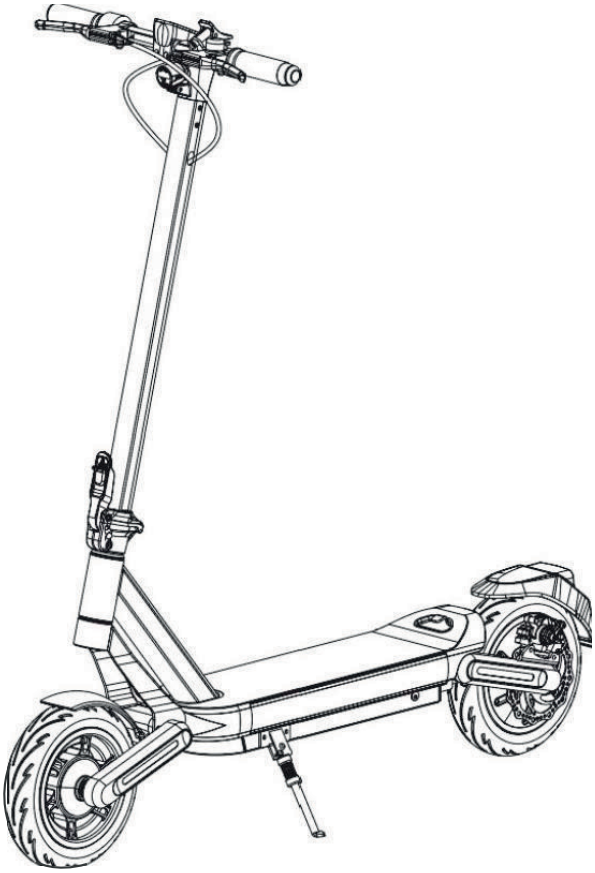
SENCOR®

SCOOTER S71



EN	**User Manual**	**Electric scooter**
CZ	**Uživatelská příručka**	**Elektrická koloběžka**
SK	**Používateľská príručka**	**Elektrická kolobežka**
HU	**Felhasználói kézikönyv**	**Elektromos roller**
PL	**Podręcznik użytkownika**	**Hulajnoga elektryczna**

10. Technical specifications

SCOOTER S71

Key features
Key features
Maximum speed up to 25 km/h
Travel range up to 35 km
Front and rear wheel suspension
Aluminium framework
SENCOR SCOOTER app available at Google Play and APP Store
LED display (mode, speed, battery, lighting, Bluetooth)
Drive
Engine power 500 W
Speed:
- SPORT mode up to 25 km/h
- DRIVE mode up to 20 km/h
- ECO mode up to 10 km/h
- WALK mode up to 6 km/h

Range:
- up to 30 km @ 70 kg weight

Cruise control
Maximum pitch angle up to 15°
Wheels
10-inch front and rear inflatable tyres
Dual braking system - electrical and mechanical
Front disc and rear drum brake
Front and rear wheel suspension
SENCOR SCOOTER app
Available at Apple App Store and Google Play
Lock your scooter using the app
Range, distance ridden, running time, speed, battery level, etc.
Bluetooth 5.0
Technical specifications
Maximum load: 120 kg
Dimensions: 118 x 58 x 123 cm (unfolded)
Dimensions: 118 x 58 x 55 cm (folded)
Weight: 21.5 kg
Working temperature: 0 to 40 °C
Storage temperature: 0 to 45 °C
Noise level < 90 dB(A)

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Adapter
Input voltage: 100–240 V AC 50/60 Hz
Input current: 2 A
Output voltage: 54.6 V
Connector: Φ 12.3 x 10 mm

Battery
Capacity: 480 Wh – 10 Ah/48 V Li-ion
Charging time: max. 6 hours
Protection against: short circuit, overvoltage, overcharging, overheating
Battery discharge protection

Charging adapter	Value and Accuracy	Unit
Manufacturer's name or trademark, company ID and address	Manufacturer's name: Jin Xin Yu Power(Shenzhen) Supply Co., Ltd. Add: 3-4F,No.38, Yuanxinlu, Tongle, Longgang Shenzhen, Guangdong,China	
Commercial registration number: 91440300360108074W	-	
Model identification code	XVE126-5460200	-
Input voltage	100–240	V
Input frequency	50/60	Hz
Output voltage	54.6	V
Output current	2	A
Output power	109.2	W
Average efficiency in active mode	89	%
Low load efficiency (10%)	88	%
No load power consumption	0.16	W

Bluetooth	
Version	5.0
Maximum transmitter power	100 mW at 2.4 GHz – 2.4835 GHz

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Noise Emissions
The weighted sound pressure level of a moving vehicle is less than 70 dB (A).

INSTRUCTIONS AND INFORMATION ON DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIAL
Take the packaging material to a designated municipal waste facility.

DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT
This symbol on products or original documents means that used electric or electronic products must not be added to standard municipal waste. For proper disposal and recycling, take these products to designated collection points. Alternatively, in some European Union states or other European countries the products can be returned to the local retailer when buying an equivalent new product. Correct disposal of this product helps save valuable natural resources and prevents damage to the environment caused by improper waste disposal. Ask your local authorities or collection facility for more details. Fines may be imposed for the improper disposal of this type of waste as per national regulations.

For business entities in European Union States
If you want to dispose of electric or electronic devices, ask your retailer or supplier for the necessary information.

Disposal in other countries outside the European Union
This symbol is valid in the European Union. If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from the local council or from your retailer.

CE This product meets all the basic requirements of EU directives that apply to it.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make such changes.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

SENCOR®

EN Warranty conditions

Warranty card is not a part of the device packaging.

