

It

Valdymo modulis

Modelis „R-Net“ LED / LCD

Modelis „R-Net“, skirtas lydinčiajam
asmeniui

Naudojimo instrukcija



CE

MEYRA®

Turinys


Naudojamo ženklavimo reikšmė	5
Įvadas	5
Modelių sąrašas	5
Specifikacija	5
Naudojimas	5
Pritaikymas	6
Pakartotinis naudojimas	6
Naudojimo trukmė	6
Saugos nuorodos	6
Dviejų valdymo modulių prijungimas	7
Apžvalga	8
Valdymo modulis su < šviesos diodais >	8
Valdymo skydelis, mygtukai	8
Šviesos diodų indikatoriai	8
Valdymo modulis su < skystųjų kristalų ekranu >	9
Valdymo skydelis, mygtukai	9
Šviesos diodų indikatoriai	9
Skystųjų kristalų ekranas	10
Valdiklis, skirtas lydinčiam asmeniui	11
Valdymo skydelis, mygtukai	11
Šviesos diodų indikatorius	11
Mygtukai ir simboliai	12
Valdiklis, skirtas lydinčiam asmeniui	14
Parengimas naudoti	15
Akumuliatorių įkrovimas	15
Valdymo modulio įjungimas	15
Imobilizatorius	16
Imobilizatoriaus įjungimas	16
Imobilizatoriaus išjungimas	17
Automatinio išjungimo laikas	18

Patikrinimas prieš pradedant važiuoti	19
Akumulatoriaus indikatorius	19
Vertinimas	19
Iš anksto parenkamas didžiausias greitis	20
Valdiklis, skirtas lydinčiajam asmeniui	21
Greičio pakopos	22
Režimo meniu	23
Važiavimo režimas	23
Nustatymo režimas	23
Vairasvirtė	24
Važiavimo ir vairavimo judesys	24
Elektrinio neįgaliojo vežimėlio stabdymas	24
Valdiklis, skirtas lydinčiajam asmeniui	25
Valdiklio parinktis	25
Elektriniai reguliatoriai	26
Elektrinės reguliavimo funkcijos parinktis	26
Valdymo modulis su < šviesos diodais >	26
Valdymo modulis su < skystųjų kristalų ekranu >	27
Elektriniai standartiniai reguliatoriai	27
Sudėtiniai elektriniai reguliatoriai	28
Ypatybės naudojant valdymo modulį su < skystųjų kristalų ekranu >	29
Bendras kilometrų skaitiklis	29
Dienos kilometrų skaitiklis	29
Dienos kilometrų skaitiklio rodmenų ištrynimasis	29
Važiavimo programa	30
Nustatymo meniu	31
Nustatymo meniu atvėrimas	31
Menu valdymas	31
Važiavimo stabilumo jutiklis (ESP)	32
Važiavimo stabilumo jutiklio aktyvinimas / išaktyvinimas	32
Išorinės prijungimo parinktys	33
Išorinio mygtuko prijungimas	33
Išorinio mygtuko ištraukimas	33

Trikčių diagnostika	34
Valdymo modulis su < šviesos diodais >	34
Trikčių pateikimas akumulatoriaus indikatoriumi	34
Informacijos pateikimas akumulatoriaus indikatoriumi	36
Informacijos pateikimas išankstinės greičio parinkties indikatoriumi	37
Valdymo modulis su < skystųjų kristalų ekranu >	38
Profilaktinė priežiūra	41
Remontas	41
Priežiūra	41
Saugos kontrolės	41
Kasdienė kontrolė	41
Kontrolė kas savaitę	41
Kontrolė kasmet	41
Techniniai duomenys	42
Atsakomybė už trūkumus / garantija	42
Atsakomybės už trūkumus / garantijos skirsnis	43

NAUDOJAMO ŽENKLINIMO REIKŠMĖ


Privaloma laikytis tam tikra spalva pažymėtų saugos nuorodų!

-  Šiuo simboliu žymimos nuorodos ir rekomendacijos.
- [] Nuoroda į paveikslėlio numerį.
- () Nuoroda į paveikslėlyje pavaizduotus funkcinis elementus.

ĮVADAS

Prieš pradėdami eksploatuoti pirmą kartą perskaitykite šį dokumentą. Vaikai ir jaunuoliai prieš važiuodami vežimėliu pirmą kartą šį dokumentą turėtų perskaityti kartu su tėvais arba prižiūrimi prižiūrėtojo ar lydinčiojo personalo.

Elektrinis neįgaliojo vežimėlis valdomas valdymo moduliu.

-  Priedai ir parinktys, pvz., išoriniai spaudžiamieji mygtukai, standartiniam tiekimo rinkiniui nepriklauso.

Netinkamai naudodami valdymo modulį arba jo priedus keliate pavojų sau ir kitiems. Todėl būtina išmokti jį tinkamai naudoti.

Pateikta naudojimo instrukcija padės Jums susipažinti su elektrinio valdymo modulio naudojimu ir išvengti nelaimingų atsitikimų.

Regėjimo negalią turintys asmenys šiuos PDF formatu pateikiamus failus su papildoma informacija apie mūsų gaminius ras mūsų interneto svetainėje.

-  Jei reikės, kreipkitės į platintoją.

Informaciją apie gaminio saugą ir galimas mūsų gaminių atšaukimo akcijas rasite savo elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimo instrukcijoje.

MODELIŲ SĄRAŠAS

Ši naudojimo instrukcija skirta toliau nurodytiems valdymo moduliams:

- Modulis su šviesos diodais
- Modulis su skystųjų kristalų ekranu
- Modulis lydinčiajam asmeniui

SPECIFIKACIJA

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

NAUDOJIMAS

Valdymo modulį galima jungti tik prie atitinkamo elektrinio neįgaliojo vežimėlio su „R-Net“ elektronika.

PRITAIKYMAS

Prieš pradėdami eksploatuoti pirmą kartą perskaitykite šį dokumentą. Vaikai ir jaunuoliai prieš važiuodami vežimėliu pirmą kartą šį dokumentą turėtų perskaityti kartu su tėvais arba prižiūrimi prižiūrėtojo ar lydinčiojo personalo.

Pritaikymo arba nustatymo darbus leidžiama atlikti tik platintojui.

Prieš naudojant pirmą kartą valdymo modulį turėtų pritaikyti jūsų platintojas.

Tai atliekant atsižvelgiama į naudotojo mokėjimą važiuoti, specialius naudotojo reikalavimus ir pagrindinę elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimo vietą.

Vairasvirtės jautrumą platintojas nustato keisdamas nuostatas pagal reikalavimus.

☞ Mes rekomenduojame reguliariai patikrinti, ar valdymo modulis tinkamai pritaikytas, kad būtų galima vežimėlį naudoti ilgą laiką ir optimaliai net ir pasikeitus naudotojo ligos / neįgalumo aplinkybėms.

PAKARTOTINIS NAUDOJIMAS

Valdymo modulį galima naudoti pakartotinai. Prieš kiekvieną pakartotinį naudojimą reikia kruopščiai patikrinti visą valdymo modulio konstrukciją.

☞ Prieš pakartotinį naudojimą reikia imtis būtinų, patvirtintame higienos plane nurodytų higienos priemonių bei dezinfekuoti.

NAUDOJIMO TRUKMĖ

Mes numatėme, kad šis gaminys turėtų būti naudojamas vidutiniškai **4 metus**, jei jis būtų naudojamas pagal paskirtį bei atliekant visus nurodytus techninės priežiūros ir apžiūros darbus. Jūsų gaminio naudojimo trukmė priklauso nuo naudojimo dažnumo, naudojimo aplinkos ir jo priežiūros. Naudojant atsargines dalis gaminio naudojimo trukmė gali būti ilgesnė. Atsarginių dalių dažniausia galima įsigyti dar 5 metus nuo gaminio gamybos pabaigos.

☞ Nurodytos naudojimo trukmės negalima traktuoti kaip papildomos garantijos.

SAUGOS NUORODOS

☞ Nuimto valdymo modulio nemeskite ir nemėtykite; elkitės su juo tinkamai. Tik tuomet šios dalys ilgai veiks tinkamai.

☞ Neatjunkite prijungimo kištuko važiuodami.

☞ Važiuodami ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką naudokite tik avariniu atveju.

– Tuomet elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimas nutraukiamas (avarinis stabdymas).

☞ Prie prijungimo lizdų nejunkite jokių kitų daiktų, išskyrus prijungimo kištuką. – Gali įvykti trumpasis jungimas!

DVIEJŲ VALDYMO MODULIŲ PRIJUNGIMAS

Prijungti gali tik platintojas.

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

Ši galimybė gali praversti, jei lydintysis asmuo nori valdyti elektrinį neįgaliojo vežimėlį, tačiau valdymo modulio negalima remontuoti iš priekio į galą.

Antrąjį valdymo modulį galima naudoti, pvz., vietoje išorinės vairasvirtės arba išorinio įjungimo / išjungimo mygtuko. Tuomet galima naudotis papildomomis funkcijomis, pvz., posūkio rodiklio, įspėjamojo signalo ir t. t.

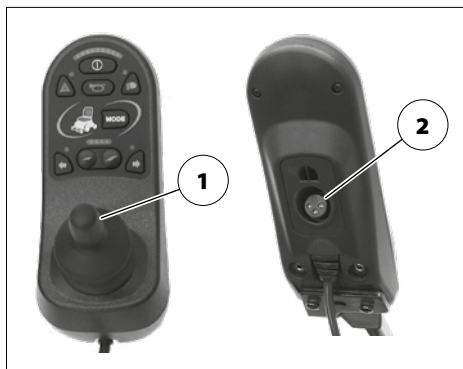
Važiavimo funkcijos valdomos tuo valdymo moduliu, kuriuo buvo įjungta.

Antruoju moduliu lygiagrečiai valdomi rodmėnys. Šiuo valdymo moduliu galima papildomai išjungti sistemą.

