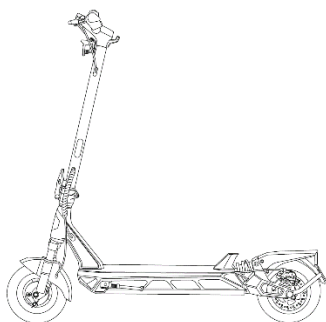




Инструкции за употреба за KS-N12 KS-N12 Pro

Внимание

Електрическата тротинетка е лично превозно средство за развлечение. Преди да овладеете уменията за каране, трябва да се упражнявате. Вие ще носите отговорност за всички наранявания или повреди, причинени от неопитността на водача или неспазването на инструкциите в това ръководство.

Моля, разберете, че можете да намалите риска, като следвате всички инструкции или предупреждения в това ръководство, но не можете да елиминирате всички рискове.

Моля, спазвайте местните закони за движение и ограничения, когато карате на обществени места.

Моля, винаги носете каска, когато карате, за да предпазите главата си, както и други необходими протектори, като например налакътници, коленки.

Моля, намалете скоростта на движение, когато карате на кръстовище, на обществени места, правите завой, изкачвате или се спускате по хълм, минавате покрай училище и други места, където високата скорост може да доведе до инциденти.

Моля, не позволявайте на деца на възраст под 18 години да използват скутера.

Моля, не използвайте скутера в лоши метеорологични условия, за да избегнете неизправност на скутера, която може да доведе до увреждане на тялото или имуществото, като дъждовно време, сняг, поледици, кал, мъгла, дим и т.н.

Моля, не използвайте други зарядни устройства, за да зареждате електрическата тротинетка. Използвайте само зарядното устройство KingSong.

Моля, не зареждайте електрическата тротинетка, ако зарядното устройство или контактът са мокри или имате съмнения за тяхната техническа изправност.

Моля, не разглобявайте тялото на скутера и не правете други модификации без професионално лице от дистрибутора.

Моля, не позволявайте на други лица да карат вашия електрически скутер, освен ако не са прочели внимателно и не спазват инструкциите в това ръководство.

Вие носите отговорност не само за вашето здраве но и за всички пешеходци и участници в движението, затова карайте внимателно и с разум.

Не управлявайте електрическия скутер под влиянието на алкохол или наркотични вещества.

