



NAUDOJIMO VADOVAS

„R-Net“ LED / LCD
„R-Net“ lydinčiojo asmens



Šis gaminy s atitinka Reglamento (ES) 2017/745
dėl medicinos priemonių reikalavimus.

*inspire
joy of life*

Turinys

Simboliai	5
Įvadas	5
Modeliai	5
Specifikacijos	5
Naudojimas	5
Reguliavimas	6
Naudojimas po tam tikro laikymo laikotarpio	6
Gaminio naudojimo laikotarpis	6
Saugos priemonės	6
Dviejų VALDYMO MODULIŲ sujungimas	7
Apžvalga	8
JSM <LED> valdymo modulis	8
Mygtukinis valdymo skydelis	8
LED indikatoriai	8
CJSM <LCD> valdymo modulis	9
Mygtukinis valdymo skydelis	9
LED indikatoriai	9
LCD ekranas	10
Lydinčiojo asmens modulis	11
Mygtukinis valdymo skydelis	11
LED indikatoriai	11
Mygtukai ir simboliai	12
Lydinčiojo asmens valdymas	13
Pasiruošimas PRIEŠ naudojimą	15
Akumuliatorių įkrovimas	15
Vežimėlio įjungimas	15
Valdymo modulio užrakinimas	16
Užrakto įjungimas klaviatūra	16
Užrakto išjungimas	17
Automatinis išjungimas	18

Patikrinimas prieš važiavimą	19
Akumulatoriaus indikatorius	19
Pastaba	19
Iš anksto nustatytas didžiausias greitis	20
Lydinčiojo asmens valdymas	21
Greičio lygiai	22
Režimo meniu	23
Važiavimo režimas	23
Nuostatų režimas	23
Vairasvirtė	24
Važiavimo ir vairavimo manevrai	24
Elektrinio neįgaliųjų vežimėlio stabdymas	24
Lydinčiojo asmens valdymas	25
Valdymo režimo pasirinkimas	25
Elektroniniai reguliavimai	26
Elektroninio reguliavimo pasirinkimas	26
<LED> valdymo modulis	26
<LCD> valdymo modulis	27
Standartiniai elektroniniai reguliavimai	27
Papildomi elektroniniai reguliavimai	28
Specialios < LCD > valdymo modulio funkcijos	29
Odometras (bendras kilometrų skaičius)	29
Kelionių skaitiklis	29
Kelionių skaitiklio nustatymas iš naujo	29
Važiavimo programa	30
Nuostatų meniu	31
Prieiga prie nuostatų meniu	31
Menu naršymas	31
Giroskopas	32
Giroskopo įjungimas / išjungimas	32
Išorinių jungčių parinktys	33
Išorinių priedų prijungimas	33
Išorinių priedų atjungimas	33

Trikčių šalinimas	34
<LED> valdymo modulis	34
Akumulatoriaus indikatoriaus rodomos klaidos	34
Akumulatoriaus indikatoriaus rodoma informacija	36
Iš anksto nustatyto didžiausio greičio indikatoriaus rodoma informacija	37
<LCD> valdymo modulis	38
Techninė priežiūra ir (arba) remontas	41
Remontas	41
Aptarnavimas	41
Techninės saugos patikrinimai	41
Kasdieniai patikrinimai	41
Kassavaitiniai patikrinimai	41
Kasmetiniai patikrinimai	41
Techniniai duomenys	42
Garantija	42
Garantijos forma	43

SIMBOLIAI

Visada būtina laikytis spalvotame fone esančių saugos priemonių!

- ☞ Šis simbolis reiškia atsargumo priemonę arba rekomendaciją.
- [] Nurodo paveikslėlio numerį.
- () Nurodo funkcinį komponentą paveikslėlyje.

ĮVADAS

Prieš pirmą kartą naudodamiesi vežimėliu perskaitykite šį vadovą ir atidžiai laikykitės nurodymų. Jei vežimėliu naudosis vaikai ar paaugliai, prieš pradėdami naudotis vežimėliu, jie kartu su tėvais ar globėjais turėtų perskaityti šį vadovą.

Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis valdomas per valdymo modulį.

- ☞ Priedai ir papildomos funkcijos, pvz., išoriniai mygtukai, nėra standartinio pristatymo dalis.

Jei valdymo modulį ar jo priedus naudosite netinkamai, galite sukelti pavojų sau arba kitiems, todėl svarbu išmokti tinkamai naudotis įranga.

Šis naudojimo vadovas padės jums patogiai naudotis valdymo moduliu, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.

Naudotojams, turintiems regos negalią, mūsų svetainėje galima rasti PDF failų su papildoma informacija apie mūsų gaminius.

- ☞ Jei turite klausimų, kreipkitės į platintoją.

Jūsų elektrinio neįgaliųjų vežimėlio naudojimo vadove taip pat pateikiama informacija apie gaminio saugą ir visus galimus gaminio atšaukimus.

MODELIAI

Šis naudojimo vadovas taikomas šiems valdymo moduliams:

- JSM <LED> valdymo modulis
- CJSM <LCD> valdymo modulis
- Lydinčiojo asmens modulis

SPECIFIKACIJOS

Valdymo modulis sukurtas elektriniams neįgaliųjų vežimėliams su „R-Net“ elektronika.

NAUDOJIMAS

Valdymo modulis prie elektrinio neįgaliųjų vežimėlio turi būti prijungtas tik per „R-Net“ elektroniką.

REGULIAVIMAS

Prieš pirmą kartą naudodamiesi vežimėliu perskaitykite šį vadovą ir atidžiai laikykitės nurodymų. Jei vežimėliu naudosis vaikai ar paaugliai, prieš pradėdami naudotis vežimėliu, jie kartu su tėvais ar globėjais turėtų perskaityti šį vadovą.

Paprastai bet kokį reguliavimą ar pritaikymą turi atlikti platintojas.

Prieš pirmą kartą naudojant valdymo modulį, jį turi sureguliuoti platintojas.

Be jūsų vairavimo patirties ir specialių poreikių, atliekant šį pritaikymą taip pat reikia atsižvelgti į aplinką, kurioje vežimėlis bus naudojamas pirmiausia.

Jei jūsų poreikiai ar reikalavimai pasikeičia, platintojas gali sureguliuoti vairasvirtės jautrumą.

☞ Rekomenduojame reguliariai tikrinti valdymo modulio nuostatas, kad būtų užtikrintas geriausias ilgalaikis komfortas, taip pat ir pasikeitus jūsų sveikatos būklei ar negaliai.

NAUDOJIMAS PO TAM TIKRO LAIKYMO LAIKOTARPIO

Valdymo modulį galima vėl pradėti naudoti. Prieš bet kokį pakartotinį naudojimą modulis turi būti kruopščiai patikrintas, ar nėra defektų ar gedimų.

☞ Higienos priemonės, įskaitant dezinfekciją, turi būti vykdomos pagal patvirtintą higienos planą.

GAMINIO NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Apskaičiuota, kad vidutinis gaminio naudojimo laikotarpis turėtų būti **4 metai**, jei gaminys naudojamas pagal paskirtį ir laikomasi visų techninės priežiūros ir aptarnavimo reikalavimų. Gaminio naudojimo laikotarpis priklauso nuo naudojimo dažnumo, aplinkos, kurioje jis naudojamas, ir priežiūros. Atsarginėmis dalimis galite prailginti gaminio naudojimo laikotarpį. Paprastai atsarginių dalių galima įsigyti dar 5 metus po to, kai modelis buvo nustotas gaminti.

☞ Šis nurodytas numatomas naudojimo laikotarpis nelaikomas garantiniu laikotarpiu.

SAUGOS PRIEMONĖS

☞ Išmontuoto valdymo modulio nenu-meskite ir neišmeskite. Visada su juo elkitės atsargiai! Tik taip bus užtikrintas ilgalaikis jo tarnavimas be nesklandumų.

☞ Važiuodami neatjunkite jungties.

☞ Važiuodami paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką tik avariniu atveju.

– Tai sustabdo elektrinį neįgalųjų vežimėlį (avarinis stabdymas).

☞ Į valdymo modulio įkrovimo lizdą neįjunkite jokių kitų daiktų, išskyrus originalius gamintojo įkroviklio kištukus.

– Gali kilti trumpojo jungimo pavojus!

DVIEJŲ VALDYMO MODULIŲ SUJUNGIMAS

Tai turi atlikti tik platintojas.

Prie „R-Net“ sistemos galima prijungti du valdymo modulius.

Ši parinktis gali būti naudinga, jei elektrinį neįgaliųjų vežimėlį valdys lydintysis asmuo – tada valdymo modulio nereikės perkelti į vežimėlio galą.

Antrasis valdymo modulis gali būti naudojamas kitoms funkcijoms, pvz., išorinei vairasvirtei arba įjungimo / išjungimo mygtukui, posūkių signalams, garso signalui ir pan.

Įjungtas valdymo modulis bus nustatytas važiavimo režimu.

Abiejuose valdymo moduluose vienu metu rodomas tas pats ekranas. Bet kuriuo iš valdymo modulių galima išjungti vežimėlį.