This product is warranted for the period of 24 months from the date of purchase to the end-user. Warranty is limited to the following conditions. Warranty is referred only to the customer goods using for common domestic use. The claim for service can be applied either at dealer's shop where the product was bought, or at below mentioned authorized service shops. The end-user is obligated to set up a claim immediately when the defects appeared but only till the end of warranty period. The end user is obligated to cooperate to certify the claiming defects. Only completed and clean (according to hygienic standards) product will be accepted. In case of eligible warranty claim the warranty period will be prolonged by the period from the date of claim application till the date of taking over the product by end-user, or the date the end-user is obligated to take it over. To obtain the service under this warranty, end-user is obligated to certify his claim with duly completed following documents: receipt, certificate of warranty, certificate of installation.

This warranty is void especially if apply as follows:

- Defects which were put on sale.
- Wear-out or damage caused by common use.
- The product was damaged by unprofessional or wrong installation, used in contrary to the applicable instruction manual, used in contrary to legal enactment and common process of use or used for another purpose which has been designed for.
- The product was damaged by uncared-for or insufficient maintenance.
- The product was damaged by dirt, accident of force majeure (natural disaster, fire, and flood).
- Defects on functionality caused by low duality of signal, electromagnetic field interference etc.
- The product was mechanically damaged (e.g. broken button, fall).
- Damage caused by use of unsuitable media, fillings, expendable supplies (batteries) or by unsuitable working conditions (e.g. high temperatures, high humidity, quakes).
- Repair, modification or other failure action to the product by unauthorized person.
- End-user did not prove enough his right to claim (time and place of purchase).
- Data on presented documents differs from data on products.
- Cases when the claiming product cannot be indentified according to the presented documents (e.g. the serial number or the warranty seal has been damaged).

Manufacturer:
FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, Říčany 251 01, Czech Republic
info@sencor.com

Authorized service centers:
Visit **www.sencor.com** for detailed information about authorized service centers.

The original version of the instructions is in the Czech language, other language versions are made by the appropriate translation.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.
Revision 10/2025

FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product / brand: ELECTRIC SCOOTER / **SENCOR**

Type / model: **SCOOTER S71** as factory model E12
DC 48,0V (Li-ion battery 10Ah); IPX4; Class III; L_{WA} = 65dB(A)
Freq.: 2402-2480MHz; max. output power 0,638mW
Adapter (XVE126-546200)
Input AC 100-240; 50/60 Hz; 2,5A max; Class II; IP20
Output DC 54,6V; 2,0A; 109,2W

Manufacturer: FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic
VAT no: CZ24777749

Person in charge of completing the technical documentation: FAST ČR, a.s.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive MD 2006/42/EC	Directive LVD 2014/35/EU	Directive ErP 2009/125/EC
Directive RED 2014/53/EU	Directive EMC 2014/30/EU	Directive NEOE 2000/14/EC
Directive RoHS 2011/65/EU+(EU)2015/863		

The relevant harmonised standards and the other technical specifications:

EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A14+A2+A15		EN 62233:2008+AC
EN 60335-2-29:2021+A1		
EN 17128:2020	EN ISO 12100:2010	
EN 62479:2010	EN 55032:2015+A1+A11	EN 55035:2017+A11
EN IEC 61000-3-2:2019+A1	EN 61000-3-3:2013+A1+A2	
EN 301 489-1 V2.2.3	EN 301 489-17 V3.2.6	EN 300 328 V2.2.2
EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 55014-2:2021	

CE

Place of issuance: Říčany
Date of issuance: 20. 11. 2025
Name: Ing. Luboš Cinek (Responsible person)
Signature:

FAST FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany
tel.: +420 323 204 111
IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Obsah

1. Obsah balení a popis koloběžky 22
1.1. Obsah balení 22
1.2. Popis koloběžky SCOOTER S71 22
2.1. Ovládací panel a aplikace 23
2.2. Multifunkční tlačítko 24
2.4. Spuštění provozního režimu.....25
3. Sestavení elektrické koloběžky.....26
4. Nabíjení 27
5. Ochrana baterie proti nadměrnému vybití 27
6. Skládání a transport 28
7. Řízení elektrické koloběžky 29
8. Bezpečnostní instrukce 30
9. Údržba a seřízení 31
10. Technické parametry 35

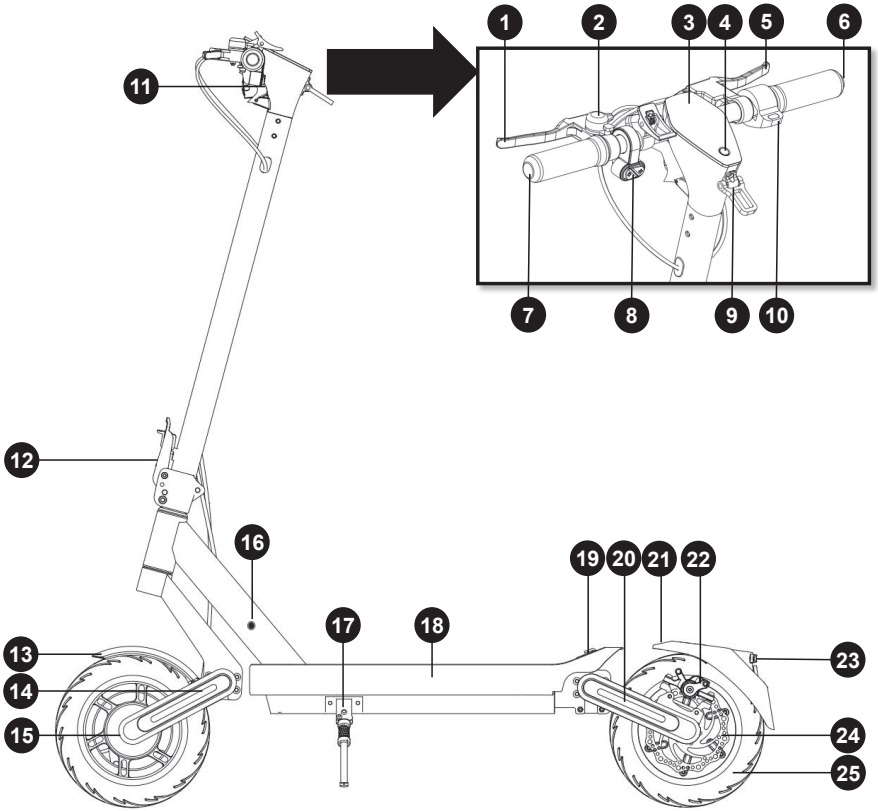
Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

