



Manual de utilizare

Scaun cu rotile electric

„ROBODRIVE”

0805720



Prolog

Vă mulțumim că ați ales scaunul cu roțile electric MOBIAK S.A. Manualul produsului este un document important care vă oferă informații despre caracteristicile tehnice, modurile de funcționare și suportul post-vânzare al scaunului rulant electric. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a utiliza produsul. Vă rugăm să citiți cu atenție secțiunea „Siguranță” și să utilizați produsul corect, conform instrucțiunilor din acest manual.

- Acest manual conține operațiuni, metode de asamblare și depanare simplă.
- Acest manual se aplică modelelor noastre:**0805720**
- Acest manual conține metode de întreținere și inspecție a scaunelor cu roțile. Așezați-l într-un loc vizibil, astfel încât să vă puteți referi cu ușurință la el atunci când aveți nevoie.
- Dați acest manual ca referință atunci când alte persoane vor folosi acest scaun cu roțile.
- Adnotările și imaginile din acest manual pot diferi ușor de părțile reale din cauza îmbunătățirii calității sau modificării designului. Verificați-l cu atenție.
- Scaunul rulant pe care îl aveți în mâini poate diferi de cel din fotografiile următoare. Procesul de asamblare este similar.
- Contactați reprezentantul dumneavoastră dacă aveți îndoieli sau întrebări.
- Utilizarea necorespunzătoare a oricărui vehicul poate duce la vătămări. Conducerea nesigură vă poate dăuna dumneavoastră și altora.
- Scaunul cu roțile electric este destinat transportului confortabil de persoane cu dificultăți de mobilitate. mers sau incapabil de mers
- Scaunul cu roțile electric este conceput pentru a transporta doar 1 persoană.
- În cazul unei probleme NU utilizați produsul până când nu a fost restaurat și contactați reprezentantul autorizat și instruit
- Utilizarea acestui produs în alte scopuri decât cele specificate în acest manual este interzisă.
- MOBIAK S.A. își declină orice răspundere pentru daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare a produsului sau alte utilizări decât cele menționate în acest manual.
- MOBIAK S.A. își rezervă dreptul de a face modificări produsului și următorului manual fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii caracteristicilor acestuia.
- Există o posibilitate de abatere a dimensiunilor produselor în intervalul de $\pm 3\%$.
- Este întotdeauna recomandat să urmați procedurile concepute pentru a face față situațiilor de urgență.
- Urmați întotdeauna instrucțiunile medicului dumneavoastră.



Simbol de avertizare

Urmați cu atenție instrucțiunile de lângă acest simbol.

Nerespectarea și nerespectarea instrucțiunilor poate duce la vătămări corporale sau deteriorarea scaunului cu roțile sau a mediului.

Performanța produsului

Această serie de scaune cu roțile electrice motorizate este alimentată de o baterie. Utilizatorii controlează direcția și reglează viteza cu joystick-ul. Este potrivit pentru viteze mici, cu suprafețe netede ale drumului și pante ușoare.

Structura principală

Această serie de scaune cu roțile electrice este compusă în principal din două părți: 1)

Partea cadru: cadru, roată, suport pentru picioare, cotieră, spătar etc.

2) Partea electrică: controler, motor, baterie.

Utilizare prevăzută

Scaunul nostru cu roțile electric este destinat persoanelor cu dizabilități și vârstnicilor care îl folosesc ca vehicul de transport, precum și persoanelor vulnerabile care au dificultăți de mers. Este potrivit pentru utilizare în aer liber, pentru distanțe medii și nu este potrivit pentru utilizare pe autostrăzi.

1. Instrucțiuni de siguranță



Avertizare!!

Utilizare neintenționată: Pacienților cu dizabilități intelectuale sau tulburări mintale, inclusiv persoanele cu pierdere temporară sau permanentă a atenției sau a judecății, nu li se permite să utilizeze acest produs.



Atenție!

1.1 Siguranța electrică.

Acest scaun cu roțile electric a trecut cu succes testul prevăzut în ISO 7176-9 (Testul climatic). Acest test poate asigura că utilizatorii sau însoțitorii lor au suficient timp pentru a se muta într-un loc sigur în caz de ploaie.

- NU folosiți scaunul cu roțile electric în timpul unei furtuni cu fulgere.
- NU lăsați scaunul cu roțile electric în aer liber pe ploaie puternică.
- NU lăsați scaunul cu roțile electric într-un loc umed pentru o perioadă lungă de timp.
- NU spălați scaunul cu roțile electric cu apă sub presiune sau într-o mașină de spălat automată. mașini.
- Dacă scaunul cu roțile se udă, ștergeți imediat apa.

Expunerea directă la ploaie, fum sau aer umed poate cauza deteriorări electrice și/sau mecanice ale scaunului cu roțile electric. De asemenea, poate apărea rugină.



Atenție!

1.2 Condiții de utilizare

Temperatura mediului ambiant: -10°C ~ 50°C.

Umiditate relativă: 20% ~ 90%.

Presiunea atmosferică: 80kPa ~ 123kPa. Fără interferențe electromagnetice puternice

1.3 Conducerea pe teren în pantă.

- Acest scaun cu roțile electric a trecut testul de conducere în urcare cu o pantă care nu depășește 10°, cu o sarcină de 120 kg. **NU** încercați să vă deplasați pe teren cu o pantă care depășește 10°.
- Când faceți marșarier pe teren în pantă, asigurați-vă că încetiniți sistemul electric scaun cu roțile. **NU** mers înapoi în timp ce conduceți pe teren cu o pantă mai mare de 10°. În timpul mersului înapoi, fiți extrem de atenți.
- Capacitatea de alpinism și distanța de condus depind de baterie și de condiții de utilizare. De exemplu: greutatea utilizatorului, terenul (de exemplu, iarbă sau pietriș), înclinarea dealului, durata de viață a bateriei și timpul de funcționare, temperatura extremă, utilizarea și greutatea accesoriilor etc.
- Evitați conducerea pe pante abrupte. Intervalul de înclinare trebuie să fie de până la 10 grade
- Continuați să mergeți înainte când urcați sau coborâți panta, mențineți o viteză scăzută la coborâre
- Conducerea pe trepte este interzisă și evitați gropile

1.4 Frânare

Când scaunul cu roțile electric frânează, așezați-vă corect, țineți ferm de mâner și eliberați comanda. Scaunul cu roțile electric se va opri în câteva secunde. Notă: Frâna electromagnetică nu se activează imediat, ci după ce roțile fac 1/2 tură

1.5 Frânare - Frânare de urgență

În caz de urgență sau de mișcare neașteptată, apăsați butonul de pornire pentru a opri scaunul cu roțile electric. (Deși această frână de urgență este eficientă, nu ar trebui folosită în condiții normale.)

Nota: Utilizarea frecventă a frânei de urgență poate cauza deteriorarea motorului, ceea ce face ca scaunul cu roțile electric să nu poată funcționa normal.

1.6 Utilizarea telefonului mobil

Când conduceți scaunul cu roțile electric, **NU** folosiți telefoane mobile sau dispozitive fără fir.

Utilizarea telefoanelor mobile sau a dispozitivelor fără fir creează câmpuri electromagnetice puternice care provoacă interferențe în sistemul electronic al scaunului cu roțile electric. Dacă trebuie să folosiți telefonul mobil sau orice dispozitiv wireless, trebuie să opriți și să opriți mai întâi scaunul cu roțile electric. **Urmați codul rutier. trafic.**

1.7 Protecție împotriva interferențelor electromagnetice

Scaunul cu roțile trebuie ținut departe de câmpurile magnetice puternice și echipamentele electrice inductive mari. Acordați atenție acestui lucru dacă există surse de interferență electromagnetică în apropiere, astfel încât să fiți cât mai departe posibil de aceste surse.



Avertizare!!

1.8 Avertismente generale de siguranță (citiți cu atenție)

- Exersați în parcuri sau în alte spații deschise sigure până când puteți folosi scaunul cu roțile cu pricepere.
- Exersați conducerea într-un loc sigur, astfel încât să vă puteți deplasa confortabil în toate direcțiile.
- Respectați cu strictețe regulile de circulație pentru pietoni și nu vă considerați șofer de vehicul.
- Conduceți pe trotuar și pe trecerea de pietoni. Nu conduceți pe drum.
- Mențineți un curs constant și drept în timp ce conduceți, evitând virajele strânse.
- Mențineți presiunea corectă în anvelope. Presiunea slabă a anvelopelor poate provoca o conducere instabilă sau o pierdere crescută a puterii bateriei.
- NU încercați să ridicați obiecte aplecându-vă în timp ce stați în scaunul cu roțile electric. În caz contrar, scaunul cu roțile se poate răsturna și poate fi deteriorat sau puteți cădea și vă răni.
- NU utilizați scaunul cu roțile electric pe scări rulante deoarece există un risc crescut de rănire.
- NU conduceți scaunul cu roțile pe o bandă de circulație sau oriunde în afară de trotuare.
- NU conduceți scaunul cu roțile pe apă, ulei, gheață sau alte suprafețe alunecoase. În caz contrar, puteți pierde controlul scaunului cu roțile.
- NU încercați să conduceți scaunul cu roțile peste obstacole și șanțuri care depășesc 45 mm. În caz contrar, puteți fi rănit.
- NU vă întoarceți brusc și NU vă deplasați înapoi cu viteză mare.
- NU transportați pasageri.
- NU încercați să tractați un alt scaun cu roțile electric.

- NU folosiți scaunul cu roțile electric fără a verifica dacă mufele, conectorii sau orice piese detașabile sunt conectate și fixate corespunzător. Fii mereu atent la ceea ce se întâmplă în jurul tău.
- NU reparați componentele, accesoriile sau adaptoarele scaunului cu roțile electrice fără autorizație.
- NU conectați alte echipamente medicale (cum ar fi echipamente de susținere a vieții și ventilatorul etc.) la sistemul electronic al scaunului cu roțile electric.
- NU conduceți scaunul cu roțile electric atunci când nu sunteți treaz (cum ar fi când beți, consumați droguri sau luați medicamente).
- NU utilizați scaunul cu roțile electric dacă vă simțiți brusc rău.
- NU utilizați scaunul cu roțile electric atunci când vederea dumneavoastră este afectată semnificativ.
- Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru eventualele răni și accidente cauzate de încălcarea legilor sau reglementărilor locale sau internaționale.
- Puteți opera toate funcțiile numai după ce vă așezați corect pe scaun.
- NU puneți picioarele în alt loc decât în suportul pentru picioare.
- NU stați pe scaunul cu roțile electric.
- NU încercați să conduceți pante în sus sau în coborâre cu o pantă mai mare de 10°.
- NU inversați pe teren cu o pantă mai mare de 10°.
- Când conduceți în deal, dacă eliberați comanda, scaunul cu roțile electric se poate deplasa înapoi. Când se deplasează înainte sau înapoi, scaunul cu roțile electric se va rostogoli înapoi cu aproximativ 30 cm înainte ca frâna să fie activată.
- Înainte de a utiliza scaunul cu roțile electric, verificați toate componentele electrice pentru a vă asigura că sunt conectate în siguranță și ferm.
- În niciun caz nu trebuie să deconectați, tăiați sau modificați nicio parte a cablurilor instalate sau conectate la scaunul cu roțile electric.
- NU utilizați alte baterii care nu sunt adecvate, cum ar fi, de exemplu, baterii nereciclabile cu plumb etc.
- Înainte de instalare, citiți informațiile despre baterii și încărcătorul de baterii.
- NU utilizați acest produs sau orice echipament opțional disponibil decât dacă ați citit mai întâi și ați înțeles pe deplin acest manual de utilizare.
- Dacă nu puteți înțelege avertismentele, precauțiile sau instrucțiunile, contactați un profesionist din domeniul sănătății, dealer sau personal tehnic înainte de a încerca să utilizați dispozitivul.
- Aveți grijă când sunt copii în preajmă și NU lăsați copiii să se joace cu produsul.
- Nu depășiți sarcina utilă maximă.

- Este întotdeauna necesară o atenție specială acolo unde există părți în mișcare care pot cauza blocarea membrelor și răni.
- Nu încercați să ridicați produsul de nicio piesă de asamblare.

