



„Invacare® LiNX“
Prižiūrintojo asmens
valdymo pultas (ACU)
Kompaktinis nuotolinio
valdymo pultas (CR)
„mo-vis“ valdymo svirtis

It Nuotolinio valdymo pultas
Naudotojo vadovas

Šį vadovą reikia perduoti gaminio naudotojui.
PRIEŠ naudojant šį gaminį, BŪTINA perskaityti šį vadovą ir
išsaugoti ateičiai.



Yes, you can.®

Turinys

1 Bendroji informacija	3
1.1 Apie šį vadovą	3
1.2 Šiame vadove naudojami simboliai	3
1.3 Garantija	4
1.4 Eksploatacijos trukmė	4
1.5 Atsakomybės ribojimas	4
1.6 Paskirtis	4
1.7 Bendrosios saugos pastabos	5
2 Gaminio apžvalga	7
2.1 Pagrindinės prižiūrintojo asmens valdymo pulto (ACU) dalys	7
2.2 Pagrindinės kompaktinio nuotolinio valdymo modulio (CR) dalys	8
2.3 Važiavimo / sėdynės funkcijų indikatoriai	9
2.4 Pagrindinės valdymo svirties dalys	10
2.5 Ant gaminio esančios etiketės	11
2.6 Priežiūra	12
3 Naudojimas	13
3.1 Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklausą	13
3.2 Valdymo svirties naudojimas	13
3.3 Maitinimo mygtukas (su būsenos lempute)	14
3.4 Režimo mygtukas	15

3.5 Užrakto režimas	16
3.6 Indikatorių reikšmės	17
3.6.1 Prižiūrintojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrintojo asmens valdymo pultas)	17
3.6.2 Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis)	17
3.6.3 Naudotojo, kurio valdymo teisės apribotos, nurodymas (prižiūrintojo asmens valdymo pultas)	18
3.6.4 Budėjimo režimo nurodymas	18
3.6.5 OON lempučių reikšmės	18
3.6.6 Važiavimo sulėtinimo nurodymas	19
3.6.7 Blokavimo nurodymas	19
3.6.8 Blokuojamos funkcijos nurodymas	19
3.6.9 Nuotolinio valdymo pulto prijungimas	20
3.7 Valdymo svirties naudojimas	20
4 Triukšų diagnostika	23
4.1 Bendroji informacija apie triukšų šalinimą	23
4.2 Triukšio indikatorius	23
4.3 Triukšų ir diagnozių kodai	23
5 Techniniai duomenys	25

1 Bendroji informacija

1.1 Apie šį vadovą

Šis dokumentas yra gaminio naudotojo dokumentacijos priedas.

Nors šis komponentas nėra atskirai pažymėtas CE ir UKCA ženklais, jis yra gaminio, atitinkančio Reglamento 2017/745 dėl medicinos priemonių (I klasės) ir 2022 m. JK reglamento (iš dalies pakeisto) dėl medicinos priemonių (I klasės) II dalies reikalavimus, dalis. Todėl jam taikomas gaminio CE ir UKCA ženklinimas. Daugiau informacijos žr. gaminio naudotojo dokumentacijoje.

Šį komponentą naudokite tik tada, jei perskaitėte ir suprantate šią vadovę pateiktus nurodymus. Dėl papildomos konsultacijos kreipkitės į sveikatos priežiūros specialistą, susipažinusį su jūsų medicinine būkle, ir išsiaiškinkite visus kylančius klausimus dėl tinkamo naudojimo ir kokius reguliavimus reikia atlikti.

Atkreipkite dėmesį, kad šiame dokumente gali būti skyrių, kurie nesusiję su jūsų komponentu, nes šis dokumentas yra taikomas visiems galimiems modeliams (tuo metu, kai jis atspausdintas). Jeigu nenurodyta kitaip, kiekvienas šio dokumento skyrius taikomas visiems komponento modeliams.

„Invacare“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo pakeisti komponento specifikacijas.

Prieš skaitydami šį dokumentą įsitikinkite, kad turite naujausią jo versiją. Naujausią jo versiją PDF formatu galite rasti „Invacare“ interneto svetainėje.