Viršutiniame kairiajame kampe galite matyti, kuris valdymo modulis yra aktyvus. Žiūrėti punktą 25 puslapyje 10.

APŽVALGA

JSM <LED> valdymo modulis

- (1) Vairasvirtė
- (2) Įkrovimo lizdas

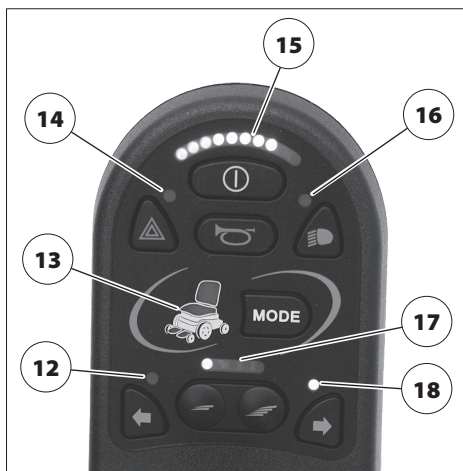
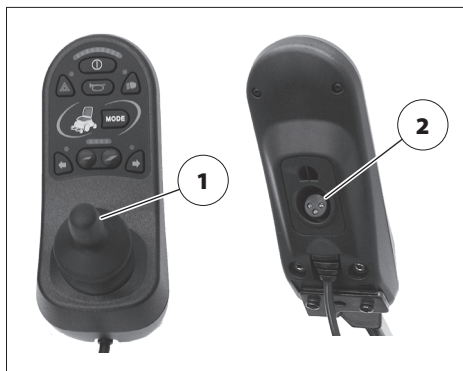
Mygtukinis valdymo skydelis

- (3) Kairysis posūkio signalas (įjungti / išjungti)
- (4) Lėtinimas
- (5) Avarinė lemputė (įjungti / išjungti)
- (6) Garso signalas
- (7) Valdymo modulis (įjungti / išjungti)
- (8) Šviesos (įjungti / išjungti)
- (9) Režimo perjungiklis
- (10) Greitinimas
- (11) Dešinysis posūkio signalas (įjungti / išjungti)

LED indikatoriai

- (12) Kairysis posūkio signalas
- (13) Pasirinktas elektroninis reguliavimas (režimas)
- (14) Avarinė lemputė
- (15) Akumuliatoriaus įkrovos lygis ir klaidų pranešimai
- (16) Įjungtos šviesos
- (17) Informacija ir iš anksto nustatytas greitis
- (18) Dešinysis posūkio signalas

☞ LED indikatoriai užsidega, kai funkcija yra įjungta.



CJSM <LCD> valdymo modulis

- (1) Vairasvirtė
- (2) Įkrovimo lizdas
- (3) Išorinio režimo mygtuko (11) arba išorinio valdiklio lizdas
- (4) Išorinio įjungimo / išjungimo mygtuko lizdas (9)



Mygtukinis valdymo skydelis

- (5) Kairysis posūkių signalas (įjungti / išjungti)
- (6) Lėtėjimas
- (7) Avarinė lemputė (įjungti / išjungti)
- (8) Garso signalas
- (9) Valdymo modulis (įjungti / išjungti)
- (10) Šviesos (įjungti / išjungti)
- (11) Režimo perjungiklis
- (12) Greitinimas
- (13) Dešinysis posūkių signalas (įjungti / išjungti)
- (14) Važiavimo profilis (perjungiklis)



LED indikatoriai

- (15) Kairysis posūkių signalas
 - (16) LCD ekranas
 - (17) Avarinė lemputė
 - (18) Įjungtos šviesos
 - (19) Dešinysis posūkių signalas
- ☞ LED indikatoriai užsidega, kai funkcija yra įjungta.



LCD ekranas

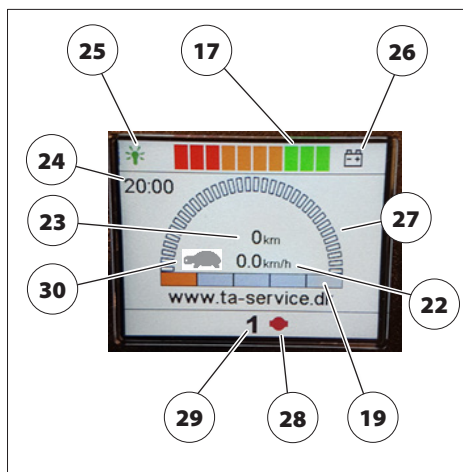
- (17) Akumuliatoriaus lygio indikatorius
- (19) Didžiausio greičio nuostata
- (22) Greičio rodmuo
- (23) Nuvažiuotų kilometrų rodmuo
- (24) Laikrodis
- (25) Simbolis, rodantis aktyvų valdymo modulį

☞ Rodoma tik tada, kai prijungti du valdymo moduliai.

- (26) Akumuliatoriaus simbolis
- (27) Faktinio važiavimo greičio arba elektros energijos sąnaudų rodmuo.
- ☞ Apšviestų segmentų skaičius didėja priklausomai nuo važiavimo greičio arba energijos sąnaudų.

- (28) Įspėjamasis simbolis
- (29) Pasirinkto profilio rodmuo
- (30) Rodoma aktyviai stabdant (oranžinė spalva) arba stabdant (mirksinti raudona spalva).

Jei simbolis geltonas, vežimėlio greitis sumažintas. Taip yra todėl, kad sėdynės pakėlimas buvo nustatytas aukščiau nei 5,5 cm ir (arba) sėdynės pasvirimas viršija 14°. Jei simbolis yra raudonas, vežimėlio važiavimo režimas išjungtas.

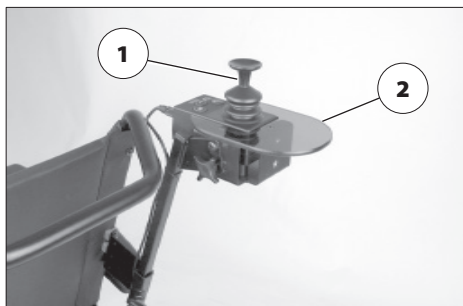


Lydinčiojo asmens modulis

- (1) Vairasvirtė
- (2) Atraminė plokštelė

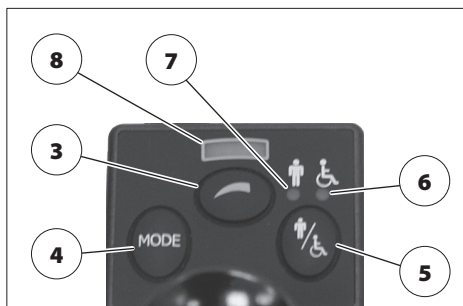
Mygtukinis valdymo skydelis

- (3) Iš anksto nustatytas didžiausias greitis
- (4) Režimo perjungiklis
- (5) Perjungimo mygtukas (naudotojo / lydinčiojo asmens valdymas)

















LED indikatoriai




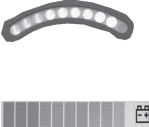
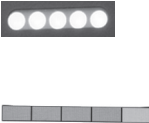
- (6) Valdymo režimas (naudotojas)
- (7) Valdymo režimas (lydintysis asmuo)
- (8) Iš anksto nustatyti didžiausi greičio lygiai





MYGTUKAI IR SIMBOLIAI

	Ijungti / išjungti	Skirtas įjungti arba išjungti vežimėlį
		 Įjungiant elektronika atlieka sistemos bandymą.
	Garso signalas	Garsinis signalas skamba visą laiką, kol mygtukas yra nuspaustas.
	Profilis	Paspaudus perjungiamas kitas važiavimo profilis.  Tik valdymo moduliui su <i>LCD</i> .
		 Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje <i>Važiavimo programa</i> puslapyje 30.
	Didžiausias iš anksto nustatytas Plus greitis	Padidina didžiausią greitį vienu lygiu (20 %).  <i>Plus</i> mygtuką rekomenduojame naudoti tik tada, kai elektrinis nejudančiųjų vežimėlis yra nejudančioje padėtyje.
		 Nuo 1 lygio (20 %) iki didžiausio 5 lygio (100 %).
	Didžiausias iš anksto nustatytas Minus greitis	Paspaudus, didžiausias greitis sumažinamas vienu lygiu (20 %).  Saugumo sumetimais rekomenduojame naudoti <i>Minus</i> mygtuką tik tada, kai vežimėlis yra nejudančioje padėtyje.
		 Nuo 5 lygio (100 %) iki mažiausio 1 lygio (20 %).
	Avarinė lemputė	Paspaudus įjungiamas arba išjungiamas avarinė lemputė.
		 Indikatorinė lemputė mirksi kartu su posūkio signalu.
	Šviesos	Paspaudus įjungiamos arba išjungiamos šviesos.
		 Įjungus šviesas mirksi indikatorinė lemputė.
	Kairysis posūkio signalas	Paspaudus įjungiamas arba išjungiamas posūkio signalas.
		 Greitai mirksinti indikatorinė lemputė reiškia, kad posūkio signalas sugedęs.
	Dešinysis posūkio signalas	Paspaudus įjungiamas arba išjungiamas posūkio signalas.
		 Greitai mirksinti indikatorinė lemputė reiškia, kad posūkio signalas sugedęs.






