

ULTRALAHKI ELEKTRIČNI INVALIDSKI VOZIČEK



NAVODILA ZA UPORABO

Za pritožbe se obrnite na:

SKU: FLY

Medical Direct d.o.o.
Ante Kovačiča 31, 10432 Bregana
Tel: +385 1 20 20 504
E-mail: prodaja@medicaldirect.si
Web: www.medicaldirect.si

Opozorila

- Pred prvo uporabo preberite navodila.
- Invalidskega vozička ne uporabljajte, dokler ni popolnoma sestavljen.
- Uporaba invalidskim vozičkom ni priporočljiva za osebe, ki ga ne morejo uporabljati samostojno.
- Največja obremenitev ne sme presegati 115 kg.
- Invalidski voziček lahko uporablja samo ena oseba hkrati.
- Med vožnjo je priporočljivo, da imate noge na oporo za noge, podlakti pa na naslonih za roke.
- Pred uporabo vedno preverite raven napolnjenosti baterije na nadzorni plošči.
- Ta električni invalidski voziček se sme uporabljati samo na ravnih površinah ali na nizkih nadmorskih višinah. Ne sme se voziti po površinah, ki so nagnjene pod kotom večjim od 6 stopinj.
- Invalidskega vozička ne vozite z največjo hitrostjo pri vožnji navzgor ali navzdol.
- Invalidskega vozička ne uporabljajte na mehkih in spolzkih površinah, kot so blato, pesek itd.
- Invalidskega vozička ne vozite bočno na zelo dvignjenih območjih.
- Na invalidski voziček ne postavljajte dodatnih bremen, kot je prikolica itd.
- Ne popravljajte ali spreminjajte konstrukcije invalidskega vozička sami. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele, ki jih zagotavlja proizvajalec.
- Ne vstajte in ne sedite na invalidskem vozičku, ko je krmilni modul vklopljen.
- Ne uporabljajte invalidskega vozička brez koles, ki preprečujejo prevračanje.
- Ko je vklopljen način prostega teka (ročni način), ne vstopajte in izstopajte z invalidskega vozička brez pomoči.
- Ne nagibajte se naprej, da bi prijeli predmete pred, ob strani ali za invalidskim vozičkom. Ne stojte na opori za noge. To lahko povzroči prevrnitev invalidskega vozička.
- Izogibajte se nenadnim spremembam smeri med vožnjo navkreber.
- Pri vožnji navzdol ali zavijanju vedno upočasnite.
- Pred uporabo preverite, ali so kolesa pravilno nameščena.
- Med uporabo krmilne palice ne delajte nenadnih gibov.

Značilnosti izdelka

Izdelek je sestavljen iz okvirja, krmilnika, motorja, baterije, pedal, krmila, sprednjih in zadnjih koles.

Značilnosti gradnje

Motor: ekonomičen in učinkovit

Okvir: enostaven za sestavljanje in razstavljanje, zložljiv

Inteligentni krmilniki: gumb za vklop, prikazovalnik moči, univerzalna igralna palica, sirena
Elektromagnetni zavorni sistem: varen in zanesljiv

Naprava proti prevračanju

Baterija: popolnoma zaprta, brez vzdrževanja
Dva načina delovanja: samodejni električni pogon in način povečanja moči

- Med shranjevanjem zaščitite invalidski voziček pred dežjem in neugodnimi vremenskimi razmerami.

- Preden vklopite invalidski voziček, preverite, ali so ročice nastavljene na električni način.

- Izogibajte se območjem z vodoravnimi režami.

- Če invalidskega vozička ne boste uporabljali dlje časa, odstranite baterijo.

- Invalidskega vozička ne uporabljajte na cesti. To lahko povzroči prometno nesrečo.

- Invalidskega vozička ne shranjujte na mestih z visokimi temperaturami in vlago.

Opis in uporaba izdelka

Električna invalidska kolica namijenjena su osobama s problemima s pokretljivošću, pomažući osobama s invaliditetom u obavljanju svakodnevnih zadataka. Mogu zamijeniti standardna invalidska kolica.