APŽVALGA

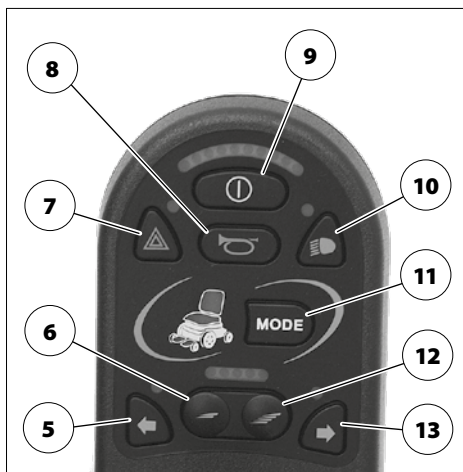
Valdymo modulis su < šviesos diodais >

- (1) Vairasvirtė
- (2) Akumuliatoriaus įkrovimo lizdas



Valdymo skydelis, mygtukai

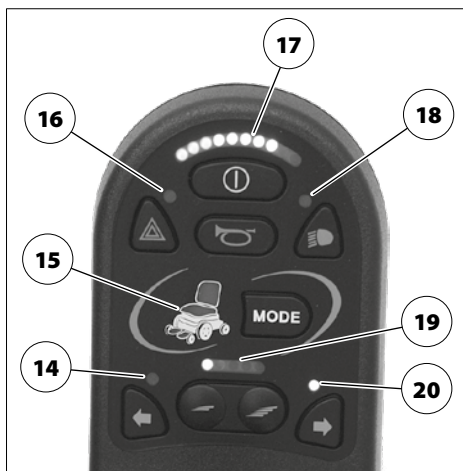
- (5) Įjungti / išjungti kairįjį posūkio rodiklį
- (6) Sumažinti iš anksto nustatytą greitį
- (7) Įjungti / išjungti įspėjamąją avarinę šviesą
- (8) Signalas
- (9) Valdymo modulių ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS
- (10) Įjungti / išjungti apšvietimą
- (11) Funkcija (režimas)
- (12) Padidinti iš anksto nustatytą greitį
- (13) Įjungti / išjungti dešinįjį posūkio rodiklį



Šviesos diodų indikatoriai

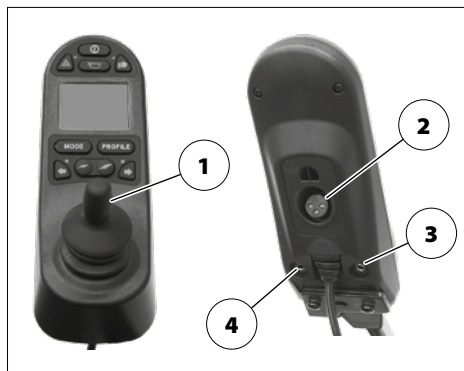
- (14) Posūkio rodiklis kairėje
- (15) Parinkta reguliavimo funkcija (režimas)
- (16) Įspėjamoji avarinė šviesa
- (17) Akumuliatoriaus įkrovos būsenos ir klaidų pranešimai
- (18) Apšvietimas
- (19) Nustatytas iš anksto parinktas greitis ir informacija
- (20) Posūkio rodiklis dešinėje

☑ Šviesos diodų indikatoriai šviečia aktyvius.



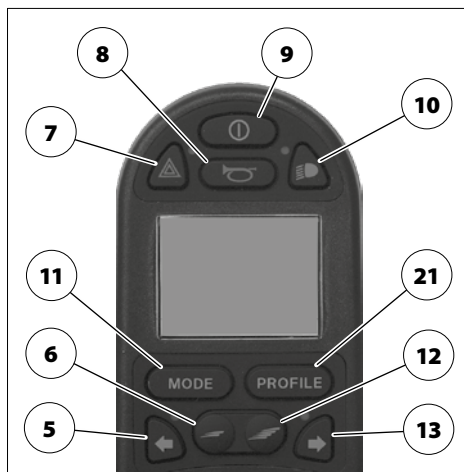
Valdymo modulis su < skystųjų kristalų ekranu >

- (1) Vairasvirtė
- (2) Akumuliatoriaus įkrovimo lizdas
- (3) Išorinio mygtuko (11) < Režimas > arba išorinės reguliavimo klaviatūros prijungimo lizdas
- (4) Išorinio mygtuko (9) < Įjungti /išjungti > prijungimo lizdas



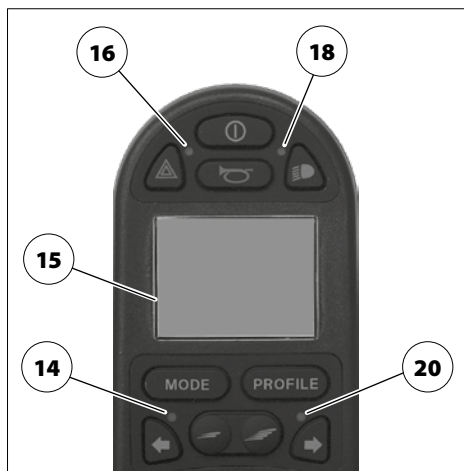
Valdymo skydelis, mygtukai

- (5) Įjungti / išjungti kairįjį posūkio rodiklį
- (6) Sumažinti iš anksto nustatytą greitį
- (7) Įjungti / išjungti įspėjamąją avarinę šviesą
- (8) Signalas
- (9) Valdymo moduliui ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS
- (10) Įjungti / išjungti apšvietimą
- (11) Funkcija (režimas)
- (12) Padidinti iš anksto nustatytą greitį
- (13) Įjungti / išjungti dešinįjį posūkio rodiklį
- (21) Važiavimo profilis (pasirinktinai)



Šviesos diodų indikatoriai

- (14) Posūkio rodiklis kairėje
 - (15) Skystųjų kristalų ekranas
 - (16) Įspėjamoji avarinė šviesa
 - (18) Apšvietimas
 - (20) Posūkio rodiklis dešinėje
- ☑ Šviesos diodų indikatoriai šviečia aktyvius.



Skystųjų kristalų ekranas

(17) Akumuliatoriaus įkrovos būsenos indikatorius

(19) Iš anksto parinktas greitis

(22) Greičio rodmuo

(23) Nuvažiuotų kilometrų rodmuo

(24) Laiko rodmuo

(25) Aktyvaus valdymo modulio simbolio rodmuo

☞ Jis matomas prijungus du valdymo modulius

(26) Akumuliatoriaus simbolis

(27) Dabartinio važiavimo greičio arba elektronikos vartojamosios galios rodmuo.

☞ Didėjant važiavimo greičiui arba vartojamajai galiai, įsižiebja vis daugiau indikatoriaus segmentų.

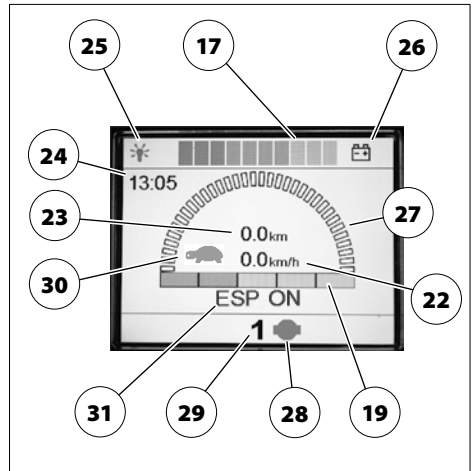
(28) Gautų įspėjimų rodmens simbolis.

(29) Profilio rodmuo (pasirinktinai)

(30) Aktyvaus greičio mažinimo (oranžinis) arba neveikos (mirksi raudona šviesa) rodmuo.

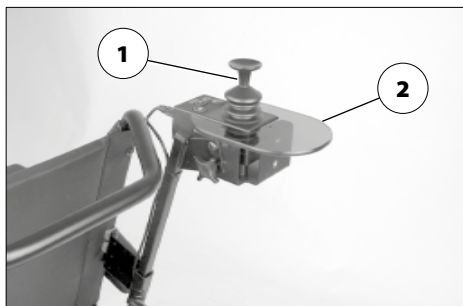
(31) ESP rodmuo

☞ Matomas tik tuomet, kai yra ESP jautiklis.



Valdiklis, skirtas lydinčiajam asmeniui

- (1) Vairasvirtė
- (2) Atraminė plokštelė

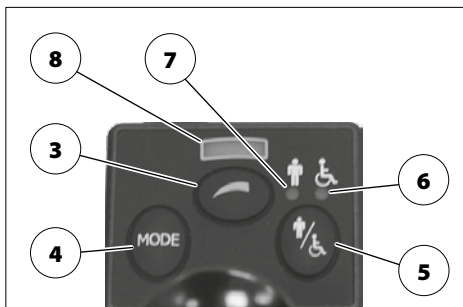


Valdymo skydelis, mygtukai




- (3) Iš anksto parenkamas maks. didžiausias greitis
- (4) Režimo mygtukas
- (5) Valdymo režimas (naudotojas / lydintysis asmuo)

Šviesos diodų indikatorius

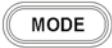






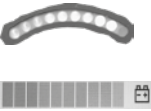

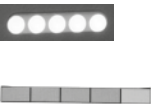


- (6) Valdymo režimas (naudotojas)
- (7) Valdymo režimas (lydintysis asmuo)
- (8) Iš anksto parinkta maks. didžiausiojo greičio pakopa