MYGTUKAI IR SIMBOLIAI

	Režimas	Paspaudus perjungiamas važiavimo režimas ir nuostatų režimas. ➤ <i>Mode</i> (režimo) mygtuką spauskite tik tada, kai elektrinis neįgaliųjų vežimėlis yra nejudančioje padėtyje. ➤ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje <i>Režimo meniu</i> puslapyje 23.
	Elektroninis reguliavimas	Apšviesta simbolio sritis rodo, kuri elektroninė nuostata pasirinkta. ➤ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje <i>Elektroniniai reguliavimai</i> puslapyje 26.
	LCD ekranas	Kai vežimėlis įjungiamas, LCD ekrane rodomi įvairūs indikatoriai. ➤ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje <i>Specialios < LCD > valdomo modulio funkcijos</i> puslapyje 29.
	Akumuliatoriaus indikatorius	Akumuliatoriaus indikatoriuje šviečiančių segmentų skaičius sumažėja priklausomai nuo akumuliatoriaus įkrovos lygio.
		➤ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje <i>Akumuliatoriaus indikatorius</i> puslapyje 19.
	Didžiausio greičio rodinys	Didžiausią greitį rodo šviečiančių diodų / segmentų (LCD) skaičius. Kiekvienas LED ir (arba) segmentas atitinka papildomą 20 % lygį.

Lydinčiojo asmens valdymas

	Iš anksto nustatytas greitis	Paspaudus mygtuką, didžiausias iš anksto nustatytas greitis padidinamas vienu lygiu (20 %). ➤ Nuo 1 lygio (20 %) iki didžiausio 5 lygio (100 %).
	Didžiausio greičio rodinys	Šviečiančių šviesos diodų (LED) skaičius rodo iš anksto nustatytą didžiausią greitį. ➤ Kiekvienas LED atitinka papildomą 20 % lygį.

Lydinčiojo asmens valdymas

	Valdymo režimas	Kiekvienu mygtuko paspaudimu perjungiamas naudotojo ir lydinčiojo asmens valdymas.
	Iš anksto nustatyto valdymo režimo indikatorius	Po simboliškai esantys šviečiantys šviesos diodai (LED) rodo, kuris valdymo režimas pasirinktas.
	Režimas	Paspaudus perjungiamas važiavimo režimas ir nustatų režimas.
	 <i>Mode</i> (režimo) mygtuką spauskite tik tada, kai elektrinis neįgaliųjų vežimėlis yra nejudančioje padėtyje.	
	 Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje <i>Režimo meniu</i> puslapyje 23.	

PASIRUOŠIMAS PRIEŠ NAUDOJIMĄ

Akumuliatorių įkrovimas

Nekiškite į įkrovimo lizdą jokių daiktų, išskyrus apsauginį kištuką ir akumuliatoriaus įkroviklio kištuką. Gali kilti trumpojo jungimo pavojus!

Norėdami įkrauti akumuliatorius, pirmiausia išjunkite valdymo modulį ir įkiškite įkroviklį į valdymo modulio įkrovimo lizdą (2), tada įkiškite maitinimo laidą į sieninį elektros lizdą.

- ☞ Taip pat žr. *Elektrinio neįgaliųjų vežimėlio naudojimo vadovą*.

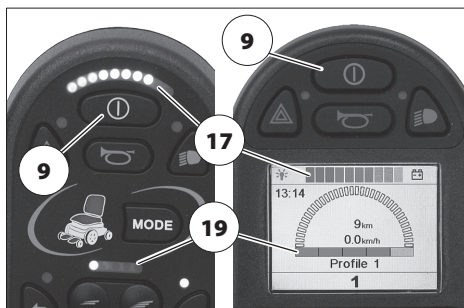
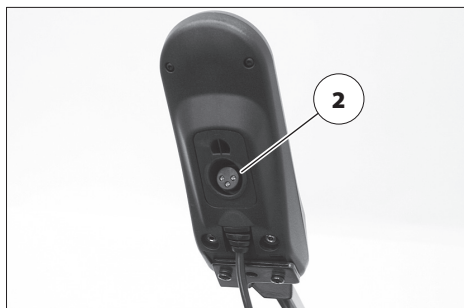
Vežimėlio įjungimas

Per įjungimo fazę (trunka maždaug vieną sekundę) nelieskite ir nejudinkite vairasvirtės!

Nuspauskite valdymo modulio įjungimo / išjungimo mygtuką (9). Dabar elektronika atliks sistemos bandymą.

Kai *akumuliatoriaus indikatorius* šviečia nepertraukiamai, elektronika yra paruošta naudoti.

- ☞ Mirksinčios lemputės arba nuoseklios lempučių serijos *akumuliatoriaus indikatoriuje* (17) arba iš *anksto nustatyto didžiausio greičio indikatoriuje* (19) atitinkamai rodo įvairius pranešimus apie klaidas arba informaciją. Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Trikčių šalinimas* puslapyje 34.
- ☞ Jei įjungus vežimėlį iš *anksto nustatyto didžiausio greičio indikatorius* neužsidega, tai reiškia, kad vežimėlis veikia lydinčiojo asmens valdymo režimu. Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Lydinčiojo asmens valdymas* puslapyje 25.



Baigę važiuoti, išjunkite valdymo modulį paspausdami įjungimo / išjungimo mygtuką (9). Taip išjungiamas elektrinis neįgaliųjų vežimėlis.

Valdymo modulio užrakinimas

Elektrinį neįgaliųjų vežimėlį galima užrakinti, kad juo negalėtų naudotis pašaliniai asmenys. Nors pagal numatytąsias nuostatas ši funkcija nekonfigūruojama, jūsų platintojas gali pridėti konfigūravimo funkciją jūsų pageidavimu.

Užraktas įjungiamas, kai:

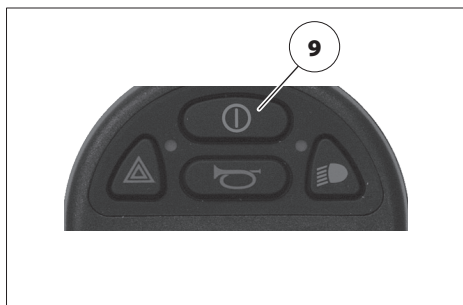
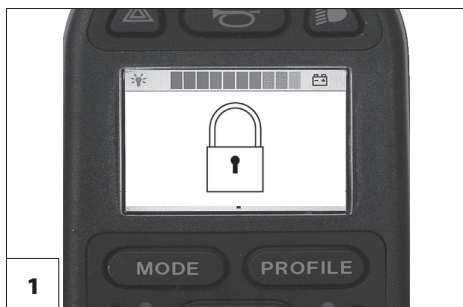
<LED> valdymo modulyje – greičio indikatorius (19) rodo nuoseklią lempučių seriją.

<LCD> valdymo modulyje – LCD ekrane rodomas spynos simbolis [1].

Užrakto įjungimas klaviatūra

1. Kai valdymo modulis įjungtas, nuspauskite ir laikykite nuspaudę įjungimo / išjungimo mygtuką (9), kol išgirsite trumpą garsinį <pyptelėjimą>, tada jį atleiskite.
 2. Pastumkite vairasvirvę iki galo į priekį (įprastas važiavimas į priekį) ir palaukite, kol išgirsite trumpą <pyptelėjimą>.
 3. Pastumkite vairasvirvę iki galo atgal (atbulinė eiga) ir palaukite, kol išgirsite trumpą <pyptelėjimą>.
 4. Atleiskite vairasvirvę.
- ☞ Kai pasigirsta ilgas <pyptelėjimo> signalas, tai reiškia, kad užraktas buvo įjungtas.

Elektronika išjungia važiavimo režimą, o valdymo modulis po kelių sekundžių automatiškai išsijungia.



Išjungiklio funkcija

Ijungę valdymo modulį, įkiškite išjungiklį [1] į įkrovimo lizdą (2). Išgirdę trumpą <pyptelėjimą>, ištraukite išjungiklio kištuką.

- Elektronika išjungia važiavimo režimą, o valdymo modulis po kelių sekundžių automatiškai išsijungia.

Užrakto išjungimas

Valdymas mygtukas

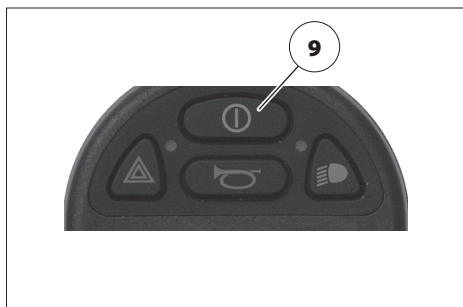
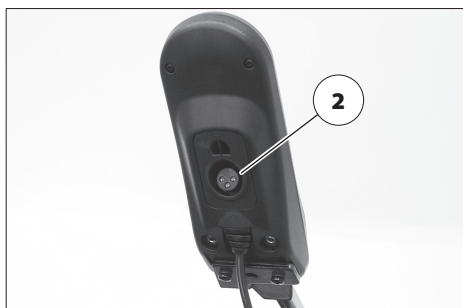
- Ijunkite valdymo modulį paspausdami įjungimo / išjungimo mygtuką (9).
- Pastumkite vairalazdę iki galo į priekį (važiavimas į priekį) ir palaukite, kol išgirsite trumpą <pyptelėjimą>.
- Pastumkite vairasvirvę iki galo atgal (atbulinė eiga) ir palaukite, kol išgirsite trumpą <pyptelėjimą>.
- Atleiskite vairasvirvę.
 - Ilgai trunkantis <pyptelėjimas> reiškia, kad užraktas išjungtas.
- Vežimėlis dabar paruoštas naudoti.