1. Подробности за продукта

1.1 Диаграма: KS-N12 / KS-N12 Pro



Акcesoари



Винтове



Ключ

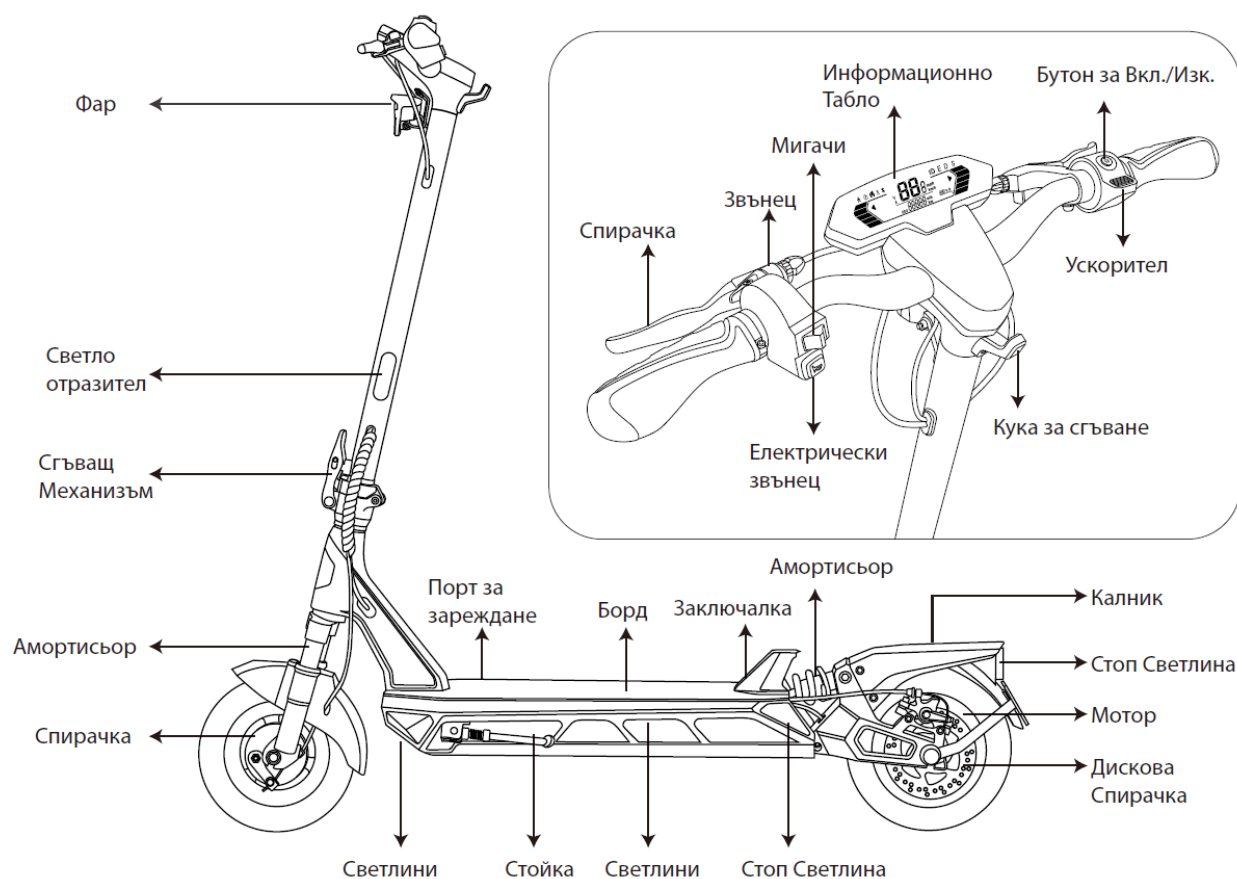


Зарядно устройство



Това ръководство

1.2 Функции



1.3 Спецификации

Модел	KS-N12	KS-N12 Pro
Размер на гумата	10 инча	
Макс. скорост	25 км/ч	25 км/ч
Пробег	Около 45 км	Около 80 км
Ъгъл на катерене	Около 15°/ около 27%	Около 25°/ около 47%
Батерия	48V, 10,4Ah	60V, 14,5Ah
Условия за употреба	-10°C/+45°C; 0-75% влажност	
Условия за съхранение	-20°C/+50°C; 0-75% влажност	
Максимално натоварване	120 кг	
Зарядно устройство	Входно: 100-240V; Изходно: 54,6V/2A	Входно: 100-240V; Изходно: 67,2V/2A
Време за зареждане	Около 5-6 часа	Около 7-8 часа
Мотор	500W	1000W
Портове	Порт за зареждане *1	
Фар	1,5 W*1	1,5 W*1+1W*2
Стоп светлина	LED	
Височина на потребителя	150-200 см	

Режим на паркиране	Крачна стойка	
Круиз контрол	Системно управление	
Амортисьор	Преден и заден амортисьор	
Уведомителна система	Механичен звънец	Ел. звънец
Ускорител	Бутон за газта	
Спирачки	Предна барабанна спирачка + EABS	Предна барабанна спирачка + Задна дискова спирачка + EABS
Дисплей	LED дисплей	
Дисплей за батерията	5 ленти в монитора	
Размери (разгъната)	1295*645*1270 мм	
Размери (сгъната)	1295*645*610 мм	
Нетно тегло	27,3 кг	29,3 кг
Опаковъчен лист (бройки)	Наръчник на потребителя*1, сертификат*1, зарядно устройство*1, винтове*5, шестостенен ключ*1	

2. Екстри

- Превъзходна авиационна алуминиева сплав.
- Мониторинг на температурата в реално време, късо съединение, защита от ниско напрежение, свръхток, презареждане.
- Дигитален дисплей на скоростомера - лесен за отчитане на скоростта.
- Дисплей на батерията в реално време с 5 бара.
- 1 ~ 4 скорости – натиснете бутона за превключване.
- Индикация за неизправност.

3. Употреба на бутона

- Включване/изключване на захранването: Натиснете дълго бутона за 3 секунди, всички икони светват, показвайки скоростта и батерията.



- Включване/изключване на фаровете: натиснете бутона веднъж. При включен фар, ще забележите икона: 



- Натиснете бутона 2 пъти, за да промените скоростта от 1 до 4 ниво. Нивата са обозначени на дисплея като P1, P2, P3, P4. Максималната скорост се увеличава при нива от P1 до P3. Ниво P4 е пешеходен режим с максимална скорост от 6 км/ч.

