

KS-16X KS-16XS Manuál



**Max
Blinker**

**Děkujeme vám za zakoupení elektrické
jednokolky Kingsong 16X! Přejeme vám s ní
mnoho šťatných kilometrů!**



www.maxblinker.cz

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!

UPOZORNĚNÍ

Elektrická jednokolka je určena pro venkovní použití a osobní přepravu na krátké vzdálenosti.

**BEZPEČNOST JE PRIORITY ČÍSLA JEDNA!
PROSÍM, JEZDĚTE PODLE MÍSTNÍCH ZÁKONŮ!**

Níže uvedená uživatelská příručka je rychlým a pohodlným průvodcem funkcí/vlastností bezpečnostních a položek pro koncového uživatele. Nemůžeme zajistit pokrytí všech typů mimořádných situací. **DŮRAZNĚ** vám proto připomínáme, abyste si tuto příručku velmi pozorně přečetli a jezdili opatrně, abyste zajistili svou bezpečnost.

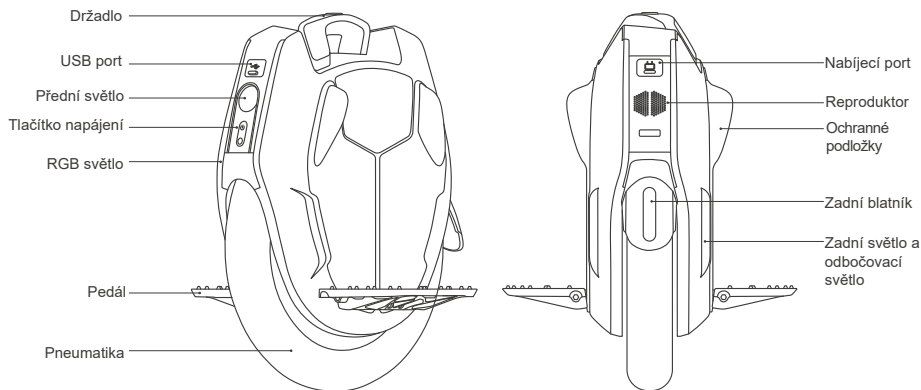
Jízda na jednokolce, jako všechny outdoorové aktivity, přináší svá rizika. Při pádu, kolizi nebo ztrátě kontroly při jízdě riskujete vážné nebezpečí a zranění, jezděte prosím opatrně a na vlastní nebezpečí.

Obsah

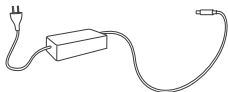
1. Detaily produktu-----	01
2. Bezpečnostní instrukce-----	07
3. Aplikace-----	11
4. Jak jezdit-----	12
5. Varování-----	15
6. Údržba-----	19
7. Záruka-----	21

1. Detaily produktu

1.1 Diagram: KS-16X



Příslušenství



Nabíječka



Manuál

1.2 Specifikace

Model	KS-16X	KS-16XS
Jmenovitý výkon	2200W	2000W
Špičkový výkon	4200W	3500W
Max. rychlost	Plná rychlost odblokována po 10 km. Maximální rychlost 50 km/h (tovární nastavení alarmu: 18 km/h alarm prvního stupně, 19 km/h alarm druhého stupně, 20 km/h alarm třetího stupně a osnovní deska).	
Stoupání	kolem 35°	
Baterie	Jmenovitý výkon: DC 72V Nejvyšší nabíjecí napětí: DC 84V Jmenovitá kapacita: 1554Wh (16X) / 777Wh (16XS) Baterie s vyrovnáním, přebitím a ochranou proti zkratu.	
Dojezd	cca 140-160km	cca 60-70km
Max. zátěž	120kg	
Nabíječka	Vstup AC 80~240V / Výstup DC 84V 1,5A	
Doba nabíjení	cca 14hodin	cca 7hodin

Provozní teplota	-10°C / +60°C	
Barva	Černá	
Vzhled a hmotnost		
Velikost produktu	495(D)*253,5(Š)*590(V)mm	
Velikost balení	555(D)*305(Š)*730(V)mm	
Vzdálenost pedálu od země	180mm	
Velikost pneu	16*3.0 palce	
Hmotnost	cca 24.3kg	cca 21.5kg
Porty	Nabíjecí port 2, tlačítko napájení, světelný senzor, port USB 2.	
Indikace stavu baterie	LED ukazuje úroveň nabití baterie, když je elektrická jednokolka (EJ) v klidu.	
Ochranná opatření		
Zvedací senzor	Zvedací senzor přesně snímá a určuje, kdy je kolo zvednuto ze země, aby se zastavilo otáčení pneumatiky.	
Ochrana přetočení	45° levá a pravá strana. Motor se zastaví, když překročí 45°.	