MYGTUKAI IR SIMBOLIAI

	Ijungti / išjungti	Paspaudus mygtuką įjungia arba išjungia valdymo modulį. ☞ Įjungus elektronika atlieka sistemos patikrą.
	Įspėjamasis signalas	Signalas veikia tol, kol spaudžiamas mygtukas.
	Profilis	Paspaudus mygtuką perjungiamas kitas važiavimo profilis. – Yra tik naudojant valdymo modulį su < skystųjų kristalų ekranu >. ☞ Apie tai skaitykite skaitykite sk. <i>Važiavimo programa</i> , 30 psl..
	Maks. greičio išankstinė parinktis < Plusas >.	Paspaudus mygtuką, iš anksto parinktas maks. greitis padidinamas viena pakopa (20 %). ☞ Dėl saugumo rekomenduojame < pluso mygtuką > spausti tik tuomet, kai elektrinis neįgaliojo vežimėlis stovi vietoje. ☞ Nuo 1 pakopos (20 %) iki maks. 5 pakopos (100 %).
	Maks. greičio išankstinė parinktis < Minusas >.	Paspaudus mygtuką, iš anksto parinktas maks. greitis sumažinamas viena pakopa (20 %). ☞ Dėl saugumo rekomenduojame < minuso mygtuką > spausti tik tuomet, kai elektrinis neįgaliojo vežimėlis stovi vietoje. ☞ Nuo 5 pakopos (100 %) iki min. 1 pakopos (20 %).
	Įspėjamoji avarinė šviesa	Paspaudus mygtuką įjungia arba išjungia įspėjamąją avarinę šviesą. ☞ Kontrolinė lemputė mirksi tokiu pat taktu, kaip posūkio rodiklis.
	Apšvietimas	Paspaudus mygtuką įjungia arba išjungia apšvietimą. ☞ Įjungus apšvietimą šviečia kontrolinė lemputė.
	Posūkio rodklis kairėje	Paspaudus mygtuką įjungia arba išjungia posūkio rodiklį. ☞ Greitai mirksinti kontrolinė lemputė rodo, kad sugedo posūkio rodklis.
	Posūkio rodklis dešinėje	Paspaudus mygtuką įjungia arba išjungia posūkio rodiklį. ☞ Greitai mirksinti kontrolinė lemputė rodo, kad sugedo posūkio rodklis.

MYGTUKAI IR SIMBOLIAI

	Režimas	Valdant klaviatūrą perjungama važiavimo režimo arba nustatymo režimo funkcija.
	 Mygtuką < Režimas > spauskite tik elektriniam neįgaliojo vežimėliui stovint vietoje.	
	 Apie tai skaitykite skaitykite sk. <i>Režimo meniu</i> , 23 psl..	
	Elektrinis reguliatorius	Įsižiebus atitinkamam plotui simboliu parodomas parinktas elektrinis reguliatorius.
	 Apie tai skaitykite skaitykite sk. <i>Elektriniai reguliatoriai</i> , 26 psl..	
	Skystųjų kristalų ekranas	Įjungus skystųjų kristalų ekrane rodomi įvairūs rodmenys.
	 Apie tai skaitykite ir skyriuje skaitykite sk. <i>Ypatybės naudojant valdymo modulį su < skystųjų kristalų ekranu ></i> , 29 psl..	
	Akumuliatoriaus įkrovos būsenos indikatorius	Mažėjant akumuliatoriaus įkrovai atitinkamai sumažėja akumuliatoriaus įkrovos būsenos indikatoriuje šviečiančių segmentų skaičius.
	 Apie tai skaitykite skaitykite sk. <i>Akumuliatoriaus indikatorius</i> , 19 psl..	
	Maksimalaus galutinio greičio indikatorius	Įsižiebiančių diodų (šviesos diodų) arba įsižiebiančių segmentų (LCD) skaičius rodo iš anksto parinktą maksimalų galutinį greitį. Kiekvienas šviesos diodas ir kiekvienas segmentas atitinka 20 % pakopą.
	ESP rodmuo	Rodoma ESP jutiklio aktyvumo būseną. ON = ESP jutiklis aktyvus OFF = ESP jutiklis neaktyvus
	 Apie tai skaitykite skaitykite sk. <i>Važiavimo programa</i> , 30 psl..	

Valdiklis, skirtas lydinčiajam asmeniui		
	Išankstinė greičio parinktis	Paspaudus mygtuką, iš anksto parinktas maks. greitis padidinamas viena pakopa (20 %).
☞ Nuo 1 pakopos (20 %) iki maks. 5 pakopos (100 %).		
	Maksimalaus galutinio greičio indikatorius	Jsižiebiančių diodų (šviesos diodų) skaičius rodo iš anksto parinktą maksimalų galutinį greitį. ☞ Kiekvienas šviesos diodas atitinka 20 % pakopą.
	Valdymo būdas	Paspaudus mygtuką perjungiamas naudotojo arba lydinčiajam asmeniui skirtas valdiklis.
	Nustatyto valdymo būdo indikatorius	Po simboliu šviečiantis diodas (šviesos diodas) rodo nustatytą valdymo būdą.
	Režimas	Valdant klaviatūrą perjungiami važiavimo režimo arba nustatymo režimo funkcija.
☞ Mygtuką < Režimas > spauskite tik elektriniam neįgaliojo vežimėliui stovint vietoje.		
☞ Apie tai skaitykite skaitykite sk. <i>Režimo meniu</i> , 23 psl..		

PARENGIMAS NAUDOTI

Akumuliatorių įkrovimas

Į akumuliatoriaus įkrovimo lizdą neįkiškite jokių kitų daiktų, išskyrus apsauginį kištuką ir akumuliatoriaus įkroviklio kištuką. – Gali įvykti trumpasis jungimas!

Norėdami įkrauti akumuliatorius, pirmiausia išjunkite valdymo modulį, tada įkiškite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką į valdymo modulio įkrovimo lizdą (2) ir įkiškite tinklo kištuką į elektros lizdą.

☞ Taip pat žr. < *Elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimo instrukcija* >.

Valdymo modulio įjungimas

Per maždaug vieną sekundę vykstantį įjungimo etapą neperjunkite vairasvirtės.

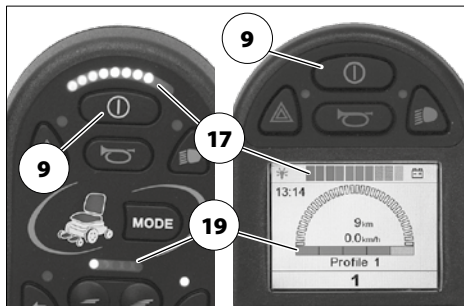
Norėdami įjungti valdymo modulį, paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką (9). Dabar elektronika atlieka sistemos patikrą.

Kai akumuliatoriaus įkrovos indikatorius nuolat šviečia, elektronika parengta naudoti.

☞ Jei akumuliatoriaus įkrovos būsenos indikatorius(17) arba iš anksto parinkto maks. galutinio greičio indikatorius (19) mirksi arba lemputės nuolat persijungia, vadinasi, yra klaidos pranešimų arba perduodama informacija. – Apie tai skaitykite skyriuje skaitykite sk. *Trikčių diagnostika*, 34 psl..

☞ Jei įjungus nešviečia iš anksto parinkto maks. didžiausiojo greičio pakopos indikatorius, vadinasi, aktyvintas lydinčiam asmeniui skirtas valdiklis. – Apie tai skaitykite skyriuje skaitykite sk. *Valdiklis, skirtas lydinčiam asmeniui*, 25 psl..

Baigę važiuoti išjunkite valdymo modulį paspausdami įjungimo / išjungimo mygtuką (9). Tuomet elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimas nutraukiamas.



Imobilizatorius

Kad elektriniu neįgaliojo vežimėliu nepasinaudotų pašaliniai, jį galima užblokuoti imobilizatoriumi.

Imobilizatorius įjungtas, kai:

< **Šviesos diodų** > **valdymo modulis** – iš anksto parinkto maks. galutinio greičio indikatoriuje (19) rodoma bėganti šviesa.

Valdymo modulis su < **skystųjų kristalų ekranu** > – skystųjų kristalų ekrane rodomas spynos simbolis [1].

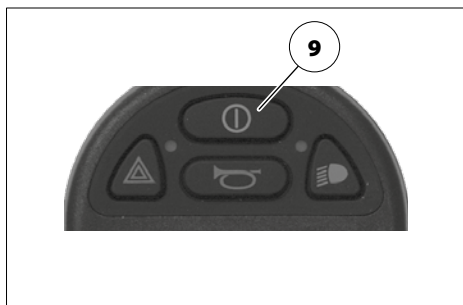
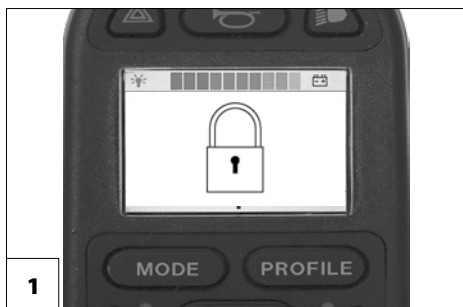
Imobilizatoriaus įjungimas

Funkcijų valdymas mygtukais

1. Įjungę valdymo modulį laikykite paspausť įjungimo / išjungimo mygtuką (9), kol pasigirs garsinis signalas. Po trumpo garsinio signalo < *pyp* > vėl atleiskite įjungimo / išjungimo mygtuką (9).
2. Pakreipkite vairasvirtę iki galo į priekį (pirmyn) ir palaukite, kol pasigirs trumpas garsinis signalas < *pyp* >.
3. Pakreipkite vairasvirtę iki galo į galą (atgal) ir palaukite, kol pasigirs trumpas garsinis signalas < *pyp* >.
4. Gražinkite vairasvirtę į nulinę padėtį.

☞ Po ilgo garsinio signalo < *pyyyyyyp* > imobilizatorius yra įjungtas.

Elektronika užblokuoja eigos pavarą ir automatiškai išsijungia.



Funkcija su apsauginiu kištuku

Ijungę valdymo modulį įkiškite apsauginį kištuką [1] į akumuliatoriaus įkrovimo lizdą (2). Po trumpo garsinio signalo < pyp > vėl ištraukite apsauginį kištuką.