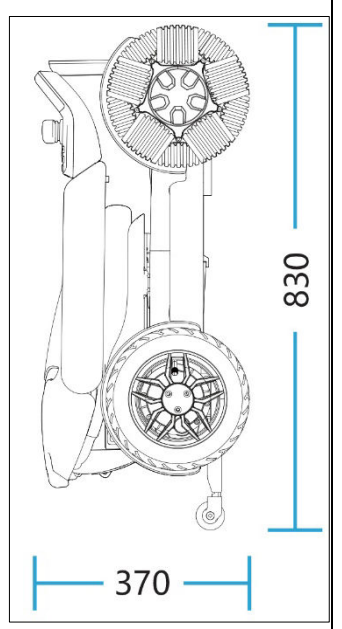
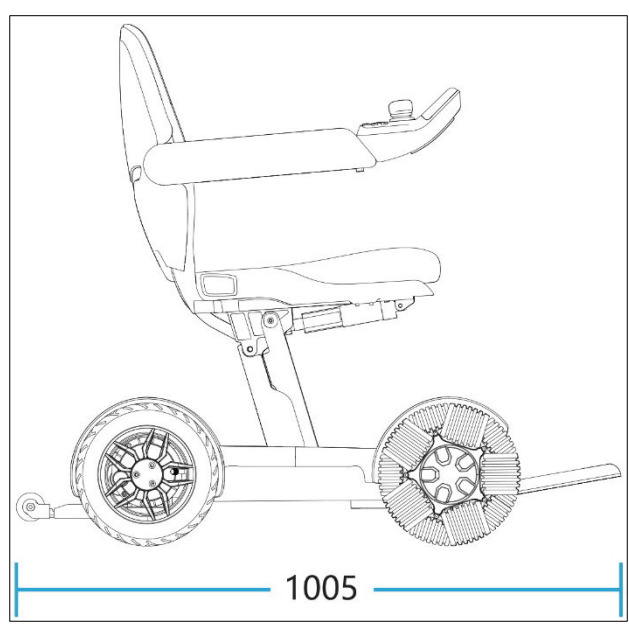
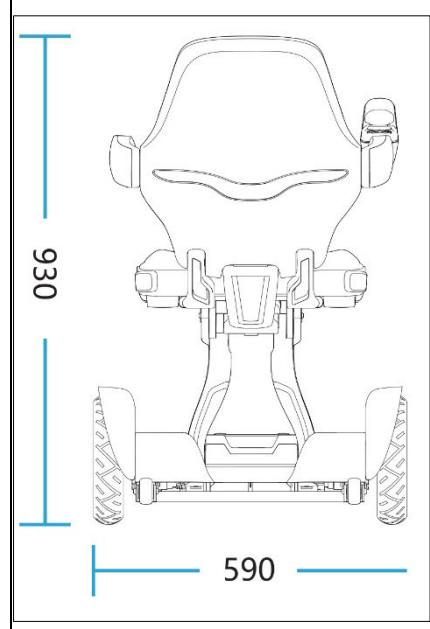
Nerespectarea cerințelor de mai sus poate duce la vătămări sau daune.

2. Prezentarea produsului.

2.1 Caracteristicile și funcțiile produsului

- Motorul de curent continuu (DC) cu o „perie fragilă” este componenta principală pentru conducerea scaunului cu roțile electric. Motorul se distinge prin cuplul ridicat, eficiența și economisirea energiei.
- Motorul are următoarele avantaje: performanță ridicată, durată lungă de viață și consum redus de energie. Zgomotul motorului nu depășește 65 dB.
- Utilizarea bateriei cu litiu are o densitate mare de energie și o durată lungă de viață,
- Controlul inteligent al motorului se realizează cu ajutorul controlerului. Pot fi efectuate următoarele acțiuni: mișcare înainte, întoarcere și mișcare înapoi la viteză mică. Acest lucru facilitează controlul scaunului cu roțile.
- Cu mecanismul de conectare cu patru bare, se realizează o pliere și repliere rapidă și eficientă. Scaunul cu roțile electric are funcție de pliere electrică sau manuală. De asemenea, are avantajul de a fi sigur, fiabil și ușor de utilizat.
- Cadrul pliabil are avantajul că este portabil, de dimensiuni reduse și ușor de transportat (în portbagajul unei mașini și în avioane), întrucât nu ocupă mult spațiu.
- Cu funcția de detectare a posturii giroscopului, se obțin avertismente sonore pentru orice gropi și panta solului. Când este selectată treapta 1, pe ecran apare avertismentul corespunzător.
- În modul de economisire a energiei, dacă nu se efectuează nicio operațiune (cu un buton, telecomandă sau aplicație) în decurs de 30 de minute, scaunul cu roțile electric se oprește automat.
- Pentru a intra în modul de croazieră, apăsați și mențineți apăsat butonul de creștere a vitezei „+”. Apoi, împingeți maneta de comandă înainte pentru a porni scaunul cu roțile electric și pentru a regla viteza (regulator de croazieră),
- Controler fără fir. Controlul mișcării scaunului cu roțile electric înainte, înapoi, stânga și dreapta se face și prin intermediul telecomenzii fără fir. Butonul este folosit și pentru a controla funcția electrică de pliere și retragere a scaunului cu roțile.
- Există un program „mod utilizator începător”.

2.2 Elemente individuale & Structura produsului (Unitate:mm)



2.3 Specificațiile tehnice ale produsului 0805720

Operațiunea pliere	Electric	Înălțimea mânerului	280±5mm
Caracteristici motor	Motor DC cu tensiune nominală 24 V, putere nominală 200 W*2	Taburet	Fix-Pliabil
Caracteristici baterie cu litiu	1 buc X 24 V DC, 20 Ah	Postări	Da, Front
Greutatea bateriei	1 buc X 3,4±0,15 kg	Lățimea maximă a obstacolului	100 mm
Greutatea totală	42,1±2kg	Greutatea maximă a utilizatorului	120 kg
Gama de viteza	≤ 6 km/h	Raza minima de viraj	760 mm
Autonomie	25 km	Stabilitate statică	20° longitudinal și 15° lateral
Abilitatea de a se mișca în sus	10°	Stabilitate dinamică	10° în sus și 10° în jos
Caracteristici fata si spate roțile	Rotile din fata sunt solide de 10", cu capacitatea de a se misca in orice directie iar roțile din spate sunt gonflabile de 10", cu cauciucuri din PU (2,4 MPa ~ 2,7 MPa).	Frânare - Frânare pe teren plat	100 cm
Frână	Frână electromagnetică	Dimensiuni de gabarit	L: 1.075 mm, L: 628 mm, H: 930 mm
Caracteristici încărcător	Tensiunea de intrare este de 29,4 V, iar curentul de ieșire este de 4 A.	Dimensiunile totale ale scaunului cu roțile pliat	L:830 mm, L: 628 mm, H: 370 mm
Curent maxim de ieșire controlor	30 A	Unghi de activare pentru roțile anti-rasturnare.	18°
Scaun	Textile	Unghiul dintre picior și suprafața scaunului	0-10°
Latimea scaunului	420±5mm	Deplasarea axei orizontale	81±5mm
Înălțimea spatelui scaun	450±5mm	Deplasarea pe axa verticală	528±5mm
Înclinarea scaunului	- 7±0,5°	Lățimea de rotație	1180 mm
Unghiul spatelui scaun	21°±1°	Lățimea spate	1180 mm
Adâncimea reală scaun	420±5mm	Distanța față de sol	64 mm
Distanța scaunului de pe taburet	423+5mm	Lățimea necesară a pistei cu viraj	1000 mm
Înălțimea față parte de scaun din pământul.	510±5mm	Adâncimea necesară pentru intrarea ușii	1070 mm
Mânere - Laturi	Pliere	Lățimea culoarului necesară pentru deschiderea laterală	1150 mm
Alte caracteristici	Apărător de noroi, centură de siguranță, roți anti-răsturnare,		

2.4 Conținutul pachetului

Pachetul conține unitatea principală x1, baterie x1, manual de utilizare x1 și încărcător cu cablu de alimentare x1.

2.5 Condiții de depozitare

- Scaunul cu roțile electric trebuie depozitat ambalat la o temperatură - 40°C ~ 60°C.
- Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 95%.
- Presiunea atmosferică trebuie să fie 56~146 kPa.
- Scaunul cu roțile electric trebuie depozitat într-o zonă bine ventilată fără gaze nocive care pot provoca coroziune. De asemenea, nu este permis să fie stivuit și supus la presiune.
- La ambalare, înălțimea maximă a stivei este de trei straturi.
- NU depozitați produsul în locuri în apropierea surselor de temperatură ridicată sau expuse la lumina directă a soarelui pentru perioade lungi de timp.
- Dacă trebuie să-l păstrați pentru o perioadă lungă de timp, opriți întrerupătorul funcționarea după încărcarea completă a bateriei.
- Dacă produsul a fost depozitat mai mult de o lună, încărcați complet bateria și apoi utilizați-o sau continuați depozitarea. Adică verificați nivelul bateriei și starea de sănătate în fiecare lună.
- După depozitare pe termen lung, toate bateriile din primul ciclu de încărcare asigură capacitate mai mică decât cea nominală. Capacitatea maximă poate fi atinsă după mai multe cicluri de încărcare/descărcare, de obicei cel puțin 3 cicluri.

3. Utilizarea Funcțiilor



Atenție!

3.1 Sfaturi de conducere.

- Când utilizați scaunul cu roțile electric pentru prima dată, încercați Alege un teren plat și dur și asigură-te că nu există obstacole și pietoni în jurul tău.
- Sarcina sa maximă admisă este 120 kg. NU conduceți scaunul cu roțile supraîncărcat. Scaunul cu roțile este destinat utilizării de către o singură persoană.
- Asigurați-vă că scaunul cu roțile electric este complet extins.
- Asigurați-vă că vă fixați centura de siguranță înainte de a porni.
- Așezați-vă corect și împingeți ușor mânerul sistemului de control spre direcția dorită. Astfel, scaunul rulant se deplasează înainte sau înapoi și se întoarce

stânga sau dreapta. Imediat ce eliberați comanda, scaunul cu roțile se oprește. Exersați aceste funcții de bază până când vă familiarizați cu operarea scaunului cu roțile.

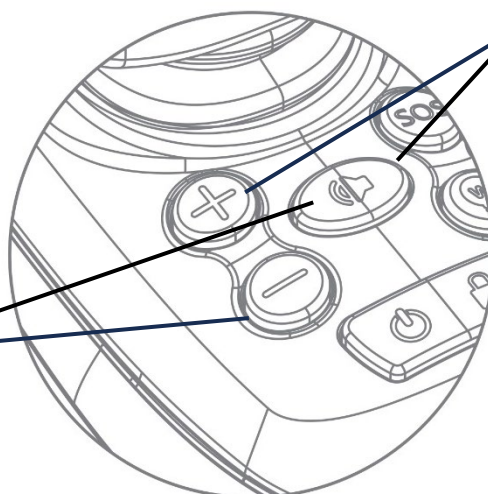
- Când conduceți, asigurați-vă că nu există obstacole în jurul dumneavoastră.
- NU direcționați scaunul cu roțile spre pietoni.
- Când utilizați scaunul cu roțile electric în condiții relativ dificile (cum ar fi în timpul intrând pe o ușă sau întorcându-se), efectuați manevre lente. În condiții dificile, se recomandă selectarea celei mai mici viteze.
- Verificați dacă scaunul cu roțile electric este în stare bună și funcționează. În mod normal.
- Scaunul cu roțile electric se oprește automat după 30 de minute de inactivitate.

3.2 Pliere și restaurare

În timpul procesului de pliere sau retragere, deplasarea joystick-ului stânga-dreapta va opri această funcție. După întreruperea temporară, vă puteți continua acțiunea.

Pentru Repliere.

Apăsați simultan
butonul de claxon și
butonul de jos
viteza "-" pentru 3
secunde



Pentru Restaurare.