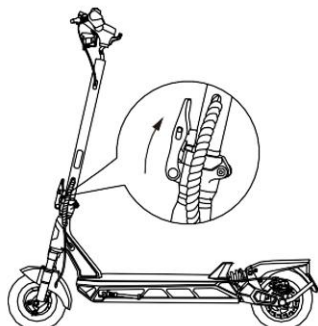


- Натиснете бутона 3 пъти, за да превключите дисплея на скоростомера: км/ч / напрежение V / ток A.

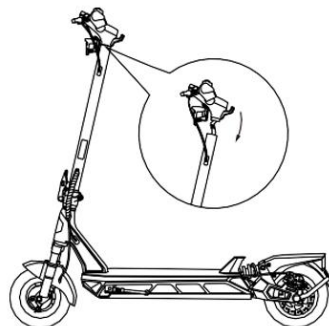


4. Сглобяване и настройка

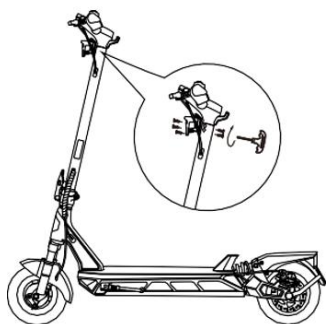
1. Разгънете кормилото и го затегнете като затворите механизма.



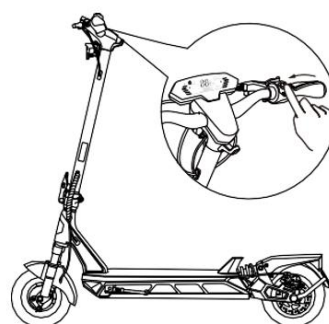
2. Свържете кабелите и поставете кормилото.



3. Завийте винтовете, които ще намерите в опаковката.



4. След като сте сглобили тротинетката, може да я включите.



5. Мобилно приложение

5.1 Първо включване

Изисквания за мобилното устройство:

iOS 10.0 или по-нова,

Bluetooth 4.0 или по-нова.

Инсталирайте приложението и се регистрирайте.

Android 4.3 или по-нова,

Инсталирайте приложението и се регистрирайте.



iOS



Android

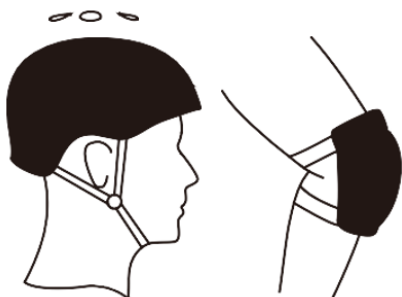


Дайте нужните права на приложението, за да сте сигурни, че ще работи безпроблемно на вашето мобилно устройство.

Отворете Bluetooth/Location (или GPS), натиснете „Търсене“ - -> Изберете KS-N12 в списъка, за да се свържете. Ако сте се свързали правилно, тротинетката ще възпроизведе звуков сигнал.

6. Как да карам

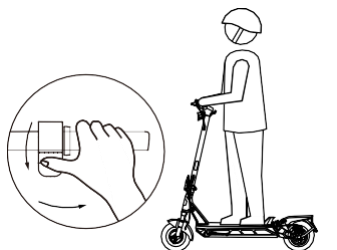
- Стъпка 1: Проверете статуса на тротинетката. Уверете се, че сте на безопасно място, където няма вероятност да нараните вас или околните. Проверете нивото на батерията в приложението.
- Стъпка 2: Облечете предпазно облекло и каска.



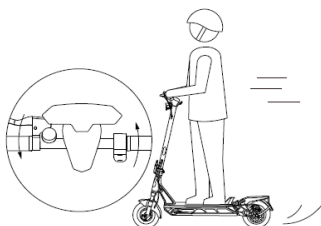
- Стъпка 3: Засилете се, като се подбутвате с един крак.



- Стъпка 4: Много леко подайте газ и качете на борда и другия крак.



- Стъпка 5: По време на карането спрете да подавате газ и натиснете спирачката.

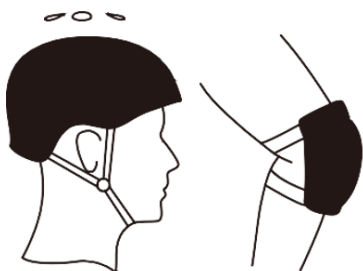


- Стъпка 6: Пуснете фара.