	Umístěte stroj svisle na zem se automaticky restartuje, není třeba restartovat ručně.
Omezení rychlosti	Zvukový alarm nebo hlasový alarm při překročení limitní rychlosti.
Ochrana před úplným vybitím baterie	Ochrana před úplným vybitím baterie se aktivuje při 30 % baterie, rychlost se bude lineárně snižovat; když je baterie nižší než 5%, zazní hlasový alarm pro nabití, když je baterie na 0%, přední část pedálu se zvedne a zpomalí až do úplného zastavení.
Ochrana před vysokou teplotou	Když základní deska dosáhne 80 °C, dojde k naklonění dozadu. Když motor dosáhne 120 °C, dojde k naklonění dozadu.
Voděodolná ochrana základní desky	Základní deska je ošetřena tmelem, který výrazně zvyšuje voděodolnost.
Protiskluzová ochrana pedálů	Rovnoměrná síla na pedály se zvýšenými malými sloupky (je účinnější než tradiční lepení písku pro ochranu proti skluzu), výrazně zlepšuje bezpečnost a zážitek z jízdy.
Ochranné podložky	Ergonomické ochranné podložky jsou navrženy pro bezpečné použití s využitím mírných bezpečnostních pěn, snadno se tak zrychluje a zpomaluje a také lépe chrání tělo.

Alarm a funkce	
Zapnutí/vypnutí	Krátké stisknutí: zapne se Dlouhé stisknutí: uslyšíte cvaknutí a poté se vypne
Ukazatel baterie	LED ukazuje úroveň baterie, když je zapnutá EJ v klidu.
Hlasové upozornění	Bzučák elektrické jednobíjky (EJ) pípne po dobu 5s Funkce hlasového upozornění: „Vaše zařízení má vybitou baterii, nabijte jej prosím“ „Prosím zpomalte“ „Bluetooth připojen“ „Bluetooth odpojen“ „Pozor, přepětí“ „Pozor, příliš mnoho energie“.
lastnosti hardwaru	
Základní deska	Základní deska je navržena se 4vrstvou strukturou, která umožňuje lepší stabilitu výkonu. Velký individuální TO-247 importovaný MOS, dostatečně podporuje 2200W motor. Invertorový ventilátor turbíny automaticky upravuje objem vzduchu podle teploty základní desky.
Bluetooth	Bluetooth 5.0. silnější kompatibilita a umožnění silného stabilního přenosu dat.
Přední a zadní světlo	5W dálkové světlo a 4W světelný paprsek poskytují lepší výhled v noci. Integrovaný design s blinky a brzdovými světly.

RGB světlo	Plné pokrytí RGB světel, rytmus hudebního spektra, jízda je tak mnohem víc cool.
Systém kontroly teploty	Teplota základní desky a motoru je neustále monitorována, aby byla zajištěna bezpečnost jezdce.
Držadlo	Rukoje z hliníku určená pro ergonomické tlačení kola nebo zvedání kola.
Motor	Vyšší výkon 2200W motor, který poskytuje maximální točivý moment 120N.m zajišťující rychlou akceleraci.
Baterie	S použitím baterií 18650 je 16X navržena se dvěma nezávislými bateriemi, deska ochrany baterie využívá nový systém správy baterií, monitorování bezpečnosti bateriových článků v reálném čase.
Ochranné podložky	Díky dvojitým funkcím akcelerační a ochranné podložky je zrychlení a zpomalení během jízdy stabilnější a bezpečnější.
Bluetooth	Vybaven 4*5W plnofrekvenčním klaksonem a 1*20W basovým reproduktorem.
Balení	
Standardní příslušenství	1* nabíječka, 1* uživatelská příručka, 1* certifikát QC

2. Bezpečnostní instrukce

● 16X je zábavní produkt, který je odlišný od motorových vozidel jezdících na silnici. Než si osvojíte jezdecké dovednosti, doporučujeme trénovat. Kingsong ani jejich distributoři nenesou odpovědnost za žádná zranění nebo škody způsobené nezkušeností jezdce nebo nedodržením pokynů v tomto dokumentu.