🔊 Elektronika užblokuoja eigos pavarą ir automatiškai išsijungia.

Imobilizatoriaus išjungimas

Funkcijų valdymas mygtukais

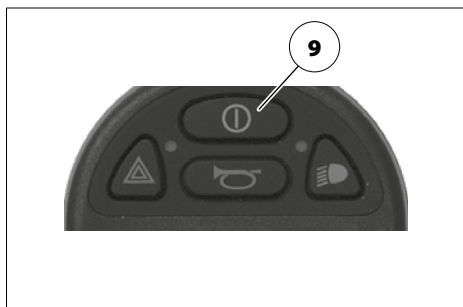
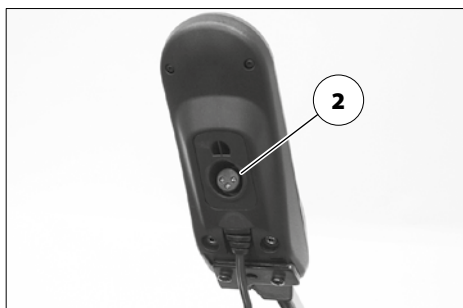
1. Ijunkite valdymo modulį paspausdami įjungimo / išjungimo mygtuką (9).
2. Pakreipkite vairasvirtę iki galo į priekį (pirmyn) ir palaukite, kol pasigirs trumpas garsinis signalas < pyp >.
3. Pakreipkite vairasvirtę iki galo į galą (atgal) ir palaukite, kol pasigirs garsinis signalas < pyp >.
4. Grąžinkite vairasvirtę į nulinę padėtį.
🔊 Po ilgo garsinio signalo < pyyyyyp > imobilizatorius yra išjungtas.
5. Elektrinis neįgaliojo vežimėlis vėl gali važiuoti.

Funkcija su apsauginiu kištuku

Ijungę valdymo modulį įkiškite apsauginį kištuką [1] į akumuliatoriaus įkrovimo lizdą (2). Po trumpo garsinio signalo < pyp > vėl ištraukite apsauginį kištuką.

🔊 Imobilizatorius išjungtas.

Elektrinis neįgaliojo vežimėlis vėl gali važiuoti.



Automatinio išjungimo laikas

Elektriniame neįgaliojo vežimėlyje yra automatinio išjungimo laiko funkcija, tausoianti akumuliatoriaus srovę.

Jei per nustatytą išjungimo laiką neatliekami jokie vairasvirtės valdymo veiksmai ir nepaspaudžiamas nė vienas valdymo modulių mygtukas, elektrinis neįgaliojo vežimėlis automatiškai išsijungia.

- ☞ Standartiškai nustatytas automatinis išjungimas po 10 minučių.
- ☞ Specializuotose dirbtuvėse per priežiūros programą galima nustatyti išjungimo laiką nuo 1 iki 30 minučių arba visiškai išjungti funkciją.

PATIKRINIMAS PRIEŠ PRADEDANT VAŽIUOTI

Akumuliatoriaus indikatorius

Įjungus valdymo modulį ir pasibaigus sistemos patikrai akumuliatoriaus indikatorius (17) rodo akumuliatoriaus įkrovos būseną.

Mažėjant akumuliatoriaus įkrovai, šviečia mažiau akumuliatoriaus indikatorius šviečiančių segmentų (17).

- Akumuliatoriaus indikatoriuje yra 10 segmentų – 3 raudoni, 4 geltoni / oranžiniai ir 3 žali segmentai.

Segmentų spalvų diapazonų reikšmės:

Žalia	Akumuliatoriai įkraunami
	➤ Įkrovimo būklę rodo žalių indikatorių skaičius.
Geltona	Rekomenduojama įkrauti papildomai
Raudona	Akumuliatoriai išseko, nedelsdami įkraukite

- Akumuliatoriaus indikatorius tikslią įkrovą rodo važiuojant lygiu keliu.
- Važiuojant įkalne / nuokalne indikatorius rodo neteisingus duomenis.

Vertinimas

Akumuliatoriaus įkrovos būsenos indikatorius suderintas su mūsų tiekiamų akumuliatorių išsikrovimo charakteristikomis. Kitų akumuliatorių tipų ar kitų gamintojų akumuliatorių charakteristikos gali būti kitokios, todėl rodomi rodmenys bus netikslūs.

Be to, tikslumas priklauso nuo akumuliatoriaus temperatūros, jo naudojimo trukmės ir apkrovos, todėl jam taikomi tam tikri apribojimai.



Iš anksto parenkamas didžiausias greitis

Nelaimingo atsitikimo pavojus:

- parinkus netinkamą iš anksto parenkamą greičio pakopą!
- mažesnio greičio pakopą perjungiant tuomet, kai važiuojama!

Greičio pakopa parenkama pagal asmenines savybes ir atitinkamą važiavimo situaciją!

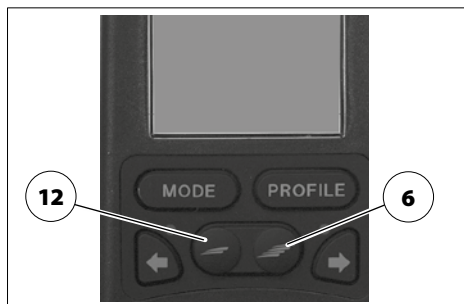
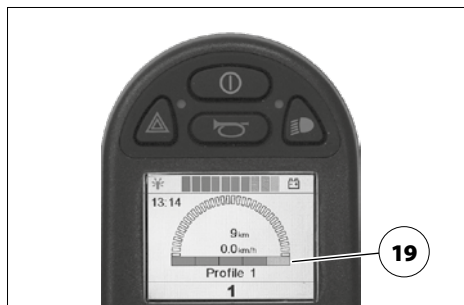
Važiuojant nuokalne arba įdubomis reikia pritaikyti greitį pagal nuokalnę. Niekada neviršykite leidžiamojo didžiausiojo greičio. – Gali įvykti nelaimingas atsitikimas!

Įjungus valdymo modulį naudojamas prieš išjungiant iš anksto parinktas didžiausias greitis.

Įsižiebiantis diodas (šviesos diodas) arba įsižiebiantis *nustatomos maks. galutinio greičio indikatorius* (19) segmentas rodo parinktą greičio pakopą.

Prieš pradėdant važiuoti arba važiuojant paspaudus mygtuką (6) arba (12), iš anksto parenkamas maksimalus galutinis greitis padidinamas arba sumažinamas viena pakopa.

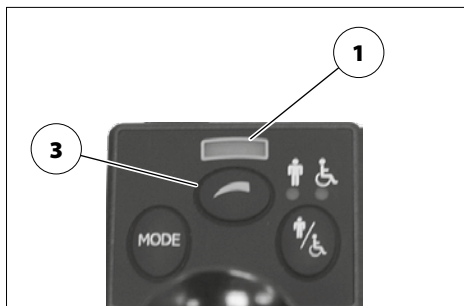
☞ Apie tai taip pat skaitykite skyriuje skaičiuokite sk. *Greičio pakopos*, 22 psl. ir skaičiuokite sk. *Mygtukai ir simboliai*, 12 psl..



Valdiklis, skirtas lydinčiajam asmeniui

Prieš pradėdant važiuoti arba važiuojant paspaudus mygtuką (3), iš anksto parenkamas maksimalus didžiausias greitis padidinamas nuo vienos iki daugiausia 5 pakopos. Po 5 pakopos perjungiama 1 pakopa – mažiausias didžiausias greitis.

- ☞ Nustatytą greičio pakopą rodo indikatoriuje (1) įsižiebiančios diodai (šviesos diodai).
- ☞ Apie tai skaitykite skyriuje skaitykite sk. *Greičio pakopos*, 22 psl..



Greičio pakopos

Greičio pakopa parenkama pagal asmenines savybes ir atitinkamą važiavimo situaciją!

Situacijose, kuriose jaučiatės nesaugiai (pvz., važiuodami ankštoje erdvėje, nuokalne, nuo rampų, pėsčiųjų zonose ir pan.), nustatykite žemesnę greičio pakopą.

Naudojant lydinčiajam asmeniui skirtą valdiklį, didžiausias greitis nustatomas, atsižvelgiant į asmenines lydinčiojo asmens savybes ir atitinkamą važiavimo situaciją!

Naudojant lydinčiajam asmeniui skirtą valdiklį, žemesnė greičio pakopa gali būti perjungiama tik elektriniam neįgaliojo vežimėliui stovint vietoje. – Netikėtas sulėtinimas stabdant.

Galima iš anksto parinkti vieną iš 5 didžiausio greičio pakopų (19).

☞ Apie tai skaitykite ir skyriuje skaitykite sk. *Mygtukai ir simboliai*, 12 psl..

Nustačius 5 greičio pakopą, maks. didžiausias greitis yra 100 % maks. galimo jūsų elektrinio neįgaliojo vežimėlio greičio.

Nustačius 1 greičio pakopą, maks. didžiausias greitis yra 20 % maks. galimo jūsų elektrinio neįgaliojo vežimėlio greičio.

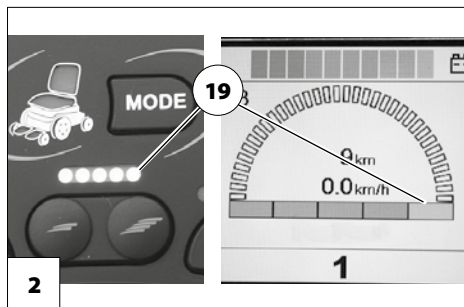
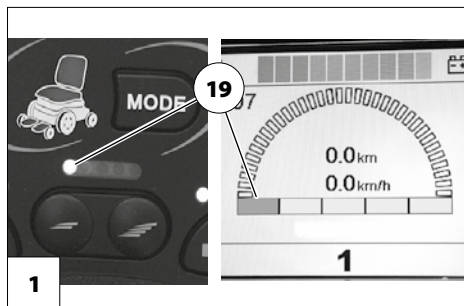
1. Situacijos pavyzdys:

Važiavimas gyvenamojoje patalpoje.