Išjungiklio funkcija

Ijungę valdymo modulį, įkiškite išjungiklį [1] į įkrovimo lizdą (2). Išgirdę trumpą <pyptelėjimą>, ištraukite išjungiklio kištuką.

- Dabar užraktas išjungtas.

Vežimėlis dabar paruoštas naudoti.



Automatinis išjungimas

Norėdami sutaupyti akumulatoriaus energijos, elektrinį neįgaliųjų vežimėlį galite sukonfigūruoti taip, kad jis išsijungtų automatiškai.

Tai nėra numatytoji nuostata, tačiau ją gali nustatyti platintojas.

Jei nejudinate vairasvirtės arba nespaudžiate mygtukų, pasibaigus pasirinktai laiko limito trukmei, vežimėlis išsijungia automatiškai.

☞ Laiko limito trukmę galima nustatyti nuo 1 iki 30 minučių.

PATIKRINIMAS PRIEŠ VAŽIAVIMĄ

Akumulatoriaus indikatorius

Įjungus valdymo modulį, po trumpo sistemos bandymo akumulatoriaus indikatorius (17) rodo akumulatoriaus įkrovos lygį.

Akumuliatoriams išsikraunant, akumulatoriaus indikatorius rodys vis mažiau šviečiančių segmentų (17).

☞ Šį indikatorių sudaro 10 segmentų (3 raudoni, 4 geltoni / oranžiniai ir 3 žali).

Segmentų spalva parodo:

Žalia	Akumuliatoriai įkrauti.
	☞ Akumulatoriaus įkrovos lygis atitinka užsidegusių žalių indikatorių skaičių.
Geltona	Patartina įkrauti.
Raudona	Akumuliatoriai yra išsikrovę. Kuo greičiau įkraukite akumuliatorių.

☞ Akumulatoriaus indikatorius tiksliai rodo tik važiuojant lygiu paviršiumi.

☞ Važiuojant į įkalnę ar nuokalnę, rodmenys bus nepatikimi.

Pastaba

Akumulatoriaus indikatorius buvo sukurtas atsižvelgiant į gamintojo originalių akumuliatorių išsikrovimo savybes. Papildomai parduodamų ar kitų akumuliatorių savybės gali skirtis ir turėti neigiamos įtakos patikimumui.

Be to, kadangi tikslūs rodmenys priklauso nuo akumuliatorių amžiaus, temperatūros ir apkrovos, kuria jie yra veikiami, taikomi tam tikri apribojimai.



Iš anksto nustatytas didžiausias greitis

Nelaimingo atsitikimo rizika dėl:

- netinkamai nustatyto didžiausio greičio lygio;
- važiuodami pasirinkite mažesnę didžiausio greičio lygį!

Didžiausią greičio lygį reikia pasirinkti atsižvelgiant į asmenines aplinkybes ir konkrečią vairavimo situaciją!

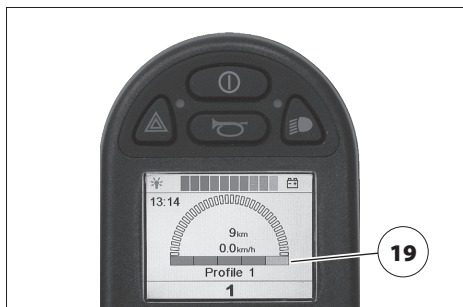
Važiuodami nuo kalno, didžiausią greitį reguliuokite proporcingai nuokalnės statumui. Niekada neviršykite didžiausio leistino greičio. Gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus!

Ijungus valdymo modulį, jis automatiškai atmintyje atkuria ir vėl įjungia paskutinę didžiausio greičio nuostatą.

Iš anksto nustatyto didžiausio greičio indikatorius (19) šviečiančių šviesos diodų (LED) arba segmentų skaičius rodo didžiausio greičio lygio nuostatą.

Prieš pradėdant važiuoti arba važiuojant, paspaudus mygtuką (6) arba (12), didžiausias greitis didinamas arba mažinamas po vieną lygį.

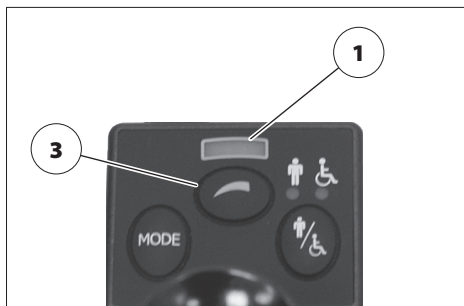
☞ Apie tai žr. *Greičio lygiai* puslapyje 22 ir *Mygtukai ir simboliai* puslapyje 12 skyriuose.



Lydinčiojo asmens valdymas

Prieš pradėdant važiuoti arba važiuojant, kiekvieną kartą paspaudus mygtuką (3), didžiausias greitis padidėja vienu lygiu (didžiausias lygis – 5). Dar kartą paspaudus mygtuką, kai nustatytas 5 lygis, didžiausias greitis bus grąžintas į 1 lygį, t. y. mažiausią nuostatą.

- Ekrane (1) šviečiantys šviesos diodai (LED) rodo nustatytą didžiausią greitį.
- Jei simbolis mirksi, vežimėlio greitis buvo sumažintas. Taip yra todėl, kad sėdynės pakėlimas buvo nustatytas aukščiau nei 5,5 cm ir (arba) sėdynės pasvirimas viršija 14°.
- Taip pat žr. skyrių *Greičio lygiai* puslapyje 22.



Greičio lygiai

Didžiausią greičio lygį reikia pasirinkti atsižvelgiant į asmenines aplinkybes ir konkrečią vairavimo situaciją!

Pavojingose situacijose, kai jaučiatės nesaugiai (pvz., važiuodami uždaroje erdvėje, nuokalne, rampa, pėsčiųjų zonose ar pan.), pasirinkite mažą greičio lygį.

Naudojant lydinčiojo asmens valdymo režimą, didžiausią leistiną greitį reikia pasirinkti atsižvelgiant į asmenines lydinčiojo asmens aplinkybes ir konkrečią vairavimo situaciją!

Perjungiant į mažesnę didžiausio greičio lygį, elektrinis neįgaliųjų vežimėlis turi būti nejudančioje padėtyje. Staigiai stabdant gali kilti pavojus!

Didžiausią greitį galima iš anksto nustatyti bet kuriame iš 5 skirtingų greičio lygių (19).

☞ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Mygtukai ir simboliai* puslapyje 12.

Įjungus 5 lygį, didžiausias greitis yra 100 % jūsų elektrinio neįgaliųjų vežimėlio didžiausio greičio.

Įjungus 1 lygį, didžiausias greitis yra tik 20 % jūsų vežimėlio didžiausio greičio.

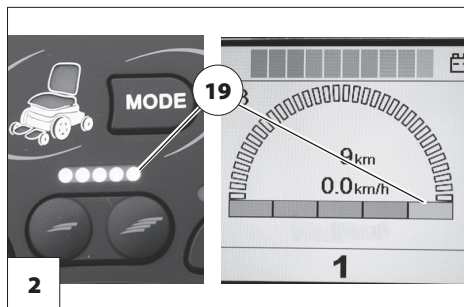
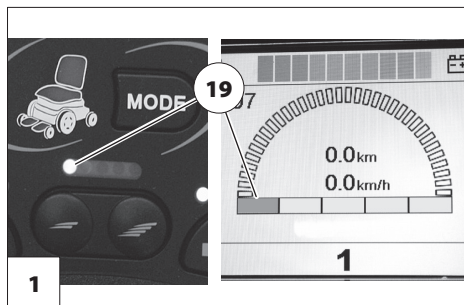
1. Konkretus pavyzdys:

Važiavimas namuose.

Reikalinga nuostata: mažas iš anksto nustatytas didžiausias greitis [1].

☞ **Dėl per didelio iš anksto nustatyto didžiausio greičio:**

net menkiausias vairasvirtės judesys gali greitai išjudinti vežimėlį. Ankstose erdvėse naudotojas praranda vežimėlio kontrolę. Gali kilti nelaimingo atsikimimo pavojus!



2. Konkretus pavyzdys:

Važiavimas per sankryžą.

Reikalinga nuostata: didelis iš anksto nustatytas didžiausias greitis [2].

☞ **Dėl per mažo iš anksto nustatyto didžiausio greičio:**

nesugebėsite pakankamai greitai pervažiuoti per sankryžą. Gali kilti pavojus susidurti su artėjančia transporto priemone!

REŽIMO MENIU

Mode (režimo) mygtuką spauskite tik tada, kai elektrinis neįgaliųjų vežimėlis yra nejudančioje padėtyje.