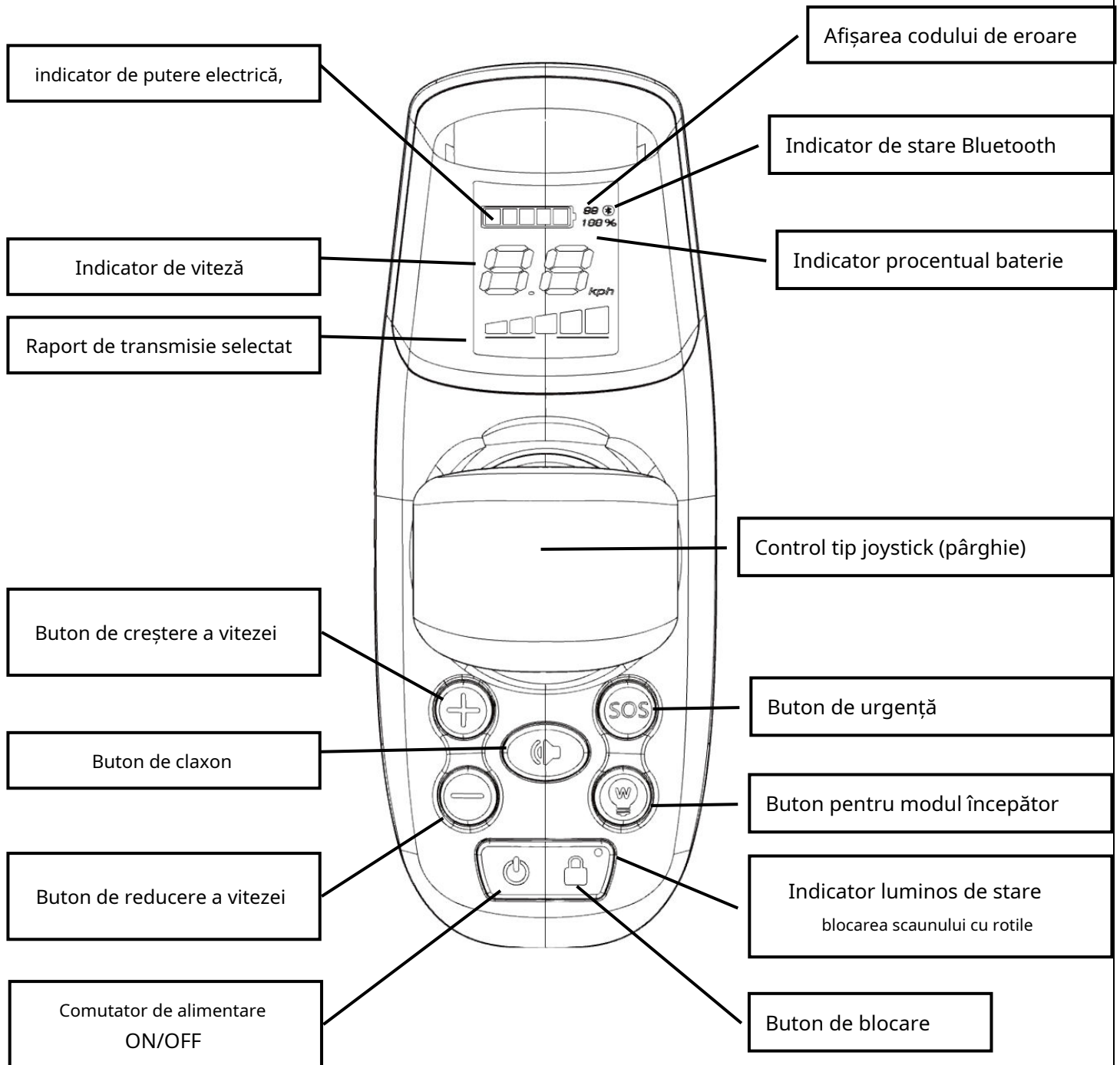
Apăsați simultan
butonul de claxon și
butonul de încărcare
viteza „+” timp de 3
secunde.



Operația de pliere sau restaurare se oprește automat când sarcina este finalizată și nu există altă comandă.

3.3 Sistem de control – Sistem de control.

Prezentarea sistemului de control



Instrucțiuni de operare

Control tip joystick (pârghii)

Prin apăsarea joystick-ului sistemului de control, puteți controla direcția și viteza scaunului cu roțile electric.

Buton de pornire și butonul de blocare

Apăsați și mențineți apăsat timp de 2 secunde pentru a porni sursa de alimentare. Apăsați și mențineți apăsat timp de 2 secunde pentru a opri sursa de alimentare.

Apăsați butonul de pornire. Dacă indicatorul luminos de blocare nu se aprinde, scaunul rulant electric nu este blocat.

Apăsați butonul de pornire. Dacă indicatorul luminos de blocare este aprins, scaunul rulant electric este blocat.

Butonul de creștere a vitezei „+”

Dacă îl apăsați, este selectată o viteză mai mare.

Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul de creștere a vitezei „+”, intrați în modul de croazieră. Apoi, dacă împingeți comanda înainte, scaunul rulant pornește.

Buton de reducere a vitezei „-”

Dacă îl apăsați, este selectată o viteză mai mică.

Buton de claxon

Prin apăsarea scurtă a butonului claxonului, claxonul sună o dată.

Indicator luminos pentru starea blocării scaunului cu roțile electric

După pornire, funcția de blocare este activată implicit. În timpul utilizării, puteți deschide modul de blocare din orice mod de control.

În modul de blocare, controlerul nu poate controla mișcarea motorului. După deblocare, mișcarea motorului este controlată prin intermediul panoului de comandă.

În modul de blocare, după ce aplicația este conectată, apare o casetă pop-up pentru a vă aminti de modul de blocare.

Buton de urgență

Apăsați butonul timp de 3 secunde. Sistemul activează semnalul sonor.

Buton pentru modul începător

Parametrii de conducere ai scaunului cu roțile electric sunt ajustați automat și reducă viteza și datele potrivite pentru utilizatorii începători.

Instrucțiuni pentru meniul afișat pe ecranul LCD

Indicator de putere electrică

Dispozitivul controlează luminozitatea indicatorului de putere electrică și afișează puterea în timp real în 5 nivele.

Indicator de viteză

Ecranul LCD afișează viteza de deplasare a scaunului rulant electric în km/h.

Precizia indicării vitezei este de $\pm 5\%$.

Raport de transmisie selectat

Apăsați butonul „+” o dată pentru a selecta următoarea viteză mai mare. Treapta a 5-a este cea mai înaltă. Apăsați butonul „-” o dată pentru a selecta următoarea cea mai mică viteză. Treapta 1 este cea mai joasă. Acțiunea de mai sus se poate face și prin intermediul aplicației.

Afișarea codului de eroare

Pentru conținutul codurilor afișate de sistemul de diagnosticare încorporat al produsului, consultați secțiunea „Depanare”.

Indicator de stare Bluetooth

Când nu există conexiune Bluetooth, indicatorul Bluetooth de pe ecranul LCD nu se aprinde. Când există o conexiune Bluetooth, indicatorul Bluetooth se aprinde pe ecranul LCD.

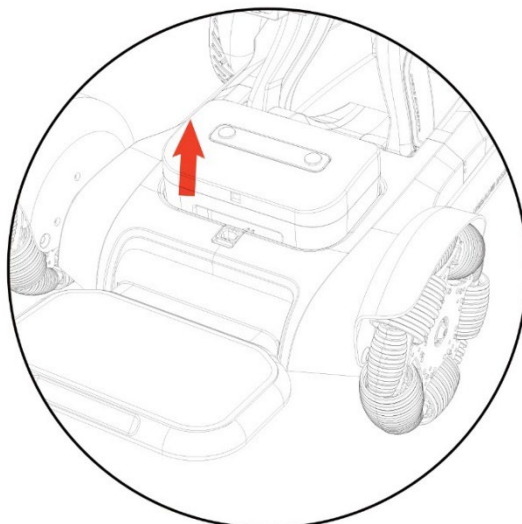
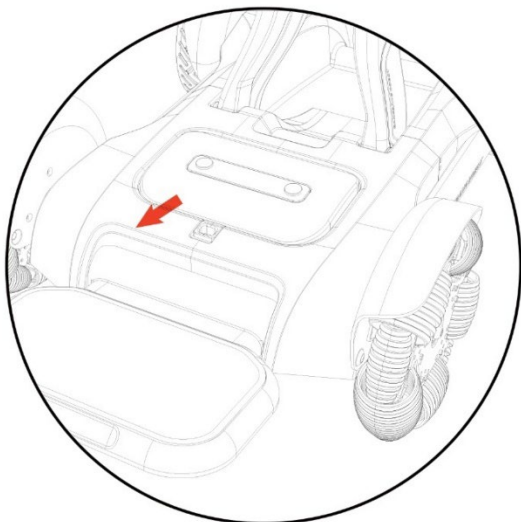
Indicație procentuală de putere electrică rămasă

Puterea electrică rămasă este afișată ca procent. Acțiunea de mai sus se poate face prin intermediul aplicației.

3.4 Baterie

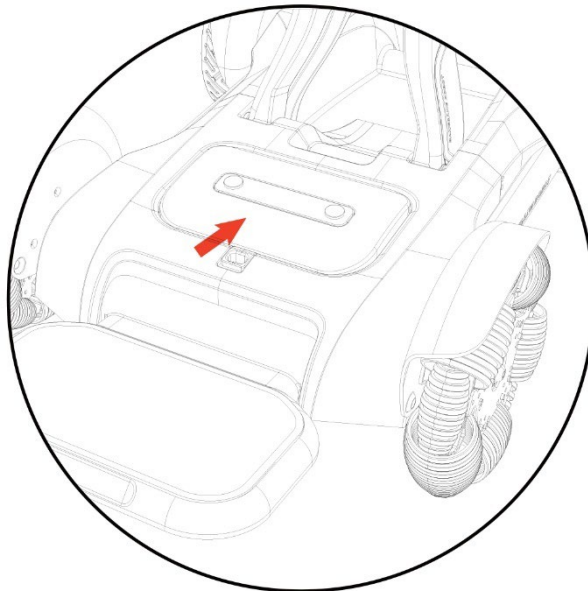
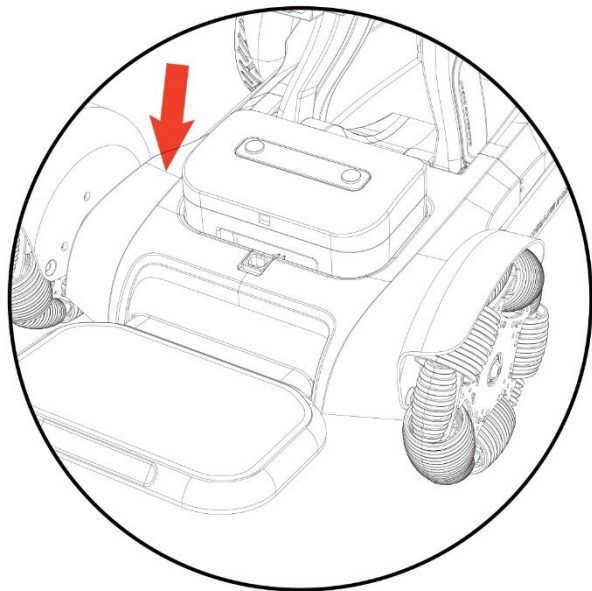
Scoaterea bateriei:

Mai întâi deschideți încuietoarea bateriei situată pe cadrul scaunului cu rotile electric. Apoi trageți bateria în sus



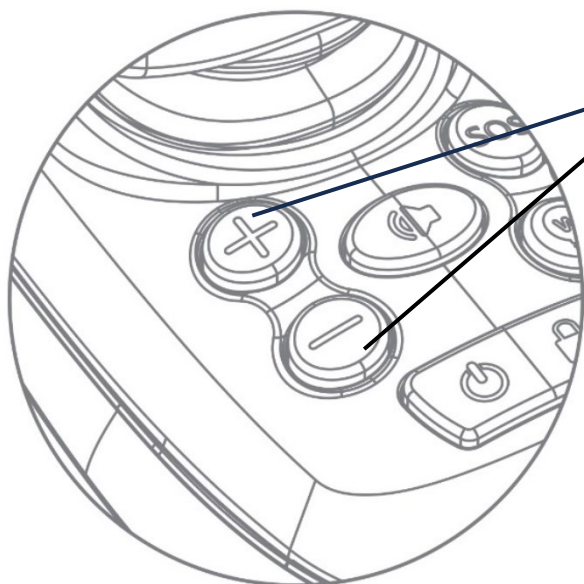
Instalarea bateriei:

Mai întâi, introduceți bateria în slot și apoi închideți siguranța.



3.5 Activarea funcției de împingere manuală.

Apăsați simultan butoanele „+” și „-” pentru a activa funcția de apăsare manuală. Dacă mișcați maneta stânga-dreapta, funcția este dezactivată.

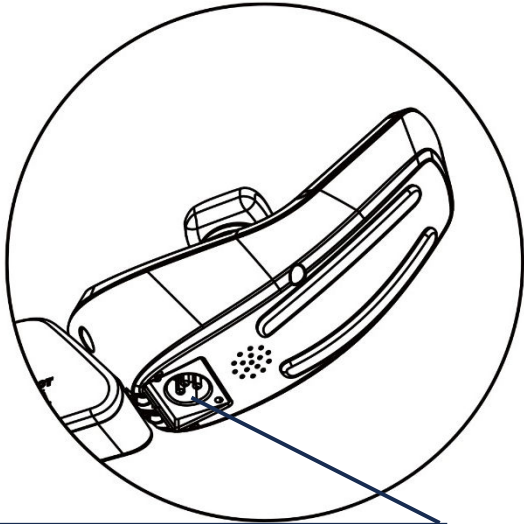


Activare manuală prin apăsare.

