



Sistem de propulsie electrică pentru scaun cu roțile
Handbike electric



E-mail: info@elesmart.com

Tel.: +86-13685249056

Web: www.elesmart.com

Adresă: West Industrial Park, Hutang, Wujin District, Changzhou City, Jiangsu Province, China

www.elesmart.com

Parametri tehnici

Denumire produs: Sistem de propulsie electrică pentru scaun cu rotile

Model: ELES MART A3

Utilizare prevăzută: Oferă propulsie scaunului cu rotile

Populație țintă: Persoane vârstnice și cu dizabilități

Indicație: Drumuri urbane netede

Durata de viață: cinci ani (exclusiv piesele de uzură)

Diametru roată: 12"

Putere motor: 36 V, 350 W

Viteză*: 25 km/h

Cuplu: 40 Nm

Baterie litiu: 7,8 / 12,8 Ah

Autonomie (km): 40 / 60

Display: TFT color + USB

Cadru: Standard

Mod de conectare: Lateral



1. Parametri de trepte și viteză: 3 trepte înainte, viteză maximă de 25 km/h, 1 treaptă înapoi, control pentru mers înainte cu mâna dreaptă.

2. Funcția Cruise Control: Activată implicit, poate fi dezactivată.

3. Viteză maximă: Este influențată de condițiile reale ale utilizatorului, sarcină, starea drumului etc., cu o variație de ± 5 km/h.

4. Autonomie: Măsurată cu o greutate de 50 kg, pe un drum plat și pe un singur nivel. Autonomia depinde de greutatea utilizatorului, condițiile drumului, starea pneurilor scaunului cu rotile, starea bateriei, viteză și obiceiurile de condus.

5. Încărcător: Conform reglementărilor UE, testat EMC, 36 V, dimensiuni 104,3 x 53 x 26 mm, 300 g, ușor de transportat!

Instrucțiuni de instalare

1. Așezați-vă în scaunul cu rotile și poziționați-vă lângă ghidon.



2. Împingeți maneta înainte și ridicați cuplele laterale.



3. Atașați cuplele laterale la scaunul cu rotile.



4. Împingeți ghidonul până când suportul lateral se ridică de la sol.



5. Înșurubați maneta comutatorului de siguranță.



6. Cadru este prezentat mai jos



7. Porniți aparatul de măsurare



Demontare

Aspecte care necesită atenție

1. Slăbiți maneta comutatorului de siguranță



2. Împingeți maneta înainte și ridicați ușor ghidonul



3. Lăsați ghidonul în jos până când suportul lateral atinge solul



4. Îndepărtați cuplele laterale



5. Coborâți cu grijă cuplele laterale



6. Împingeți ghidonul înainte



Contact cu cheie



Stimate client, vă rugăm să citiți acest manual înainte de a utiliza afișajul KT-TF01. Manualul vă va ghida să folosiți corect instrumentul pentru a realiza diverse funcții de control al vehiculului și afișare a stării vehiculului.

1. Funcții și afișaj

Instrumentul adoptă o formă structurală cu design integrat, în care partea principală a instrumentului și butonul de operare sunt combinate.



1		Buton SUS	11	DST	Distanță parcursă (pe cursă)
2		Buton SW		ODO	Distanță totală
3		Buton JOS	12	PAS	Nivel PAS
4		Indicator capacitate baterie			Asistență la împingere 6
5	VOL	Tensiune baterie		THROTTLE	km/h
6		Afișaj frână	13	ASSIST	Afișaj ACCELERAȚIE
7		Afișaj putere			Afișaj ASISTENȚĂ
8	TEMP	Temperatura mediului		CRUISE	Afișaj CROAZIERĂ
	MOTT	Temperatura motorului	14	TIM	Timpul cursei
9	Km/H	Viteză reală de rulare		TTM	Timp total de rulare
10		Afișaj viteză de rulare	15	AVS	Viteza medie
				MXS	Viteza maximă

2. Operare

1. PORNIRE/OPRIRE

Țineți apăsat butonul pentru a porni alimentarea și țineți din nou apăsat butonul pentru a opri alimentarea. Când motorul nu mai funcționează și bicicleta electrică nu este folosită timp de 5 minute consecutive, aceasta se va opri automat și va întrerupe alimentarea motorului.

3. Ecran 2

2. Ecran 1

Țineți apăsat butonul pentru a porni și a intra în modul de afișare.



2.1 Comutarea treptelor de asistență (ASSIST)



2.2 Funcția de asistență la 6 km/h



2.3 Funcția de cruise



2.4 Afișarea și ștergerea datelor pentru o singură cursă



Apăsați sau pentru a comuta între treptele 1–3. Treapta 1 oferă puterea minimă, iar treapta 3 oferă puterea maximă. La fiecare pornire, dispozitivul va reveni automat la treapta folosită la ultima oprire (utilizatorul poate seta aceasta opțiune după preferință).