Električni invalidski vozički so primerni za bolnike z:

- invalidi, ki imajo težave z gibanjem brez pomoči,
- motnje delovanja in zmanjšana gibljivost,
- boleznj srca in kardiovaskularnega sistema,
- oslabitev telesa zaradi starosti.

A. ELEMENTI ZA INVALIDSKE VOZIČKE

1. Ročaj
2. Naslonjalo za hrbet
3. Naslon za roke
4. Krmilni modul
5. Gumb za dvigovanje naslonjala za roke
6. Litijeva baterija
7. Nastavitev dolžine krmilnega modula
8. Sedež s oblazinjeno blazino in varnostnim pasom
9. Zaklepna zaponka naslonjala za noge
10. Neprepustno, zadnje kolo 28 cm
11. Neprepustno, sprednje kolo 15 cm
12. Žep za shranjevanje
13. Sponka za zlaganje naslonjala
14. Dvojna prečka
15. Motorji in ročice za način delovanja
16. Kolesa proti prevračanju



B. ZNAČILNOSTI IZDELKA

- Okvir iz karbonskih vlaken – močan in ultra lahek material
- Zložljiv okvir in naslonjalo
- Trdna 11-palčna zadnja kolesa in 6-palčna sprednja vrtljiva kolesa
- Krmilni modul z LCD-zaslonom
- Varne in zanesljive elektromagnetne zavore
- Popolnoma zaprta baterija, ki ne potrebuje vzdrževanja
- Hitra in enostavna montaža
- Brezkrtačni motorji
- Kolesa, odporna proti prevračanju
- Zložljivi nasloni za roke in zložljiva podnožja
- Varnostni pasovi za pas in meča
- Žep za manjše predmete na hrbtni strani
- Dva načina delovanja: električni in ročni
- Dvojna prečka za boljšo stabilnost

C. TEHNIČNI PARAMETRI

1. Vrsta izdelka: za notranjo in zunanjo uporabo
 2. Največja hitrost: $\leq 4,5$ [km/h]
 3. Največja nosilnost: 115 [kg]
 4. Zavorna pot na vodoravni površini: ≤ 1 [m]
 5. Največji doseg: 15 [km]
 6. Baterija: litijeva, 24 [V] x 10 [Ah]
 7. Največji kot nagiba: $\leq 6^\circ$
 8. Najmanjši polmer obračanja: 1,8 [m]
 9. Teža invalidskega vozička: 11,95 kg
 10. Teža baterije: 1,60 kg
- Opomba! Nekateri parametri se lahko razlikujejo glede na težo uporabnika, razmere na cesti in uporabo baterije.
- Varnostna klasifikacija: tip B
 - Zaščita pred električnim udarom: razred II

- Stopnja zaščite motorja: IP24
- Moč motorja: 2x150[W]
- Invalidskega vozička ni dovoljeno uporabljati v območjih z vnetljivim plinom, pomešanim z zrakom, kisikom ali dušikovim oksidom.

Razpakiranje in sestavljanje

- **Demontaža:** Vzemite invalidski voziček iz škatle. Razgrnite ga s pomočjo naslonov za roke in nežno pritisnite sedež ob strani, dokler ne zaslišite »klikla«. Baterijo vstavite v režo ob strani. Krmilni modul namestite tako, da vstavite ročico krmilne palice v odprtino na sprednji strani naslona za roke in jo pritrдите s spodnjim pritrtilnim gumbom. Modul priključite na napajalni kabel. Vklopite napajanje s pritiskom na gumb na bateriji (»I« za VKLOP, »O« za IZKLOP). Blazino in oblazinjeno naslonjalo pritrđite z ježkom. Naslone za noge namestite na sprednji del invalidskega vozička in jih pritrđite z zaklepno sponko.
- **Sestavljanje:** Odstranite prevleko invalidskega vozička (blazino in naslonjalo), primate oba ročaja na sedežu in ju povlecite. Pritisnite ob straneh invalidskega vozička (z uporabo naslonov za roke), da se prepričate, da je invalidski voziček pravilno zložen. Pritisnite zložljive sponke na naslonjalu, da ga zložite. Opomba! Preden zložite invalidski voziček, odstranite baterijo.
- **Nastavitev krmilnega modula:** Nastavitev je treba opraviti sede. Spustite pritrtilni gumb pod naslonom za roke in prilagodite položaj ali dolžino modula. Nato privijte vijak in sponko.
- **Nagibanje naslona za roke:** Pritisnite gumba na zunanji strani invalidskega vozička, da dvignete naslone za roke. Če jih želite spustiti, jih