● Uvědomte si prosím, že můžete snížit riziko dodržováním všech pokynů a varování v této příručce, ale nemůžete všechna rizika odstranit. Pamatujte, že kdykoli jedete na 16X, riskujete zranění nebo smrt v důsledku ztráty kontroly, kolize a pádů. Při vstupu na veřejná prostranství vždy dodržujte místní zákony a předpisy. Stejně jako u jiných vozidel, vyšší rychlosti vyžadují delší brzdovou dráhu. Náhlé brzdění na hladkém povrchu může vést k prokluzu kol, ztrátě rovnováhy nebo pádu. Při jízdě buďte opatrní a vždy udržujte bezpečnou vzdálenost mezi vámi a ostatními lidmi nebo vozidly. Při vjezdu do neznámých oblastí buďte ostražití a zpomalte.

● Respektujte chodce tím, že jim vždy dáte přednost v jízdě. Kdykoli je to možné, projděte vlevo. Vyhněte se plašení/ zastrasování chodcům. Při přibližování zezadu se ohlaste

a při míjení zpomalte na rychlost chůze.

- V místech bez zákonů a předpisů upravujících samovyvažovací elektrická vozidla dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce. Kingsong a jeho distributoři nejsou odpovědní za žádné škody na majetku, zranění/smrt osob, nehody nebo právní spory způsobené porušením bezpečnostních pokynů.
- Ujistěte se, že každý jezdec nosí helmu a další ochranné pomůcky.
- Před každou jízdou zkontrolujte, zda nejsou uvolněné upevňovací prvky, poškozené součásti a nízký tlak v pneumatikách. Pokud 16X vydává abnormální zvuky nebo signalizuje alarm, okamžitě přestaňte jezdit. Obratě se na nás přes maxblinker.cz .
- Při jízdě vždy noste přilbu. Používejte schválenou cyklistickou nebo skateboardovou přilbu, která správně sedí s nasazeným podbradním páskem a poskytuje ochranu zadní části vaší hlav.
- Nepokoušejte se o první jízdu v žádné oblasti, kde byste se mohli setkat s dětmi, chodci, domácími zvířaty, vozidly, jízdními koly nebo jinými překážkami a potenciálními nebezpečími.

● Při jízdě v novém prostředí buďte opatrní a věnujte pozornost svému okolí.

● Abyste snížili riziko zranění, musíte si přečíst a dodržovat všechna upozornění a „VAROVÁNÍ“ v tomto dokumentu. Nejezděte nebezpečnou rychlostí. V žádném případě nejezděte po silnicích s motorovými vozidly. Vždy dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

A) Následující osoby by neměly jezdit na 16X:

i. Každý, kdo je mladší 18 let nebo starší 50 let.

ii. Každý, kdo je pod vlivem alkoholu nebo drog.

iii. Každý, kdo trpí onemocněním, které ho vystavuje riziku, když se věnuje namáhavé fyzické aktivitě.

iv. Každý, kdo má problémy s rovnováhou nebo s motorickými dovednostmi, které by narušovaly schopnost udržet rovnováhu.

B) Při jízdě na tomto produktu dodržujte místní zákony a předpisy. Nejezděte tam, kde to místní zákony zakazují.

C) Pro bezpečnou jízdu musíte být schopni jasně vidět co je před vámi a musíte být jasně viditelní pro ostatní.

D) Nejezděte na sněhu, v dešti nebo na cestách, které jsou mokré, blátivé, namrzlé nebo z jakéhokoli důvodu kluzké. Nejezděte přes překážky (písek, sypký štěrk nebo klacky). Mohlo by dojít ke ztrátě rovnováhy nebo trakce a to by mohlo způsobit pád a zranění.

E) Nezrychlujte ani nezpomalujte náhle. Nepřidávejte plyn, když se 16X nakloní dozadu nebo spustí alarm. Nepokoušejte se přepsat omezovač rychlosti.

F) I když je aplikace Kingsong užitečná, nedovolte aplikaci, aby vás při jízdě rozptylovala. Vždy věnujte pozornost svému okolí.