Ankstesnės gaminio versijos gali būti neaprašytos dabartinėje šio vadovo versijoje. Jei reikalinga konsultacija, kreipkitės į „Invacare“.

Jeigu atspausdintą dokumentą sunku skaityti dėl šrifto dydžio, atsisiųskite versiją PDF formatu iš interneto svetainės. Tuomet ekrane galėsite padidinti PDF failo šrifto dydį taip, kad jums būtų patogiau skaityti.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie gaminį, pvz., pranešimus apie gaminio saugą ir atšauktus gaminius, kreipkitės į savo „Invacare“ pardavimo atstovą. Žr. šio dokumento pabaigoje nurodytus adresus.

Apie incidentus, lėmusius asmeninį sužalojimą dėl gaminio gedimo, būtina pranešti gamintojui ir šalis, kurioje įsisteigęs naudotojas, kompetentingai įstaigai.

Kompetentingų ES valstybės narės įstaigų apžvalgą galima rasti adresu <http://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts/>. Jei tai ne ES šalis, atitinkamų įstaigų ir gairių teiraukitės vietos valdžios įstaigoje.

Kitais klausimais ir prireikus pagalbos kreipkitės į savo „Invacare“ platintoją.

1.2 Šiame vadove naudojami simboliai

Šiame vadove vartojami simboliai ir įspėjamieji žodžiai, nurodantys pavojų ar nesaugius veiksmus, dėl kurių galima susižaloti arba sugadinti nuosavybę. Žr. toliau pateiktą informaciją dėl įspėjamųjų žodžių apibrėžimų.



ISPĖJIMAS!

Nurodo pavojingą situaciją, kurios nepavykus išvengti galima sunkiai susižaloti ar net žūti.



PERSPĖJIMAS!

Nurodo pavojingą situaciją, kurios nepavykus išvengti galima šiek tiek arba nesunkiai susižeisti.



PRANEŠIMAS!

Nurodo pavojingą situaciją, kurios nepavykus išvengti galimi materialiniai nuostoliai.



Patarimai ir rekomendacijos

Naudingi patarimai, rekomendacijos ir informacija, kaip efektyviai ir patogiai naudoti gaminį.



Įrankiai

Nurodomi įrankiai, komponentai ir elementai, kurių reikia norint atlikti tam tikrą darbą.

Kiti simboliai



JK atsakingas asmuo

Žymi, kad gaminys nėra pagamintas Jungtinėje Karalystėje.

1.3 Garantija

Garantijos sąlygos ir nuostatos yra bendrųjų sąlygų ir nuostatų dalis, kuri skiriasi atsižvelgiant į šalį, kurioje parduodamas šis gaminys.

1.4 Eksploatacijos trukmė

Apskaičiuotas šio gaminio tarnavimo laikas yra penkeri metai, jei jis naudojamas tik pagal šiame dokumente nurodytą paskirtį ir laikomasi visų priežiūros reikalavimų. Tarnavimo laikas gali būti ilgesnis, nei apskaičiuota, jei gaminys rūpestingai naudojamas, tinkamai prižiūrimas ir jeigu netampa pasenęs dėl techninės ir mokslinės pažangos. Tarnavimo laikas taip pat gali gerokai sutrumpėti dėl ekstremalaus ar netinkamo naudojimo. Nepaisant to, kad šio gaminio tarnavimo laikas yra apskaičiuotas, dėl to jokia papildoma garantija nėra suteikiama.

1.5 Atsakomybės ribojimas

„Invacare“ nepriima atsakomybės dėl žalos, atsiradusios dėl:

- naudotojo vadovo nurodymų nesilaikymo;
- netinkamo naudojimo;
- natūralaus nusidėvėjimo;
- neteisingo sumontavimo arba surinkimo, kurį atliko pirkėjas arba trečioji šalis;
- techninių modifikacijų;
- neįgaliotų modifikacijų ir / arba netinkamų atsarginių dalių naudojimo.

1.6 Paskirtis

LiNX DLX-ACU200

LiNX DLX-ACU200 – tai papildomas LiNX šeimos nuotolinio valdymo modulis, skirtas sudaryti galimybę elektrinio vežimėlio prižiūrinčiam asmeniui sąveikauti su LiNX sistema.