Țineți apăsat butonul și , când acesta clipește, vehiculul se va deplasa cu o viteză de cel mult 6 km/h. Eliberați butonul pentru a dezactiva funcția.

Când parametrul C7 este setat la 1 (consultați setările parametrilor C), afișajul activează funcția de cruise.

Țineți apăsat butonul (JOS) pentru a intra în modul cruise atunci când viteza vehiculului depășește 7 km/h, iar sigla funcției de cruise (CRUISE) se va aprinde. Frânarea sau apăsarea oricărui buton va dezactiva funcția de cruise. După ce alimentarea este pornită timp de 5 secunde, țineți apăsat simultan butoanele și . Timpul de rulare pentru o singură cursă (TIM) și distanța pentru o singură cursă (DST) vor clipi. Apăsați scurt butonul pentru a șterge conținutul ambelor. Dacă nu reușiți să țineți apăsat butonul în cele 5 secunde, afișajul va reveni automat la interfața normală după 5 secunde, iar conținutul original va fi păstrat.



4. Ecran 3



Apăsați butonul în Display 1 pentru a intra în Display 2. În modul de rulare, după 5 secunde, Display 2 va reveni automat la Display 1.

Apăsați butonul în Display 2 pentru a intra în Display 3.

În timpul mersului, după 5 secunde, afișajul vitezei maxime pentru o singură cursă (MXS) va reveni automat la viteza reală de rulare (Km/h).

5. În Display 3, țineți apăsat scurt butonul (SW), iar afișajul va reveni la Display 1.

6. Țineți apăsat butonul pentru a opri afișajul și alimentarea controlerului.

7. Interfața de avertizare automată

7.1. Afișarea codurilor de eroare:

Defecțiune senzor poziție motor!

Defecțiune scurtcircuit motor sau controler!

Defecțiune ACCELERATIE!

Odată ce problema a fost rezolvată, afișajul va ieși automat din interfața codului de eroare.

7.2. Alarmă temperatură motor

Când temperatura motorului (motorul trebuie să fie echipat cu senzor de temperatură intern și cu semnal de detectare a temperaturii) depășește valoarea de avertizare, MOTT °C (°F) va clipi pentru a avertiza pe orice afișaj. În același timp, controlerul motorului va aplica protecția corespunzătoare motorului.

3. Setarea generală a parametrilor

1. Setări viteza maximă.



La maximum 5 secunde după pornirea alimentării, ține apăsat simultan butoanele și pentru a intra în interfața de setări generale. Mergi la setarea vitezei maxime (LIM), apasă butonul — LIM va clipi, apoi apasă sau pentru a seta viteza maximă de rulare. Apasă butonul , viteza maximă de rulare încetează să mai clipească, apoi apasă pentru a salva

2. Setarea diametrului roții

Etichete, Design logo pentru ambalaj

LIM: 72km/h	C1: 2
DIM: 12"	C2: 0
UNIT: 0	C3: 1
P1: BB	C4: 4
P2: 1	C5: 0
P3: 1	C6: 3
P4: 3	C7: 0
P5: 10	C8: 0
NEXT >	

3. Setarea unităților metrice

LIM: 72km/h	C1: 2
DIM: 12"	C2: 0
UNIT: 0	C3: 1
P1: BB	C4: 4
P2: 1	C5: 0
P3: 1	C6: 3
P4: 3	C7: 0
P5: 10	C8: 0
NEXT >	

Mergi la DIM, apasă — va clipi, apoi mergi la setarea DIM, apasă și pentru a seta diametrul roții, alegând unul dintre valorile: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 23, 24, 26, 27,5, 700C, 28 sau 29 inch. Apasă pentru a opri clipirea și a salva setarea

Mergi la UNT, apasă pentru a intra în setarea UNT; când începe să clipească, alege una dintre valorile: 0, 1, 2 sau 3. Apasă butonul pentru a salva și apasă pentru a trece la următoarea setare a parametrilor

Cod	Viteză	Kilometraj	Temperatura ambientală
UNT:0	Km/h	Km	°C (Temperatura)
UNT:1	MPH	Mil	°C (Temperatura)
UNT:2	Km/h	Km	°F(Fahrenheit)
UNT:3	MPH	Mil	°F(Fahrenheit)

4. Ieșire din setările proiectului de rutină

Toate cele trei setări ale proiectului de rutină pot ieși din mediul de setare și se pot întoarce la afișaj ținând apăsat butonul E9 după ce fiecare setare este finalizată; în acest timp, valorile setate sunt salvate. În cadrul fiecărei interfețe de setare, dacă butonul nu este ținut apăsat mai mult de 1 minut, dispozitivul va reveni automat la afișajul 1 și valorile setate nu vor fi salvate.