1. Obsah balení a popis koloběžky

1.1. Obsah balení

1x Elektrická koloběžka SCOOTER S71
1x Nabíjecí adaptér
1x Inbusový klíč
4x Šroub pro upevnění řídítek
1x Uživatelská příručka
1x Redukce pro nafouknutí pneumatik
4x Krátký šroub nášlapné plochy náhradní

1.2. Popis koloběžky SCOOTER S71

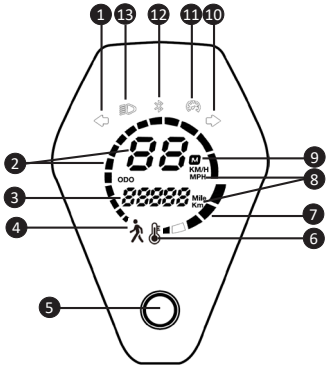


Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

❶ Páčka zadní mechanické brzdy
❷ Zvonek
❸ Displej
❹ Tlačítko Zapnutí / Vypnutí / Multifunkční
❺ Páčka přední mechanické brzdy
❻ Pravý směrový blikač
❼ Levý směrový blikač
❽ Tlačítka (levý a pravý směrový blikač)
❾ Hák pro uchycení v transportním stavu
❿ Ovladač rychlosti
⓫ Přední svítilna
⓬ Uvolňovací páka skládacího mechanismu
⓭ Přední blatník
⓮ Odpružená přední vidlice (nastavena z výroby)
⓯ Přední kolo s pláštěm pro nafouknutí a bubnovou brzdou
⓰ Nabíjecí konektor
⓱ Stojan
⓲ Nášlapná plocha, prostor baterie, led efekt
⓳ Zářez pro uchycení řídítek do transportního stavu
⓴ Zadní odpružená vidlice (nastavena z výroby)
㉑ Zadní blatník
㉒ Zadní brzdový třem mechanické brzdy
㉓ Zadní svítilna (osvětlení, brzdové světlo)
㉔ Zadní kotouč mechanické brzdy
㉕ Zadní kolo s pláštěm pro nafouknutí

2. Ovládání

2.1. Ovládací panel a aplikace



❶ Kontrolka levého blikače
❷ Zobrazení rychlosti
❸ Zobrazení ujeté vzdálenosti
❹ Jízdní režim WALK
❺ Multifunkční tlačítko
❻ Indikátor přehřátí (zastavte a nechte vychladnout).
❼ Stav úrovně baterie
❽ Aktivní jednotka (km/h nebo MPH, Míle nebo km) v závislosti na zvoleném režimu
❾ Indikátor změny jízdních režimů "M"
bílá barva - Eco
zelená barva - Race
červená barva - Sport
❿ Kontrolka levého blikače
⓫ Kontrolka aktivního tempomatu
⓬ Indikátor aktivního Bluetooth spojení
⓭ Kontrolka zapnuté LED svítilny

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Nastavení pomocí mobilní aplikace

Tuto elektrickou koloběžku je možné nastavit prostřednictvím aplikace SENCOR HOME.

- Stáhněte si aplikaci do svého chytrého mobilního telefonu, zaregistrujte se a nastavte elektrickou koloběžku. Pokud již aplikaci SENCOR HOME máte nainstalovanou, přidejte si do ní elektrickou koloběžku.

- Návod, jak zacházet s aplikací, naleznete ke stažení na webu https://www.sencor.com/ v sekci KOLOBĚŽKY
- Reset spárování s aplikací SENCOR HOME se provádí v zapnutém stavu elektrické koloběžky a stiskem zapínacího tlačítka 8x za sebou. Úspěšné vyresetování bude oznámeno akustickým tónem.

2.2. Multifunkční tlačítko

UPOZORNĚNÍ:
Nastavení jízdních vlastností provádějte vždy ještě před zahájením jízdy.

1) Ve vypnutém stavu stiskem a podržením multifunkčního tlačítka se elektrická koloběžka zapne.
2) V zapnutém stavu stisk a podržení multifunkčního tlačítka po dobu 2 vteřin vypne elektrickou koloběžku.
3) V zapnutém stavu krátký stisk multifunkčního tlačítka zapne / vypne LED svítilnu.
4) V zapnutém stavu krátký dvojstisk multifunkčního tlačítka přepíná mezi jízdními režimy.
5) V zapnutém stavu krátký trojstisk multifunkčního tlačítka, zapne/ vypne LED efekt umístěný v bocích koloběžky.
6) V zapnutém stavu krátký čtyřstisk multifunkčního tlačítka přepíná jednotky rychlosti na displeji (km/h nebo mph).