Būtina nuostata: mažiausias iš anksto parenkamas greitis [1].

☞ **Parinkus per didelį greitį:**

Šiek tiek pakreipus vairasvirtę iš vietos pajudama greičiau. – Ankštose gyvenamosiose patalpose vairuotojas praranda kontrolę. – Gali įvykti nelaimingas atsitikimas!



2. Situacijos pavyzdys:

Važiavimas sankryža.

Būtina nuostata: didelis iš anksto parenkamas greitis [2].

☞ **Parinkus per mažą greitį:**

nepakankamai greitai pervažiuojama per sankryžą. – Nelaimingo atsitikimo pavojus, keliamas artėjančių transporto priemonių!

REŽIMO MENIU

Mygtuką < Režimas > spauskite tik elektriniam neįgaliojo vežimėliui stovint vietoje.

Paspaudus mygtuką MODE perjungiamas važiavimo arba nustatymo režimas [1].

Važiavimo režimas

Važiavimo režime elektrinis neįgaliojo vežimėlis valdomas vairasvirte.

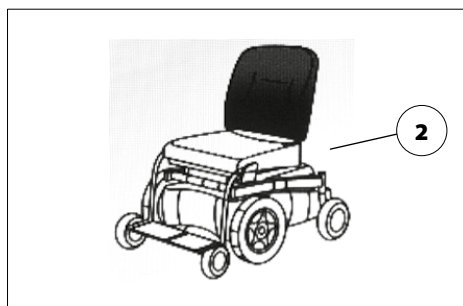
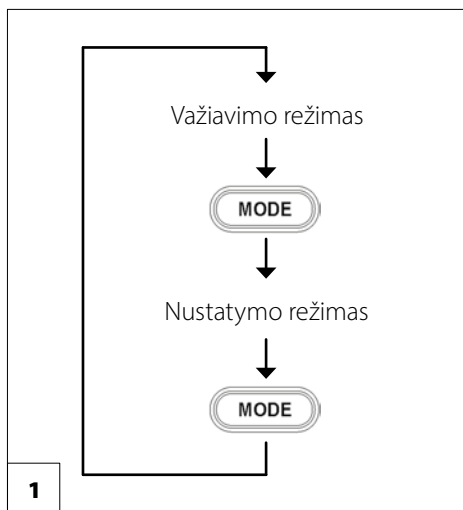
☞ Tai aprašyta skyriuje skaitykite sk. *Vairasvirtė*, 24 psl..

Nustatymo režimas

Aktyvius nustatymo režimą, neįgaliojo vežimėlio simboliuje (2) rodomas paskutinis parinktas elektrinis reguliatorius.

Elektriniai reguliatoriai parenkami ir reguliuojami vairasvirte.

☞ Tai aprašyta skyriuje skaitykite sk. *Elektriniai reguliatoriai*, 26 psl..



VAIRASVIRTĖ

Vairasvirtę valdykite tik tuomet, kai nuolat šviečia akumulatoriaus indikatorius (2).

Važiavimo ir vairavimo judesys

Elektrinis neįgaliojo vežimėlis greitinamas arba stabdomas vairasvirtė (1). Vairasvirtę lėtai kreipkite norima važiavimo kryptimi.

Kuo labiau iš vidurinės padėties pakreipiama vairasvirtė, tuo greičiau važiuoja elektrinis neįgaliojo vežimėlis (iki nustatyto didžiausio greičio).

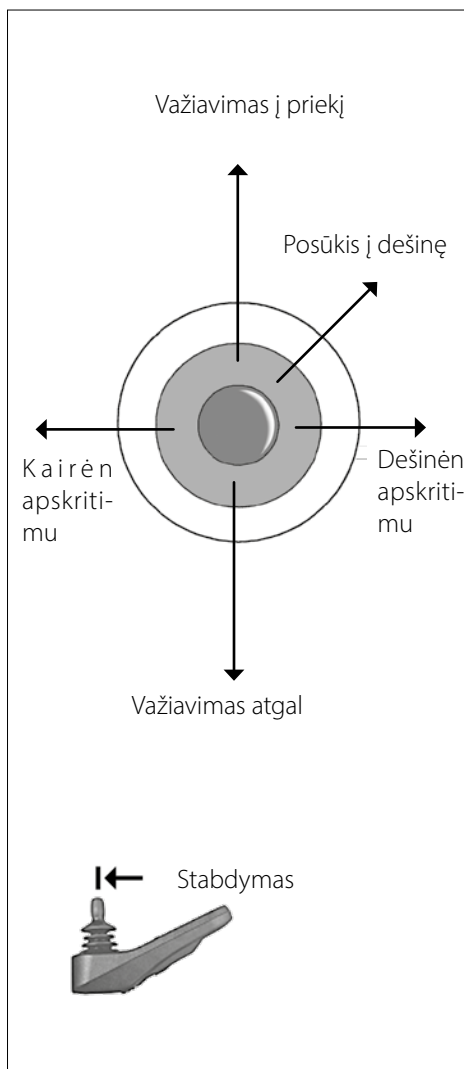
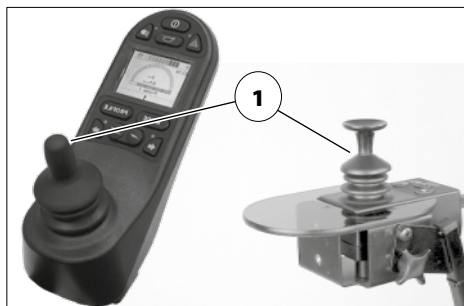
Kartu kreipiant vairasvirtę į šoną, vežimėlis pasukamas. Jei vairasvirtė pakreipiama tik į šoną, elektrinis neįgaliojo vežimėlis beveik sukasi vietoje.

☞ Važiuojant atgal arba posūkiu, greitis automatiškai sumažinamas.

Elektrinio neįgaliojo vežimėlio stabdymas

Atleidus vairasvirtę elektrinis neįgaliojo vežimėlis sustoja.

Jei norite valdomai stabdyti, lėtai grąžinkite vairasvirtę į vidurinę padėtį (nulinę padėtį).



VALDIKLIS, SKIRTAS LYDINČIAJAM ASMENIUI

Nesiremkite į lydinčiojo asmens valdiklį.

☞ Atraminė plokštelė skirta naudoti tik valdant.

Valdiklį, skirtą lydinčiajam asmeniui, galima naudoti tik turint „R-Net“ valdymo modulį.

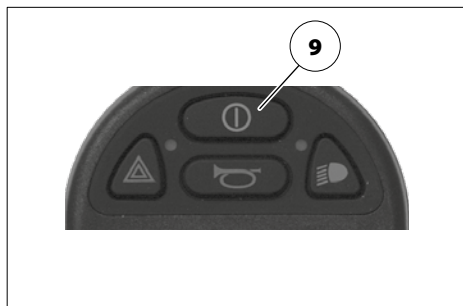
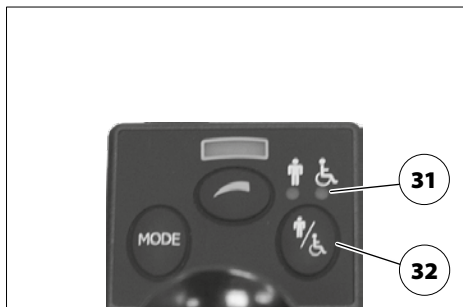
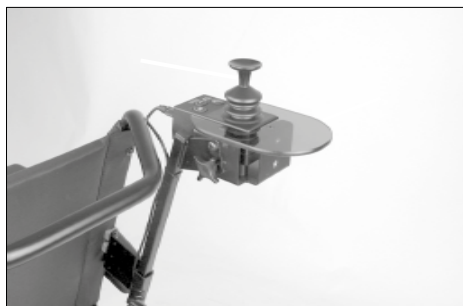
☞ Apie tai skaitykite ir skyriuje skaitykite sk. *Apžvalga*, 8 psl..

Valdiklio parinktįs

Įjungus „R-Net“ valdymo modulį įjungimo / išjungimo mygtuku (9), aktyvinamas paskutinį kartą parinktas valdiklis.

Paspaudus mygtuką (32) perjungiamas naudotojo arba lydinčiajam asmeniui skirtas valdiklis.

☞ Simbolis virš įsižiebusio diodo (šviesos diodo) (31) rodo šiuo metu aktyvų valdiklį.



ELEKTRINIAI REGULIATORIAI

Parenkamas elektrinis reguliatorius priklauso nuo atitinkamos elektrinio neįgaliojo vežimėlio įrangos.

Kol aktyvus nustatymo režimas, šviečia arba mirksi parinktas elektrinis reguliatorius.

Elektrinės reguliavimo funkcijos parinktys

☞ Elektriniai reguliatoriai veikia nesibai giančiu ciklu.

Vairasvirtė dešinėn – perjungia aukšтын kitą reguliatorių.

Vairasvirtė kairėn – perjungia žemyn kitą reguliatorių.

Valdymo modulis su < šviesos diodais >

☞ Jei greičio indikatorius mirksi lėtai, vadinasi, aktyvintas greičio ribojimas.

☞ Tai aprašyta ir skyriuje skaitykite sk. *Trikčių diagnostika, 34 psl.*

☞ Jei greičio indikatorius mirksi greitai (1 k. per sekundę), vadinasi, dėl saugumo elektrinis neįgaliojo vežimėlis buvo sustabdytas. – Toliau važiuoti galima tik tuomet, kai iš naujo nustatoma reguliatoriaus pagrindinė padėtis.

☞ Tai aprašyta ir skyriuje skaitykite sk. *Trikčių diagnostika, 34 psl.*

Elektriniai reguliatoriai reguliuojami taip:

Vairasvirtė pirmyn – reguliavimas pagrindinės padėties kryptimi.