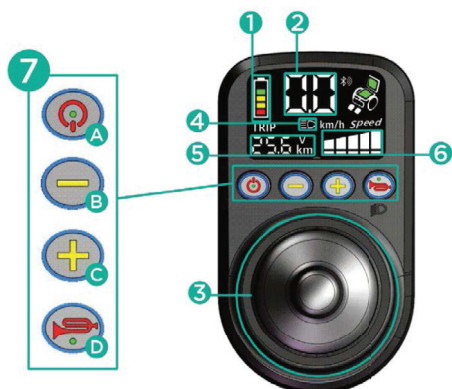
povlecite navzdol, dokler ne zaslišite klika.

- Odstranjevanje baterije: Če želite odstraniti baterijo, pritisnite dva gumba na desni in levi strani baterije.

Navodila za uporabo

1. Opis delovanja krmilnika

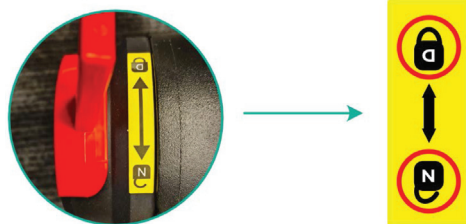
1. Napolnjenost baterije
 2. Prikaz trenutne hitrosti
 3. Krmilna palica
 4. Vklop/izklop svetilke
 5. Razdalja vožnje
 6. Stopnje hitrosti
 7. Kontrolni gumbi
- A. Vklop/izklop napajanja
B. Zmanjšanje hitrosti (pritisnite) Opozorilna funkcija (držite)
C. Povečanje hitrosti (pritisnite) Vklop/izklop glasovnega pomočnika (držite)
D. Vklop/izklop luči (pritisnite) Sirena (držite)



- **Joystick (3)** – uporablja se za nadzor hitrosti in smeri. Dlje ko je krmilna palica od središča, hitreje se bo premikal invalidski voziček. Ko krmilno palico spustite, bo samodejno izgubil hitrost.
- **Gumbi za nastavitev hitrosti (7 B/C, pritisnite)** – pritisnite +/- za povečanje ali zmanjšanje hitrosti.
- **Gumb za trobento (7 D, držite)** – držite gumb, da uporabite sireno.
- **Glasovni pomočnik izklopljen/vklopljen (7 C, držite)** – držite gumb več kot 5 sekund, da vklopite/izklopite glasovnega pomočnika.
- **Opozorilna funkcija (7 B, držite)** – držite gumb, da vklopite funkcijo opozorila. Za izklop pritisnite kateri koli drug gumb.

B. PREKLOP MED ROČNIM IN ELEKTRIČNIM DELOVANJEM

Za uporabo invalidskega vozička v električnem načinu premaknite levo in desno ročico motorja na zadnji strani navzdol. Za uporabo v ročnem načinu premaknite ročici navzgor.



C. POLNILEC

- Komplet vključuje polnilnik, zasnovan za baterijo.
- Čas polnjenja baterije je približno 6–8 ur.
- **Pomembno:** če baterijo polnite prek igralne palice, se prepričajte, da je igralna palica izklopljena.
- **Polnjenje baterije:** da se prepričate, ali se baterija polni, preverite LED lučko na polnilniku. Če sveti rdeče – pomeni, da se baterija polni (baterija mora biti vklopljena), če sveti zeleno – je baterija popolnoma napolnjena ali izklopljena. Baterija mora biti med polnjenjem vedno vklopljena.
- Polnilnik priključite v polnilno vtičnico, ki se nahaja na krmilnem modulu (pred polnjenjem odstranite modul luči) ali na bateriji.
- Polnilnik priključite na napajanje.
- Preverite povezavo.
- Da bi se izognili nevarnosti požara, med polnjenjem baterije ne spreminjajte ali odklapljajte polnilnega tokokroga.