Paspauskite *Mode* (režimo) mygtuką, kad perjungtumėte važiavimo režimą ir nuostatų režimą [1].

Važiavimo režimas

Nustačius važiavimo režimą elektrinis neįgaliųjų vežimėlis valdomas vairasvirte.

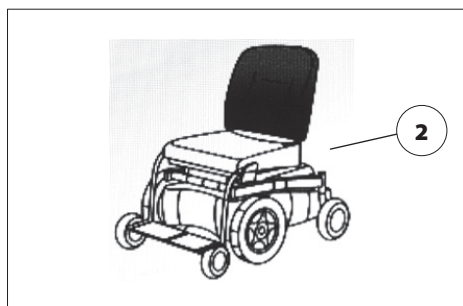
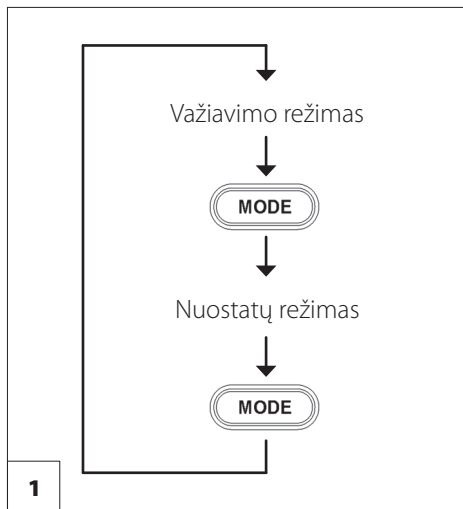
☞ Daugiau apie tai skaitykite skyriuje *Vairasvirte* puslapyje 24.

Nuostatų režimas

Kai nustatytas nuostatų režimas, šviečiantis vežimėlio simbolis (2) rodo paskutinį pasirinktą elektroninį reguliavimą.

Elektroniniai reguliavimai pasirenkami ir tiksliai nustatomi vairasvirte.

☞ Daugiau apie tai skaitykite skyriuje *Elektroniniai reguliavimai* puslapyje 26.



VAIRASVIRTĖ

Nejudinkite vairasvirtės, kol akumuliatoriaus indikatorius (2) pradės nuolat šviesti.

Važiavimo ir vairavimo manevrai

Elektrinio neįgaliųjų vežimėlio vairasvirtė (1) naudojama greitėjimui ir stabdymui. Lėtai judinkite vairasvirtę norima važiavimo kryptimi.

Kuo labiau atitolinsite vairasvirtę nuo pradinės padėties, tuo greičiau važiuos vežimėlis (iki nustatyto didžiausio greičio).

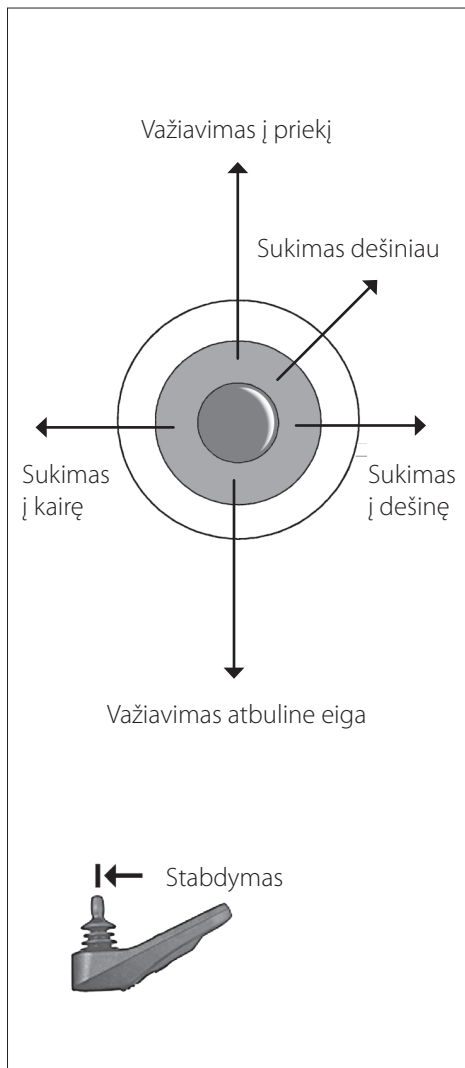
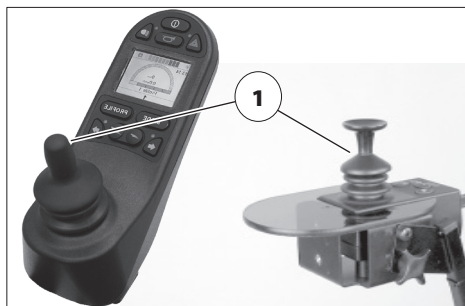
Jei norite įveikti posūkį, pamažu judinkite vairasvirtę ta kryptimi, kuria norite pasukti. Jei vairasvirtę staigiai pajudinsite į vieną ar į kitą pusę, vežimėlis beveik apsisuks (pasisuks vietoje).

☞ Važiuojant atbuline eiga arba įveikiant posūkius greitis automatiškai sumažinamas.

Elektrinio neįgaliųjų vežimėlio stabdymas

Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis sustoja, kai tik atleidžiate vairasvirtę.

Norėdami stabdyti saugiai, lėtai grąžinkite vairasvirtę į pradinę (numatytąją) padėtį.



LYDINČIOJO ASMENS VALDYMAS

Lydinčiojo asmens valdymas galimas tik su „R-Net“ valdymo moduliais JSM, CJSM ir CJSM2 ir nėra autonominė funkcija.

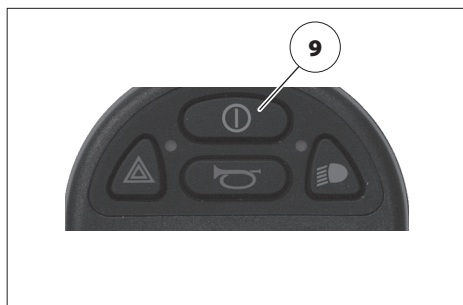
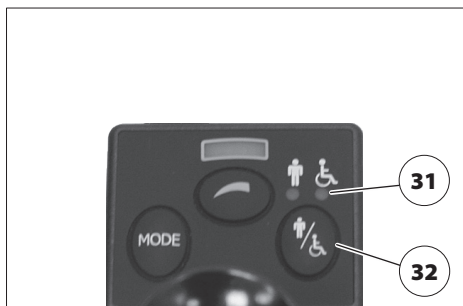
- ☞ Vadovaukitės nurodymais, pateiktai skyruije *Apžvalga* puslapyje 8.

Valdymo režimo pasirinkimas

Valdymo modulį įjungus įjungimo / išjungimo mygtuku (9), vėl įjungiamas paskutinis pasirinktas valdymo režimas.

Mygtuko (32) paspaudimu perjungiami naudotojo ir lydinčiojo asmens valdymo režimai.

- ☞ Po simboliu šviečiantys šviesos diodai (LED) (31) rodo esamą valdymo režimą.



ELEKTRONINIAI REGULIAVIMAI

Galimi elektroniniai reguliavimai priklauso nuo konkrečios elektrinio neįgaliųjų vežimėlio įrangos.

Nuostatų režimu pasirinkus tam tikrą elektroninį reguliavimą, jis užsidegs ir kelis kartus sumirksės.

Elektroninio reguliavimo pasirinkimas

☞ Elektroniniai reguliavimai saugomi begaliniam cikle.

Pasukdami vairasvirtę į dešinę, pereisite aukštyn prie kitos nuostatos.

Pasukdami vairasvirtę į kairę, pereisite žemyn prie kitos nuostatos.

<LED> valdymo modulis

☞ Jei greičio rodmuo lėtai mirksi, tai reiškia, kad įjungta greičio kontrolė.

☞ Taip pat žr. skyrių *Trikčių šalinimas* puslapyje 34.

☞ Jei greičio rodmuo greitai mirksi (kartą per sekundę), elektrinis neįgaliųjų vežimėlis buvo sustabdytas saugumo sumetimais. Toliau važiuoti galima tik tada, kai reguliavimas grąžinamas į pagrindinę padėtį.

☞ Taip pat žr. skyrių *Trikčių šalinimas* puslapyje 34.

Elektroninius reguliavimus galima atlikti:

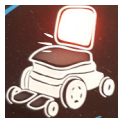
Judinant vairasvirtę į priekį – reguliuojama pagrindinės padėties link.

Judinant vairasvirtę atgal – reguliuojama nuo pagrindinės padėties.

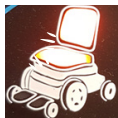
Atleidus vairasvirtę bet koks reguliavimas panaikinamas.

<LED> valdymo modulių indikatorius

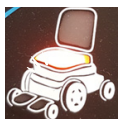
Užsidegęs / mirksintis LED reiškia:



Atlošas



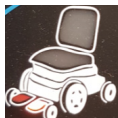
Sėdynės pakreipimas



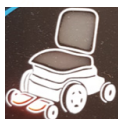
Sėdynės pakėlimas



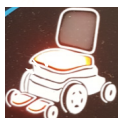
Kairės kojos atrama



Dešinės kojos atrama



Kojų atrama



Kojų atramos ilgis

<LCD> valdymo modulis

☞ Jei šalia vežimėlio simbolio pasirodo oranžinis vėžlio simbolis, tai reiškia, kad įjungtas greičio valdymas.