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

2.3. Jízdní režimy

Přepínání mezi jízdními režimy se provádí pomocí dvojitého kliku multifunkčního tlačítka.

Walk až 6 km/h
Eco až 10 km/h
Race až 20 km/h
Sport až 25 km/h

2.4. Spuštění provozního režimu

1) Zapnout elektrickou koloběžku.
2) Plně stlačit a držet ovladač rychlosti, dokud na displeji nebude zobrazena hodnota 16.
3) Stále držet ovladač rychlosti a současně stisknout brzdovou páčku.
4) Uvolnit brzdovou páčku.
5) Dojde k přepnutí do posledního nastaveného jízdního režimu.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Vždy spouštějte provozní režim, když není elektrická koloběžka v pohybu. Spouštění do provozního režimu provádějte dle instrukcí postupně a pomalu.

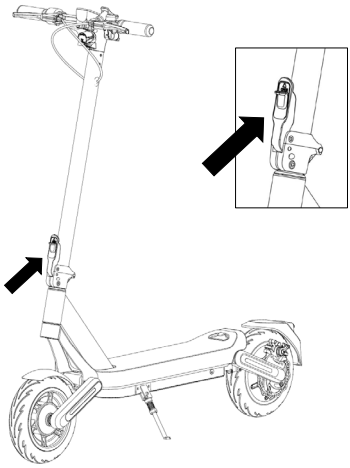
Ovládání blikačů
- Ovladač blikačů se nachází na levé straně řidítek viz ❽ na hlavním obrázku. Spuštěný blikač se po chvilce automaticky vypne a nebo ho můžete stejným tlačítkem kterým byl spuštěn předčasně ukončit.
- Pravým tlačítkem se spustí blikač umístěný na pravém konci řídítek.
- Levým tlačítkem se spustí blikač umístěný na levém konci řídítek.

Výměna blikačů
Dbejte zvýšené opatrnosti při skladování, odkládání a pádu elektrické koloběžky na předměty, které by mohly poškodit blikače umístěné na konci řídítek. Pokud dojde k mechanickému poškození blikače, je možné nové blikače zakoupit jako samostatný díl. Pro výměnu blikače povolte inbusový šroub 1,5mm umístěný zespod řídítek. Blikač vytáhněte ven a odpojte ho v místě konektoru. Připojte nový blikač a konektor přetáhněte novou ochranou bužírkou. Zasuňte blikač do řídítkové trubky a jemně dotáhněte inbusový šroubek 1,5mm.

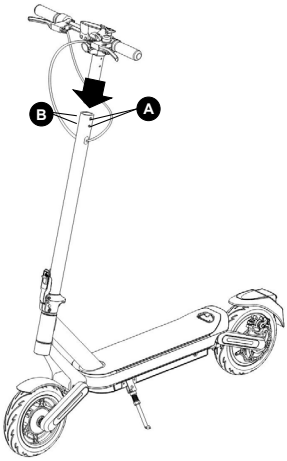
Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

3. Sestavení elektrické koloběžky

1. Narovnejte řídítkovou tyč a pevně ji upněte pomocí zajišťovací páky.



2. Zkontrolujte propojení konektorů řídicí jednotky s Ovládacím panelem. Konektor s vodiči musí být řádně propojen, aby nedošlo k pozdějšímu uvolnění.



3. Opatrně spojte řídítka s řídítkovou trubkou. Dbejte opatrnosti a předejděte poškození propojovacího vodiče při jeho uložení do trubky řízení. LED svítilna musí směřovat do směru jízdy.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

4. Sešroubujte řídítka s řídítkovou trubkou. Dva inbusové šrouby Ⓐ osaďte z levé strany a dva inbusové šrouby Ⓑ osaďte z protilehlé strany dle obrázku. Pevně utáhněte šrouby. Během používání elektrické koloběžky pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k povolení šroubů.
5. Zapněte elektrickou koloběžku.

4. Nabíjení

Před zahájením jízdy ověřte, zda je baterie plně nabitá. Zapněte Ovládací panel a zkontrolujte úroveň baterie.
Nabíjení se provádí pomocí přiloženého nabíjecího adaptéru. V první řadě odkryjte gumovou krytku nabíjecího konektoru ⓰ v elektrické koloběžce a připojte nabíjecí adaptér. Poté adaptér připojte do vaší síťové zásuvky. Po ukončení nabíjecího procesu a odpojení nabíjecího adaptéru opět zakryjte gumovou krytkou zdířku nabíjecího konektoru. Pravidelně kontrolujte, zda ochranná krytka zakrývá nabíjecí konektor pokud neprobíhá nabíjení.

Indikátor nabíjení se nachází na dobíjecím adaptéru a zobrazuje 2 stavy.
1. **Červená led dioda:** indikuje proces nabíjení baterie
2. **Zelená led dioda:** indikuje plné nabití baterie

⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Pro nabíjení používejte výhradně originální příslušenství dodané společně v balení. Pokud je již doba provozu na baterii velmi krátká, životnost baterie je spotřebovaná a doporučujeme vám nechat si baterii vyměnit v autorizovaném servisu.

Doporučení:
Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, doporučujeme baterii jednou za dva až tři měsíce nabít do plného stavu. Nedoporučujeme skladovat přístroj s vybitou baterií, aby nedošlo k nevratnému poškození baterie (ztráta kapacity).