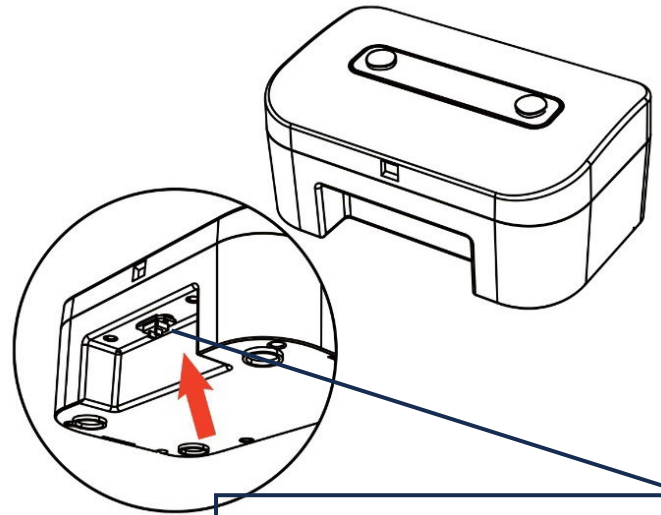
3.6 Încărcarea scaunului cu roțile electric.

Metoda de încărcare I: Conectați încărcătorul mai întâi la priza situată sub sistemul de control și apoi la priza de curent.

Metoda de încărcare II: Scoateți carcasa bateriei și conectați încărcătorul la portul de încărcare al carcasei și apoi la priza de alimentare.



Priză de încărcare sub sistemul de control.



Priză de încărcare sub baterie.

4. Întreținere și depanare

4.1 Programul zilnic de inspecție și întreținere

- Verificați regulat (o dată pe săptămână sau pe lună, în funcție de frecvența de utilizare) conexiuni, cum ar fi șuruburi, piulițe etc., ale cadrului pentru slăbire, cădere, coroziune etc.
- Verificați în mod regulat piesele de legătură în mișcare pentru a nu se lipi, căde etc.
- Verificați regulat anvelopele pentru semne de îmbătrânire, uzură semnificativă etc.
- Verificați presiunea în anvelope dacă anvelopele sunt gonflabile.
- Curățați părțile metalice ale scaunului cu roțile cu o cârpă uscată.
- Atunci când utilizați scaunul cu roțile electric pe ploaie sau vreme umedă, trebuie să ștergeți cât mai curând posibil pentru a evita orice rugină din cauza umezelii.
- Trebuie evitată expunerea scaunului cu roțile electric la lumina soarelui. În condiții de temperatură ridicată.
- Vă recomandăm o inspecție completă o dată pe an de către un furnizor de servicii calificat.
- Pentru siguranța utilizatorului, vă recomandăm ca scaunul rulant să fie verificat de către producător fiecare 2 ani.
- În cazul reparațiilor, utilizați numai piese de schimb originale.

4.2 Interpretarea codului de eroare

Când contactați departamentul de asistență tehnică prin e-mail services@mobiak.com sau la centrul nostru de apel, pentru a raporta o defecțiune sau o reparație, vă rugăm să menționați codul de eroare.

Datorită sistemului de diagnosticare încorporat al dispozitivului, codul de eroare afișat poate corespunde unei probleme în timpul funcționării scaunului cu rotile.

Cod eroare	Incident	Energie
E1	Funcționare problematică a butonului	Semnal sonor de avertizare
E2	Funcționare problematică a pârghiei de comandă	Semnal sonor de avertizare
E3	Defecțiune GPRS	Semnal sonor de avertizare
E4	Funcționare defectuoasă a bateriei	Semnal sonor de avertizare
E5	Defecțiune a releului	Semnal sonor de avertizare
E6	Pierderea echipamentului	Semnal sonor de avertizare
E7	Defecțiune Bluetooth	Semnal sonor de avertizare
E8	Defecțiunea motorului	Semnal sonor de avertizare
E9	Eroare de șofer	Semnal sonor de avertizare
EA	Eroare de memorie FLASH	Semnal sonor de avertizare

4.3 Avertismente sonore de siguranță.

Dispozitivul are următoarele alerte sonore.

Semnal sonor	Caz înrudit
Activați modul începător	Apăsând butonul „mod începător”.
Dezactivați modul începător	Apăsând butonul „mod începător” pentru al doilea utilizator timp
Alarmer	Apăsare lungă a butonului „de urgență” (SOS)
Blocare	Când porniți dispozitivul, sistemul de control este blocat în mod implicit și trece de la starea deblocat la starea blocată.
Deblocare	Treceți de la starea blocată la starea deblocată
Operare de la distanță fără fir	Operare cu butonul telecomenzii
Dezactivarea funcției de telecomandă	Operare cu butonul telecomenzii
Pliere	Apăsare lungă a claxonului și a butoanelor de schimbare a treptelor de viteză (-) simultan
Resetați	Apăsați și mențineți apăsat butoanele de claxon și de accelerare (+) simultan
Mod upgrade	Când aplicația detectează o nouă versiune, faceți clic pentru a face upgrade
Finalizarea upgrade-ului	Activat după ce unitatea este actualizată
Upgrade	Echipamentul este în curs de modernizare

Atenție, invers	Mișcare inversă, sunet de avertizare
Sunet la pornire	Sunetul de pornire sună la 5 secunde după pornire
Încărcare	Încărcare
Încărcare finalizată	Se activează după finalizarea încărcării
Deschideți banda de frână	Deschiderea frânei de bandă a echipamentului
Sunet în poziție oprită	Sunetul din modul oprit sună la 3 secunde după oprire
gropi	Activat atunci când terenul în care se deplasează echipamentul are gropi
Panta solului	Activat atunci când echipamentul este înclinat, când înclinarea axelor longitudinale (față-spate) și transversală (stânga-dreapta) depășește 5°
Viraj strâns	Activat când echipamentul se rotește brusc
Eșec la upgrade	A apărut o problemă în timpul upgrade-ului.
Versiunea 1.0	Versiune cu notificare vocală
Putere scăzută, vă rugăm să încărcați	Durata de viață a bateriei este mai mică de 20%, iar notificarea este declanșată în fiecare minut
Nu mai pliați scaunul cu roțile electric	Stop rabatabil, scaun cu roțile electric
Oprirea întoarcerii unui scaun cu roțile electric	Oprirea întoarcerii unui scaun cu roțile electric
Operare manuală	Apăsați simultan butoanele „+” și „-”.
Se dezactivează modul manual	Împingeți joystick-ul în orice direcție pentru a dezactiva modul manual.

4.4 Curățarea produsului

Pe lângă întreținere și inspecție, se poate face curățarea generală atât a cadrului, cât și a tapițeriei.

NU lăsați scaunul cu roțile umed sau murdar de praf sau noroi. Cadrul trebuie curățat în mod regulat.

Utilizați o cârpă curată și moale pentru a șterge suprafața scaunului cu roțile electric.



5. Protecția mediului

Dacă descoperiți că produsul dvs. trebuie înlocuit sau nu vă mai este util, luați în considerare protejarea mediului:

- 1) Nu aruncați produsul împreună cu alte deșeuri municipale (acesta este semnificația simbolului de reciclare).
- 2) Contactați autoritatea municipală pentru a indica punctele în care puteți elimina produsul pentru reciclare.
- 3) Aruncând produsul dvs. care nu mai este util la punctul corect de reciclare, contribuiți la protejarea mediului, precum și la reutilizarea materialelor produsului dumneavoastră.
- 4) Produsele electrice, datorită materialelor lor de construcție, dacă nu sunt eliminate în mod corespunzător, pot duce la riscuri suplimentare pentru mediu și pentru sănătate.

6. Raport de incident

Orice incident grav apărut în legătură cu utilizarea dispozitivului trebuie raportat producătorului și autorității competente din statul membru în care își are reședința utilizatorul și/sau pacientul.

7. Declarație de conformitate

Declarăm pe propria noastră răspundere că Dispozitivele Medicale menționate în această declarație sunt de Categoria de Risc scăzut (Clasa de Risc I) și îndeplinesc cerințele Regulamentului European 745/2017 și, acolo unde este cazul, standardele și legislația menționate.

8. Condiții de garanție

Produsul, de la data achiziționării, are o garanție de doi (2) ani pentru cadrul principal și șase (6) luni pentru baterie.

Garanția acoperă defectele din fabrică și NU acoperă daunele rezultate din utilizare greșită, întreținere defectuoasă, modificare, abuz sau nerespectare a instrucțiunilor de utilizare ale produsului. De asemenea, NU acoperă piesele de uzură precum tapițeria, roțile, anvelopele, centurile de siguranță, suporturile pentru picioare sau frânele și orice se poate uza în timpul utilizării sau în timp.

De asemenea, nu sunt acoperite de garanție daunele sau defectele cauzate de: dezastre naturale, întreținere sau reparații neautorizate, probleme de alimentare (acolo unde este prevăzut) și companii de transport.

Nicio lucrare sau piese de schimb nu sunt acoperite dacă nu au fost verificate de un centru de service autorizat sau de producătorul produsului. Costurile de transport pentru testare sunt plătite de utilizator sau client sau de magazinul cu amănuntul.

Când depuneți o reclamație pentru acoperirea garanției, vă rugăm să furnizați o dovadă validă de cumpărare și formularul de garanție completat, împreună cu o fotografie a numărului de serie al produsului și o fotografie sau un videoclip cu problema care a apărut. În cazul în care utilizatorul nu poate furniza documentele de mai sus, dacă putem confirma că produsul sau piesa se află încă în perioada de garanție, este posibil să putem onora cererea utilizatorului de acoperire a garanției, dar nu suntem obligați să facem acest lucru.

FORMULĂ DE GARANȚIE

DETALII CUMPARATOR			
NUMELE COMPLET:			
TELEFON:			
DATA CUMPĂRĂRII:		NUMĂR FACTURA:	
SERIAL NUMĂR:			
LOT:			
DETALII MAGAZIN			
NUME MARCA:			
ADRESA:			
TELEFON:			
ȘTAMBLA ȘI SEMNATURĂ			



MOBIAK S.A

ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ

KATHIANA AKROTIRIOU CHANIA - CRETE

T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com



9. Disclaimer

Conținutul manualului produsului este proprietatea intelectuală a MOBIAC S.A. (denumită în continuare „Compania”), iar drepturile de autor sunt păstrate de Companie. Fără acordul scris al Companiei, nimeni nu are permisiunea de a copia, extrage sau traduce în alte limbi manualul sau orice conținut inclus în acesta sub nicio formă. Compania alcătuiește cu atenție manualul produsului cu simțul responsabilității față de utilizatori, dar nu garantează integralitatea sau corectitudinea conținutului acestuia. Manualul produsului, ca document pur tehnic, nu include conținut implicit sau conținut cu referire indirectă la terți. Compania nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele erori tipografice care pot cauza ambiguități. În cazul pierderii directe sau indirecte a informațiilor sau al întreruperii activității comerciale din cauza manualului produsului sau a informațiilor despre produs conținute în acesta, Compania nu va fi răspunzătoare.

Când utilizați toate produsele MOBIAC S.A. utilizatorii trebuie să urmeze cu strictețe manualul produsului și instrucțiunile de utilizare disponibile pe site-ul oficial al Companiei (www.mobiakcare.com) să opereze echipamentul și să nu încalce niciun avertisment menționat în manualul produsului atunci când utilizați echipamentul. În cazul vătămării utilizatorilor sau altor persoane, sau daune materiale din cauza manipulării echipamentului fără a respecta instrucțiunile de utilizare sau încălcarea avertismentelor indicate în manualul produsului, persoanele în cauză poartă răspunderile legale corespunzătoare.

Pe măsură ce Compania continuă să își îmbunătățească și să actualizeze produsele, este esențial să vă conectați în mod regulat la site-ul său oficial pentru a consulta cele mai actualizate instrucțiuni și condiții de utilizare sau să contactați distribuitorul pentru cel mai recent manual de utilizare. Compania își rezervă dreptul de a revizui manualul produsului fără notificare.

Compania își rezervă dreptul de interpretare finală.



MOBIAC S.A

ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ

KATHIANA AKROTIRIOU CHANIA - CRETE

T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com



Interpretarea simbolurilor găsite pe etichetă, cutie sau în instrucțiunile de utilizare ale produsului Descrierea simbolurilor care au fost tipărite pe etichetă, cutie principală și/sau manual de utilizare



Dispozitiv medical.
Dispozitiv medical.



Marca de conformitate CE.
Marcaj CE.



Producător.
Producător.



Data producției.
Data producției.



Cod produs.
Numărul produsului.



Citiți instrucțiunile de utilizare.
Citiți instrucțiunile de utilizare.



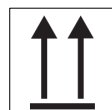
Număr de serie.
Număr de serie.