Naudojant nuotolinio valdymo modulį DLX-ACU200 galima valdyti važiavimo ir elektrinės sėdynės funkcijas. Naudodamas sistemos nuotolinio valdymo modulį naudotojas gali perduoti valdymo teises prižiūrinčiam asmeniui, galimas ir atvirkštinis variantas.

LiNX DLX-CR400, DLX-CR400LF

LiNX DLX-CR400 ir DLX-CR400LF – tai papildomi LiNX šeimos nuotolinio valdymo moduliai, skirti sudaryti galimybę elektrinių vežimėlių naudotojams sąveikauti su LiNX sistema.

Naudojant papildomus nuotolinio valdymo modulius DLX-CR400 ir DLX-CR400LF galima valdyti važiavimo, elektrinės sėdynės ir jungiamumo funkcijas (atsižvelgiant į sistemos konfigūraciją). Nuotolinio valdymo moduliai DLX-CR400 ir DLX-CR400LF skirti naudoti su LiNX moduliu / nuotolinio valdymo moduliu, kuriuo galima pateikti aktyvaus naudotojo įvestą informaciją. Modulyje DLX-CR400 yra vidutine jėga stumiamą valdymo svirtis, o modulyje DLX-CR400LF – maža jėga stumiamą valdymo svirtis, skirta naudotojams, nepajėgiantiems naudoti vidutine jėga stumiamos valdymo svirties.

„mo-vis“ valdymo svirtis

Valdymo svirtis yra vairavimo priemonė, kurią galima prijungti tiesiai prie neįgaliojo vežimėlio elektronikos. Ji skirta elektriniam vežimėliui ir jo funkcijoms valdyti. Ji skirta padėti prižiūrinčiam asmeniui valdyti ar manevruoti elektrinį vežimėlį tiek viduje, tiek lauke.

1.7 Bendrosios saugos pastabos



ĮSPEJIMAS!

Susižalojimo arba elektrinio vežimėlio apgadinimo pavojus

Nemontuokite, neatlikite priežiūros darbų ir nenaudokite šios įrangos, kol neperskaitėte ir neperpratote visų šio gaminio ir kitų gaminių, kuriuos naudojate arba montuojate su šiuo gaminiu, instrukcijų ir vadovų.

- Laikykitės naudotojo vadovų nurodymų.



ĮSPEJIMAS!

Sunkaus sužalojimo arba elektrinio vežimėlio ar aplinkinio turto sugadinimo pavojus

Netinkamai nustačius elektrinis vežimėlis gali tapti nevaldomas arba nestabilus. Nevaldomas arba nestabilus elektrinis vežimėlis gali sudaryti nesaugią situaciją, pavyzdžiui, į ką nors atsitrengti.

- Veikimą gali koreguoti tik kvalifikuoti technikai arba asmenys, nuodugniai suprantantys parametrų programavimą, koregavimo procesą, elektrinio vežimėlio konfigūraciją ir jame sėdinčio asmens galimybes.
- Veikimą galima koreguoti tik sausoje aplinkoje.



ĮSPEJIMAS!

Įvykus trumpajam jungimui kyla sužalojimo arba žalos pavojus.

Kabelių, prijungtų prie maitinimo modulio, jungties kaiščiai vis dar gali veikti, net jei sistema yra išjungta.

- Kabeliai su įtampingaisiais kaiščiais turi būti prijungti, pritvirtinti arba uždengti (naudojant nelaidžias medžiagas), kad būtų užtikrinta apsauga nuo kontakto su žmonėmis ar medžiagomis, kurios gali sukelti trumpąjį jungimą.
- Kai kabelius su įtampingaisiais kaiščiais reikia atjungti, pvz., išimant magistralės kabelį iš nuotolinio valdymo pulto dėl saugos priežasčių, kaiščius būtina pritvirtinti arba uždengti (naudojant nelaidžias medžiagas).



ĮSPEJIMAS!