5. Ochrana baterie proti nadměrnému vybití

Elektrická koloběžka je vybavena ochranou jednotlivých komponent proti poškození vlivem nadměrné zátěže v provozu a nižší úrovně nabití baterie.
1. Pokud dojde ke zvýšenému zatížení elektrické koloběžky, například častou jízdou do kopce nebo jízdou do prudkého kopce, sepne se ochrana proti přehřátí řídící jednotky a elektrického motoru, výkon se na nezbytnou dobu omezí. Rychlost bude snížena po dobu než se teploty vrátí do původních hodnot.

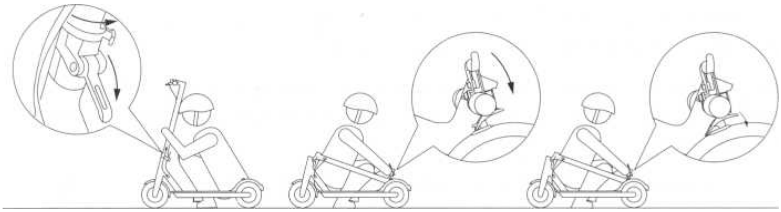
Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

2. Pokud úroveň baterie klesne pod 30 %, maximální rychlost elektrické koloběžky se omezí na max. 15 km/h. V případě poklesu úrovně baterie pod 25 % se omezí rychlost na max. 10 km/h.

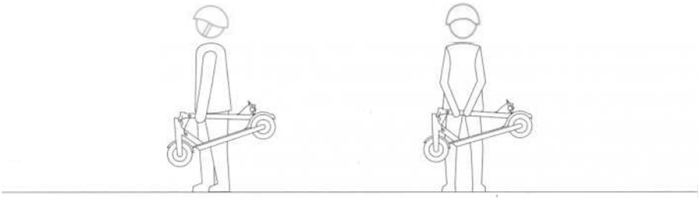
⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Neupravujte a nezasahujte do ochranných mechanizmů elektrické koloběžky (SCOOTER S71). Předejdete tím poškození jednotlivých komponent elektrické koloběžky.

6. Skládání a transport

1. Elektrická koloběžka musí být vypnutá. Podržte elektrickou koloběžku, odjistěte uvolňovací páku skládacího mechanismu na spodní části řídítkové trubky a vyklopte uvolněnou páčku do směru jízdy.



2. Sklopte uvolněnou řídítkovou trubku směrem k zadnímu blatníku, kde ji zajistíte pomocí háku ❾ na řídítkách a zářezu ⓳ v zadní části.
3. Pro přenášení uchopte elektrickou koloběžku za řídítkovou trubku. Pro pohodlnější transport doporučujeme držet řídítkovou trubku v třetině její délky, na straně blíže k přednímu kolu.



⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Zadní blatník neslouží pro přenos elektrické koloběžky.

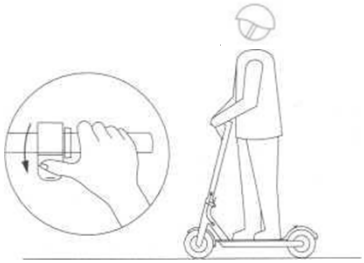
Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

7. Řízení elektrické koloběžky

UPOZORNĚNÍ:
- **Před každou jízdou použijte helmu a chrániče, abyste předešli zranění v případě pádu.**
- **Před každou jízdou zkontrolujte plnou funkčnost mechanické brzdy.**

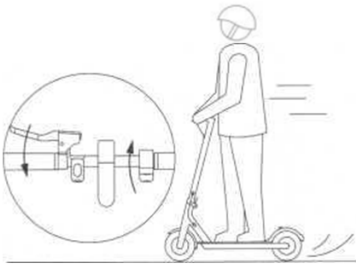
1. Položte jednu nohu na nášlapnou plochu koloběžky a druhou nohou se lehce odražte od země.

UPOZORNĚNÍ:
Vždy se odrážejte nohou na té straně kde není umístěn stojánek ⑯ koloběžky.



2. Jakmile koloběžku uvedete v pohyb, zmáčkněte ovládací páčku rychlosti ⑩, aby se spustil motor. Jakmile se koloběžka rozjede pomocí vlastní síly, položte i druhou nohu na plochu koloběžky.

Poznámka:
Spuštění motoru a rychlost koloběžky lze ovládat po dosažení rychlosti min. 5 km/h.



Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

3. Zastavení je základem bezpečného řízení . Nejprve uvolněte ovladač rychlosti ⓾ a posléze zmáčkněte mechanické brzdy ❶ a ❺.
4. První zatáčení si vyzkoušejte na rovné ploše a v pomalé rychlosti. Zatáčení provedete mírným přesunem svého těžiště. Díky jemnému naklonění do požadovaného směru jízdy a pomalým pootočením řídítek.

8. Bezpečnostní instrukce

Tato elektrická koloběžka je určena pro zábavu a rekreační použití. Nejedná se o dopravní prostředek. V soukromém i veřejném prostoru dbejte na bezpečnost všech, řiďte se následujícími instrukcemi a také místními dopravními předpisy.
Při setkání s chodci věnujte zvýšenou pozornost vaší jízdě a ujistěte se, že chodci ví o vaší přítomnosti. Pokud jste mimo jejich zorný úhel, zazvoňte na zvonek, zpomalte a předjeďte je (v případě pravostranné dopravy předjíždějte zleva).

Vyšší rychlost provozu automaticky znamená delší brzdnou dráhu. Udržujte bezpečnou rychlost pro případ neočekávané potřeby zastavit a udržujte si bezpečnou vzdálenost od ostatních. I na rovném povrchu můžete narazit na situace nebo terén, kvůli kterým ztratíte rovnováhu, dojde k podklouznutí kol nebo jiné neočekávané situaci, která může zapříčinit váš pád. Vždy věnujte plnou pozornost řízení.