☞ Taip pat žr. skyrių *Trikčių šalinimas* puslapyje 34.

☞ Jei šalia vežimėlio simbolio pasirodo mirksintis raudonas vėžlio simbolis, tai reiškia, kad vežimėlis buvo sustabdytas saugumo sumetimais. Toliau važiuoti galima tik tada, kai reguliavimas gražinamas į pagrindinę padėtį.

☞ Taip pat žr. skyrių *Trikčių šalinimas* puslapyje 34.



Kairės kojos atrama



Dešinės kojos atrama



Kojų atramos ilgis



Kojų atrama

Standartiniai elektroniniai reguliavimai

Elektroninius reguliavimus galima atlikti:

Judinant vairasvirtę į priekį – reguliuojama pagrindinės padėties link.

Judinant vairasvirtę atgal – reguliuojama nuo pagrindinės padėties.

Atleidus vairasvirtę bet koks reguliavimas panaikinamas.

LCD ekrano indikatoriai

☞ Daugiau informacijos apie konkrečių elektroninių reguliavimų gali būti pateikta po simboliais esančiame tekste.

Pavaizduotas simbolis reiškia:



Nugaros atrama



Sėdynės pakreipimas



Sėdynės pakėlimas

Papildomi elektroniniai reguliavimai

☞ Jei parinktis buvo įrašyta į *Memory* (atmintį), visos nuostatos bus apšviestos.

Jei meniu išsaugotos atlošo, sėdynės kampo, atlenkimo, atsistojimo arba kojų pagrindinės ar galutinės padėties, bus rodomos rodyklės.

- ☞ Vertikali rodyklė rodo išsaugotą pagrindinę padėtį.
- ☞ Pasvirusi rodyklė rodo išsaugotą galutinę padėtį.

Elektroninius reguliavimus išskyrus *Stand* (atsistojimo) ir *Help stand up* (pagalbos atsistoti) galima atlikti:

Judinant vairasvirtę į priekį – reguliuojama pagrindinės padėties link.

Judinant vairasvirtę atgal – reguliuojama nuo pagrindinės padėties.

Stand (atsistojimo) ir *Help stand up* (pagalbos atsistoti) elektroniniai reguliavimai atliekami:

Judinant vairasvirtę į priekį – reguliuojama nuo pagrindinės padėties.

Judinant vairasvirtę atgal – reguliuojama pagrindinės padėties link.

Atleidus vairasvirtę bet koks reguliavimas panaikinamas.

LCD ekrano indikatoriai

☞ Daugiau informacijos apie konkrečių elektroninį reguliavimą gali būti pateikta po simboliais esančiame tekste.

Pavaizduotas simbolis reiškia:



Atlošas



Sėdynės pakreipimas



Sėdynės pakėlimas



Kojų atramos ilgis



Kojų atrama



Neigiamas posvyris



Iš sėdimos į stovimą padėtį



Iš sėdimos į gulinčią padėtį



Iš gulinčios į stovimą padėtį



45° kampu į stovimą padėtį



Atmintis 1/2



Atmintis 3/4

SPECIALIOS < LCD > VALDYMO MODULIO FUNKCIJOS

- ☞ Ne visos čia aprašytos funkcijos gali būti prieinamos jūsų konkrečiam vežimėlio modeliui.

Odometras (bendras kilometrų skaičius)

LCD ekrane rodomas bendras nuvažiuotų kilometrų skaičius (23), bet ne daugiau kaip 999 999.

- ☞ Rodomi tik kilometrai, nuvažiuoti pirmyn.

Kelionių skaitiklis

LCD ekrane taip pat gali būti rodomi nuvažiuoti kilometrai (23) nuo paskutinio nustatymo iš naujo, bet ne daugiau kaip 9999,9 km.

- ☞ Rodomi tik kilometrai, nuvažiuoti pirmyn.

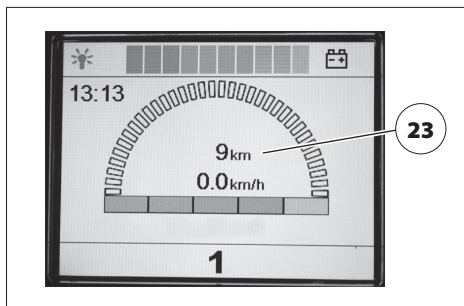
Distance (atstumo) nuostatų meniu galite perjungti skirtingas odometro rodymo parinktis.

- ☞ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Nuostatų meniu* puslapyje 31!
- ☞ Prireikus galima iš naujo nustatyti kelionių skaitiklį.

Kelionių skaitiklio nustatymas iš naujo

Kelionės skaitiklį galima iš naujo nustatyti meniu *Distance* (atstumas).

- ☞ Tada LCD ekrane bus rodoma 0,0 km nuo paskutinio nustatymo iš naujo.



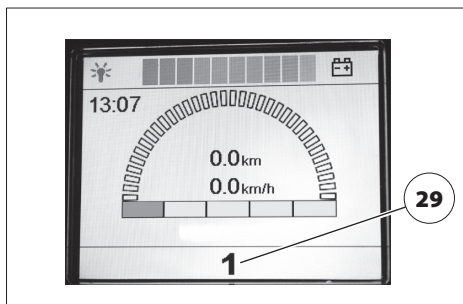
Važiavimo programa

Paspaudus mygtuką *Profiles* (profiliai) (21) galima pasirinkti iki aštuonių vairavimo profilių.

Skirtingos važiavimo programų savybės leidžia nustatyti elektrinio neįgalųjų vežimėlio važiavimo charakteristikas, kad jos atitiktų konkrečias važiavimo sąlygas.

Pavyzdžiui, galima atsisiųsti atskiras programas, kad būtų galima naudoti specialius valdiklius.

☞ Dabartinė važiavimo programa (29) rodoma LCD ekrane.



Važiavimo programa	Savybės	Ijungtas giro-skopas
1	Tinka tais atvejais, kai elektrinis neįgalųjų vežimėlis naudojamas viešo transporto priemonėse ir įrengtas giro-skopinis jutiklis	Ne
2	Visapusiškas, skirtas naudoti patalpose ir lauke	Taip
3	Visapusiškas, skirtas naudoti patalpose ir lauke	Taip
4–7	Naudotojas gali pritaikyti pagal savo poreikius	
8	Skirtas naudoti su lydinčiojo asmens moduliu	Taip

Šių važiavimo programų gamykloje nustatytos savybės nurodytos atitinkamuose *Aptarnavimo ir techninės priežiūros vadovuose*.

☞ Taip pat skaitykite elektrinio neįgalųjų vežimėlio naudojimo vadovo skyrį *Rekomendacijos platintojui*.

Nuostatų meniu

Nuostatų meniu [1] galite matyti toliau nurodytus iš eilės einančius meniu:

- ☞ „Set Time“ (nustatyti laiką) (laikrodžio nustatymas)
- ☞ „Display Time“ (laiko rodinys) (standartiniu arba kariniu laiku)
- ☞ „Distance“ (atstumas) (odometras)
- ☞ „Backlight“ (foninis apšvietimas)
- ☞ „Background“ (fonas) (LCD ekrano spalva)
- ☞ „Exit“ (išeiti) (grįžti)

Meniu tekstas rodomas anglų kalba.

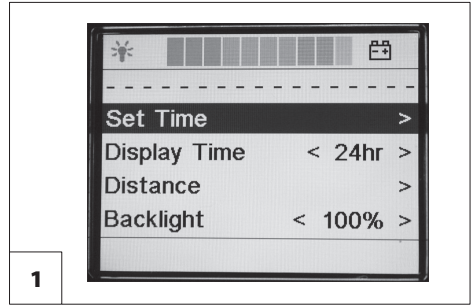
Meniu navigacija naudotojui yra patogi. Jei, nepaisant to, kyla sunkumų naudojantis meniu funkcijomis, kreipkitės į įgaliojantį techninės priežiūros centrą.

Prieiga prie nuostatų meniu

1. Vienu metu paspauskite ir palaikykite iš anksto nustatomo greičio mygtukus (6) ir (12).
2. Atleiskite mygtukus (6) ir (12).
 - ☞ LCD ekrane rodomas nuostatų meniu [1].

Meniu naršymas

- ☞ Pastumiant vairasvirtę atgal – pereinama žemyn prie kito meniu elemento, sumažinama vertė arba išeinama iš meniu elemento.
- ☞ Pastumiant vairasvirtę pirmyn – pereinama aukštyn prie kito meniu elemento, padidinama vertė arba išeinama iš meniu elemento.
- ☞ Pastumiant vairasvirtę į dešinę – pereinama prie submeniu arba rodomos kitos nuostatos.



- ☞ Pastumiant vairasvirtę į kairę – kai rodoma rodyklė į kairę, rodomos kitos nuostatos.

GIROSKOPAS

Giroskopas turi būti išjungtas prieš gabenimą judančioje transporto priemonėje ir (arba) per gabenimą. Tai galima padaryti pasirinkus specialią šioms sąlygoms pritaikytą važiavimo programą.