● Nikdy nerestartujte a nejezděte se svou 16X poté, co indikovala stav vybité baterie nebo je vypnutý kvůli nízkému stavu baterie. Vaše EJ 16X nemusí mít dostatek výkonu, aby vás udržela v rovnováze, zvláště pokud požadujete hodně výkonu najednou. Pokud restartujete a budete pokračovat v jízdě, riskujete pád. Kromě toho riskujete poškození baterií, což povede ke snížení životnosti a kapacity baterie.

● Nezasunujte napájecí kabel, pokud je nabíjecí port mokrý.

- Při nabíjení používejte přepěťovou ochranu, která pomůže chránit vaši 16X před poškozením v důsledku přepětí a napěťových špiček. Používejte vždy originální nabíječku.
- Před prováděním jakékoli údržby vždy vypněte 16X a odpojte AC napájecí kabel.
- Neupravujte svou 16X. Úpravy vaší 16X by mohly narušit provoz 16X, mohly by způsobit vážné zranění nebo poškození a mohly by zrušit platnost omezené záruky.

3. Aplikace

- Pro Android aplikaci: Stáhněte si prosím z Google Play, přes název „kingsong“.
- Pro aplikaci IOS: Stáhněte si prosím z obchodu Apple, aplikace „kingsong“



KingSong APP(Android)



KingSong APP(IOS)

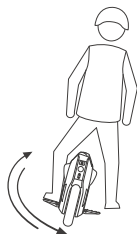
4. Jak jezdit

4.1 Bezpečnostní opatření

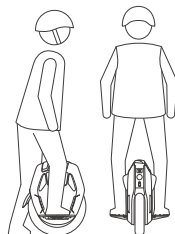
- Najděte si prosím povrch, na kterém budete cvičit.
- Zahřejte své tělo a ujistěte se, že máte na sobě bezpečnostní vybavení, jako jsou: helma, chrániče kolen, loktů a zápěstí.
- Ujistěte se, že je nabití baterie dostatečné.
- Zkontrolujte, zda na jednokolce nejsou nějaké nedokonalosti, jako je uvolněnost prvků, abnormální zvuk. Důrazně také doporučujeme zatlačit na jednokolku rukou, abyste zjistili, zda mezi pneumatikou a pláštěm kola nedochází k žádnému tření.
- Nezrychlujte ani nezpomalujte prudce, snažte se také vyvarovat přílišnému naklánění nebo naklánění příliš rychle, aby nedošlo ke zranění jezdce.

4.2 Začněte se učit jezdit

- Stejně jako jízda na kole nebo jednokolce, vyžaduje jízda na Kingsongu 16X určitou úroveň dovedností. Různým zákazníkům může trvat 2–20 hodin, než se naučí správně a bezpečně jezdit.



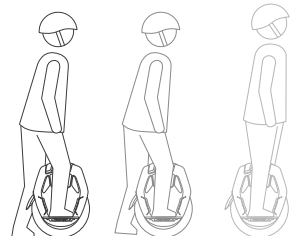
01. Zvykněte si na způsob, jakým Kingsong 16X funguje: sešlápněte jeden pedál a pak švihajte nohou dopředu a dozadu, abyste cítili ovládání.



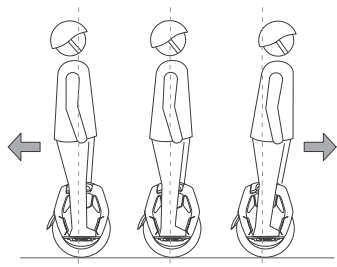
02. S pomocí kamaráda, stěny nebo zábradlí: položte obě nohy na Kingsong 16X a trénujte pomalou jízdu vpřed a vzad.



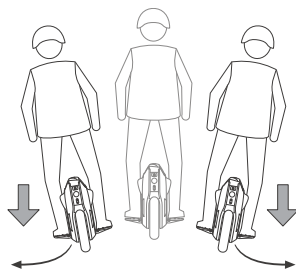
03. S jednou nohou na pedálu se pomalu naklánějte dopředu. Druhou nohou se odražte a klouzejte 1-2 sekundy.



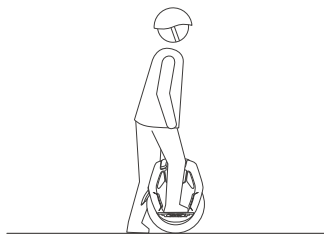
04. Poté, co budete schopni pohodlně klouzat po dobu několika sekund, zkuste klouzat 10-20 stop (3-5 m) s oběma nohama na pedálech.