Před každou jízdou proveďte kontrolu mechanické brzdy, stav nabití baterie, opotřebení součástek a kol. V případě uvolnění některých součástí nebo při výskytu nezvyklých zvuků proveďte důkladnou kontrolu a případně se obraťte na autorizovaný servis.

Výrobce ani distributor nejsou zodpovědní za jakékoliv finanční škody, zranění, nehody, právní spory nebo konflikty, které vznikly z důvodu nedodržení bezpečnostních instrukcí.

- Nejezděte za deště a vyvarujte se kluzkému povrchu.
- Pokud narazíte na překážku v cestě, zastavte a koloběžku přeneste přes překážku.
- Dbejte zvýšené opatrnosti v případě průjezdu sníženými prostory.
- Nezrychlujte během jízdy z kopce a vždy brzděte s dostatečným předstihem. Pokud narazíte na strmý sestup (např. prudký kopec), zastavte a koloběžku veďte.
- Během tlačení koloběžky nepřidávejte rychlost.
- Vždy se vyhýbejte překážkám.
- Vyvarujte se převozu těžkých zavazadel na předních řídítkách.
- Během jízdy mějte vždy obě nohy položené na nášlapné ploše koloběžky.
- Elektrickou koloběžku provozujte na místech, které jsou pro jízdu určená. Sledujte místní předpisy jednotlivých regionů, parků, měst a států, kde chcete koloběžku provozovat.
- Nezatáčejte prudce při vysokých rychlostech.
- Neprojíždějte kalužemi, vodou a nejezděte v dešti.
- Nejezděte ve dvou ani v případě dětí.
- Nestoupejte na blatníky.
- Nedotýkejte se brzdových komponentů.
- Vždy se držte řídítek.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

- Nesnažte se jezdit do schodů, ze schodů ani skákat s koloběžkou.
- Mějte v patrnost, že stojan je nejnižším bodem elektrické koloběžky. Dbejte zvýšené opatrnosti aby se vám nezasekl o vyvýšený povrch během jízdy.

9. Údržba a seřízení

Pravidelná údržba a správné seřízení všech částí elektrické koloběžky prodlužuje její životnost. Jednotlivé části elektrické koloběžky čistěte vlhkým hadříkem a následně použijte konzervační olej (s vyjímkou brzdového kotouče a brzdových destiček).

Před každou jízdou zkontrolujte dotažení a upevnění všech rozebiratelných částí. V případě, že je některý ze šroubů, inbusů nebo matic uvolněn, tak ho příslušným nástrojem dotáhněte.
Před první jízdou je nutné provést seřízení brzdového mechanismu. Pro správné seřízení se obraťte na specializovaného poskytovatele (např. cykloservis). Seřízení nelze provádět v rámci záručního ani pozáručního servisu u výrobce ani distributora.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
K čištění elektrické koloběžky nikdy nepoužívejte vysokotlaké mytí vodou.

Seřízení zadní brzdy – V případě příliš utažené nebo příliš povolené zadní brzdy použijte 5mm inbusový klíč a uvolněte šroub brzdového mechanismu proti směru hodinových ručiček a upravte délku brzdového lanka. Poté šroub pevně utáhněte. Pro doladění upravte napětí brzdového lanka matkou u mechanické brzdy upevněné na řídítkách. Brzdové destičky je zapotřebí průběžně kontrolovat a dle míry opotřebení měnit. Jedná se o spotřební náhradní díl, který brzděním ubývá. Celý brzdový systém udržujte v čistotě a vyvarujte se mastných usazenin na brzdovém kotouči a brzdových destičkách.

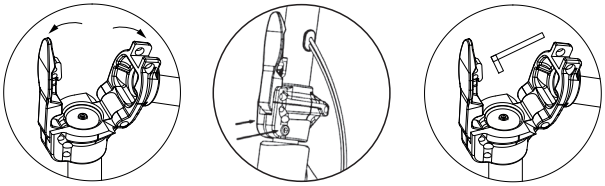
Seřízení přední bubnové brzdy - Pomocí stranového klíče 8 mm povolte matici na lanku ze strany bubnové brzdy. Posléze povolte nebo dotáhněte hlavní matici pomocí stranového klíče 14 mm. Brzdové čelisti musí být nastaveny tak aby během jízdy nedřely o buben ale zároveň aby byl co nejkratší chod brzdové páky. Během seřizování postupujte po malých krocích až k úplnému vyladění. Je nutné kontrolovat opotřebené předních čelistí a nezanedbat včasnou výměnu.

Pro výměnu čelistí v přední brzdě je nutné demontovat lanko z páky na bubnové brzdě a sejmout přední kolo.

Demontáž lanka - úplně vyšroubujte matice 8 mm a 14 mm. Vytáhněte lanko z páky bubnové brzdy a vyjměte váleček kterým prochází brzdové lanko.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Seřízení kloubu řidítek – V transportním stavu je v kloubu řídítkové trubky přístupný šroub Ⓒ pro utažení jejího upevnění. Před utažením inbusového šroubu v kloubu řidítkové trubky je nutné nejprve povolit inbusové šrouby umístěné na objímce kloubu (znázorněno šipkami na obrázku Ⓑ). Kloubové uložení dotáhněte s citem, aby otáčení řízení nebylo tuhé a zároveň, aby vůle v kloubovém uložení byla co nejmenší. Po seřízení kloubového uložení srovnejte řidítka a pevně dotáhněte šrouby Ⓑ. Vždy, když se jízdou elektrické koloběžky vůle řízení zvětší, proveďte dotažení dle postupu.