Nu utilizați dacă cutia este deteriorată. Nu utilizați dacă pachetul este deteriorat.



Numărul lotului.
Numărul lotului.



Pune cu mine de data asta.
Drept Sus.



Unic cod de identificare produs.
Dispozitiv unic
Identificare.



Țineți departe de soare.

A se păstra departe de lumina soarelui.



Păstrați uscat.
Păstrați uscat.



Înălțime de stivuire 3 cutii.
Înălțimea de stivuire.



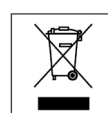
Manipulați cu grijă.
Manipulați cu grijă.



Fragilitate.
Fragil.



Utilizați numai pentru Spațiul interior.
Numai în ușă.



Eliminare electrică Componente.
Deșeurile electrice și
Echipamente electronice
Directivă.

Introducere

Dorim sa va multumim pentru ca ati ales scaunul cu rotile electric MOBIAK SA. Manualul de utilizare al produsului este un document important care vă oferă informații despre caracteristicile tehnice, modurile de funcționare și asistența post-vânzare ale scaunului cu rotile electric.

Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a utiliza produsul. Citiți cu atenție secțiunea „Siguranță” și utilizați corect produsul conform instrucțiunilor din acest manual.

- Acest manual conține operațiuni, metode de asamblare și soluții simple de defecțiuni.
- Acest manual se aplică modelelor noastre:**0805720**.
- Acest manual conține metode de întreținere și autoverificare a scaunelor cu rotile, vă rugăm să-l puneți la locul potrivit.
- Vă rugăm să furnizați acest manual pentru referință atunci când alte persoane vor folosi acest scaun cu rotile.
- Adnotările și ilustrațiile din acest manual pot fi ușor diferite cu părțile reale, datorită îmbunătățirii calității sau modificării designului. Vă rugăm să o verificați cu atenție.
- Scaunul cu rotile pe care îl aveți în mâini poate diferi de cel din fotografiile următoare. Procesul de asamblare este similar.
- Contactați dealerul dumneavoastră dacă există nelămuriri sau întrebări.
- Utilizarea necorespunzătoare a oricărui vehicul poate duce la vătămări. Conducerea nesigură vă poate dăuna dumneavoastră și altora.
- Scaunul cu rotile electric este destinat transportului confortabil de persoane cu dificultăți de mers sau fără abilități de mers.
- Acest scaun cu rotile electric este conceput pentru a transporta doar 1 persoană.
- În caz de deteriorare sau defecțiune a produsului dumneavoastră NU utilizați produsul și vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat și instruit.
- Nu utilizați produsul într-un scop care nu este indicat în acest manual.
- MOBIAK SA își declină orice responsabilitate pentru orice consecințe rezultate dintr-o utilizare incorectă a acestui produs și din modificarea neautorizată a cadrului produsului.
- MOBIAK SA își rezervă dreptul de a modifica informațiile conținute în acest document fără notificare prealabilă.
- Există un $\pm 3\%$. Abatere pentru dimensiunile produselor.
- Este întotdeauna recomandat să urmați procedurile concepute pentru a face față situațiilor de urgență.
- Urmați întotdeauna instrucțiunile medicului dumneavoastră.



Semn de avertizare.

Urmați cu atenție instrucțiunile de lângă acest simbol.

Nerespectarea și nerespectarea instrucțiunilor poate duce la vătămări fizice sau deteriorarea scaunului cu roțile sau a mediului.

Performanța produsului

Această serie de scaune cu roțile electrice sunt alimentate de la baterie, acționate de un motor. Utilizatorii controlează direcția și reglează viteza cu ajutorul controlerului joystick. Este potrivit pentru aplicarea cu viteză mică, stare bună a drumului și pantă mică.

Structura principală

Această serie de scaune cu roțile electrice este compusă în principal din două părți:

- 1) Partea cadrului: cadru, roată, suport pentru picioare, cotieră, spătar etc.
- 2) Partea electrică: controler, motor, baterie.

Utilizare prevăzută

Scaunul nostru cu roțile electric este destinat persoanelor cu dizabilități și vârstnici care îl folosesc ca vehicul de mobilitate, precum și persoanelor fragile care au dificultăți de mers. Este potrivit pentru utilizare în aer liber, pentru distanțe medii și nu este potrivit pentru utilizare pe autostrăzi.

1. Instrucțiuni de siguranță



Avertizare

Contraindicații: Pacienții cu probleme psihice, inclusiv utilizatorii care își pierd temporar sau permanent atenția sau judecata, nu au voie să utilizeze acest produs.



Atenție

1.1 Siguranța electrică.

Acest scaun cu roțile electric a trecut testul în conformitate cu testul climatic ISO 7176-9. Acest test poate asigura că utilizatorii scaunului cu roțile electric sau însoțitorii au suficient timp pentru a se muta într-un loc sigur într-o zi ploioasă.

- NU operați scaunul cu roțile electric sub furtună.
- NU plasați acest scaun cu roțile electric sub furtună.

- NU așezați acest scaun cu roțile electric într-un loc umed pentru o perioadă lungă de timp.
- NU pulverizați, spălați sau spălați scaunul cu roțile electric într-o mașină de spălat automată.
- Expunerea directă la ploaie, fum sau aer umed poate cauza defecțiuni electrice și mecanice ale scaunului cu roțile electric și poate provoca, de asemenea, rugină.



Atenție!

1.2 Condiții de utilizare.

Temperatura ambiantă: -10°C~50°C.

Umiditate relativă: 20%~90%.

Presiunea atmosferică: 80kpa-123kpa; Fără interferențe electromagnetice puternice.

1.3 Conducerea pe pantă.

- Acest scaun cu roțile electric a trecut cerințele testului de urcare pe o pantă care nu depășește 10° cu o sarcină de 120 kg. NU încercați să urcați pante care depășesc 10°
- În timpul mersului înapoi pe o pantă, asigurați-vă că încetiniți scaunul cu roțile electric. NU inversați pe o pantă care depășește 10°, în timpul mersului înapoi, vă rugăm să fiți extrem de atenți.
- Capacitatea de urcare a pantei și distanța de parcurs sunt afectate de baterie și de condițiile actuale de utilizare. De exemplu: Greutatea utilizatorilor, morfologia terenului (cum ar fi iarba sau pietrișul), Gradientul dealului, Durata de viață a bateriei și durata de viață, temperatura extremă, Utilizarea și greutatea accesoriilor atașate etc.
- Evitați să conduceți pe pante abrupte. Intervalul de pantă ar trebui să fie de până la 10 grade.
- Continuați să mergeți înainte când urcați sau coborâți, mențineți o viteză scăzută când coborâți.
- NU conduceți pe trepte și evitați gropile sau gropile.

1.4 Frânare

Când scaunul cu roțile electric frânează, vă rugăm să vă așezați corect, să țineți în mod constant balustrada și să eliberați joystick-ul controlerului, scaunul cu roțile electric se va opri în câteva secunde.

Notă: Frâna electromagnetică nu va avea efect imediat, va avea efect după ce roata se rotește timp de 1/2 ciclu.

1.5 Frânare de urgență.

În caz de situație critică sau de mișcare neașteptată, apăsați tasta de pornire pentru a opri scaunul cu roțile electric (deși această frână de urgență este eficientă, nu trebuie utilizată în condiții normale).

Nota: Utilizarea frecventă a frânei de urgență poate duce la defecțiunea motorului, ceea ce face ca scaunul cu roțile electric să nu poată fi funcționat în mod normal.

1.6 Utilizarea telefonului mobil

În timpul utilizării scaunului cu roțile electric, NU folosiți telefoane mobile sau dispozitive fără fir.

Utilizarea telefoanelor mobile sau a dispozitivelor fără fir va genera câmpuri electromagnetice puternice, sistemul electronic al scaunului cu roțile electric va fi interferat. Dacă trebuie utilizate telefoanele mobile sau dispozitivele fără fir, scaunul cu roțile electric trebuie oprit și oprit în prealabil. Urmați Codul Rutier.

1.7 Protecție împotriva interferențelor electromagnetice

Scaunul cu roțile trebuie să fie departe de câmpurile magnetice puternice și echipamentele electrice inductive mari. Fiți atenți la asta dacă există surse de interferență electromagnetică în apropiere, cât mai departe de aceste surse pentru a evita interferența electromagnetică.



Avertizare!

1.8 Avertismente generale de siguranță (citiți cu atenție)

- Vă rugăm să exersați în parcuri sau în alte locuri deschise sigure până când puteți folosi scaunul cu roțile cu pricepere.
- Exersați pe deplin conducerea într-un loc sigur, pentru a stăpâni principiul deplasării înainte, oprirea și rotirea cercurilor.
- Vă rugăm să respectați cu strictețe regulile de circulație pentru pietoni, să nu vă considerați șofer de vehicul.
- Vă rugăm să conduceți pe trotuar și pe trecerea cu pietoni. Nu conduceți pe banda vehiculelor.
- Conduceți constant, evitați să conduceți pe linia „Z” sau viraj strâns.
- Vă rugăm să mențineți în mod corespunzător presiunea anvelopei pneumatice. Presiunea anormală a anvelopelor poate cauza conducerea instabilă sau pierderea excesivă a energiei bateriei.
- NU încercați să ridicați obiecte aplecându-vă atunci când stați pe scaunul rulant electric, scaunul rulant electric sau utilizatorul se poate răsturna sau se poate deteriora.
- NU utilizați scaunul cu roțile electric pe scări rulante, ceea ce poate crește riscul de rănire.
- NU conduceți pe o bandă pentru vehicule sau oriunde în afară de trotuare.
- NU conduceți pe suprafața apei, uleiului, gheții sau a altor obiecte alunecoase. În caz de încălzire, scaunul cu roțile electric poate scăpa de sub control.
- NU încercați să traversați obstacole și șanțuri care depășesc 45 mm, încălcarea acestei operațiuni poate cauza vătămări corporale.
- NU rotiți brusc și nu faceți înapoi la viteză mare.
- NU transportați pasageri.
- NU încercați să trageți un alt scaun cu roțile electric.
- NU utilizați scaunul cu roțile electric fără a verifica elementele de fixare, conectorii sau piesele detașabile pentru conectarea și fixarea corectă. Vă rugăm să acordați întotdeauna atenție mediului înconjurător.
- NU reparați piesele, accesoriile sau adaptoarele scaunului cu roțile electric fără autorizație.
- NU conectați alte echipamente medicale (cum ar fi echipamente de susținere a vieții și respirație etc.) la sistemul electronic al scaunului cu roțile electric.
- NU operați scaunul cu roțile electric atunci când raționamentul dumneavoastră poate fi afectat (cum ar fi să beți, să luați medicamente sau să luați medicamente);
- NU utilizați scaunul cu roțile electric dacă brusc NU vă simțiți bine.
- NU utilizați scaunul cu roțile electric atunci când vederea dumneavoastră este foarte slăbită.

- Pentru accidentul de vătămare cauzat de încălcarea legilor sau reglementărilor locale sau internaționale, nu ne asumăm nicio responsabilitate.
- Toate funcțiile pot fi operate numai după ce vă așezați corect pe scaun.
- NU puneți picioarele în nicio parte din afara suportului pentru picioare.
- NU stați pe scaunul scaunului cu roțile electric.
- NU încercați să conduceți pe o pantă care depășește 10°.
- NU inversați pe o pantă care depășește 10°.
- Când conduceți pe o pantă, dacă eliberați joystick-ul controlerului, scaunul cu roțile electric se poate întoarce înapoi. Când se deplasează înainte sau înapoi, scaunul cu roțile electric se va rostogoli înapoi cu aproximativ 30 cm înainte ca funcția de frânare să intre în vigoare.
- Înainte de a utiliza scaunul cu roțile electric, vă rugăm să verificați conexiunea tuturor pieselor electrice pentru siguranță și stabilitate.
- NU deconectați, tăiați sau modificați porturile cablajului care au fost instalate pe scaunul cu roțile electric sau conectate la scaunul cu roțile electric în orice condiție.
- NU utilizați alte baterii necalificate, de exemplu, bateriile cu plumb-acid care nu pot fi reciclate etc.
- Înainte de instalare, vă rugăm să citiți informațiile legate de baterii și încărcarea bateriilor.
- Dacă nu citiți acest manual de utilizare, este de preferat să nu utilizați acest produs sau o altă piesă disponibilă.
- Dacă nu înțelegeți modul de utilizare sau măsurile de precauție, vă rugăm să contactați dealerul sau persoana tehnică adecvată înainte de a utiliza produsul, deoarece pot fi cauzate daune.
- Aveți grijă când copiii sunt în apropiere și nu permiteți copiilor să se joace cu produsul.
- Nu depășiți sarcina utilă maximă.
- Este întotdeauna necesară o atenție specială acolo unde există părți în mișcare care pot cauza blocarea membrelor și rănirea.
- Nu încercați să ridicați scaunul cu roțile cu ajutorul niciunei părți detașabile.

