

ELEKTRIČNI INVALIDSKI VOZIČEK Z MANJŠIMI KOLESI



NAVODILA ZA UPORABO

Za pritožbe se obrnite na:

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

SKU: POWER-TIM

1. Varnostne informacije

- Pred uporabo preberite navodila.
- Ne uporabljajte vozička, preden ga popolnoma ne razprete in sestavite.
- Ni priporočljiv za osebe, ki ga ne morejo uporabljati samostojno.
- Največja nosilnost je 130 kg.
- Voziček je namenjen eni osebi.
- Med vožnjo imejte stopala na oporah in podlakti na naslonjalih za roke.
- Pred vožnjo preverite raven baterije na kontrolni plošči.
- Voziček uporabljajte izključno na ravnih površinah ali blagih vzpetinah (do 8°).
- Ne vozite s polno hitrostjo navkreber ali navzdol.
- Izogibajte se vožnji po mehkih in spolzkih površinah (blato, pesek).
- Ne vozite bočno po vzpetinah.
- Ne dodajajte dodatnih prikolic ali obremenitev.
- Ne popravljajte ali spreminjajte vozička sami – uporabljajte izključno originalne dele proizvajalca.
- Ne sedajte in ne vstajajte, dokler so kontrolni moduli vključeni.
- Ne uporabljajte vozička brez koles proti prevrnitvi.
- Ne nagibajte se naprej, na stran ali nazaj, da bi dosegli predmete.
- Ne stojte na oporah za stopala.
- Izogibajte se nenadnim spremembam smeri na vzpetinah.
- Zmanjšajte hitrost pri vožnji navzdol ali pri zavijanju.
- Preverite, ali so kolesa pravilno nameščena.
- Ne izvajajte naglih gibov z joystickom – uporabljajte nežne premike.
- Med dežjem voziček shranjujte v pokritem prostoru.
- Pred vklopom preverite, ali so motorji v električnem načinu delovanja.
- Ne vozite čez luknje v asfaltu.
- Če vozička dalj časa ne boste uporabljali, odstranite baterijo.
- Voziček ni namenjen vožnji po prometnicah.
- Hranite ga na suhem mestu, stran od visokih temperatur in vlage.

2. Opis izdelka in namen





Električni invalidski voziček je zasnovan za osebe s težavami pri gibanju in jim omogoča večjo samostojnost pri vsakodnevnih dejavnostih. Lahko nadomesti standardni invalidski voziček.

Primeren je za osebe z:

- Invalidnostjo in težavami pri hoji.
- Omejeno gibljivostjo in mišičnimi disfunkcijami.
- Srčnimi in žilnimi boleznimi.
- Oslabljenim telesom zaradi starosti.

3. Značilnosti izdelka

- Dva zmogljiva motorja po 2x250 W.
- Zložljiv aluminijasti okvir.
- Zadnja kolesa z zračnico (40 cm).
- Kontrolni modul z LED indikatorjem baterije, joystickom, hupo in gumbi za nastavitve hitrosti.
- Varna elektromagnetna zavora.
- Ročna parkirna zavora.
- Kolesa proti prevrnitvi.
- Zložljivo naslonjalo za hrbet.
- Zaprta baterija, ki ne potrebuje vzdrževanja.
- Varnostni pas in trak za meča.
- Žep na zadnji strani naslonjala za shranjevanje malenkosti.
- Dva načina delovanja: električni in ročni.

4. Tehnični podatki

- Namen: za notranjo in zunanjo uporabo
- Največja hitrost: 6 km/h
- Nosilnost: 130 kg
- Doseg z enim polnjenjem: 20–25 km
- Naklon terena: do 8°
- Baterija: 12V, 20Ah (svinčeno-kislinska)
- Polmer obračanja: 0,85 m
- Teža vozička: 28 kg

- Teža baterije: 13 kg
- **Opomba:** Navedeni parametri se lahko razlikujejo glede na težo uporabnika, pogoje na cesti in stanje baterije.

5. Sestavljanje in nastavitvev

- Izvlecite električni voziček iz škatle. Z uporabo potisnih ročajev razprite voziček in dvignite naslonjalo za hrbet.
- **Opomba!** Med razklapljanjem ne prijemajte za tečaje poleg sedeža, da si ne poškodujete prstov. Pritisnite ob straneh sedeža, da se vsi deli vozička pravilno povežejo.
Opomba! Preverite, ali so palice, ki podpirajo baterijo, pravilno razprte. Nahajajo se na zadnjem delu vozička.
- **Razpiranje naslonjala za hrbet:** Z rokami primite ročaje in dvignite naslonjalo, dokler ne zaslišite zvok "klik", ki pomeni, da je zapora vključena.
- **Zlaganje naslonjala za hrbet:** Pritisnite in držite sponke sedeža. Preverite, ali so zapore odklenjene, nato spustite naslonjalo za hrbet.
- **Montaža naslona za stopala:** Vstavite montažni del naslona v odprtino na sprednjem okvirju vozička. Obrnite naslon navznoter, da ga pritrдите (glej slike 3–5). Preverite, ali je naslon pravilno zaklenjen v pravi položaj.