A B C

Seřízení páky skládacího mechanismu – pokud skládací mechanismus vykazuje vůli, je zapotřebí provést seřízení. Šroub seřízení zapadá do páky skládacího mechanismu a je umístěn ve spodní části trubky řídítek. Odklopte řidítka do transportního stavu a vymezte vůli povolením inbusového šroubu (otáčení proti směru hodinových ručiček). Šroub povolujte postupně a průběžně zkoušejte skládat elektrickou koloběžku do provozního stavu, dokud zaklapnutí páky nebude vykazovat citelnou tuhost. Nikdy nepovolujte šroub tak, aby páku skládacího mechanismu bylo možné zacvaknout pouze velkou silou.

Kontrola kol a pneumatik – kola elektrické koloběžky jsou nafukovací. Je nutné pravidelně kontrolovat stav pneumatik. Pokud pneumatiky vykazují poškození nebo jsou nadměrně opotřebeny používáním okamžitě je vyměňte.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Je nutné vždy dodržet správný rozměr a vzorek pneumatiky předepsaný výrobcem. Vyjmutí a nasazení kol svěřte odborníkům nebo plně vybaveným dílnám. Skládání vyžaduje speciální nástroje pro vložení mezi vidlice.

Před každou jízdou kontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách. Tlak vzduchu je zapotřebí udržovat v rozmezí **2 bar** až **2,1 bar**. Pokud je tlak v pneumatice nižší, použijte pumpičku s koncovkou na autoventilky a dofoukněte je na požadovanou hodnotu. Pokud je tlak vyšší, tak ho ufoukněte na požadovanou hodnotu.

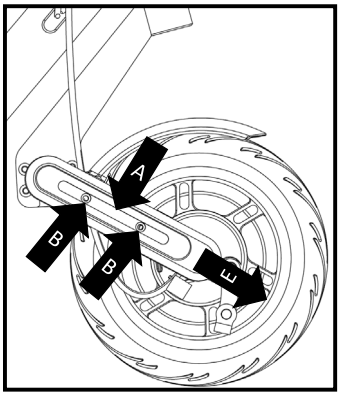
Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Sejmutí předního kola

seznam nástrojů:
inbusový klíč 4mm
stranový klíč 18mm
Tupý nůž pro sejmutí samolepek

Tupím nožem opatrně sejměte černé nálepky "Ⓐ" vně krytek matic předního kola. Povolte inbusové šrouby "Ⓑ" inbusovým klíčem 4 mm. Sejměte plastovou krytku a povolte stranovým klíčem 18 mm matice z obou stran předního kola. Uvolněte lanko přední bubnové brzdy (viz kapitola seřízení přední brzdy). Opatrně vyklepněte osu kola z jedné strany. Vyjměte přední kolo dle šipky "Ⓔ" v nákresu níže. Při opětovném sestavení nezapomeňte vrátit vymezovací podložky mezi kolo a bok přední vidlice z každé strany. Poté osu kola pevně dotáhněte.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Veškeré práce provádějte pečlivě, aby nedošlo k poškození jednotlivých dílů. Při skládání dbejte preciznosti a nezapomeňte všechny spojovací matice a šrouby pevně dotáhnout. Pokud si nejste s montáží a demontáži jisti, obraťte se na specializovaný servis. Výměna pneumatik není předmětem záruční opravy.
Vždy při povolení matice Ⓔ použijte novou matici s plastovou pojistnou výstelkou.



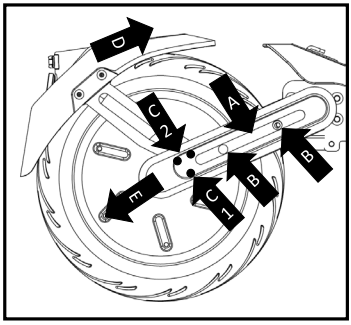
Sejmutí zadního kola

seznam nástrojů:
stranový klíč 19 mm
Inbusový klíč 4 mm
tupý nůž pro samolepek

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Tupým nožem opatrně sejměte černé nálepky "Ⓐ" vně krytek matic zadního kola. Povolte inbusové šrouby "Ⓑ" inbusovým klíčem 4 mm. Sejměte plastovou krytku a povolte 3 inbusové šrouby 4 mm zadního blatníku (2 šrouby "Ⓒ2" vyjměte a 1 šroub "Ⓒ1" pouze povolte). Naklopte blatník "Ⓓ" ve směru jízdy. Stranovým klíčem 18 mm povolte a odšroubujte matice Ⓔ zadního kola a vyjměte aretovací podložky. Uvolněte vodič motoru a povytáhněte zadní kolo. Při skládání zpět nezapomeňte správně sesadit jednotlivé díly zadního kola (vymezovací podložka, aretovací podložka a matice).

⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
Veškeré práce provádějte pečlivě, aby nedošlo k poškození jednotlivých dílů. Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zadním kolem v oblasti připojeného vodiče motoru. Vodič motoru nelze odpojit. Při skládání dbejte preciznosti a nezapomeňte všechny spojovací šrouby pevně dotáhnout. Hlavní matice zadního kola "Ⓔ" vždy zalepte speciálním lepidlem na závity.Pokud si nejste s montáží a demontáží jisti obraťte se na specializovaný servis. Výměna pneumatik není předmětem záruční opravy.



Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

10. Technické parametry

SCOOTER S71

Klíčové vlastnosti
Klíčové vlastnosti
Maximální rychlost až 25 km/h
Dojezd až 35 km
Odpružení předního a zadního kola
Hliniková konstrukce
Aplikace SENCOR HOME dostupná na Google Play a APP Store
LED Displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
Pohon
Výkon motoru 500 W
Rychlost:
- režim SPORT až 25 km/h
- režim DRIVE až 20 km/h
- režim ECO až 10 km/h
- režim WALK až 6 km/h

Dojezd:
- až 30 km při hmotnosti 70 kg

Tempomat
Maximální úhel stoupání až 15 °
Kola
10 palcové přední a zadní dušové pneumatiky
Duální systém brždění - elektrické a mechanické
Přední kotoučová a zadní bubnová brzda
Odpružení předního a zadního kola
Aplikace SENCOR SCOOTER
Dostupná na Apple App Store a Google Play
Uzamknutí koloběžky pomocí aplikace
Dojezd, ujetá vzdálenost, čas provozu, rychlost, stav baterie, atd.
Bluetooth 5.0
Technické parametry
Maximální zatížení 120 kg
Rozměr: 118 x 58 x 123 cm (rozložená)
Rozměr: 118 x 58 x 55 cm (složená)
Hmotnost: 21,5 kg
Pracovní teplota: 0 až 40 ° C
Skladovací teplota: 0 až 45 ° C
Úroveň hluku <90 dB(A)

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Adaptér
Vstupní napětí: 100-240V AC 50/60 Hz
Vstupní proud: 2 A
Výstupní napětí: 54,6 V
Konektor: Φ 12.3 x 10 mm

Baterie
Kapacita: 480 Wh - 10 Ah/48 V Li-ion
Doba nabíjení: max. 6 hodin
Ochrana proti: zkratu, přepětí, přebití, přehřátí
Ochrana baterie proti nadměrnému vybití

Nabíjecí adaptér	Hodnota a přesnost	Jednotka
Název nebo ochranná známka výrobce, identifikační číslo podniku a adresa	Název výrobce: Jin Xin Yu Power(Shenzhen) Supply Co., Ltd. Add: 3-4F,No.38, Yuanxinlu, Tongle, Longgang Shenzhen, Guangdong,China	
Commercial registration number: 91440300360108074W	-	
Identifikační kód modelu	XVE126-5460200	-
Vstupní napětí	100-240	V
Vstupní frekvence	50/60	Hz
Výstupní napětí	54,6	V
Výstupní proud	2	A
Výstupní výkon	109,2	W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	89	%
Účinnost při nízké zátěži (10%)	88	%
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0.16	W

Bluetooth	
Verze	5.0
Maximální výkon vysílače	100 mW při 2,4 GHz – 2,4835 GHz

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

Hlukové emise
Vážená hladina akustického tlaku jedoucího vozidla je menší než 70 dB(A).

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM
Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie
Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii
Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

CE Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

SENCOR®

CZ Záruční podmínky

Součástí balení tohoto výrobku není záruční list.

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dále uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamaci) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímá pouze kompletní a z důvodů dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícím nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu).

Záruka se nevztahuje zejména na:

- vady, na které byla poskytnuta sleva;
- opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku;
- poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen;
- poškození výrobku v důsledku zanedbané nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otřesy);
- poškození, úpravu nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem);
- případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil);
- případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku;
- případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba přístroje, přepisované údaje v dokladech).

Výrobce:
FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Česká republika
info@sencor.com

Servisní střediska:
FAST ČR, a.s., Technická 1701, 251 01 Říčany, Česká republika, tel: 323 204 120
FAST ČR, a.s., areál GLP Park Brno Holubice, Holubice 552, 683 51 Holubice, tel: 531 010 295

Aktuální seznam servisních středisek pro ČR naleznete na **www.sencor.cz**.
E-mail: servis.praha@fastcr.cz

Originální znění návodu je v českém jazyce, další jazykové mutace jsou tvořeny příslušným překladem.

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.
Revision 10/2025

FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Produkt/ značka: Elektrická koloběžka / **SENCOR**

Typ/ model: **SCOOTER S71** jako výrobní model E12
DC 48,0V (Li-ion baterie 10Ah); IPX4; Třída III; L_{WA} = 65dB(A)
Frek.: 2402-2480MHz; max. výstupní výkon 0,638mW
Adapter (XVE126-546200)
Vstup AC 100-240; 50/60 Hz; 2,5A max; Třída II; IP20
Výstup DC 54,6V; 2,0A; 109,2W

Výrobce: FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Česká republika
DIČ: CZ24777749

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: FAST ČR, a.s.
Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

Směrnice MD 2006/42/EC	Směrnice LVD 2014/35/EU	Směrnice ErP 2009/125/EC
Směrnice RED 2014/53/EU	Směrnice EMC 2014/30/EU	Směrnice NEOE 2000/14/ES
Směrnice RoHS 2011/65/EU+(EU)2015/863		

Příslušné harmonizované normy a další technické specifikace:

EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A14+A2+A15		EN 62233:2008+AC
EN 60335-2-29:2021+A1		
EN 17128:2020	EN ISO 12100:2010	
EN 62479:2010	EN 55032:2015+A1+A11	EN 55035:2017+A11
EN IEC 61000-3-2:2019+A1	EN 61000-3-3:2013+A1+A2	
EN 301 489-1 V2.2.3	EN 301 489-17 V3.2.6	EN 300 328 V2.2.2
EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 55014-2:2021	

CE

Místo vydání: Říčany
Datum vydání: 20. 11. 2025
Jméno: Ing. Luboš Cinek – Odpovědná osoba
Podpis:

FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany
tel.: +420 323 204 111
IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749

Copyright © 2025, Fast ČR, a. s.

FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, Říčany CZ-251 01