Susižalojimo arba elektrinio vežimėlio apgadinimo pavojus

Elektrinis vežimėlis ar sėdynės sistema gali netyčia pajudėti, kai palaidi asmeniniai daiktai (pvz., papuošalai, šalikai) užsikabina už valdymo svirties.

- Prižiūrėkite, kad laisvai kabantys daiktai būtų atokiau nuo valdymo svirties, kai jungtas elektrinio vežimėlio maitinimas.
- Nedelsdami išjunkite elektrinį vežimėlį, kad sustabdytumėte bet kokį judesį.



PERSPEJIMAS!

Pavojus susižaloti dėl įkaitusių paviršių

Ilgą laiką pabuvęs intensyvioje saulėkaitoje nuotolinis modulis gali įkaisti.

- Nepalikite elektrinio vežimėlio tiesioginėje saulėkaitoje ilgą laiką.



PERSPEJIMAS!

Pavojus susižaloti dėl atsitiktinių judesių

Rekomenduojama elektriniam vežimėliui su „Gyro“ moduliui nustatyti važiavimo funkciją su išjungtu „Gyro“. Jei elektrinis vežimėlis naudojamas judančioje transporto priemonėje (t. y., laive, traukinyje ar autobuse), „Gyro“ funkcijos veikimas gali sutrikti, dėl to vežimėlis gali pajudėti netikėtai ir ne taip, kaip norima.

- Kai važiuojate judančioje transporto priemonėje, pasirinkite važiavimo funkciją su išjungta „Gyro“.
- Jei elektrinis vežimėlis neturi važiavimo funkcijos su išjungtu „Gyro“, susisieki su savo „Invacare“ tiekėju.



PRANESIMAS!

Liečiami jungties kaišteliai gali susitepti arba juos gali sugadinti elektrostatinė iškrova.

- Nelieskite jungties kaištelių.



PRANESIMAS!

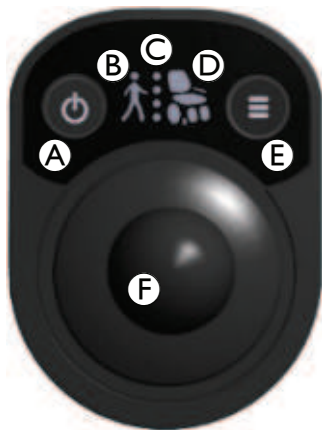
Nė viename korpuse nėra naudotojo prižiūrimų dalių.

- Neatidarykite ir neardykite nė vieno korpuso.

2 Gaminio apžvalga

2.1 Pagrindinės prižiūrinčiojo asmens valdymo pulto (ACU) dalys

Nuotolinio valdymo pultas – tai įvesties įrenginys, kurį naudojant valdomos elektrinio vežimėlio funkcijos ir apibrėžiama rodoma piktograma.



A	Maitinimo mygtukas (su būsenos lemputė), AVARINIS SUSTABDYMAS	• Jei nuotolinio valdymo pultas – pagrindinis, sistema įjungžiama arba išjungžiama • Peržiūrima sistemos būseną • Peržiūrimos nurodomos triktys (mirkintys kodai) • Pateikiama nustatymo pagrindinių nuotolinio valdymo pultu užklausa • Užfiksuojama sistema • Jei nenustatytas joks apribojimas, avariniu būdu sustabdomas elektrinis vežimėlis
B	Prižiūrinčiojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, indikatorius	• Nurodoma, kad sistema valdoma naudojant prižiūrinčiojo asmens valdymo pultą (ACU)
C	Važiavimo funkcijos indikatorius	• Nurodoma pasirinkta prižiūrinčiojo asmens važiavimo funkcija
D	Sėdynės funkcijos indikatorius	• Nurodoma pasirinkta sėdynės funkcija
E	Režimo mygtukas	• Pasirenkama prižiūrinčiojo asmens profilyje galima funkcija
F	Vairasvirtė	• Valdomi pagal važiavimo ir sėdynės funkcijas galimi greitis ir kryptis

2.2 Pagrindinės kompaktinio nuotolinio valdymo modulio (CR) dalys

Nuotolinio valdymo pultas – tai įvesties įrenginys, kurį naudojant valdomos elektrinio vežimėlio funkcijos ir apibrėžiama rodoma piktograma.