05. Trénujte jízdu vpřed a vzad tím, že budete ovládat těžiště svého těla. Čím více se nakloníte, tím rychleji pojedete.



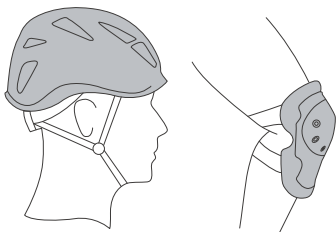
06. Zatočte silnějším sešlápnutím jednoho pedálu než druhého pedálu a mírným přesunem váhy.



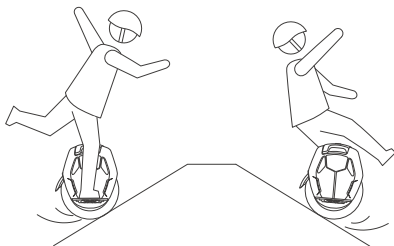
07. Zastavení a sestoupení: zastavte se vycentrováním váhy a poté jednou nohou sestupte z Kingsongu 16X.

5. Varování

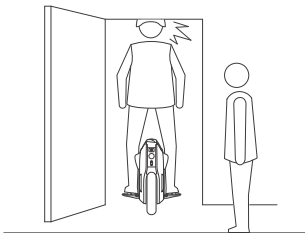
- Než se pokusíte nasednout na 16X, důrazně doporučujeme přečíst a porozumět sekci "Varování" v tomto manuálu.



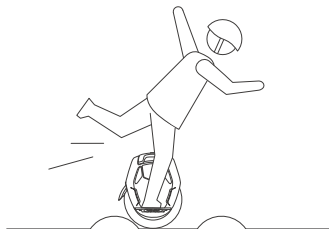
- Při jízdě vždy noste helmu a ochranné pomůcky.



- Při jízdě na svazích buďte opatrní. Vyhněte se jízdě na strmých svazích.



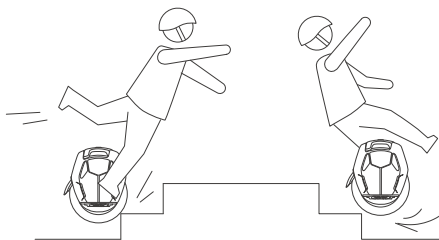
- Při průjezdu dveřmi si dávejte pozor na hlavu.



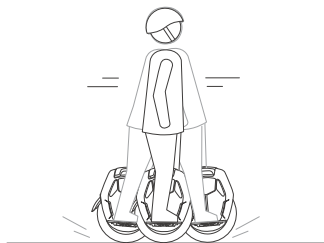
- Při přeježdění jakýchkoli změn terénu buďte opatrní.



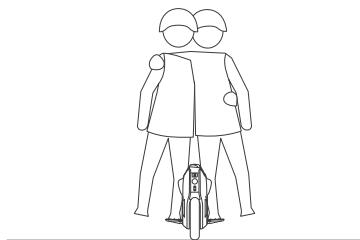
- Nejezděte po plochách s omezenou trakcí.



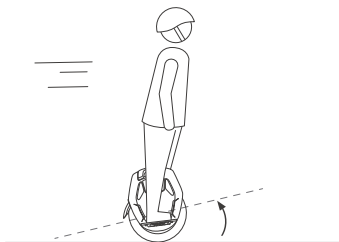
- Nejezděte přes díry, obrubníky, schody nebo jiné překážky.



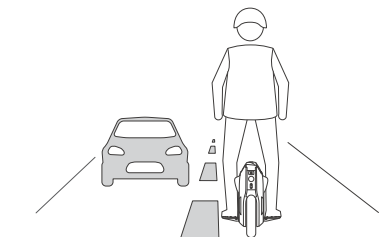
- Nehoupejte se tam a zpět ani nepřesouvajte prudce svou váhu.



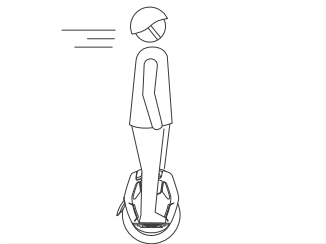
- Nejezděte ve dvou ani nepřpravujte žádné cestující.