7. Инструкции за безопасност

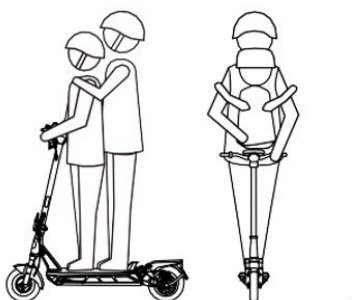
- Винаги използвайте защитно облекло и каска.



- Избягвайте каране по време на дъжд.



- Не возете други хора и не натоварвайте електрическата тротинетка с повече от 120 кг.



- Карайте бавно, когато настилка не е равна.



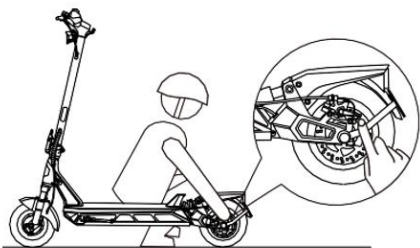
- Не карайте на един крак и не докосвайте земята, докато сте в движение.



- Не стъпвайте на калника.



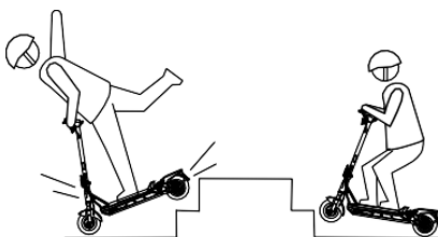
- Не докосвайте дисковата спирачка.



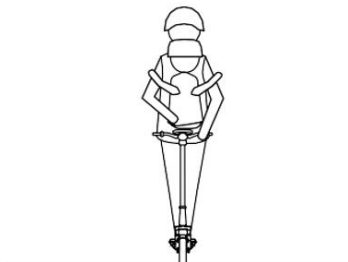
- Не пускайте кормилото, докато се движите.



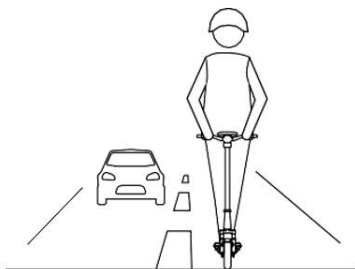
- Не качвайте стълби и не слизайте по такива.



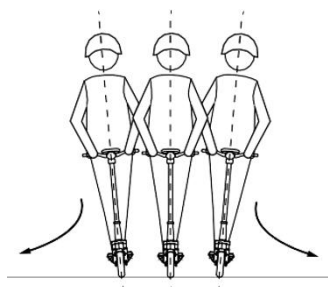
- Не дръжте деца.



- Не карайте по магистрали или високонатоварени пътища.



- Не взимайте резки завои



8. Круиз контрол

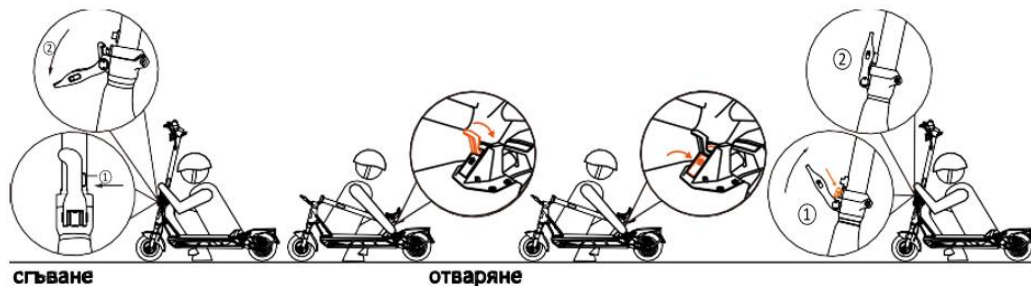
Отворете круиз-контрола в приложението, като запазвате същата скорост, каране за 3~5 секунди, тротинетката ще бъде в режим на круиз контрол (движение с постоянна скорост по равен път). Моля, използвайте само на равен път.