Ši apžvalga taikoma moduliams DLX-CR400 ir DLX-CR400LF, turintiems mažą jėgą stumiamą valdymo svirtį.



Ⓐ	Maitinimo mygtukas (su būsenos lemputė), AVARINIS SUSTABDYMAS	• Jei nuotolinio valdymo pultas – pagrindinis, sistema įjungiama arba išjungiama • Peržiūrima sistemos būseną • Peržiūrimos nurodomos triktys (mirksintys kodai) • Pateikiama nustatymo pagrindinių nuotolinio valdymo pultu užklausa • Užfiksuojama sistema • Jei nenustatytas joks apribojimas, avariniu būdu sustabdomas elektrinis vežimėlis
Ⓑ	Jungiamumo indikatorius	• Nurodoma, kad junglumo funkcija yra įjungta ir aktyvi (CR)
Ⓒ	Važiavimo funkcijos indikatorius	• Nurodoma pasirinkta prižiūrinčiojo asmens važiavimo funkcija
Ⓓ	Sėdynės funkcijos indikatorius	• Nurodoma pasirinkta sėdynės funkcija
Ⓔ	Režimo mygtukas	• Pasirenkama prižiūrinčiojo asmens profilyje galima funkcija
Ⓕ	Vairasvirtė	• Valdomi pagal važiavimo ir sėdynės funkcijas galimi greitis ir kryptis

2.3 Važiavimo / sėdynės funkcijų indikatoriai

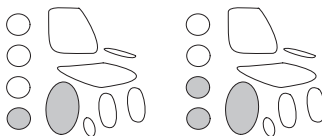


Važiavimo ir sėdynės funkcijų indikatoriai A–C yra centrinėje nuotolinio valdymo modulyje, o juose esančios lemputės šviečia, žybcioja arba mirksi atsižvelgiant į sėdynės funkciją, važiavimo profilį ir būseną (savaržymo arba trikties).

Važiavimo ir sėdynės funkcijas nurodo:

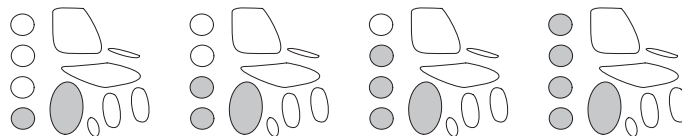
	ACU	CR ir CR-LF
Ⓐ	Prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos indikatoriai	Kompaktinio nuotolinio valdymo pulto funkcijos indikatoriai
Ⓑ	Sėdynės indikatoriai	
Ⓒ	Važiavimo indikatoriai	

Prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos indikatoriai (tik ACU)



Prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos indikatoriai nurodo pasirinktą prižiūrintojo asmens važiavimo funkciją pasitelkiant vieną ar daugiau LED. Daugiausia gali būti keturios prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos, kurių viena yra gamyklinė nuostata.

Važiavimo funkcijos indikatoriai (tik CR ir CR-LF)



Važiavimo funkcijos indikatoriai nurodo pasirinktą kompaktinio nuotolinio valdymo pulto važiavimo funkciją pasitelkiant vieną ar daugiau LED. Daugiausia gali būti 4 prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos, kurių dvi yra gamykinės nuostatos. Kaip perjungti važiavimo funkciją, žr. 3.4 Režimo mygtukas, 15 psl..

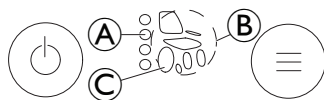
Važiavimo funkcijos indikatoriai



Važiavimo funkcijos indikatoriai © šviesomis su kitais indikatoriais arba vienas, esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Elektrinis vežimėlis parengtas važiuoti, žr. 3.6.1 Prižiūrintojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrintojo asmens valdymo pultas), 17 psl. ir 3.6.2 Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis), 17 psl..
- Pasirinkta nauja važiavimo funkcija.
- Elektrinis vežimėlis gali važiuoti tik mažesniu greičiu, žr. 3.6.6 Važiavimo sulėtinimo nurodymas, 19 psl..
- Valdymo svirtis nėra centrinėje padėtyje, žr. 3.6.5 OON lempučių reikšmės, 18 psl..
- Elektrinis vežimėlis visiškai negali važiuoti, žr. 3.6.8 Blokuojamos funkcijos nurodymas, 19 psl. ir 3.5 Užrakto režimas, 16 psl..