Picture 3



Picture 4



Picture 5

- **Montaža koles proti prevrnitvi:** Vstavite kolesa proti prevrnitvi v montažne odprtine na zadnjem delu vozička. Potisnite varnostno zaponko skozi odprtine, da kolesa zavarujete in pritrдите na mestu (glej slike 6 in 7).



Picture 6



Picture 7

- **Nastavitev položaja upravljalnega modula:** Nastavljanje izvajajte samo, ko sedite v vozičku. Sprostite montažni vijak in pomaknite nosilec naprej ali nazaj, da nastavite ustrezno dolžino, nato vijak ponovno zategnite.
- **Naklon naslonjala za roke:** Naslonjala za roke vozička se lahko dvignejo. Pritisnite sponke na zunanji strani vozička (glej sliko 8) in dvignite naslonjala za roke (glej sliko 9). Spustite naslonjalo za roko, dokler se varnostni mehanizem ne zaklene.



Picture 8



Picture 9

6. Način uporabe

A. Upravljalni modul

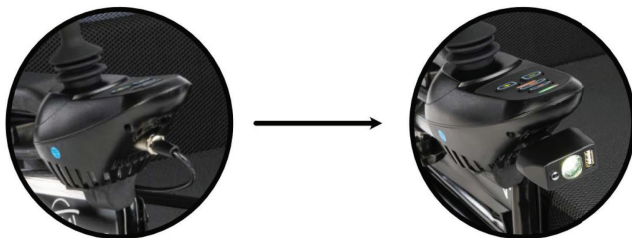
- Joystick – upravlja smer in hitrost.
- Indikator hitrosti – 5 stopenj (1 = najpočasneje, 5 = najhitreje).
- Tipka za sireno – aktivira zvočni signal.
- Tipki za nastavev hitrosti – povečanje in zmanjšanje hitrosti.
- Indikator napolnjenosti baterije.



vključeno:
modul s svetilko in
USB vhodom



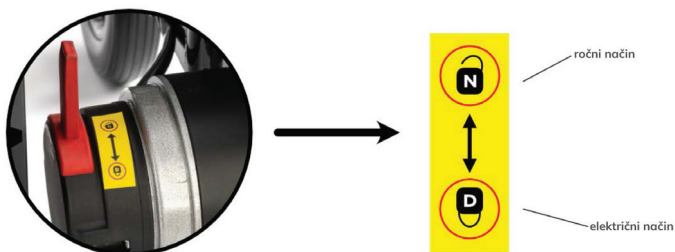
Opomba! Upravljalni modul ima možnost vgradnje dodatnega modula z vgrajeno svetilko in USB priključkom. Izključite napajalni kabel modula za upravljanje s strani tretje osebe in namesto njega priključite dodatni modul.



LED zaslon	Stanje	Pomen/opis
	Vse LED lučke so uga-snjene.	Invalidski voziček je izklopljen ali v stanju pri-pravljenosti.
	Vse LED luči so pri-žgane	Invalidski voziček je vklopljen. Barva lučke označuje raven napolnjenosti baterije. Zelena – popolnoma napolnjena, rdeča – baterija prazna.
	Utripajoča rdeča LED lučka	Baterija je skoraj prazna. Baterijo čim prej na-polnite.
	LED dioda se prižiga zaporedno od leve proti desni.	Baterija invalidskega vozička se polni. Ko je invalidski voziček skoraj popolnoma napolnjen, se utripanje luči upočasni. Vse lučke svetijo zeleno, kar pomeni, da je baterija popolnoma napolnjena.
	LED dioda sveti za-poredno od leve proti desni, barva lučke je odvisna od napolnjeno-sti baterije.	Invalidski voziček je v načinu vožnje.

B. PREKLAPLJANJE MED ELEKTRIČNIM IN ROČNIM NAČINOM

Za ročni način dvignite ročice na zadnji strani vozička.



Za električni način spustite ročice.

C. POLNJENJE BATERIJE

- Set vsebuje polnilec za izhodom za svinčeno-kislinsko baterijo 12[V] x 20 [Ah]

- Vključite polnilec v priključek na kontrolnem modulu.
- Priključite polnilec na električno omrežje.
- Ne spreminjajte povezav v krogu polnjenja.
- Ne izklaplajte kabla med polnjenjem, da preprečite požar.