9. Описание на грешки

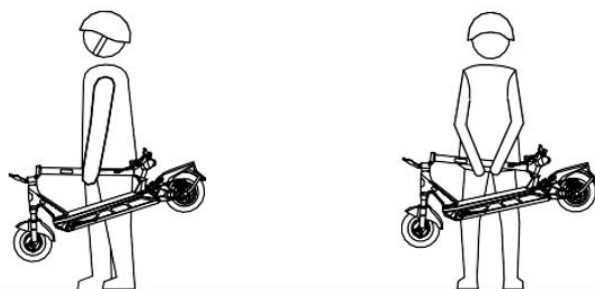
Екран	Описание на грешката	Решение
Е0	Грешка в комуникацията	1. Проверете дали дисплейната платка е добре свързана; 2. Заменете дисплея. 3. Заменете контролната платка.
Е1	Препятствия, които тротинетката не може да преодолее	1. Отпуснете газта и спрете. 2. Рестартирайте. 3. Заменете спирачния лост. 4. Заменете ускорителя.
Е3	Грешка в HALL сензора	1. Проверете кабела на HALL сензора да не е откачен. 2. Проверете кабела на HALL сензора да не е повреден. 3. Заменете мотора. 4. Заменете контролната платка.
Е4	Грешка в спирачната система	1. Пуснете спирачката. 2. Рестартирайте. 3. Заменете спирачката.
Е5	Грешка в ускорителя	1. Пуснете ускорителя. 2. Рестартирайте. 3. Заменете ускорителя.

BL	Аларма за нисък волтаж	1. Спрете да карате и заредете. 2. Рестартирайте. 3. Проверете за нова версия в приложението. 4. Заменете контролната платка.
BH	Аларма за висок волтаж	1. Ако тротинетката е заредена до 100%, избягвайте спускания, които ще наложат продължително използване на спирачките, което ще доведе до презареждане на батерията. 2. Рестартирайте. 3. Заменете контролната платка.
BP	Опасност от висок волтаж	1. Ако тротинетката е заредена до 100%, избягвайте спускания, които ще наложат продължително използване на спирачките, което ще доведе до презареждане на батерията. 2. Рестартирайте. 3. Заменете контролната платка.
H1	Висока температура на мотора	1. Спрете да карате или карайте с ниска скорост. 2. Проверете кабела на мотора за повреда или кабела на температурния сензор. 3. Заменете мотора.
H2	Висока температура на контролната платка	4. Спрете да карате или карайте с ниска скорост. 1. Проверете радиатора на контролната платка 2. Заменете контролната платка.
H3	Много висока температура на контролната платка	1. Спрете да карате или карайте с ниска скорост. 2. Проверете радиатора на контролната платка. 3. Заменете контролната платка.
LR	Високо напрежение	1. Спрете да подавате газ. 2. Рестартирайте. 3. Заменете контролната платка.
S1	Окъсена верига.	1. Откачете мотора и рестартирайте. Ако алармата НЕ изчезне заменете платката; 2. Ако алармата изчезне заменете мотора.
S2	Липса на фаза. Мосфет на кормилото е повреден.	1. Рестартирайте, избягвайте да въртите воланта. 2. Заменете контролната платка.
SN	Липса на сериен номер.	1. Проверете версията през приложението. 2. Рестартирайте серийния номер.

10. Сгъване и пренасяне.



Уверете се, че скутерът е изключен. За да сгънете, отключете механизма за сгъване и огънете стълба на кормилото, за да закачите ключалката. За да отворите, извадете куката от катарамата, изправете кормилото и заключете сгъваемата конструкция.



пренасяне

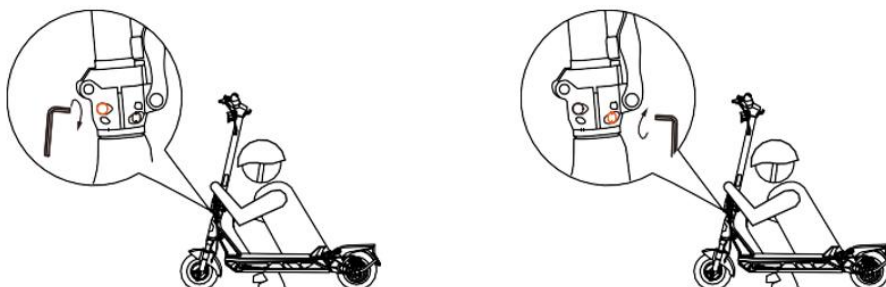
Хванете с една или две ръце, както е показано на изображението, за да пренасяте тротинетката.