- ☞ Giroskopą galima prijungti tik prie valdymo modulio, kuriame yra LCD indikatorius.

Giroskopas, kuris yra standartiniuose FWD ir FWDS modeliuose arba kurį galima įsigyti kaip papildomą priedą, neutralizuoja nepageidaujamus ir neišvengiamus važiavimo manevrus, kurie atsiranda, pvz., važiuojant nelygiu paviršiumi. Elektrinio neįgaliųjų vežimėlio stabilumas ir valdymas žymiai pagerėja.

Kai elektriniu neįgaliųjų vežimėliu, kuriame įrengtas giroskopas, važiuojama judančioje transporto priemonėje, pavyzdžiui, laive, autobuse ar traukinyje, vežimėlis gali atlikti nepageidaujamus važiavimo manevrus. Dėl šios priežasties tokioje aplinkoje visada turėtumėte važiuoti 1 profilio režimu.

Išlipę iš transporto priemonės, galite perjungti kitą programą, kuri leidžia naudotis giroskopo privalumais.

Giroskopo įjungimas / išjungimas

Priklausomai nuo pasirinktos važiavimo programos, giroskopas įjungiamas arba išjungiamas.

- ☞ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Važiavimo programa* puslapyje 30.
- ☞ Priklausomai nuo modelio ir įrangos, kai giroskopas išjungtas, saugumo sumetimais elektrinio neįgaliųjų vežimėlio greitis gali gerokai sumažėti.

IŠORINIŲ JUNGČIŲ PARINKTYS

Per <LCD> valdymo modulį galima prijungti išorinius priedus, pvz.:

- išorinį valdiklį (1);
- Išorinį įjungimo / išjungimo mygtuką (2).

Išorinių priedų prijungimas

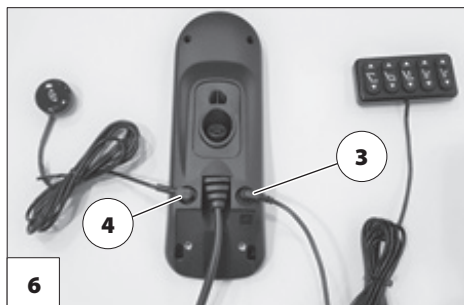
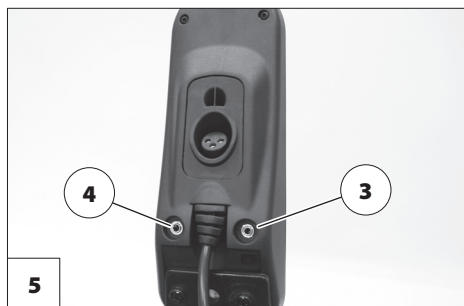
Norėdami prijungti išorinį priedą, nuimkite prievado dangtelį ir visiškai įkiškite priedo kištuką į atitinkamą lizdą (3) / (4) [5].

- ☞ Įsitikinkite, kad priedas į lizdą jungiamas 90°, o ne įstrižu kampu.

Išorinių priedų atjungimas

Neatjunkite priedų traukdami ar tempdami už laido.

Jei norite atjungti išorinį priedą, ištraukite kištuką iš lizdo (3) / (4) [6] ir uždėkite atgal prievado dangtelį.



TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Klaidos ir informacija rodomos akumulatoriaus, greičio ir elektroninio reguliavimo indikatoriuose.

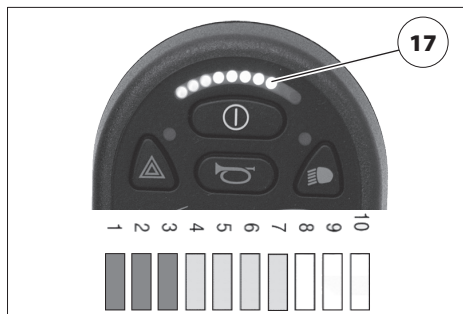
<LED> valdymo modulis

Akumulatoriaus indikatoriaus rodomos klaidos

Esant rimtam *gedimui*, vežimėlis saugumo sumetimais sustoja, o akumulatoriaus indikatoriaus (17) šviečiantys segmentai *greitai mirksi*. Mirksinčių segmentų skaičius rodo galimą gedimo šaltinį.

Norėdami ištaisyti gedimą, kruopščiai atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Išjunkite valdymo modulį.
2. Atlikite veiksmą, aprašytą stulpelyje *Sprendimas*.



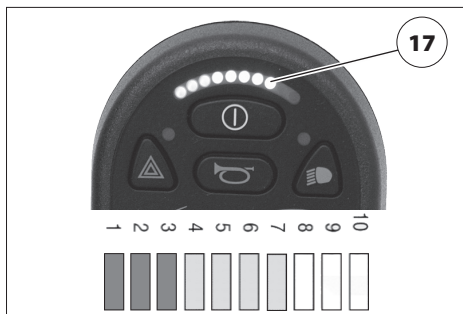
3. Įjunkite valdymo modulį.
 - ☞ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Vežimėlio įjungimas* puslapyje 15.
 - ☞ Jei gedimo nepavyksta pašalinti ir vežimėlis nevažiuoja, kreipkitės į įgaliojimą techninės priežiūros centrą.

Gedimas	Priežastis	Sprendimas
2 mirksintys segmentai	Prarasta jungtis su kairiuoju varikliu	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
3 mirksintys segmentai	Kairiojo variklio elektros laidas pažeistas (trumpasis jungimas)	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
4 mirksintys segmentai	Prarasta jungtis su dešiniuoju varikliu	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
5 mirksintys segmentai	Dešiniojo variklio elektros laidas pažeistas (trumpasis jungimas)	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
7 mirksintys segmentai	Vairasvirtė yra ne centrinėje padėtyje arba sugedusi	Išjunkite / įjunkite valdymo modulį neliesdami vairasvirtės.
Užsidega 7 segmentai ir didžiausio greičio indikatorius	Klaidingas ryšys su vairasvirte	Patikrinkite laido jungtį.

Gedimas	Priežastis	Sprendimas
8 mirksintys segmentai	Sugedęs valdymo modulis, elektronikos gedimas arba sistemos klaida	Patikrinkite laidą ir jungtis.
8 segmentai ir šviečiantys elektroninio reguliavimo LED	Klaidinga nuostata	Patikrinkite, kuri nuostata veikia netinkamai, ir apžiūrėkite visas atitinkamas laidų jungtis.
9 mirksintys segmentai	Variklio magnetinių stabdžių veikimo sutrikimas.	Perkelkite važiavimo / stūmimo režimo svirtį į padėtį „Drive“ (važiuoti). Patikrinkite, ar nepažeisti variklio laidai.
10 mirksinčių segmentų	Akumulatoriaus įtampa per didelė (važiuojant nuo kalno).	Visada labai lėtai važiuokite nuo kalno ir, jei reikia, patikrinkite akumulatoriaus laidus.

Akumulatoriaus indikatorius rodoma informacija

Kai rodoma informacija, akumulatoriaus indikatorius (17) šviečiantys segmentai *lėtai mirksi*. Mirksinčių segmentų skaičius rodo informacijos tipą.



Informacija	Priežastis	Sprendimas
Pirmyn / atgal nuosekliai šviečiančios šviesų serijos	Per anksti pajudinta vairasvirtė	Atleiskite vairasvirtę.
Pirmyn nuosekliai šviečiančios šviesų serijos 6 mirksintys segmentai	Įkroviklis vis dar prijungtas.	Po įkrovimo ištraukite įkroviklį.
1 mirksintis segmentas	Išsikrovęs akumulatorius	Akumulatorius reikia įkrauti nedelsiant. <ul style="list-style-type: none"> ☞ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu vis dar galima važiuoti.
2 mirksintys segmentai	Žemas akumulatoriaus įkrovos lygis	Kuo greičiau įkraukite akumulatorius. <ul style="list-style-type: none"> ☞ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu vis dar galima važiuoti.
8 segmentai mirksi 2 kartus kas 3 sekundes	Girokopas gali būti sugedęs.	Išjunkite valdymo modulį ir paleiskite jį iš naujo. Jei tai problemos neišsprendžia, kreipkitės į įgaliotąjį platintoją. <ul style="list-style-type: none"> ☞ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu vis dar galima važiuoti gerokai sumažintu greičiu.

Iš anksto nustatyto didžiausio greičio indikatorius rodoma informacija

Kai rodoma informacija, didžiausio greičio indikatorius (19) šviečiantys segmentai keičia kartus sumirksi.



Informacija	Priežastis	Sprendimas
Pirmyn / atgal nuosekliai šviečiančios šviešų serijos	Užraktas įjungtas.	Išjunkite užraktą. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Žr. skyrių <i>Valdymo modulio užrakinimas</i> puslapyje 16.
Lėtai mirksi	Įjungtas automatinis greičio mažinimas.	Pakeiskite sėdynės pasvirimo kampą, kad jis būtų mažesnis nei 14°. Pakeiskite sėdynės pakėlimo aukštį, kad jis būtų mažesnis nei 5,5 cm. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu galima važiuoti.
Greitai mirksi	Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis sustojo automatiškai.	Nustatykite elektroninį reguliavimą į pagrindinę padėtį arba perjunkite važiavimo / stūmimo režimo svirtį į padėtį „Drive“ (važiuoti). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu negalima važiuoti.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

<LCD> valdymo modulis

Klaidos ir (arba) informacija rodomi valdymo modulio LCD ekrane (15).