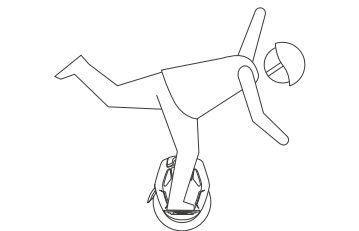
- **Nezrychlujte, když se Kingsong 16X nakloní dozadu nebo spustí alarm.**



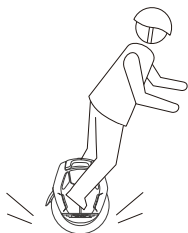
- **Nejezděte po veřejných komunikacích, silnicích nebo dálnicích.**



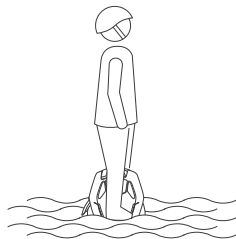
- **Nepřekračujte rychlost 50km/h.**



- **Nejezděte pouze s jednou nohou na pedálu**



-
- Po celou dobu udržujte kontakt se zemí. Neskákejte a ani se nepokoušejte o kaskadérské kousky.



-
- Zabraňte kontaktu s vodou. Nejezděte přes kaluže nebo jiné vodní plochy.

6. Údržba

6.1 Čištění

VAROVÁNÍ

● Před čištěním se ujistěte, že je EJ 16X VYPNUTÁ, nabíjecí kabel je odpojený a silikonový uzávěr na nabíjecím portu je pevně utěsněn; jinak se můžete vystavit úrazu elektrickým proudem nebo poškodit elektronické součásti. Nemyjte svou 16X v myčce nebo vysokotlakou hadicí.

● Otřete 16X dočista měkkým vlhkým hadříkem. Na odolné skvrny použijte zubní kartáček.

POZNÁMKA

● Nemyjte svou 16X alkoholem, benzínem, acetonem nebo jinými korozivními/těkavými rozpouštědly. Tyto látky mohou poškodit vzhled a vnitřní strukturu vaší 16X.

Skladování

● Uchovávejte vozidlo na chladném a suchém místě. Neskladujte jej po delší dobu venku. Vystavení nadměrnému slunečnímu záření nebo teplotním extrémům (horkým i studeným) může ovlivnit vzhled vozidla, životnost baterie a pneumatiky.

6.2 Údržba baterie

VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se baterii rozebírat.
- Nedovolte, aby se baterie ochladila na $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo oteplila na více než $50\text{ }^{\circ}\text{C}$, např. v autě. Nevystavujte baterii ohni. Baterii nevyhazujte ani neničte. Prostudujte si místní zákony a předpisy týkající se recyklace a/nebo likvidace baterií.
- Chcete-li prodloužit životnost baterie, průběžně ji nabíjejte a vyhněte se úplnému vybití baterie. Při $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ je dojezd a výkon baterie nejlepší; zatímco při teplotách pod $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ se dojezd a výkon snižují. Typicky může být při teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ poloviční dojezd než u stejné baterie při pokojové teplotě. Dojezd baterie se obnoví, když seteplota vrátí do normy.

Teplota($^{\circ}\text{C}$)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Dojezd	40%	60%	80%	90%	95%	100%	105%	110%

POZNÁMKA

Plně nabitou 16X lze skladovat přibližně 120 až 180 dní, než bude vyžadováno nabití. plné vybití baterie může způsobit trvalé poškození baterie.

Elektronika uvnitř baterie zaznamenává stav nabití a vybití baterie; na škody způsobené nadměrným nebo nedostatečným vybitím se nebude vztahovat omezená záruka.

7. Záruka

Přesné podmínky záruky jsou uvedeny na našich stránkách www.maxblinker.cz v sekci **Obchodní podmínky**.

V případě nejasností se na nás obraťte a my vám rádi pomůžeme.

Kontakt:

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.

Ještě jednou Vám děkujeme, že jste si zakoupili elektrickou jednokolku Kingsong 16X od Maxe Blinkera.



www.maxblinker.cz

Můžete nás sledovat na uvedených platformách:



Max Blinker Česká republika



MaxBlinker.cz - elektrické koloběžky



@maxblinker.cz



Kingsong Intell Co.,LTD

Address : BLDG 7, NO 71 XINGHU RD, 8TH INDUSTRY PARK,
HONGXING, YUTANG,GUANGMING,SHENZHEN

Tel : +86-755-23193476

E-mail : info@szkingsong.com