11. Настройка на дисковата спирачка



Ако спирачката е прекалено натегната, използвайте ключа, за да отхлэбите болта и леко бутнете назад кабела на спирачката, за да скъсите неговия ход, след което отново затегнете болта. Ако спирачката е прекалено хлабава, отвийте болта и леко дръпнете кабела, за да удължите неговия ход, след което затегнете болта.

12. Настройка на кормилото



Ако кормилото се изкриви по време на каране, използвайте ключа, за да затегнете болтовете на сгъващия механизъм.

13. Батерия

13.1 Температурно влияние на батерията

Батерията се влияе от температурните условия на средата. В зависимост от температурните условия пробегът ще варира. В таблицата може да видите как температурата би повлияла на максималния пробег.

Температура(°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Пробег	40%	60%	80%	90%	95%	100%	105%	110%

13.2 Зареждане

Устройството е с вградена литиева батерия, няма допълнителна батерия и не е необходима допълнителна инсталация, просто зарядете устройството, когато то показва изтощена батерия. Включете зарядното в тротинетката, след като поставите щепсела на зарядното устройство, това може да предотврати потенциален риск, за да се осигури по-безопасно зареждане на устройството. Необходими са около 5-6 часа (N12) / 7-8 часа (N12Pro), за да се зареди до 100%. Когато светлинния индикатор на зарядното устройство свети в червена светлина това означава, че зарядното е в процес на зареждане. Когато индикатора свети в зелена светлина, това означава че процесът е завършил и може да изключите зарядното.

14. Почистване и поддръжка

14.1 Почистване и поддръжка.

При зареждане

- Поставете тротинетката на хладно и проветливо място, за да освобождава топлината.
- Избягвайте висока температура и влага.
- Избягвайте водата, за да предотвратите електрически шок, по-специално вода на порта за зареждане или зарядното устройство.

При почистване

- Уверете се, че устройството е изключено.
- Използвайте мек парцал за почистване.
- Не използвайте вода при почистването на тротинетката и не поставяйте тротинетката във вода.

При съхранение

- Съхранявайте в хладно, проветливо помещение (Температура -20~50°C, влажност 0~75%).
- Не затискайте и не поставяйте тежки предмети върху тротинетката.

14.2 Поддръжка на батерията.

Когато устройството е напълно заредено, проверете волтажа чрез приложението. Нормален волтаж е 48V-67,2V (N12 Pro) / 39V-54,6V (N12).

Ако забележите, че волтажа не е в посочените граници, веднага се свържете с продавача, от който сте закупили тротинетката.

Зареждайте тротинетката поне веднъж месечно, за да удължите живота на батерията.

Моля, не сглобявайте, разглобявайте или заменяйте батерията сами.

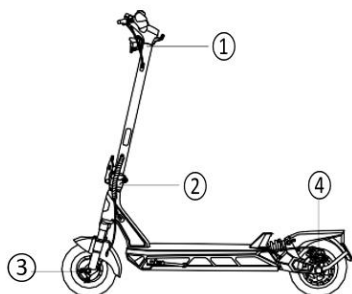
14.3 Регулярна поддръжка.

Не разглобявайте тротинетката без помощта на професионалист на производителя или продавача.

Моля, веднага уведомете сервиза или продавача при възникнал проблем.

Проверявайте редовно налягането на гумите. Препоръчителното налягане на гумите е 250-300 kPa, а максималното е 300-350 kPa.

Внимание преди каране



Проверете ①②③④ на скутера преди каране.
Уверете се че всички болтове са затегнати.

Бележка:

силата на затягане на болтовете ① е 4 N/m;
силата на затягане на болтовете ② е 14 N/m;
силата на затягане на болтовете ③ е 20 N/m;
силата на затягане на болтовете ④ е 50 N/m.

15. Гаранция

Продавачът трябва да ви е запознал с гаранционните условия при покупката. Всички гаранционни претенции следва да бъдат заявени към продавача.

Kingsong Technology Co., LTD.

адрес: Room 303, Building B5, Yijing Industrial City 3055 Songbai Road, Guangming District, Shenzhen, China

имейл: info@szkingsong.com

www.kingsong.com

Вносител: Кингсонг Европа ООД

адрес: ул. Солунска 11, Асеновград 4230, България

имейл: info@kingsongeuropa.com

www.kingsongeuropa.com