D. NAČIN UPORABE

- Za uporabo vozička nastavite ročice motorja na želen način vožnje.
 - Opomba!** Ne spreminjajte načina vožnje, ko se nahajate na vzpetini.
- Pritisnite gumb za vklop na kontrolni plošči, da preverite pravilno delovanje zavor. Zavore delujejo pravilno, če ne morete potiskati vozička. V nasprotnem primeru se obrnite na prodajalca.
- Dvignite naslon za stopala in se udobno usedite v voziček. Nato spustite naslon za stopala nazaj v prvotni položaj.
 - Opomba!** Ne uporabljajte naslona za stopala kot oporo pri sedenju ali vstajanju, saj lahko to povzroči prevrnitev vozička.
- Usedite se v voziček in pritisnite gumb za vklop na kontrolni plošči. LED lučka se bo prižgala. Joystick mora biti v nevtralnem položaju.
- Med prvo vožnjo bodite previdni. Pred začetkom vožnje preverite, ali so parkirne zavore sproščene. Hitrost in smer vožnje upravljate z joystickom. Elektromagnetna zavora se bo sprostila po rahlem premiku joysticka v smeri vožnje. Za pospeševanje premaknite joystick dlje od nevtralnega položaja, za upočasnitev pa ga približajte nevtralnemu položaju.
- Za zaustavitev vozička spustite joystick. S pritiskom na gumb za izklop ali z nenadnim izpustom joysticka se bo voziček takoj ustavil.
- Pri parkiranju na vzpetini ali v ročnem načinu delovanja zavarujte voziček s parkirnimi zavorami na obeh straneh tako, da jih potisnete nazaj (glej sliko desno).
- S pomočjo gumbov za nastavev hitrosti na kontrolni plošči prilagodite hitrost gibanja glede na fizično stanje uporabnika in pogoje na podlagi.
- Voziček se sme uporabljati le na ravnih površinah. Vožnja po blatnih ali neravnih terenih lahko povzroči poškodbo upravljalnega sistema.



7. Tehnični podatki

Šifra izdelka	POWER-TIM
Skupna višina	91 cm
Skupna širina	69 cm
Skupna dolžina	110 cm
Širina sedeža	49 cm
Globina sedeža	43,5 cm
Dimenzije sedeža	49 x 41,5 cm
Teža baterije	13 kg
Največja nosilnost	130 kg
Teža invalidskega vozička	28 kg
Kolesa	Prednja, trda: 25 cm
	Zadnja, napihljiva: 40 cm

8. Vzdrževanje in shranjevanje

- Redno preverjajte kolesa, okvirje, kable, zavore in kontrolni modul.
- Vzdržujte ustrezen tlak v zadnjih kolesih.
- Če baterije dalj časa ne uporabljate, jo napolnite vsaj enkrat mesečno.

- Izrabljene baterije zamenjajte v skladu z navodili proizvajalca.
- Voziček hranite na suhem in zračnem mestu, izogibajte se ekstremnim temperaturam.

9. Odpravljanje napak

Če pride do težave, bo kontrolni modul oddajal zvočne signale in utripala bo diagnostična dioda. Število utripov označuje vrsto težave:

Utripanje	Vrsta težave	Vzrok/možna rešitev
1 utrip	Napaka uporabnika	Uporabnik preseže omejitev, ki jo je določil krmilnik. Invalidski voziček se ne bo vklopil.
		Spustite krmilno palčko nazaj v srednji položaj in poskusite znova.
2 utripa	Napaka nadzorne plošče	Prišlo je do napake vmesnika nadzorne plošče. Za zamenjavo nadzorne plošče se obrnite na prodajalca.
3 utripa	Okvara baterije/polnilnika	Polnilnik ali baterija sta lahko poškodovana.
		Preverite, ali so napajalni kabli tesno pritrjeni.
4 utripa	Okvara levega motorja	Preverite, ali so napajalni kabli, priključeni na levi motor, trdno pritrjeni.
5 utripa	Okvara desnega motorja	Preverite, ali so napajalni kabli, priključeni na desni motor, trdno pritrjeni.
6 utripa	Okvara leve električne zavore	Preverite, ali so napajalni kabli, priključeni na levo zavoro, trdno pritrjeni. Preverite, ali stikalo zavore ni poškodovano ali slabo priključeno.
7 utripa	Okvara desne električne zavore	Preverite, ali so napajalni kabli, priključeni na desno zavoro, trdno pritrjeni. Preverite, ali je stikalo zavore poškodovano ali slabo priključeno.
8 utripa	Okvara krmilnega modula	Prosimo, kontaktirajte prodajalca in se posvetujte s njim.
9 utripa	Napaka krmilnega modula	Preverite, ali so povezave napajalnega kabla trdne. Obrnite se na prodajalca in se posvetujte s njim.

GARANCIJA

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 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.

TA GARANCIJA VELJA SAMO ZA ELEKTRIČNI DEL NAPRAVE in ne zajema drugih potrošnih delov, priloženih napravi. Garancija ne vpliva na druge pravice kupca, ki mu pripadajo po drugih pravnih podlagah. Garancija velja na ozemlju Hrvaške in Slovenije. Podeljevalec garancije se zavezuje, da bo popravek izvedel v primernem roku od dneva prijave okvare.

DATUM KUPNJE

PEČAT I POTPIS PRODAVATELJA