Vairasvirtė atgal – reguliavimas iš pagrindinės padėties.

Atleidus vairasvirtę reguliavimo procesas nutraukiamas.

Rodmuo valdymo modulyje su < šviesos diodais >

Įsžiėbusio arba mirksinčio šviesos diodo reikšmė:



Atlošas



Sėdynės polinkis



Kojų atrama kairėje



Kojų atrama dešinėje



Abi kojų atramos
Centrinė kojų atrama



Nuleidžiamoji pėdų plokštelė



Sėdėjimo aukštis



Pagalbinė atsistojimo priemonė

Valdymo modulis su < skystųjų kristalų ekranu >

☞ Jei šalia neįgaliojo vežimėlio simbolio rodomas oranžinis vėžlys, vadinasi, aktyvintas greičio ribotuvas.

☞ Tai aprašyta ir skyriuje skaitykite sk. *Trikčių diagnostika, 34 psl.*

☞ Jei šalia neįgaliojo vežimėlio simbolio mirksi raudonas vėžlio simbolis, vadinasi, dėl saugumo elektrinis neįgaliojo vežimėlis buvo sustabdytas. – Toliau važiuoti galima tik tuomet, kai iš naujo nustatoma regulatoriaus pagrindinė padėtis.

☞ Tai aprašyta ir skyriuje skaitykite sk. *Trikčių diagnostika, 34 psl.*

Elektriniai standartiniai reguliatoriai

Elektriniai reguliatoriai reguliuojami taip:

Vairasvirtė pirmyn – reguliavimas pagrindinės padėties kryptimi.

Vairasvirtė atgal – reguliavimas iš pagrindinės padėties.

Atleidus vairasvirtę reguliavimo procesas nutraukiamas.

Rodmenys skystųjų kristalų ekrane

☞ Tekste po simboliu gali būti pateikiami paaiškinimai apie atitinkamą elektrinį reguliatorių.

Rodomo simbolio reikšmė:



Atlošas



Sėdynės polinkis



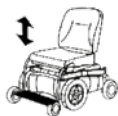
Kojų atrama kairėje



Kojų atrama dešinėje



Abi kojų atramos
Centrinė kojų atrama



Nuleidžiamoji pėdų plokštelė



Sėdėjimo aukštis



Pagalbinė atsistojimo priemonė

Sudėtiniai elektriniai reguliatoriai

☞ Jei norima parinkti išsaugota funkcijoje < Atmintis >, šviečia visi reguliatoriai.

Jei atlošo, sėdynės polinkio, gulėjimo, stovėjimo ar kojų meniu išsaugotos pagrindinės arba galinės padėties, rodomos rodyklės.

☞ Vertikali rodyklė rodo išsaugotą pagrindinę padėtį.

☞ Įstriža rodyklė rodo išsaugotą galutinę padėtį.

Elektriniai reguliatoriai (išskyrus *Stovėti* ir *Pagalbinė atsistojimo priemonė*) reguliuojami taip:

Vairasvirtė pirmyn – reguliavimas pagrindinės padėties kryptimi.

Vairasvirtė atgal – reguliavimas iš pagrindinės padėties.

Elektriniai reguliatoriai (tik *Stovėti* ir *Pagalbinė atsistojimo priemonė*) reguliuojami taip:

Vairasvirtė pirmyn – reguliavimas iš pagrindinės padėties.

Vairasvirtė atgal – reguliavimas pagrindinės padėties kryptimi.

Atleidus vairasvirtę reguliavimo procesas nutraukiamas.

Rodmenys skystųjų kristalų ekrane

☞ Tekste po simboliu gali būti pateikiami paaiškinimai apie atitinkamą elektrinį reguliatorių.

Rodomo simbolio reikšmė:



Atlošas



Sėdynės polinkis



Gulėti



Stovėti



Kojų atrama kairėje



Kojų atrama dešinėje



Kojos



Nuleidžiamoji pėdų plokštelė



Sėdėjimo aukštis



Pagalbinė atsistojimo priemonė



Atmintis (neišsaugota)



Atmintis (išsaugota)

YPATYBĖS NAUDOJANT VALDYMO MODULĮ SU < SKYSTŪJŲ KRISTALŲ EKRANU >

- ☞ Jūsų asmeniniame elektriniame neįgaliojo vežimėlyje gali būti ne visos čia aprašytos funkcijos.

Bendras kilometrų skaitiklis

Skystųjų kristalų ekrane rodomi kilometrai (23) iki maks. 999999 km.

- ☞ Rodomi tik važiuojant pirmyn nuvažiuoti kilometrai.

Dienos kilometrų skaitiklis

Skystųjų kristalų ekrane gali būti rodomi kilometrai (23) iki maks. 9999,9 km.

- ☞ Rodomi tik važiuojant pirmyn nuvažiuoti kilometrai.

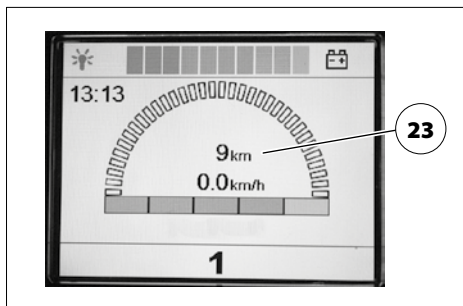
Kilometrų skaitiklio rodmuo nustatomas nustatymo meniu < Atstumas >.

- ☞ Apie tai skaitykite skaitykite sk. *Nustatymo meniu*, 31 psl.!
- ☞ Jei reikia, dienos kilometrų skaitiklyje galima nustatyti nulį.

Dienos kilometrų skaitiklio rodmenų ištrynimasis

Dienos kilometrų skaitiklio duomenis galima ištrinti nustatymo meniu < Atstumas >.

- ☞ Skystųjų kristalų ekrane rodomas dienos kilometrų rodmuo < 0,0 km >.



Važiavimo programa

Paspaudus mygtuką < Profilis > (21) galima parinkti iki aštuonių važiavimo programų.

Dėl skirtingų važiavimo programų charakteristikų elektrinio neįgaliojo vežimėlio važiavimo savybes bet kada galima pritaikyti atitinkamai paskirčiai.

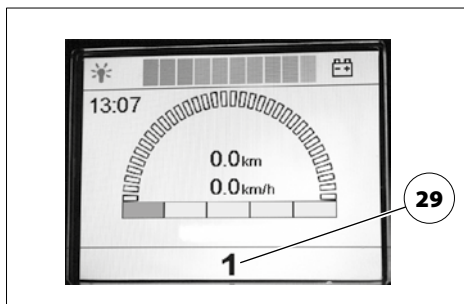
Pavyzdžiui, specialiems valdikliams galima atverti atskiras programas.

☞ Dabartinė važiavimo programa (29) rodoma skystųjų kristalų ekrane

Važiavimo programa	Charakteristika	ESP jutiklis aktyvus
1	Universali, skirta važiuoti viduje ir lauke	taip
2	Universali, skirta važiuoti viduje ir lauke	taip
3	Naudojant elektrinį neįgaliojo vežimėlį transporto priemonėje ir įrengus ESP jutiklį	ne
4-7	Rezervuota specialioms kliento nustatymams.	
8	Valdiklis, skirtas lydinčiajam asmeniui	ne

Gamykloje parinktos šios važiavimo programos charakteristikos nurodytos < *piežiūros instrukcijoje* >.

☞ Apie tai skaitykite savo elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimo ins-



trukcijos skyriuje < *Nuorodos platintojui* >.

Nustatymo meniu

Nustatymo meniu [1] galima paeiliui atverti šiuos meniu:

- ☞ Set Time (Nustatyti laiką)
- ☞ Display Time (Paros laikas 12 / 24 val.)
- ☞ Distance (Kilometrų skaitiklis)
- ☞ Backlight (Foninis apšvietimas)
- ☞ Background (Skystųjų kristalų ekrano spalva)
- ☞ Exit (Grįžti)

Tekstas meniu rodomas anglų kalba.

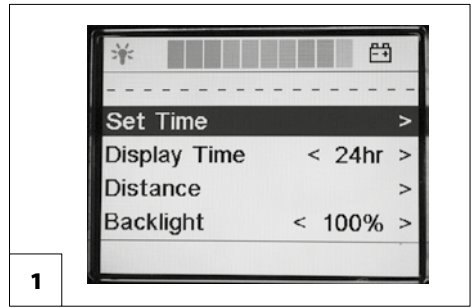
Meniu valdomas intuityviai. Jei kiltų sunkumų valdant, kreipkitės į savo platintoją.

Nustatymo meniu atvėrimas

1. Kartu paspauskite išankstinės greičio parinkties mygtukus (6)+(12) ir juos laikykite.
 - ☞ Palaukite, kol pasigirs trumpas garsinis signalas < beep >.
2. Atleiskite mygtukus (6)+(12).
 - ☞ Skystųjų kristalų ekrane rodomas nustatymo meniu [1].

Meniu valdymas

- ☞ Vairasvirtė atgal – perjungia ankstesnį meniu punktą / sumažina vertę / išjungia meniu punktą.
- ☞ Vairasvirtė pirmyn – perjungia kitą meniu punktą / padidina vertę / išjungia meniu punktą.
- ☞ Vairasvirtė dešinėn – perjungia antrinį meniu / rodo kitus duomenis.
- ☞ Vairasvirtė kairėn – jei rodoma į kairę nukreipta rodyklė, rodo kitus duomenis.



VAŽIAVIMO STABILUMO JUTIKLIS (ESP)

Prieš važiuojant ir važiuojant judančioje transporto priemonėje, reikia išaktyvinti ESP jutiklį. Tai atliekama specialiai tam parinkamoje važiavimo programoje.

- ☞ ESP jutiklį galima jungti tik prie valdymo modulio su skystųjų kristalų indikatoriumi.