D. NAVODILA ZA UPORABO

- Izberite zeleni način vožnje.
- **Opomba!** Med vožnjo po klancu ne spreminjajte načina vožnje.
- Nagnite oporo za noge in se udobno namestite na sedež. Oporo za noge spustite nazaj v vodoravni položaj.
- **Opomba!** Opore za noge ne uporabljajte kot opore pri vstopanju v invalidski voziček ali izstopanju iz njega. To lahko povzroči prevrnitev in padec invalidskega vozička.
- Sedite v invalidski voziček in vklopite nadzorno ploščo. LCD-zaslon se bo prižgal. Krmilna palica mora biti v nevtralnem položaju.
- Pri prvi uporabi bodite previdni. Previdno nadzorujte hitrost in smer. Elektromagnetna zavora se bo sprostila šele po pritisku na krmilno palico (električni način). Za pospeševanje

premknite krmilno palico stran od nevtralnega položaja. Za upočasnitev naredite nasprotno.

- Za ustavitev invalidskega vozička spustite krmilno palico. S pritiskom na gumb za vklop se bo invalidski voziček prav tako ustavil.
- Za prilagoditev hitrosti invalidskega vozička fizičnemu stanju uporabnika in razmeram na cesti uporabite namenske gumbne na nadzorni plošči.
- Invalidski voziček uporabljajte samo na ravnih površinah. Vožnja po blatnih ali neravnih površinah lahko poškoduje krmilni sistem.

Specifikacije

Koda izdelka: FLY

Celotna višina: 87 cm

Celotna širina: 59 cm

Celotna dolžina: 89 cm

Višina sedeža od tal: 51 cm

Dimenzije sedeža: 39 x 41 cm

Dimenzije sedežne blazine: 43 x 43 cm

Teža baterije: 1,60 kg

Največja nosilnost: 115 kg

Teža invalidskega vozička: 11,95 kg

Kolesa: spredaj: trdna, vrtljiva 15 cm; zadaj:

trdna 28 cm

Dimenzije zloženega invalidskega vozička: 72

x 27 x 69 cm

Čiščenje in vzdrževanje

- Priporočljivo je redno pregledovati konstrukcijo in njene elemente (kolesa, okvirje, kable, krmilni modul, zavore itd.).
- Vse rabljene ali poškodovane dele invalidskega vozička je treba zamenjati (v tem primeru se obrnite na prodajalca).

Vzdrževanje in čiščenje baterij:

- 1) Redno preverjajte prikazano raven napoljenosti baterije. Če je raven zelo nizka, jo takoj napolnite, da preprečite padec napetosti (ki lahko vpliva na življenjsko dobo baterije).
- 2) Če invalidskega vozička ne boste uporabljali dlje časa, baterijo napolnite vsaj enkrat mesečno.
- 3) Baterija ima določeno življenjsko dobo. Baterijo zamenjajte, ko je obrabljena.
- 4) Baterijo hranite čisto in izven dosega otrok. Izogibajte se udarcem ali poškodbam baterije.
- 5) Redno jo polnite, da podaljšate njeno življenjsko dobo.
- 6) Rabljene baterije je treba zavreči v skladu z lokalnimi okoljskimi predpisi.

Pogoji skladiščenja in prevoza

A. PREVOZ

Med prevozom bodite previdni. Izdelka in embalaže ne mečite, ne udarjajte in ne pritiskajte.

- Za sestavljanje invalidskega vozička glejte

poglavje »Sestavljanje in nastavitve«.

B. SHRANJEVANJE

Invalidski voziček shranjujte na suhem in dobro prezračevanem mestu. Izogibajte se: visokim temperaturam in njihovim hitrim spremembam, kislinam, alkalijam in korozivnim kemikalijam.