Sėdynės indikatorius



Sėdynės indikatorius **B** nurodo pasirinktą sėdynės funkciją. Norėdami pakeisti sėdynės funkciją, žr. 3.4 *Režimo mygtukas*, 15 psl..

Žr. sėdynės funkcijų sąrašą toliau esančioje lentelėje.

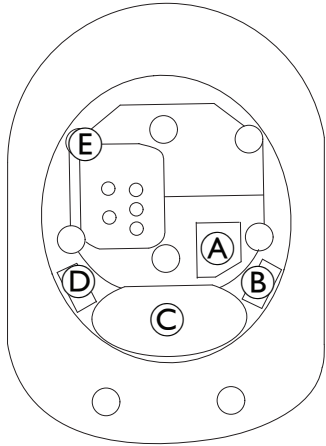
Piktograma	Sėdynės funkcija
	Pokrypis
	Keltuvas
	Dešinė koja
	Atlošas
	Kairė koja arba elektrinė centrinė kojų atrama
	Abi kojos
	Atlošas ir kojos

2.4 Pagrindinės valdymo svirties dalys



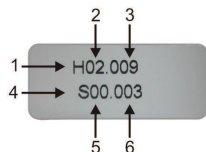
A	Rankenos, skirtos elektriniam vežimėliui vairuoti
B	Dešinysis ir kairysis rankiniai akceleratoriai, skirti elektriniu vežimėliu važiuoti pirmyn arba atgal
C	Valdymo skydelis, daugiau informacijos žr. 3.7 <i>Valdymo svirties naudojimas</i> , 20 psl..

2.5 Ant gaminio esančios etiketės

	Ⓐ	 READ INSTALLATION MANUAL BEFORE USE	Rekomendacija perskaityti naudotojo vadovą prieš naudojant modulį.	
	Ⓑ	IPx4	Tai korpuso apsaugos nuo išorinių medžiagų patekimo lygis.	
	Ⓒ		Gaminio etiketė, kurioje yra: • „Allient New Zealand“ svetainės adresas • Brūkšninis kodas	• Serijos numeris • Detalės numeris • „Allient New Zealand“ logotipas
	Ⓓ		EEJA atitiktis	
	Ⓔ		Apsauga nuo neleistino atidarymo. Pažeidus plombą garantija negalioja.	

Detalių ir programinės-aparatinės įrangos versijos etiketė

Ant „Allient New Zealand“ gaminio esančioje detalių ir programinės-aparatinės įrangos versijos etiketėje pateikta informacija apie konkrečiam moduliui taikomą detalių ir programos versiją.

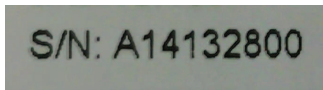


1. Detalių versija
2. Pagrindinė detalių versija
3. Papildoma detalių versija

4. Programos versija
5. Pagrindinė programos versija
6. Papildoma programos versija

Serijos numeris ir pagaminimo data

Serijos numeris, pateiktas ant „Allient New Zealand“ gaminio, nurodo konkretaus modulio pagaminimo datą ir unikalų serijos numerį.



Formatas, kaip parodyta prieš tai, yra **MYYNnnnnn**, kai:

- **M** yra pagaminimo mėnuo; naudojamos A–L raidės (A – sausis, B – vasaris, C – kovas ir t. t.);
- **YY** yra pagaminimo metai;
- **nnnnnn** yra unikalūs šešių skaitmenų eilės numeris.

Pavyzdžiui, nuotolinio valdymo pulto serijos numeris, parodytas pirmiau, prasideda A14, tai nurodo, kad modulis pagamintas 2014 m. sausio mėn., jo unikalūs eilės numeris yra 132800.

