

VOZÍK 20" 48v 1200w ELEKTRICKÝ RUČNÍ CYKLUS



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Ruční kolo pro invalidní vozíky je nezávisle navrženo, R&D a vyrobeno naší společností. Má novou strukturu, flexibilní řízení, stabilní a odolný, jednorázová instalace, rychlé spojení s invalidním vozíkem, rychlé rozdělení, snadné skladování a přenášení. Je to ideální ruční kolo pro uživatele.

Technické parametry

Materiál rámu

ocel

Motor

48V 1200W

Ovladač: 48V 26A(± 1) uvnitř motoru

Baterie

48V 13ah

Nabíječka

Inteligentní nabíječka AC 220V-240V, 48V 2A

Pneumatika

20" 4,0 tlustá pneumatika

Maximální rychlost

40 km/h

Dobití najetých kilometrů

20-25 km

Brzdy

Jednokotoučová brzda

Světlo

Přední LED světlo s klaksonem

Zobrazit

Displej SW900

Plyn

Poloviční otáčky plynu

Accessories List



Seznam příslušenství 20" ručního kola:

- A Connod am;
- B:Hax klíč:1ks každá specifikace (2,5/4/5/6/8mm);
- C:ocelový kulatý čep:2ks;
- D:Dálkové ovládání :1ks;
- E Klíč:2ks;
- J=F+G+H;

Motor

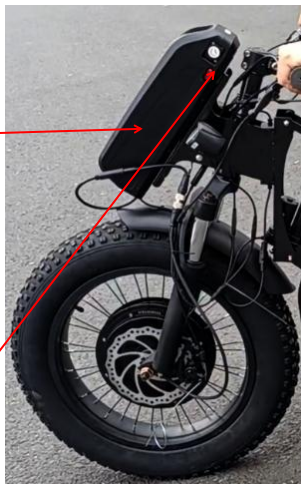
Brzdou sílu zajišťují jednokotoučové brzdy



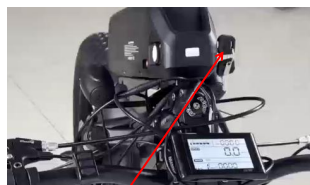
Baterie

Udržujte baterii plně nabitou

Baterie



Vypínač



Klíčový
spínač

BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍŇKA

Potřeba přišroubovat bezpečnostní pojistku pro ruční kolo může fungovat



BRZDA



Displej SW900, úroveň 1-3 je předstih

Úroveň -1 je obrácená.



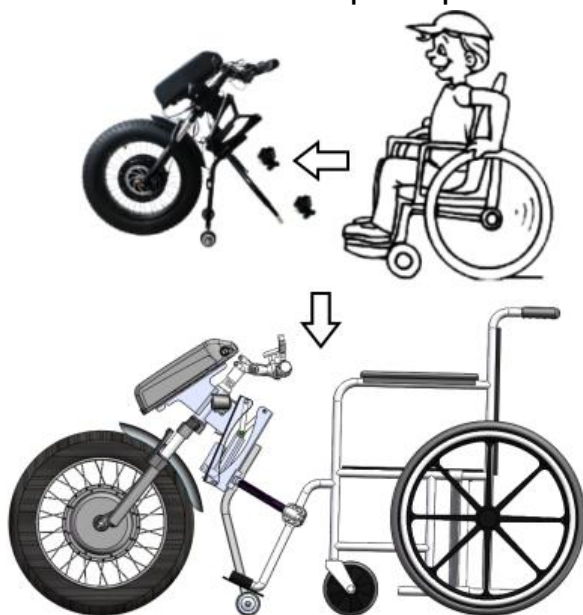
ARM of WING

Poskytněte dostatek prostoru pro nohy



Instrukce

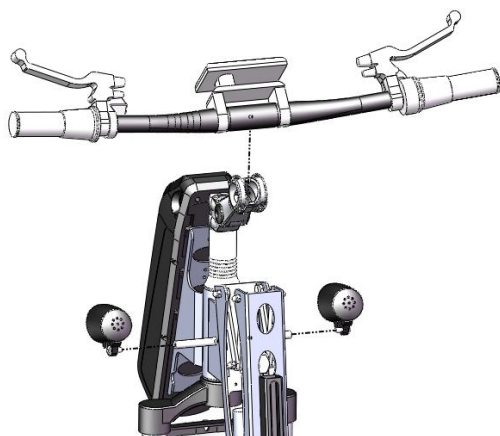
Posad'te se na invalidní vozík a přistupte k nástavci



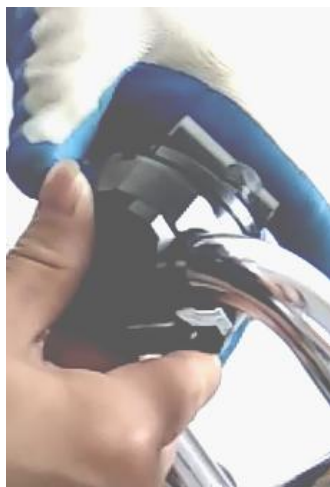
Nainstalujte podpěry koleček podle obrázku::



Namontujte řídítka a světlomety podle obrázku::



4. Rameno se připojuje k invalidnímu vozíku (svorka konektoru se může upravit tak, aby pasovala na trubku invalidního vozíku)



5. Instalace brzdového lanka



Zatlačte řídítka dopředu, dokud se přední kola invalidních vozíků nezvednou ze :



Stiskněte tlačítko On/Off a jděte





Úroveň 1



Úroveň 2



Úroveň 3



Úroveň - Reverzní

User's Manual for SW900 display:

1. General

Thank you for choosing our meter products!

