotion nenese odpovědnost za jakoukoli náhradu.
4. Toto právní prohlášení tvoří nedílnou statutární součást produktů Inmotion.
5. Můžete se rozhodnout přijmout všechny podmínky tohoto právního prohlášení a používat produkty Inmotion(Lexing Tianxia). Pokud používáte produkty Inmotion, má se za to, že souhlasíte s přijetím všech podmínek tohoto právního prohlášení a nesete všechna možná rizika a odpovědnost.

## 6. Záruka a kontakt

Přesné podmínky záruky jsou uvedeny na našich stránkách [www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz) v sekci Obchodní podmínky. V případě nejasností se na nás obraťte a my vám rádi pomůžeme.

### Kontakt

[info@maxblinker.cz](mailto:info@maxblinker.cz)

E-maily vyřizujeme průběžně během pracovních dnů od 10:00 do 19:00

**22 888 5306**

Jsme tu pro vás každý pracovní den od 10:00 - 19:00 Těšíme se na váš telefonát.



**Max  
Blinker**

[www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz)

Děkujeme vám za zakoupení jednokolky Inmotion V12! Přejeme vám s vaší novou jednokolkou mnoho šťastných kilometrů!



[www.maxblinker.cz](http://www.maxblinker.cz)

Můžete nás sledovat na uvedených platformách:



MaxBlinker.cz - elektrické koloběžky



@maxblinker.cz



Max Blinker Česká republika





Naskenujte QR kód a  
stáhněte si aplikaci  
Inmotion



Naskenujte QR kód a připojte  
se ke skupině INMOTION  
Escooter na Facebooku

Inmotion Technologies Co., Ltd.  
[www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com)

Version:V1.4  
Service@imscv.com