În cazul nerespectării cerințelor de mai sus, pot apărea vătămări sau daune neașteptate.

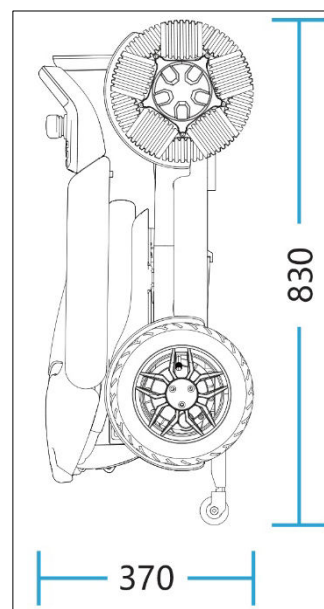
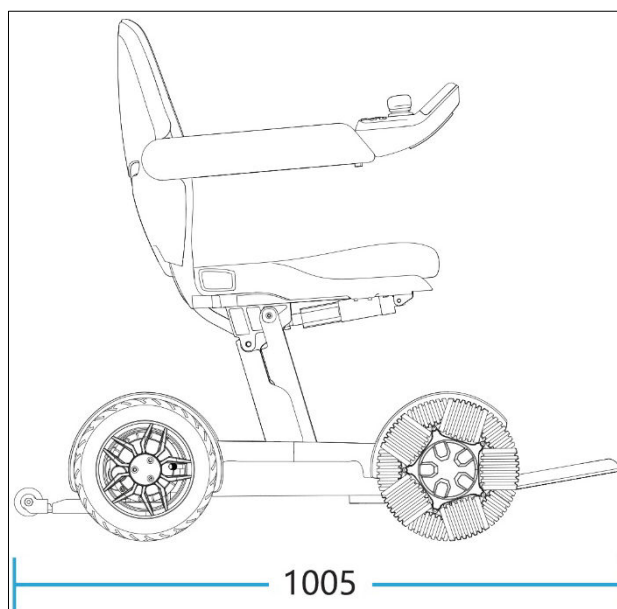
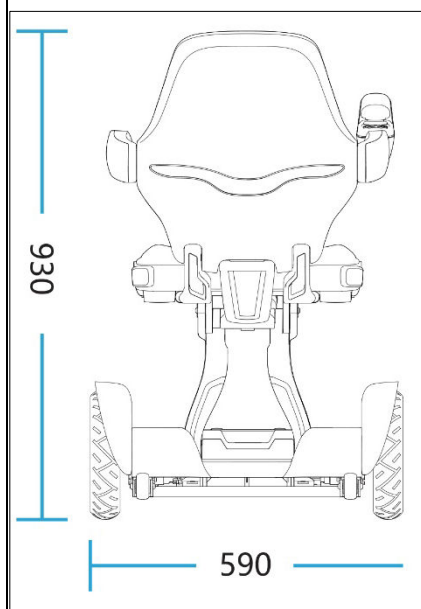
2. Introducere de produs

2.1 Caracteristicile și funcțiile produsului

- Motorul cu perie de curent continuu, care este partea de bază pentru a conduce scaunul cu roțile electric. Motorul este prezentat pentru cuplul său mare, eficiența ridicată și economisirea energiei.
- Motorul cu perie de curent continuu are avantajele unei performanțe ridicate, durată lungă de viață și consum redus de energie. Zgomotul motorului poate fi controlat cu 65 dB.
- Utilizarea bateriei cu litiu are o densitate mare de energie și o viață lungă.
- Controlul inteligent al motorului se poate face folosind controlerul cu joystick-ul. Se pot efectua următoarele acțiuni: deplasare înainte, rotire diferentiale și inversare cu viteza mică, ceea ce ușurează controlul produsului.

- Structura cadrului folosește un mecanism de legătură cu patru bare pliabil pentru a obține acțiuni rapide și eficiente de pliere și desfășurare. Scaunul rulant electric este echipat cu funcția de pliere electrică sau pliere manuală și are avantajele de a fi sigur, fiabil și simplu de operat.
- Structura cadrului pliabil are avantajele portabilității. Este compact și ușor de transportat (portbagaj și transport aerian) deoarece nu ocupă prea mult spațiu.
- Un senzor giroscop detectează postura, iar un avertisment sonor este activat atunci când există gropi și pante mari ale terenului. Când viteza este redusă la treapta 1, va apărea pe ecran și avertismentul corespunzător.
- În cazul în care nu se operează (cu o cheie, joystick-ul sau APP) în decurs de 30 de minute, scaunul cu roțile electric se va opri automat.
- Pentru a intra în modul de control al vitezei de croazieră, țineți apăsat lung „viteza +”. Apoi împingeți joystick-ul înainte, astfel încât scaunul cu roțile electric să înceapă să se miște și pentru a regla viteza.
- Controler fără fir. Controlerul wireless poate realiza mișcarea față, spate, stânga și dreapta a scaunului cu roțile electric. De asemenea, se poate folosi cheia pentru controlul plierii și desfacerii electrice.
- Există un mod pentru utilizatorii începători.

2.2 Introducerea componentelor și structura produsului (unitate: mm)



2.3 Caracteristicile tehnice ale produsului 0805720

Modul de pliere	Electric	Înălțimea mânerului	280±5mm
Parametrii motorului	Motor DC, tensiune nominală 24V, putere nominală 200W*2	Placa pentru picioare	Fix pe cadru si pliabil
Baterie cu litiu parametrii	1 buc X 24 V DC, 20 AH	Suspensii	Da, Front
Greutatea bateriei	1 buc X 3,4±0,15 kg	Lățimea șanțului	100 mm
Greutatea totală	42,1±2kg	Greutatea maximă a utilizatorului	120 kg
Gama de viteza	≤ 6 km/h	Raza minimă de rotație	760 mm
Autonomie-Călătorie Gamă	25 km	Stabilitate statică	20° pentru longitudinal direcție și 15° pentru direcția laterală
Panta maximă	10°	Stabilitate dinamică	10° pentru panta ascendentă, 10° pentru panta in jos
Specificații roți față și spate	Roțile din față sunt roți omnidirecționale de 10 inch, iar roțile din spate sunt pneumatice de 10 inch cu anvelopă PU (2.4MPa-2.7MPa)	Frâna se cuplează pe drum plan	100 cm
Frână	Frână electromagnetice	Dimensiuni de gabarit	L: 1.075 mm, L: 628 mm, H: 930 mm
Parametrii încărcătorului	Tensiunea introdusă este de 29,4 V, iar curentul de ieșire este de 4 A	Dimensiuni pliabile	L:830 mm, L: 628 mm, H: 370 mm
Controler maxim putere de ieșire	30 A	Unghiuri de răsturnare a dispozitivului anti-răsturnare	18°
Scaun	Țesătură	Unghiul dintre picior și suprafața scaunului	0-10°
Scaun lat	420±5mm	Deplasarea orizontală a arborelui	81±5mm
Înălțimea spătarului	450±5mm	Deplasarea verticală a arborelui	528±5mm
Unghiul plan al scaunului	- 7±0,5°	Lățimea pivotului	1180 mm
Unghiul spătarului	21°±1°	Lățimea inversă	1180 mm
Adâncimea efectivă a scaunului	420±5mm	Garda la sol	64 mm
Distanța de la suport pentru picioare la scaun	423+5mm	Lățimea necesară a coridorului înclinat	1000 mm
Înălțimea la suprafața a scaunului din față	510±5mm	Adâncimea necesară de intrare în ușă	1070 mm
Cotiere	Pliabil	Lățimea de coridor necesară pentru deschiderea laterală	1150 mm
Alte	Apărător de noroi, centură de siguranță, roți anti-răsturnare.		

2.4 Conținutul pachetului

Pachetul conține, Unitatea principală x1, cel Baterie x1, Manual de utilizare x1 și Încarcător cu cablul de alimentare x1.

2.5 Condiții de depozitare

- Scaunul cu roțile electric trebuie depozitat în ambalajul său, la o temperatură de -40°C ~ 60°C.
- Umiditatea nu trebuie să fie mai mare de 95%
- Presiunea atmosferică trebuie să fie între 56~146 kPa.
- Scaunul cu roțile electric va fi depozitat într-o încăpere fără gaz dăunător care poate provoca coroziune și cu o bună ventilație. De asemenea, nu este permis să fie stivuit și presurizat.
- La ambalare, înălțimea maximă a stivei este de trei straturi.
- Nu depozitați produsul pe termen lung în locuri care se apropie de surse de temperatură ridicată sau de lumina directă a soarelui.
- Dacă trebuie să o păstrați pentru o perioadă lungă de timp, mai întâi încărcați complet bateria și apoi opriți comutatorul de alimentare.
- Dacă produsul a fost depozitat mai mult de o lună, încărcați complet bateria și apoi utilizați-o sau continuați depozitarea. Adică să verificăm nivelul și starea de sănătate a bateriei în fiecare lună.
- După depozitare pe termen lung, toate bateriile din primul ciclu de încărcare oferă o capacitate mai mică decât capacitatea nominală. Capacitatea maximă poate fi atinsă după mai multe cicluri de încărcare/descărcare, de obicei cel puțin 3 cicluri.

3. Utilizarea Funcțiilor



Atenție!

3.1 Notă de conducere

- Când utilizați scaunul cu roțile electric pentru prima dată, încercați să alegeți un teren plat și dur și asigurați-vă că nu există obstacole și pietoni în jurul vostru.
- Sarcina maximă este de 120 kg. NU conduceți supraîncărcat. Utilizare limitată pentru 1 persoană.
- Asigurați-vă că scaunul cu roțile electric este complet desfășurat.
- Asigurați-vă că ați fixat centura de siguranță înainte de a începe mișcarea.
- Așezați-vă corect pe scaunul cu roțile electric și împingeți ușor joystick-ul în direcția dorită. Cu

În acest fel se deplasează înainte sau înapoi și se întoarce la stânga sau la dreapta. După eliberarea joystick-ului, acesta se va opri. Exersați aceste funcții de bază până când vă familiarizați cu manipularea scaunului cu roțile.

- Când conduceți, asigurați-vă că nu există obstacole în jurul vostru.
- Când conduceți. NU virați peste pietoni.
- Când utilizați scaunul cu roțile electric în condiții relativ dificile (cum ar fi intrarea pe ușă sau direcția), efectuați o manevră delicată. În condiții dificile, se recomandă selectarea vitezei mai mici.
- Verificați dacă scaunul cu roțile electric este în stare bună și funcționează corect.
- Scaunul cu roțile electric se va opri automat după 30 de minute de inactivitate.

3.2 Pliere și desfășurare

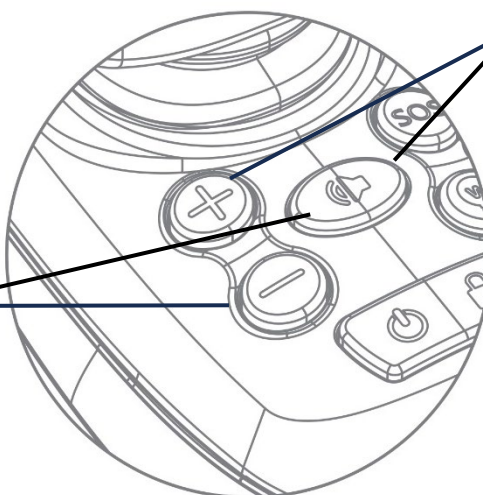
În procesul de pliere sau desfășurare, dacă balansați joystick-ul, această operațiune se va opri. După oprirea intermediară, puteți continua această operațiune.