2.6 Priežiūra

- Saugokite visus elektroninius komponentus nuo dulkių, purvo ir skysčių. Norėdami nuvalyti gaminį, naudokite šiltu muiluotu vandeniu sudrėkintą šluostę. Nenaudokite cheminių medžiagų, tirpiklių arba abrazyvinių valiklių, nes jie gali sugadinti gaminį.
- Kartą per mėnesį patikrinkite visus transporto priemonės komponentus: ar nėra nepritvirtintų, pažeistų arba surūdijusių komponentų, pvz., jungčių, gnybtų arba kabelių. Įsitikinkite, kad visos jungtys tvirtai sujungtos. Izoliuokite visus kabelius, kad apsaugotumėte nuo pažeidimo. Pakeiskite pažeistus komponentus. Patikrinkite, ar nėra kokių nors pašalinių daiktų ar medžiagų; jei yra, pašalinkite.
- Kas 6 mėnesius patikrinkite visas pultų sistemos funkcijas ir įsitikinkite, kad jos tinkamai veikia.



PRANESIMAS!

Jokiuose elektroniniuose komponentuose nėra dalių, kurias galėtų taisyti naudotojas.

- Nebandykite atidaryti jokio korpuso arba atlikti bet kokių remonto darbų, priešingu atveju garantija bus anuliuota ir sistemos sauga gali suprastėti.



Jei kuris nors komponentas kaip nors pažeistas arba jei galėjo atsirasti vidinių pažeidimų (pvz., numetus), prieš naudodami paprašykite kvalifikuoto personalo patikrinti įrenginį.

Jei bent šiek tiek abejojate, kreipkitės į artimiausią „Invacare“ teikėją.

3 Naudojimas

3.1 Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklausą

Pagrindinis nuotolinio valdymo pultas – tai nuotolinio valdymo pultas, kurį naudojant valdomas elektrinis vežimėlis. Jei papildomas nuotolinio valdymo pultas nebus nustatytas pagrindiniu, tuomet papildomu nuotolinio valdymo pultu nebus galima vairuoti elektrinio vežimėlio arba valdyti sėdynės funkcijų, o visos jo lemputės bus išjungtos.



Pagal numatytuosius nustatymus nuotolinio valdymo modulis, kurį naudojant įjungiamas elektrinis vežimėlis, yra pagrindinis elektrinio vežimėlio modulis.



1. Paspauskite mygtuką ant nuotolinio valdymo moduly, kurį norite naudoti elektriniam vežimėliui valdyti. Užklausa yra priimama ir sistemoje valdymo teisės perduodamos iš vieno nuotolinio valdymo moduly į kitą. Elektrinis vežimėlis paruoštas vairuoti.



Galima nustatyti apribojimą – tuomet papildomas nuotolinio valdymo pultas negalės būti nustatytas pagrindiniu nuotolinio valdymo pultu, žr. 3.6.3 *Naudotojo, kurio valdymo teisės apribotos, nurodymas (prižiūrinciojo asmens valdymo pultas), 18 psl..*

3.2 Valdymo svirties naudojimas



PERSPEJIMAS! **Pavojus susižaloti**

Papildomi nuotolinio valdymo moduliai gali būti naudojami tik su patvirtintomis valdymo svirties rankenėlėmis.

- Prieš naudojant bet kokią kitą valdymo svirties rankenėlę, montuotojas turi patikrinti ir patvirtinti, kad valdymo svirtis grįžta į neutraliąją padėtį, kai tik pakreipiama.
- Tyrimai, atliekami įtaisą sumontavus horizontaliai ir rankenėlę pamirkus vandenyje (tik putplasčio rankenėles), reikalingi, tik jei montuotojas teigia, kad šie pavojai svarbūs.



PERSPEJIMAS! **Suspaudimo pavojus**

Pastūmus valdymo svirtį sumažėja tarp valdymo svirties apačios ir moduly korpuso viršaus esantis tarpas.

- Nurodykite naudotojui atleisti valdymo svirtį, jei ją pakreipus suspaudžiama kuri nors kūno dalis.

Naudojant valdymo svirtį valdomi kryptis ir greitis, galimi pagal elektrinio vežimėlio važiavimo ir sėdynės funkcijas. Valdymo svirtį pakreipus iš centrinės (neutraliosios) padėties, vežimėlis juda valdymo svirties judėjimo kryptimi.