(a) Rodoma gedimo priežastis.

(b) Rodomas klaidos kodas.

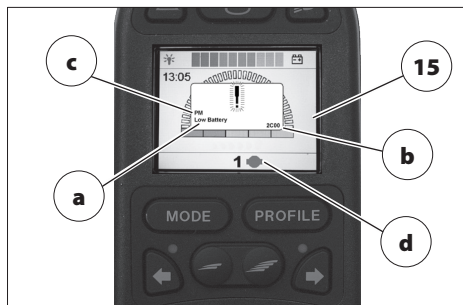
(c) Rodoma gedimo vieta.

(d) Rodomas klaidos tipas.

☞ Saugumo sumetimais elektroninių komponentų veikimas laikinai sumažės.

Norėdami ištaisyti klaidą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Išjunkite valdymo modulį.
2. Atlikite veiksmą, aprašytą stulpelyje *Sprendimas*.









3. Įjunkite valdymo modulį.

☞ Vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Vežimėlio įjungimas* puslapyje 15.

☞ Jei gedimo nepavyksta pašalinti ir vežimėlis nevažiuoja, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Klaidos kodas	Priežastis	Sprendimas
2C00	Išsikrovęs akumuliatorius	Kuo greičiau įkraukite akumuliatorius ir, jei reikia, patikrinkite akumuliatorių laidus.
3B00	Prarasta jungtis su kairiuoju varikliu	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
3D00	Kairiojo variklio elektros laidas pažeistas (trumpasis jungimas)	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
3C00	Prarasta jungtis su dešiniuoju varikliu	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
3E00	Dešiniojo variklio elektros laidas pažeistas (trumpasis jungimas)	Patikrinkite variklio laidą, variklio jungties kištuką ir variklį.
1E01	Įjungtas automatinis išjungimas.	Ištraukite įkroviklį iš įkrovimo lizdo.

Klaidos kodas	Priežastis	Sprendimas
2F00	Sistemos klaida arba vairasvirtės gedimas	Prijungdami įrenginį ar priedą nelieskite vairasvirtės.
{vairūs kodai	Sugedęs valdymo modulis, elektronikos gedimas arba sistemos klaida	Patikrinkite laidą ir jungtis.
{vairūs kodai	Klaidinga nuostata	Patikrinkite, kuri nuostata veikia netinkamai, ir apžiūrėkite visas atitinkamas laidų jungtis.
1505	Kairiojo variklio magnetinio stabdžio gedimas	Perkelkite važiavimo / stūmimo režimo svirtį į padėtį „Drive“ (važiuoti).
1506	Dešiniojo variklio magnetinio stabdžio gedimas	Perkelkite važiavimo / stūmimo režimo svirtį į padėtį „Drive“ (važiuoti).
1600	Akumuliatoriaus įtampa per didelė (važiuojant nuo kalno).	Visada labai lėtai važiuokite nuo kalno ir, jei reikia, patikrinkite akumuliatoriaus laidus.
9710/7B02	Giroskopas gali būti sugedęs.	<p>Išjunkite valdymo modulį ir paleiskite jį iš naujo.</p> <p>Jei tai problemos neišsprendžia, kreipkitės į įgaliotąjį platintoją.</p> <p> Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu vis dar galima važiuoti gerokai sumažintu greičiu.</p>

Informacija	Priežastis	Sprendimas
	Užraktas įjungtas.	<p>Išjunkite užraktą.</p> <p>☞ Žr. skyrių <i>Valdymo modulio užrakinimas</i> puslapyje 16.</p>
	Per anksti pajudinta vairasvirtė	Atleiskite vairasvirtę, išjunkite valdymo modulį ir paleiskite jį iš naujo.
 Geltonas simbolis	Įjungtas automatinis greičio mažinimas.	<p>Nustatykite elektroninį reguliavimą į pagrindinę padėtį.</p> <p>☞ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu galima važiuoti.</p>
 Raudonas simbolis	Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis sustoja automatiškai.	<p>Nustatykite elektroninį reguliavimą į pagrindinę padėtį, perjunkite važiavimo / stūmimo režimo svirtį į padėtį „Drive“ (važiuoti) arba atleiskite stovėjimo stabdį.</p> <p>☞ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu negalima važiuoti.</p>
	Giroskopas gali būti sugedęs.	<p>Išjunkite valdymo modulį ir paleiskite jį iš naujo.</p> <p>Jei tai problemos neišsprendžia, kreipkitės į įgaliotąjį platintoją.</p> <p>☞ Su elektriniu neįgaliųjų vežimėliu vis dar galima važiuoti gerokai sumažintu greičiu.</p>

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR (ARBA) REMONTAS

Remontas

Galite visiškai pasitikėti savo platintoju, kuris atlieka remontą. Jis buvo instruktuoatas, kaip atlikti darbą, ir samdo tinkamai išmokytus darbuotojus.

Aptarnavimas

Jei turite klausimų ar reikia pagalbos, kreipkitės į platintoją, kuris jums patars ir atliks priežiūrą bei remontą.

Techninės saugos patikrinimai

Kol vežimėlis važiuoja, elektroninė sistema nuolat atlieka patikrinimus. Be šių elektroninių saugos priemonių, naudotojas taip pat turėtų atlikti įprastus patikrinimus. Jei atliekant šiuos patikrinimus nustatoma kokių nors pažeidimų, nedelsdami kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą, kad jis patikrintų jūsų vežimėlį.

Kasdieniai patikrinimai

Patikrinkite, ar valdymo modulis ir visi susiję elektroniniai komponentai nėra išoriškai pažeisti ir ar tinkamai pritvirtinti prie vežimėlio.

Išjungę valdymo modulį, apžiūrėkite ir patikrinkite, ar nėra išorinių vairasvirtės ir vairasvirtės movos pažeidimų, taip pat patikrinkite, ar vairasvirtė be jokių problemų automatiškai grįžta į pradinę padėtį.

Kassavaitiniai patikrinimai

Vairasvirtės veikimas, susijęs su magnetine stabdžių sistema: prieš patikrą įsitikinkite, kad aplink vežimėlį yra bent 1 metras laisvos erdvės.

Įjunkite valdymo modulį ir palaukite, kol užsidegs akumulatoriaus indikatorius ir pasirodys signalas „Ready“ (paruošta). Lėtai judinkite vairasvirtę į priekį, kol stabdžių sistema sureaguos garsiniu spragtelėjimu. Neįgaliojo vežimėlis palaipsniui pradės riedėti. Greitai atleiskite vairasvirtę. Vos po keelių sekundžių turėtumėte aiškiai išgirsti, kaip įsijungia stabdžiai. Tokia pati patikra turi būti atliekama važiuojant į dešinę, į kairę ir atbuline eiga.

Visi laidai ir kištukai turi būti apžiūrėti, ar nėra išorinių pažeidimų ir ar tinkamai pritvirtinti.

Kasmetiniai patikrinimai

Per kasmetinę vežimėlio techninę patikrą paprašykite platintojo patikrinti elektroninę sistemą.

TECHNINIAI DUOMENYS


Aplinkos temperatūros diapazonas	nuo –25 °C iki +50 °C
Laikymo temperatūros diapazonas	nuo –40 °C iki +65 °C
IP klasė	IP54

GARANTIJA

Bet koks naudojimo vadovo nesilaikymas arba neprofesionaliai atlikti techninės priežiūros darbai, ypač susiję su techniniais pakeitimais ir papildymais (sumontuotomis dalimis) be mūsų aiškaus sutikimo, ne tik panaikina šią garantiją, bet ir mūsų bendrąją atsakomybę už gaminį.

Dėl šio gaminio, be kitų aiškiai nurodytų ar sutartų garantijų, mes taip pat prisiimame teisinę atsakomybę, kuri yra mūsų bendrųjų verslo nuostatų ir sąlygų dalis. Dėl bet kokių garantinių reikalavimų kreipkitės į savo platintoją ir pateikite šį GARANTIJOS pažymėjimą kartu su privaloma informacija apie modelį, pakuotės lapo numerį, pristatymo datą ir serijos numerį (SN).

Serijos numeris (SN) nurodytas vardinėje plokštelėje.

-  Papildomos garantijos sąlygos nurodytos vežimėlio naudojimo instrukcijoje.

Garantijos forma

Užpildykite! Prireikus gali būti kopijuojama ir siunčiama platintojui.

Garantija

Modelio pavadinimas:

Pakuotės lapo Nr:

SN (žr. vardinę plokštelę):

Pristatymo data:

Platintojo antspaudas:



Gamintojas:

📍 TA Service A/S
Centervej Syd 2
DK-4733 Tappernøje
Danija

✉ ta-service@ta-service.dk
T: +45 56 72 57 77
www.ta-service.dk

Platintojas

Vietos platintojus rasite
www.ta-service.dk