Pliere

Apăsați „tasta claxon” și „viteză - ” în același timp timp de 3 secunde

Desfășurarea

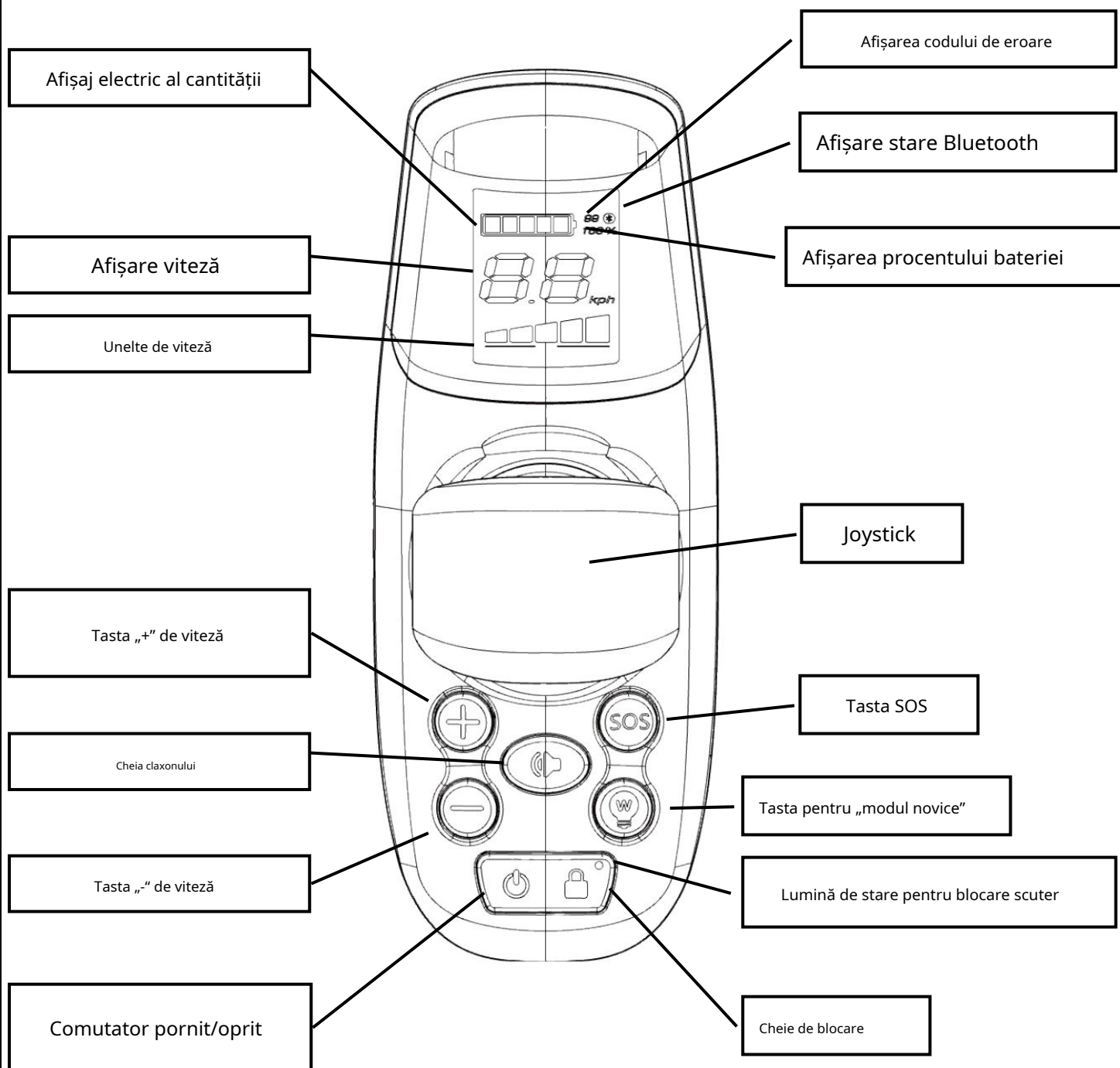
Apăsați „tasta claxon” și „viteză + ” în același timp timp de 3 secunde.



Operațiunea de pliere și desfășurare, dacă nu există altă comandă, se va opri automat după terminare.

3.3 Controler cu Joystick

Introducere controler:



Instrucțiuni pentru controler:

Joystick

Prin apăsarea controlerului Joystick, direcția și viteza scaunului cu roțile electric pot fi controlate.

Comutator de alimentare și cheie de blocare.

Apăsați lung timp de 2 secunde pentru a porni alimentarea.

Apăsați lung timp de 2 secunde pentru a opri alimentarea.

Apăsați tasta de pornire, indicatorul de blocare al scaunului rulant electric este stins, scaunul rulant electric este deblocat.

Apăsați tasta de pornire, indicatorul de blocare al scaunului rulant electric este aprins, scaunul rulant electric este blocat.

Tasta „+” de viteză.

Când este apăsat, este selectată o viteză mai mare.

Țineți apăsată lung tasta „+” pentru a intra în modul de croazieră și împingeți joystick-ul înainte pentru a porni.

Tasta de viteză „-”.

Când este apăsat, este selectată o viteză mai mică.

Cheia claxonului.

Țineți o apăsare scurtă a tastei hoe, claxonul va suna o dată.

Lumină de stare de blocare pentru scaunul cu roțile electric.

După pornire, funcția de blocare va fi introdusă implicit? În timpul utilizării, modul de blocare poate fi intrat în orice mod de control.

În funcție de blocare, joystick-ul nu poate controla motorul să se miște.

După deblocare, motorul poate fi controlat să se miște.

În modul de blocare, după ce aplicația este conectată, va apărea o casetă pop-up pentru a reaminti modul de blocare.

Tasta SOS.

Apăsați butonul timp de 3 secunde. Sistemul activează semnalul sonor.

Tasta pentru „modul novice”

Parametrii de conducere ai scaunului cu roțile electric sunt ajustați automat mai jos la treapta de viteză și datele potrivite pentru începători.

Meniul ecranului LCD Instrucțiuni:

Afișaj electric al cantității

Dispozitivul controlează lumina de afișare a cantității electrice, afișează cantitatea electrică în timp real și o afișează în 5 grile.

Afișare viteză.

Ecranul LCD afișează viteza de deplasare a scaunului rulant electric în km/h.

Precizia vitezei afișate este de $\pm 5\%$.

Unelte de viteză

Apăsăți tasta „+” o dată, viteza va fi crescută la următoarea treaptă de viteză, treapta 5 este cea mai mare. Apăsăți tasta „-” o dată, viteza va fi redusă la treapta următoare, treapta 1 este cea mai mică. Funcția de mai sus poate fi realizată și prin APP.

Afișarea codului de eroare

Pentru conținutul codurilor afișate de sistemul de testare de diagnosticare încorporat al produsului, consultați secțiunea „Depanare”.

Afișare stare Bluetooth

Când Bluetooth nu este conectat, indicatorul Bluetooth de pe ecranul LCD este stins. Când Bluetooth este conectat, indicatorul Bluetooth de pe ecranul LCD este aprins.

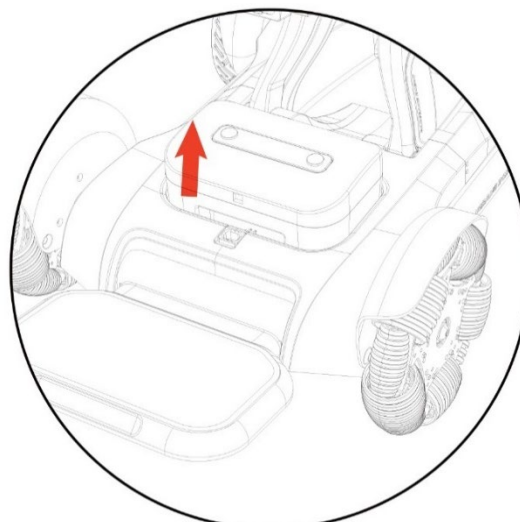
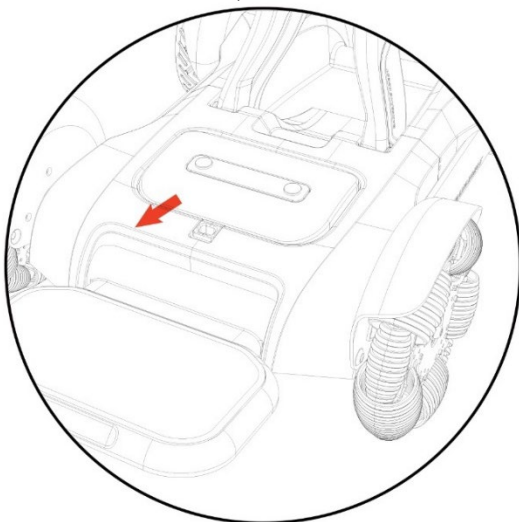
Indicarea procentului de putere electrică rămasă

Cantitatea electrică rămasă a bateriei este afișată în procente. Funcția de mai sus poate fi realizată și prin APP.

3.4 Baterie

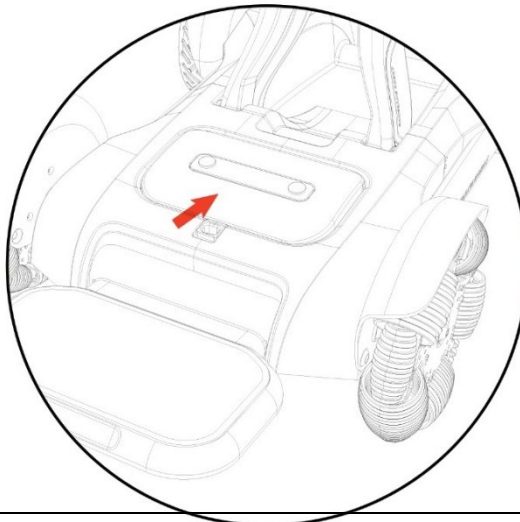
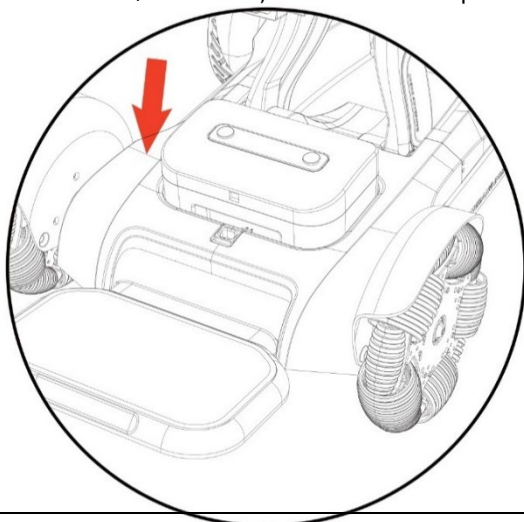
Scoaterea bateriei:

Mai întâi deschideți blocarea bateriei, situată pe cadru. Apoi, scoateți bateria în sus.



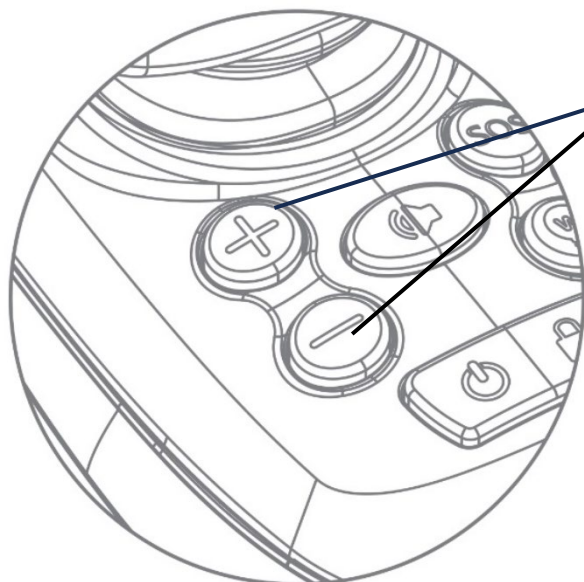
Instalare baterie:

Mai întâi, introduceți bateria în slotul pentru baterie și apoi închideți încuietoarea.



3.5 Comutați în modul de apăsare.

Apăsați tasta „+” și tasta „-” în același timp pentru a intra în modul de apăsare. Puteți părăsi acest mod deplasând joystick-ul.

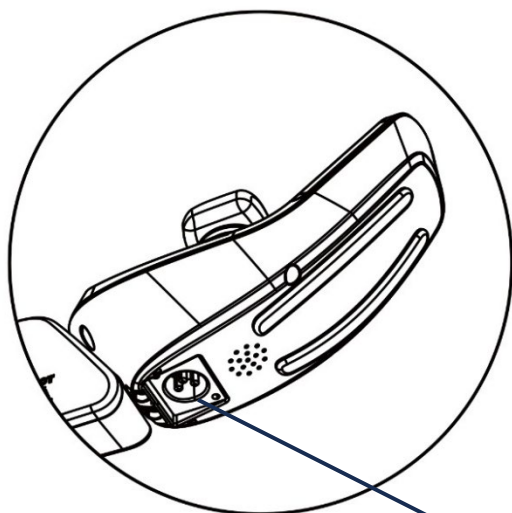


Intrați în modul de apăsare

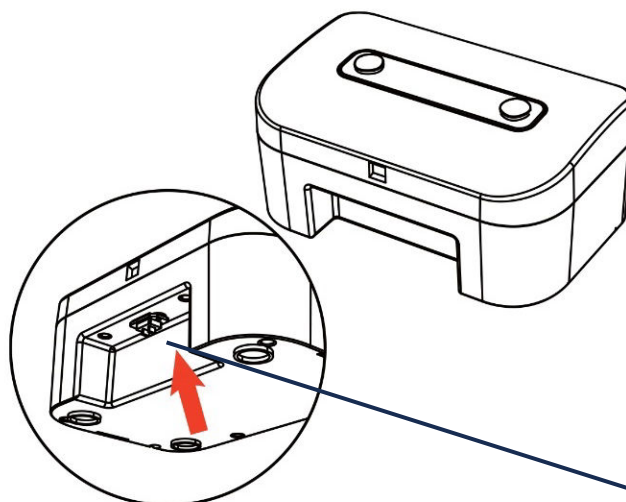
3.6 Încărcarea scaunelor cu roțile electrice.