C. POGOJI SHRANJEVANJA

Temperatura: -25[°C] ~+70[°C]

Vlažnost: ≤90 %

Zračni tlak: 86 ~ 106 kPA

Odpravljanje težav

V primeru okvare bo krmilni modul to opozoril z glasovnim obvestilom, zvokom in opozorilom, ki se prikaže na zaslonu:

INDIKATOR TEŽAV	VZROK	MOŽNA REŠITEV
Modul se ne vklopi po pritisku gumba za vklop	A. Baterija: ni priključena na napajalni kabel / ni napolnjena / gumb za vklop je izklopljen / poškodovan. B. Gumb za vklop je poškodovan / krmilni modul je poškodovan.	A. Preverite, ali je baterija: napolnjena / gumb za vklop vklopljen / napajalni kabel pravilno nameščen / ni poškodovan. B. Za zamenjavo poškodovanih delov se obrnite na prodajalca.
Po vklopu se na zaslonu prikaže rdeče opozorilo, ki ga spremljata zvok alarma in glasovno obvestilo. E1	Raven napolnjenosti baterije je nizka.	Preden vklopite napravo, jo polnite vsaj 30 minut.
Po vklopu se na zaslonu prikaže rdeče opozorilo, ki ga spremljata zvonjenje in glasovno obvestilo: odpoved leve zavore. E3	Leva zavora je v ročnem načinu / poškodovana.	A. Levo zavoro preklopite v električni način. B. Preverite, ali so motorji ali napajalni kabli poškodovani. Če so, se obrnite na prodajalca. C. Izvlecite kabel levega priključka za zavoro in ga priključite na desni priključek zavore. Enako storite za desni priključek zavore. Če težava ne izgine, je priključen na krmilnik. Za več informacij se obrnite na prodajalca.
Po vklopu se na zaslonu prikaže rdeče opozorilo, ki ga spremljata zvonjenje in glasovno obvestilo: okvara desne zavore. E5	Desna zavora je v ročnem načinu / poškodovana.	A. Desno zavoro preklopite v električni način. B. Preverite, ali so motorji ali napajalni kabli poškodovani. Če so, se obrnite na prodajalca. C. Izvlecite priključni kabel desne zavore in ga priključite na desni priključek zavore. Enako storite za desni priključek zavore. Če težava ne izgine, je priključen na krmilnik. Za več informacij se obrnite na prodajalca.
Po vklopu se na zaslonu prikaže rdeče opozorilo, ki ga spremljata zvok alarma in glasovno obvestilo. EA/E9	Priključek desnega/ levega kabla motorja je zrahljan ali poškodovan.	A. Preverite, ali je kabel desnega/levega priključka ohlapno pritrjen. B. Če se napaka še vedno pojavlja, kljub temu da sta oba kabla pravilno nameščena, zamenjajte povezavo desnega kabla z levim. Če se zvočno sporočilo še vedno pojavi 9/10-krat, je težava v krmilni plošči. Vklompote krmilnik. Če se sporočilo še vedno pojavlja, je vir težave v levem (10-krat – EA)/desnem (9-krat – E9) motorju. Za več informacij se obrnite na prodajalca.

<p>Po vklopu se na zaslonu prikaže rdeče opozorilo, ki ga spremljata zvok alarma in glasovno obvestilo.</p> <p>E6</p>	<p>Težava s prenosom signala med krmilnim modulom in krmilno omarico.</p>	<p>Za zamenjavo krmilnega modula in regulatorja se obrnite na prodajalca.</p>
<p>Po vklopu se na zaslonu prikaže rdeče opozorilo, ki ga spremljata zvok alarma in glasovno obvestilo.</p> <p>E8</p>	<p>Težava s krmilnim modulom</p>	<p>Za zamenjavo krmilnega modula (ali krmilnega modula in krmilne omarice v primeru resnejše težave) se obrnite na prodajalca.</p>

GARANCIJA

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačiča 31, 10432 Bregana, kot uvoznik in distributer te naprave za za Hrvaško in Slovenijo, jamči za brezhibno delovanje naprave DVE (2) LETI od dneva nakupa. Prav tako jamčimo servis in dobavo rezervnih delov 7 let od dneva nakupa naprave.

Garancija ne zajema:

- potrošni deli: oblazinjenje, gume, nasloni za roke, baterije
- poškodbe nastale zaradi: samostojnih popravil, sprememb dizajna izdelka, padca, transporta, nepravilne uporabe, neupoštevanja navodil, naravnih nesreč (požar, potres, poplava)

DATUM NAKUPA:

ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA:

V primeru reklamacij se obrnite na:
Medical Direct d.o.o., Ante Kovačiča 31, 10432 Bregana
TEL: 003851/2020-504, E-mail: prodaja@medicaldirect.si