This meter is suitable for all kinds of Electronic Bike, Scooters and so on. It has a beautiful shape, a clearly display LCD, and stable function. And

- Widely Input voltage range: DC 24V, 36V, 48V, 60V, 72V is supported;
- Multiple LCD type: This series has Grey Background and black Forecolor Segment LCD (STN), VA, Color Dot matrix LCD and so on;
- Customizable communication protocol: for different type of ECU;

2. Connector Definition

	Main 5-pin Jack				
Color	Red	Blue	Black	Green	Yellow
Definition	Power +	ECU Power	Power -	Rx	Tx
Direction	In	Out	In	In	Out

3. LCD

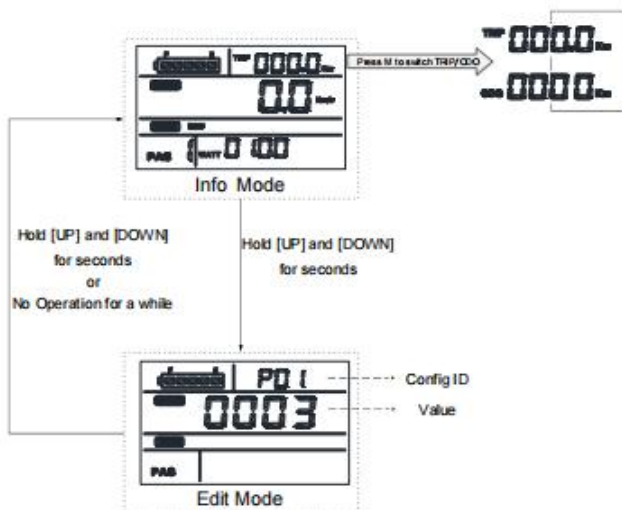


4. Operation and Configuration

There are 3 keys on the key board: [Up], [M], [Down]. The [M] Key is stand for Menu or Power Switch.

- To turn on the meter, please hold [M] for seconds, and the LCD shows all the symbol and digitals for 0.5 second to check the LCD. Hold [M] for seconds will turn off the meter.
- In the normal Info Mode, the LCD shows speed, Trip/ODO, battery Level, Power Mode, Gear number (PAS), and power of motor.
 - Press [M] to switch Trip and ODO;
 - Press [Up] to gear up;
 - Press [Down] to gear down;

- Hold [Up] for 1.5 seconds to switch Light;
- Hold [Down] for 1.5 seconds to switch cruise mode;
- Hold [UP+Down] for 1.5 seconds to go to edit mode.



- In the Edit Mode, the LCD shows the config ID and Value,
 - Press [M] to increase the config ID; when the id exceed the max, the meter go back to the Info mode;
 - Press [Up] to increase the value;
 - Press [Down] to reduce the value;
 - Hold [UP+Down] for 1.5 seconds to go back to the Info mode;

5. Configuration

ID	Max	Min	Default	Description
PO1	0003	0001	0003	LCD Backlight brightness level: 1:dark; 3:bright;
PO2	0001	0000	0000	The Unit of speed: 0: Km; 1:Mile;
PO3	0072*	0024	0048	Battery voltage. *optional; normal is 48V;
PO4	0060	0000	0000	Sleep Time(Minutes). 0: Don't Sleep.
PO5	0009	0003	0005	Gear number: maybe 3,5,9.
PO6	9999	0000	0260	Wheel diameter (inch).
PO7	0100	0001	0046	Magnet number for speed measurement.

ID	Max	Min	Default	Description
P08	0 100	0000	0 100	Speed Limiting (Km/h). 100: No limit;
P09	000 1	0000	0000	Start-up mode.
P 10	0002	0000	0002	Driver mode.
P 11	0024	000 1	000 1	Assisted sensitivity.
P 12	0005	0000	0003	Assisted start-up level.
P 13	00 12	0005	0008	Assisted magnetic steel disc type. Maybe 5,8,12.
P 14	0050	000 1	0026	Current Limiting (A).
P 15			0420	Loss of voltage.
P 16				Clear ODO. Hold [Up+M] to apply.

6. Error code

Error code	Description	Recommended operation
2	Break	Release the breaks;
6	Low Battery voltage	Charge; Check the P03 config value;
7	Motor failure	Contact service station;
8	Handle failure	
9	ECU failure	
10	Communication Rx failure	Check the cable;
11	Communication Tx failure	Contact service station;
12	BMS communication failure	Contact service station;

Varování!!!

Při nouzovém brzdění nebrzděte pouze ruční kolo,
ale musíte zabrzdit i samotné zadní kolo invalidního vozíku!

Normálně prosím nebrzděte prudce, zkuste to zabrzdit
Prosím, neměňte údaje na displeji, pokud nejsou jasné.

Užijte si jízdu!