Metoda de încărcare, I: Conectați mai întâi încărcătorul la priza situată sub sistemul de control și apoi conectați-l la priza de pe perete.

Metoda de încărcare II: Scoateți carcasa bateriei și conectați încărcătorul în priza de încărcare de pe carcasă și apoi conectați-l la priza de alimentare de pe perete.



Priză de încărcare sub sistemul de control.



Priză de încărcare sub baterie.

4. Întreținere și depanare

4.1 Schema zilnică de inspecție și întreținere la fața locului

- Verificați regulat (săptămânal sau lunar, în funcție de frecvența de utilizare) piesele de legătură, cum ar fi șuruburile și piulițele etc. ale cadrului pentru slăbire, cădere și coroziune etc.
- Verificați în mod regulat părțile mobile ale articulațiilor pentru blocaj și cădere etc.
- Verificați regulat anvelopele pentru uzură gravă și uzură etc.
- Verificați presiunea roților, dacă există roți pneumatice pe scaunul cu rotile.
- Curățați părțile metalice ale produsului cu o cârpă uscată.
- În timpul utilizării scaunului cu rotile electric, în caz de ploaie sau vreme umedă, scaunul cu rotile electric va fi șters cât mai curând posibil pentru a preveni rugina din cauza umezelii.
- Ar trebui evitată expunerea scaunului cu rotile electric la radiația solară în condiții de temperatură ridicată.
- Vă recomandăm o revizuire completă o dată pe an unui furnizor de servicii calificat.
- În caz de reparație, utilizați numai piese de schimb autentice.

4.2 Tabelul codurilor de eroare

Când contactați departamentul nostru de asistență tehnică la services@mobiak.com sau centrul nostru de apel pentru un raport de defectiune sau reparație, vă rugăm să citați codul de eroare.

Datorită sistemului de control de diagnosticare încorporat al dispozitivului, codul de eroare afișat poate corespunde unei probleme în timpul funcționării scaunului cu rotile.

Cod de eroare	Situație	A acțiune
E1	Anomalii ale funcției cheie	Alarma de eroare
E2	Anormalitate a funcției joystick-ului	Alarma de eroare
E3	Defecțiuni GPRS	Alarma de eroare
E4	Defecțiuni baterie	Alarma de eroare
E5	Defecțiuni a siguranței releului	Alarma de eroare
E6	Pierderea echipamentului	Alarma de eroare
E7	Defecțiuni Bluetooth	Alarma de eroare
E8	Defecțiuni motor	Alarma de eroare
E9	Vina șoferului	Alarma de eroare
EA	Eroare FLASH	Alarma de eroare

4.3 Avertismente de siguranță.

Dispozitivul are următoarele voci audio.

Voce de avertizare	Scenariul corespunzător
Intrați în modul începător	Apăsați tasta pentru modul începător
Ieși din modul începător	Apăsați din nou tasta pentru modul începător
Alarma	Țineți apăsat lung tasta SOS
Blocare	Modul de pornire implicit este modul de blocare și tranziția de la starea fără blocare la blocare
Deblocați	Comutați starea de blocare la starea de neblocare
Modul telecomandă fără fir	Operați cu cheia de control de pe telecomandă
Ieșiți din modul telecomandă	Operați cu cheia de control de pe telecomandă
Îndoți	Țineți apăsată lung tasta claxon și tasta SPD „-” în același timp
Extindeți (Desfășurați)	Țineți apăsată lung tasta claxon și tasta SPD „+” în același timp
Mod upgrade	Când APP detectează o nouă versiune, faceți clic pentru a face upgrade
Upgrade finalizat	Acesta va fi declanșat după ce un singur modul este actualizat
Actualizare	Echipamentul este în curs de modernizare.
Atenție, rezervă	Rezervare, ton de avertizare
Ton de pornire	Porniți, iar tonul de pornire va suna după 3 secunde
Încărcare	Încărcare
Încărcare finalizată	Acesta va fi declanșat după finalizarea încărcării
Frână tip bandă deschisă	Frâna de tip bandă a echipamentului se deschide
Ton de oprire	Opriți, iar tonul de oprire va suna după 3 secunde
Denivelarea echipamentului	Acesta va fi declanșat pentru accidentarea echipamentului
Înclinarea echipamentului	Acesta va fi declanșat atunci când echipamentul este înclinat,
Îndoire ascuțită	va fi declanșat atunci când echipamentul se află sub îndoire ascuțită
Upgrade eșuat	Este ceva în neregulă în timpul actualizării
Versiunea V1.0	Versiunea vocală
Putere mai mică, vă rugăm să încărcați	Durata de viață a bateriei este mai mică de 20% și va fi declanșată în fiecare minut
Opriți plierea scaunului rulant electric.	Opriți plierea scaunului rulant electric
Opriți extinderea scaunului cu roțile electric	Opriți extinderea scaunului cu roțile electric
Modul Push	Apăsați simultan tastele „+” și „-”.
Ieși din modul apăsare	Apăsați joystick-ul pentru a ieși din modul în modul de apăsare

4.4 Curățarea produsului.

Pe lângă întreținere și inspecție, se poate efectua o curățare generală a cadrului și a tapițeriei.

NU lăsați scaunul cu roțile umed sau murdar de praf sau noroi. Cadrul trebuie curățat în mod regulat.

Utilizați o cârpă curată și moale pentru a șterge suprafața scaunului cu roțile electric.

6. Declarație de protecție a mediului:



Dacă într-o zi descoperiți că produsul dvs. trebuie înlocuit sau nu mai funcționează pentru dvs., luați în considerare protejarea mediului:

- 1) Nu aruncați produsul împreună cu restul deșeurilor publice (acesta este și semnificația semnului de reciclare afișat).
- 2) Contactați autoritățile publice și acestea vă vor informa cu privire la centrele de reciclare în care trebuie aruncat produsul dumneavoastră.
- 3) Eliminarea corectă a produsului contribuie la protecția mediului, precum și la reciclarea componentelor produsului.
- 4) Produsele electrice datorate materialelor lor de construcție, dacă nu sunt eliminate corect, pot duce la pericole pentru mediu și pentru sănătate.

6. Raportarea incidentelor:

Orice incident grav care are loc în legătură cu utilizarea dispozitivului trebuie raportat producătorului și unei autorități competente din statul membru în care își are reședința utilizatorul și/sau pacientul.

7. Declarație de conformitate:

Suntem singurii responsabili pentru a declara că Dispozitivele Medicale menționate în această declarație sunt de Clasa de Risc Scăzut (Clasa I) și respectă cerințele Regulamentului European 745/2017 și, după caz, standardele și legislația la care se face referire.

8. Condiții de garanție:

Produsul este garantat pe o perioadă de doi (2) ani garanție pe cadru și șase (6) luni pe baterie, de la data achiziției.

Garanția se aplică defectelor din fabrică și NU acoperă daunele rezultate din utilizare greșită, întreținere defectuoasă, modificare, suprautilizare sau nerespectare a instrucțiunilor de utilizare ale produsului. De asemenea, NU acoperă piesele care se pot uza în timpul utilizării sau în timp, cum ar fi tapițeria, roțile, anvelopa pentru roți, centura de siguranță, suporturile pentru picioare sau frâne.

Daunele sau defecte cauzate de: dezastre naturale, întreținere sau reparații neautorizate, probleme de alimentare (unde este cazul) și transportatorii nu sunt acoperite de garanție.

Niciun service sau piesă de schimb nu este acoperit dacă nu a fost inspectat de un departament de service autorizat sau de producătorul produsului. Costurile de transport pentru mărfurile în garanție sunt plătite de clientul utilizator sau de dealer.

Atunci când utilizatorul sau furnizorul aplică la cererea de garanție, furnizați o dovadă validă de cumpărare și formularul de garanție completat, cu o fotografie a numărului de serie al produsului și o fotografie sau un videoclip cu problema care a apărut. În cazul în care utilizatorul nu poate furniza documentele de mai sus, dacă putem confirma că produsul sau piesa se află încă în perioada de garanție, este posibil să putem onora cererea utilizatorului de acoperire în garanție, dar nu suntem obligați să facem acest lucru.

Formular de garanție

DETALII CUMPARATOR:			
NUMELE COMPLET:			
TELEFON:			
DATA CUMPĂRĂRII:		Numărul facturii:	
NUMĂR DE SERIE:			
LOT:			
DETALII DEALER:			
NUMELE COMPLET:			
ADRESA:			
TELEFON:			
SEMNĂTURA ȘI SEMNĂTURA DEALERULUI			



MOBIAK S.A
ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
KATHIANA AKROTIRIOU CHANIA - CRETE
T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com



9. Exonerare de responsabilitate:

Conținutul manualului produsului este proprietatea intelectuală a MOBIAK SA (denumită în continuare „Compania”), iar drepturile de autor sunt rezervate de către Companie. Fără acordul scris al Companiei, nimeni nu poate copia, exporta sau traduce manualul sau orice conținut inclus sub orice formă în alte limbi fără acordul scris al Companiei. Compania alcătuiește cu atenție manualul produsului cu simțul responsabilității față de utilizatori, dar nu garantează integralitatea sau corectitudinea conținutului acestuia. Manualul produsului, ca document pur tehnic, nu include conținut implicit sau conținut cu referire oblică la terți. Compania nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele erori tipografice care pot cauza ambiguități. În cazul pierderii directe sau indirecte a informațiilor sau al întreruperii activității din cauza manualului produsului sau a informațiilor despre produs conținute în acesta, Compania nu va fi răspunzătoare.

La utilizarea tuturor produselor MOBIAK SA, utilizatorii trebuie să respecte cu strictețe manualul produsului și instrucțiunile de utilizare disponibile pe site-ul oficial al Companiei (www.mobiakcare.com) pentru manipularea echipamentului și să nu încalce niciun avertisment marcat în manualul produsului atunci când utilizează echipamentul. În caz de vătămare a utilizatorilor sau a altor persoane, sau daune materiale cauzate de manipularea echipamentului fără respectarea instrucțiunilor de utilizare sau prin încălcarea avertismentelor marcate în manualul produsului, persoanele în cauză își asumă răspunderile legale respective.

Pe măsură ce Compania continuă să își îmbunătățească și să actualizeze produsele, este esențial să vă conectați în mod regulat la site-ul său oficial pentru a consulta cele mai actualizate instrucțiuni și condiții de utilizare sau să contactați distribuitorul pentru cel mai recent manual de utilizare. Compania își rezervă dreptul de a revizui manualul produsului fără notificare.

Compania își rezervă dreptul de interpretare finală.



MOBIAK S.A

ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
KATHIANA AKROTIRIOU CHANIA - CRETE

T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com



Interpretarea simbolurilor găsite pe etichetă, cutie sau în instrucțiunile de utilizare ale produsului Descrierea simbolurilor care au fost tipărite pe etichetă, cutie principală și/sau manual de utilizare



Dispozitiv medical.
Dispozitiv medical.



Marca de conformitate CE.
Marcaj CE.



Producător.
Producător.



Data producției.
Data producției.



Cod produs.
Numărul produsului.



Citiți instrucțiunile de utilizare.
Citiți instrucțiunile de utilizare.



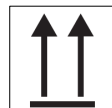
Număr de serie.
Număr de serie.



Nu utilizați dacă cutia este deteriorată. Nu utilizați dacă pachetul este deteriorat.



Numărul lotului.
Numărul lotului.



Pune cu mine de data asta.
Drept Sus.



Unic cod de identificare produs.
Dispozitiv unic
Identificare.



Țineți departe de soare.

A se păstra departe de lumina soarelui.



Păstrați uscat.
Păstrați uscat.



Înălțime de stivuire 3 cutii.
Înălțimea de stivuire.



Manipulați cu grijă.
Manipulați cu grijă.



Fragilitate.
Fragil.



Utilizați numai pentru
Spațiul interior.
Numai în ușă.



Eliminare electrică
Componente.
Deșeurile electrice și
Echipele electronice
Directivă.