Pasirenkamasis važiavimo stabilumo jutiklis (ESP) stabilizuoja nepageidaujamus važiavimo manevrus, tam tikromis aplinkybėmis galinčius atsirasti dėl nelygaus pagrindo. Pastebimai pagerėja jūsų elektrinio neįgaliojo vežimėlio stabilumas ir vairavimo savybės.

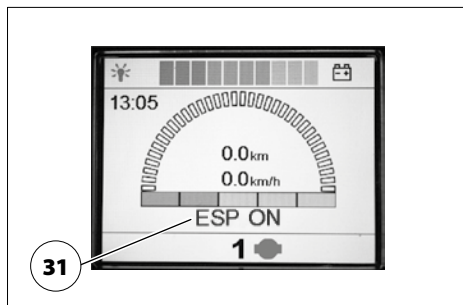
Jei elektrinis neįgaliojo vežimėlis su ESP jutikliu važiuoja judančioje transporto priemonėje, pvz., laive, autobuse ar traukinyje, elektrinis neįgaliojo vežimėlis gali netikėtai pajudėti.

Išvažiavus iš transporto priemonės galima perjungti kitą važiavimo programą, kad būtų galima naudotis ESP jutiklio teikiama nauda.

Važiavimo stabilumo jutiklio aktyvinimas / išaktyvinimas

ESP jutiklio aktyvinimas arba išaktyvinimas priklauso nuo parinktos važiavimo programos (31).

- ☞ Apie tai skaitykite skyriuje skaitykite sk. *Važiavimo programa*, 30 psl..
- ☞ Išaktyvinus ESP jutiklį, atsižvelgiant į modelį ir naudojamą įrangą, dėl saugumo ženkliai sumažinamas ir elektrinio neįgaliojo vežimėlio važiavimo greitis.



IŠORINĖS PRIJUNGIMO PARINKTYS

Prie valdymo modulio su < skystųjų kristalų ekranu > galima prijungti papildomas išorines parinktis, pvz.:

- rankinė klaviatūra (1),
- įjungimo / išjungimo mygtukas (2).



Išorinio mygtuko prijungimas

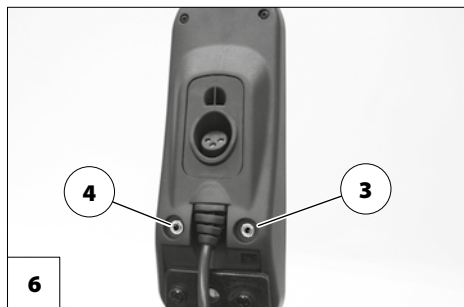
Norėdami prijungti išorinį mygtuką, nuimkite uždaromąjį kamštelį ir stumkite kištuką iki galo į atitinkamą prijungimo lizdą (3)/(4) [5].

- ☞ Tai atlikdami laikykite kištuką vertikaliai prijungimo lizdui.

Išorinio mygtuko ištraukimas

Netraukite už laido.

Norėdami atjungti išorinį mygtuką, ištraukite atitinkamą kištuką iš prijungimo lizdo (3)/(4) [6] ir vėl uždėkite uždaromąjį kamštelį.



TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA

Triktis arba informaciją rodo akumuliatoriaus indikatorius, maksimalaus galutinio greičio indikatorius ir reguliavimo funkcijų indikatorius.

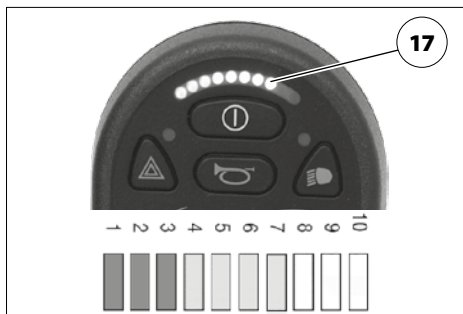
Valdymo modulis su < šviesos diodais >

Trikčių pateikimas akumuliatoriaus indikatoriumi

Įvykus *trikčiai* dėl saugumo sustabdomas elektrinis neįgaliojo vežimėlis ir greitai mirksi akumuliatoriaus indikatorius (1) *šviečiantys segmentai*. Mirksinčių segmentų skaičius nurodo galimą klaidos šaltinį.

Norėdami pašalinti triktį, atlikite toliau aprašytus veiksmus:

1. Išjunkite valdymo modulį.
2. Atlikite skiltyje *Šalinimo būdas* nurodytą veiksmą.



3. Įjunkite valdymo modulį.

☞ Apie tai skaitykite skyriuje skaitykite sk. *Valdymo modulio įjungimas*, 15 psl..

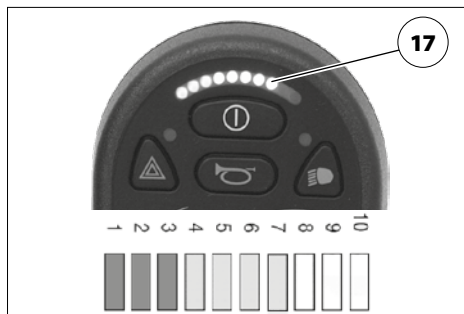
☞ Jei nepavyksta pašalinti trikties ir toliau naudoti elektroninio neįgaliojo vežimėlio, kreipkitės į įgaliotas specializuotąsias dirbtuves.

Triktis	Priežastis	Šalinimo būdas
Mirksi 2 segmentai	Nutrūko jungtis su kairiuoju varikliu.	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
Mirksi 3 segmentai	Sugedo elektros laidas, kuriuo prijungiamas kairysis variklis (trumpasis jungimas).	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
Mirksi 4 segmentai	Nutrūko jungtis su dešiniuoju varikliu.	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
Mirksi 5 segmentai	Sugedo elektros laidas, kuriuo prijungiamas dešinysis variklis (trumpasis jungimas).	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
Mirksi 7 segmentai	Sistemos arba vairasvirtės klaida.	Vykstant įjungimo etapui nelieskite vairasvirtės.

Triktis	Priežastis	Šalinimo būdas
Šviečia 7 segmentai ir maksimalaus galutinio greičio indikatorius	Sutriko ryšys su vairasvirte.	Patikrinkite prijungimo laidą.
Mirksi 8 segmentai	Sugedo valdymo modulis arba elektronika, arba įvyko sistemos klaida.	Patikrinkite laidą ir prijungimo kištuką.
Šviečia 8 segmentai ir reguliavimo indikatorius šviesos diodai	Sugedo reguliatorius.	Naudodami du reguliatorius patikrinkite, kuris iš jų neveikia, ir patikrinkite neveikiančio reguliatoriaus laido jungtį.
Mirksi 9 segmentai	Variklio magnetinio stabdžio triktis.	Važiavimo / stūmimo režimo perjungimo svirtį nustatykite į važiavimo režimo padėtį. Patikrinkite, ar nepažeistos variklio prijungimo linijos.
Mirksi 10 segmentų	Per aukšta akumulatoriaus įtampa (važiuojant nuokalne).	Nuo kalno važiuokite labai lėtai ir prireikus patikrinkite akumulatoriaus jungtis.

Informacijos pateikimas akumuliatoriaus indikatoriumi

Informacija pateikiama akumuliatoriaus indikatoriaus (17) mirksinčiais šviečiančiais segmentais, kurie mirksi *lėtai*. Mirksinčių segmentų skaičius nurodo informacijos pobūdį.



Informacija	Priežastis	Šalinimo būdas
Bėganti šviesa aukštyn / žemyn	Per anksti pakreipta vairasvirtė.	Atleiskite vairasvirtę.
Bėganti šviesa aukštyn Mirksi 6 segmentai	Prijungtas įkroviklis.	Pasibaigus įkrovimo procesui atjunkite įkroviklį.
Mirksi 1 segmentas	Išsikrovė akumuliatorius.	Nedelsdami įkraukite akumuliatorių. 🔌 Elektrinis neįgaliojo vežimėlis dar gali važiuoti.
Mirksi 2 segmentai	Išsikrovė akumuliatorius.	Kuo greičiau įkraukite akumuliatorių. 🔌 Elektrinis neįgaliojo vežimėlis dar gali važiuoti.
8 segmentai sumirksi 2 kartus kas 3 sekundes	Gali būti sugedęs ESP jutiklis.	Išjunkite ir vėl įjunkite valdymo modulį. Paveskite patikrinti ESP jutiklį. 🔌 Elektrinis neįgaliojo vežimėlis dar gali važiuoti, tačiau daug mažesniu greičiu.

Informacijos pateikimas išankstinės greičio parinkties indikatoriumi

Informacija pateikiama *mirksinčiais* išankstinės greičio parinkties šviečiančiais segmen-tais (19).



Informacija	Priežastis	Šalinimo būdas
Bėganti šviesa aukš-tyn / žemyn	Ijungtas imobilizatorius.	Išjunkite imobilizatorių. <ul style="list-style-type: none"> ☞ Apie tai žr. skyrių skai-tykite sk. <i>Imobilizato-rius</i>, 16 psl..
Mirksi lėtai	Aktyvus automatinis grei-čio ribojimas.	Patraukite elektrinį reguliatorių į pagrindinę padėtį. <ul style="list-style-type: none"> ☞ Elektrinis neįgaliojo ve-žimėlis gali važiuoti.
Greitai mirksi	Elektrinis neįgaliojo veži-mėlis automatiškai sustab-dytas.	Nustatykite elektrinio regu-liatoriaus pagrindinę padėtį arba parinkties svirtį „Važiuoti / stumti“ perjunkite į važiavimo padėtį. <ul style="list-style-type: none"> ☞ Elektrinis neįgaliojo vežimėlis neparengtas važiuoti.

TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA

Valdymo modulis su < skystųjų kristalų ekranu >

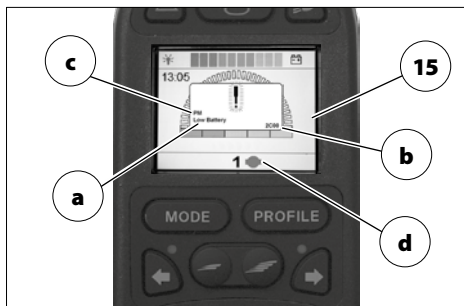
Triktys ir informacija rodomi valdymo modulio skystųjų kristalų ekrane (15).

- (a) Rodo trikties priežastį.
- (b) Rodo klaidos kodą.
- (c) Rodo trikties vietą.
- (d) Rodo trikties pobūdį.

☞ Dėl saugumo laikinai sumažinta elektronikos galia.

Norėdami pašalinti triktį, atlikite toliau aprašytus veiksmus:

1. Išjunkite valdymo modulį.
2. Atlikite skiltyje *Šalinimo būdas* nurodytą veiksmą.




3. Įjunkite valdymo modulį.

☞ Apie tai skaitykite skyriuje *skaitykite skaitykite sk. Valdymo modulio įjungimas, 15 psl.*

☞ Jei nepavyksta pašalinti trikties ir toliau naudoti elektroninio neįgaliojo vežimėlio, kreipkitės į įgaliotą specializuotąsias dirbtuves.

Klaidos kodas	Priežastis	Šalinimo būdas
2C00	Išsikrovė akumulatorius.	Nedelsdami įkraukite akumuliatorių ir prireikus patikrinkite akumulatoriaus jungtis.
3B00	Nutrūko jungtis su kairiuoju varikliu.	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
3D00	Sugedo elektros laidas, kuriuo prijungiamas kairysis variklis (trumpasis jungimas).	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
3C00	Nutrūko jungtis su dešiniuoju varikliu.	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.
3E00	Sugedo elektros laidas, kuriuo prijungiamas dešinysis variklis (trumpasis jungimas).	Patikrinkite variklio prijungimo laidą, kištuką ir variklį.

Klaidos kodas	Priežastis	Šalinimo būdas
1E01	Aktyvi važiavimo blokuotė.	Ištraukite įkroviklį iš akumuliatoriaus lizdo.
2F00	Sistemos arba vairasvirtės klaida.	Vykstant įjungimo etapui nelieskite vairasvirtės.
Įvairūs kodai	Sugedo valdymo modulis arba elektronika, arba įvyko sistemos klaida.	Patikrinkite laidą ir prijungimo kištuką.
Įvairūs kodai	Sugedo reguliatorius.	Naudodami du reguliatorius patikrinkite, kuris iš jų neveikia, ir patikrinkite neveikiančio reguliatoriaus laido jungtį.
1505	Kairiojo variklio magnetinio stabdžio triktis.	Važiavimo / stūmimo režimo perjungimo svirtį nustatykite į važiavimo režimo padėtį.
1506	Dešiniojo variklio magnetinio stabdžio triktis.	Važiavimo / stūmimo režimo perjungimo svirtį nustatykite į važiavimo režimo padėtį.
1600	Per aukšta akumuliatoriaus įtampa (važiuojant nuokalne).	Nuo kalno važiuokite labai lėtai ir prireikus patikrinkite akumuliatoriaus jungtis.
9710 / 7B02	Gali būti sugedęs ESP jutiklis.	Išjunkite ir vėl įjunkite valdymo modulį. Paveskite patikrinti ESP jutiklį.  Elektrinis neįgaliojo vežimėlis dar gali važiuoti, tačiau daug mažesniu greičiu.

Informacija	Priežastis	Šalinimo būdas
	Ijungtas imobilizatorius.	<p>Išjunkite imobilizatorių.</p> <p>☞ Apie tai žr. skyrių skaitykite sk. <i>Imobilizatorius</i>, 16 psl..</p>
	Per anksti pakreipta vairasvirtė.	Atleiskite vairasvirtę, išjunkite ir vėl įjunkite valdymo modulį.
 Geltonas simbolis	Aktyvus automatinis greičio ribojimas.	<p>Patraukite elektrinį reguliatorių į pagrindinę padėtį.</p> <p>☞ Elektrinis neįgaliojo vežimėlis gali važiuoti.</p>
 Raudonas simbolis	Elektrinis neįgaliojo vežimėlis automatiškai sustabdėtas.	<p>Nustatykite elektrinio reguliatoriaus pagrindinę padėtį arba parinkties svirtį „Važiuoti / stumti“ perjunkite į važiavimo padėtį, arba atleiskite rankinį stabdį.</p> <p>☞ Elektrinis neįgaliojo vežimėlis neparengtas važiuoti.</p>
	Gali būti sugedęs ESP jutiklis.	<p>Išjunkite ir vėl įjunkite valdymo modulį.</p> <p>Paveskite patikrinti ESP jutiklį.</p> <p>☞ Elektrinis neįgaliojo vežimėlis dar gali važiuoti, tačiau daug mažesniu greičiu.</p>

PROFILAKTINĖ PRIEŽIŪRA

Remontas

Norėdami atlikti remonto darbus, galite pasitikėti vietoje dirbančiu platintoju ir kreiptis į jį. Jis yra instrukuotas, kaip atlikti šiuos darbus, ir turi išmokytų darbuotojų.

Priežiūra

Jei Jums kiltų klausimų arba prireiktų pagalbos, kreipkitės į savo platintoją. Jis pakonsultuos, atliks priežiūros ir remonto darbus.

Saugos kontrolės

Ekspluatuojant elektroninę sistemą nuolat vykdo kontrolę. Šios elektroninės saugos priemonės turi būti papildytos naudotojo atliekamomis reguliariomis kontrolėmis. Jei atliekant vieną iš kontrolių aptinkama pažeidimų, nedelsdami kreipkitės į platintoją, kad jis patikrintų elektrinį neįgaliojo vežimėlį.

Kasdienė kontrolė

Patikrinkite, ar nesimato valdymo modulio ir prijungtų elektroninių komponentų išorinių pažeidimų, ar elektrinis neįgaliojo vežimėlis tinkamai sutvirtintas.

Išjungę valdymo modulį patikrinkite, ar nėra vairasvirtės ir po ja esančio manžeto išorinių pažeidimų, ar vairasvirtė iš visų padėčių automatiškai ir lengvai grįžta į vidurinę padėtį.

Kontrolė kas savaitę

Vairasvirtės funkcija su magnetinio stabdžio sistema: prieš šią kontrolę pasirūpinkite, kad aplink elektrinį neįgaliojo vežimėlį būtų mažiausiai 1 metras laisvos vietos.

Ijunkite valdymo modulį ir palaukite, kol įsižiebęs akumulatoriaus indikatorius parodys, kad parengta eksploatuoti. Dabar atsargiai lenkite vairasvirtę į priekį, kol išgirsite, kad stabdžių sistema sureagavo (spragsėjimas). Elektrinis neįgaliojo vežimėlis lėtai pajuda iš vietos. Iš karto vėl atleiskite vairasvirtę. Dabar per kelias sekundes turite išgirsti, kaip stabdžių sistema vėl įsijungia. Taip patikrinkite važiavimo dešinienę, kairėn ir atgal kryptis.

Patikrinkite visus laidus ir kištukus, ar nėra išorinių pažeidimų ir ar jie tinkamai pritvirtinti.

Kontrolė kasmet

Kasmet atlikdami elektrinio neįgaliojo vežimėlio techninę priežiūrą, paveskite platintojui patikrinti ir elektroninę sistemą.

TECHNINIAI DUOMENYS


Aplinkos temperatūra	nuo -25 °C iki +50 °C
Laikymo temperatūra	nuo -40 °C iki +65 °C
Apsaugos klasė	IP54

ATSAKOMYBĖ UŽ TRŪKUMUS / GARANTIJA

Nesilaikant naudojimo instrukcijos, netinkamai atliekant techninės priežiūros darbus bei be mūsų sutikimo atlikus techninių pakeitimų ir patobulinimų (primontavus dalis) netenkama teisės teikti pretenzijas dėl atsakomybės už gaminio trūkumus bei reikalauti garantijos suteikimo.

Remdamiesi mūsų Bendrosiomis sandorių sudarymo sąlygomis mes prisiimame atsakomybę už šio gaminio trūkumus ir prireikus suteikiame nurodytą bei sutartą garantiją. Norėdami pateikti pretenzijų dėl atsakomybės už trūkumus arba garantijos suteikimo, kreipkitės į savo platintoją ir pateikite jam šį ATSAKOMYBĖS UŽ TRŪKUMUS / GARANTIJOS SUTEIKIMO SKIRSNĮ bei nurodykite reikiamus duomenis – modelio pavadinimą, važtaraščio Nr., pristatymo datą ir serijos numerį (SN).

Serijos numeris (SN) nurodytas identifikacinėje plokštelėje.

 Daugiau garantijos suteikimo sąlygų rasite elektrinio neįgaliojo vežimėlio naudojimo instrukcijoje.



Šis gaminy su elektriniu neįgaliojo vežimėliu atitinka EB direktyvą 93/42/EEB ir po 2021-05-25 įsigaliojusius reglamento (ES) 2017/745 dėl medicinos produktų reikalavimus.

Atsakomybės už trūkumus / garantijos skirsnis

Užpildykite! Jei reikia, nukopijuokite ir nusiųskite kopiją savo platintojui.

Atsakomybė už trūkumus / garantija

Modelio pavadinimas:

Važtaraščio Nr.:

SN (žr. identifikacinę plokštelę):

Pristatymo data:


Platintojo spaudas:


Gamintojas:

Curtiss-Wright
Enterprise Way
Aviation Park West
Bournemouth Airport
BOURNEMOUTH
Dorset BH23 6HH
UNITED KINGDOM

Platintojas:

MEYRA GmbH

 Meyra-Ring 2
32689 Kalletal-Kalldorf
VOKIETIJA

 Tel. +49 5733 922-311
Faks. +49 5733 922-9311

 info@meyra.de

www.meyra.de