4. Desene și dimensiuni generale

1. Dimensiunile carcasei principale a instrumentului	
2. Schema de cablare	

Garanție
Acoperirea garanției

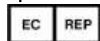
Symbol	Introducere	Symbol	Introducere
	Cod de lot		Simbol CE
	Avertismente și Precauții		Nesteril
	Dispozitiv medical		Data fabricației
	Nume și adresă producător		Nume și adresă a reprezentantului UE
	Țara de fabricație		Număr de model
	Importator		Distribuitor
	Identificarea unică a dispozitivului		Consultați instrucțiunile de utilizare

Producător



Companie: CNEBIKES CO., LTD
Adresă: Parcul Industrial Vest, Hutang, Districtul Wujin, Orașul Changzhou, Provincia Jiangsu, China

Reprezentant autorizat în Europa



Companie: SUNGO Europe B.V.
Adresă: Fascinatio Boulevard 522, Unitatea 1.7, 2909 VA Capelle aan den IJssel, Olanda

Curățare și întreținere

Șterge cu un agent de curățare neutru și apoi cu o cârpă moale și curată. Verifică dacă șuruburile sunt slăbite și fixează-le cu o șurubelniță potrivită.

Note importante

Vă mulțumim că ați ales scaunul cu roțile electric ELES MART Handcycle. Acest produs beneficiază de o garanție limitată de 2 ani de la data achiziției. Garanția se aplică defectelor de materiale și de fabricație în condiții normale de utilizare.

Perioada de garanție

- Motor și cadru: 2 ani de la data achiziției.
- Componente electronice (ecran LCD, controler, baterie etc.): 1 an de la data achiziției.
- Piese uzabile (anvelope, plăcuțe de frână etc.): 6 luni de la data achiziției.

Ce este acoperit?

- Defecte de materiale și de fabricație.
- Defecțiuni funcționale cauzate de defecte de fabricație.
- Malfuncționarea motorului, bateriei și a altor componente critice în condiții normale de utilizare.

Ce nu este acoperit?

- Daune cauzate de utilizare necorespunzătoare, abuz sau accidente (de exemplu, manipulare neadecvată, daune cauzate de apă etc.).
- Uzura normală a pieselor consumabile, cum ar fi anvelopele, plăcuțele de frână și mânerele.
- Modificări sau reparații neautorizate.
- Daune cauzate de nerespectarea instrucțiunilor din manualul de utilizare.
- Daune cosmetice, inclusiv, dar fără a se limita la zgârieturi, lovituri și decolorări.

Procedura de solicitare a garanției

1. Contactați serviciul clienți: Contactați echipa noastră de suport prin e-mail la info@elesmart.com
2. sau telefonic la +86-13685249056, furnizând dovada achiziției, numărul de serie al produsului și o descriere a problemei.
3. Autorizarea returului: Echipa noastră va evalua problema și poate solicita returnarea pieselor defecte pentru inspecție suplimentară. Vă vom furniza un număr de autorizare și instrucțiuni pentru returnarea produsului.
4. Reparație sau înlocuire: Dacă defectul este acoperit de garanție, vom repara sau înlocui piesele defecte fără costuri suplimentare. Piese reparate sau înlocuite vor beneficia de garanția rămasă din perioada inițială.
5. Costuri de transport: Clientul este responsabil pentru costurile de trimitere a produsului către noi. Dacă solicitarea de garanție este validă, vom acoperi costurile de transport pentru returnarea produsului reparat sau înlocuit.

Această garanție este valabilă numai pentru cumpărătorul inițial și nu poate fi transferată.

Acoperirea garanției este valabilă doar în țara în care a fost achiziționat produsul.

Orice piesă înlocuită sau reparată în cadrul acestei garanții va prelua perioada de garanție rămasă a produsului inițial.

Informații despre client

Nume:	Număr de telefon:
Adresă de e-mail:	Data achiziției:
Număr de serie:	Locul achiziției:
Adresă:	

Pentru service, contactați:
Serviciul Clienți ELES MART
Telefon: +86-13685249056
Email: info@elesmart.com
Website: www.elesmart.com

AVERTISMENT

1. În timpul frânării de urgență, nu frânați doar handcycle-ul, ci trebuie să frânați și roata din spate a scaunului cu roțile.
2. În mod normal, evitați frânarea bruscă; încercați să frânați încet.
3. Este recomandat să folosiți atașamentul electric pentru scaunul cu roțile la viteze mici, în jur de 12 km/h, și să evitați deplasarea prea rapidă.

Ne angajăm să vă oferim cele mai bune produse și servicii. Vă mulțumim că ați ales ELES MART.