Elektrinio vežimėlio arba elektrinės sėdynės funkcijos atlikimo greitis yra proporcingas valdymo svirties pakreipimui: kuo labiau valdymo svirtis pakreipiama iš neutraliosios padėties, tuo greičiau elektrinis vežimėlis juda arba tuo greičiau atliekama elektrinės sėdynės funkcija. Jei naudotojas grąžins valdymo svirtį į neutraliąją padėtį, elektrinis vežimėlis sulėtės ir sustos arba bus sulėtinta ir sustabdyta elektrinės sėdynės funkcija.

Jei naudotojas atleis valdymo svirtį iš bet kokios padėties, išskyrus neutraliąją padėtį, valdymo svirtis grįš į neutraliąją padėtį, o elektrinis vežimėlis sulėtės ir sustos.

Valdymo svirtį galima naudoti ir budėjimo režimu veikiančiai sistemai aktyvinti.

3.3 Maitinimo mygtukas (su būsenos lempute)



Maitinimo mygtukas  yra kairiojoje nuotolinio valdymo modulyje pusėje, o jame esanti būsenos lemputė užsidega arba mirksi atsižvelgiant į sistemos būseną:

- IŠJUNGTĄ – sistema išjungta arba veikia budėjimo režimu;
- raudonas (mirksi) – ĮJUNGTĄ – triktis (žr. 4.2 *Trikties indikatorius*, 23 psl.);
- žalia – ĮJUNGTĄ, parengta važiuoti, nuotolinio valdymo pultas – pagrindinis, žr. 3.6.2 *Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis)*, 17 psl. ar 3.6.1 *Prižiūrintojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrintojo asmens valdymo pultas)*, 17 psl..

Galite naudoti maitinimo mygtuką, kad atliktumėte toliau nurodytus veiksmus:

- Įjungtumėte arba išjungtumėte sistemą
- Pateiktumėte nustatymo pagrindiniu naudotoju užklausą
- Atliktumėte AVARINIO SUSTABDYMO veiksmą
- Naudotumėte užrakto funkciją
- Pertrauktumėte arba išeitumėte iš budėjimo režimo

- Išjungtumėte jungiamumo funkciją (tik kompaktiniame nuotolinio valdymo modulyje)

Kaip įjungti ir išjungti



1. Paspaudę mygtuką ĮJUNKSITE sistemą.
Jei sistemoje nebus trikties, būsenos indikatorius užsidegs žaliai.
2. Paspaudę mygtuką IŠJUNKSITE sistemą.
Sistema ir būsenos indikatorius IŠSIJUNGS.



Pagal numatytuosius nustatymus nuotolinio valdymo modulis, kurį naudojant įjungiamas elektrinis vežimėlis, yra pagrindinis elektrinio vežimėlio modulis.



Jei prižiūrintysis asmuo nėra pagrindinis naudotojas, paspaudus prižiūrintojo asmens valdymo pulto maitinimo mygtuką bus negalima išjungti sistemos. Jei naudotojas nėra pagrindinis, tuomet paspaudus maitinimo mygtuką į sistemą bus nusiunčiama nustatymo pagrindiniu naudotoju užklausa.

Nustatymo pagrindiniu naudotoju užklauskos pateikimas

Norėdami pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklauską papildomu nuotolinio valdymo pultu, žr. 3.1 *Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklauską*, 13 psl..

Atliktumėte AVARINIO SUSTABDYMO veiksmą



1. Paspauskite mygtuką.

Jei elektrinis vežimėlis rieda nevaldomai arba norite greitai sustabdyti judančią sėdynę, elektrinį vežimėlį galite SUSTABDYTI AVARINIU BŪDU. Elektrinį vežimėlį norintis sustabdyti naudotojas turi naudoti pagrindinį nuotolinio valdymo pultą.

Jei nuotolinio valdymo pultas, kuriuo norite atlikti avarinio sustabdymo veiksmą, nebus pagrindinis, pirmiausia turite pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklauską / būti pagrindiniu naudotoju, žr. 3.1 *Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklauską*, 13 psl..

 Jei apribotos pagrindinio nuotolinio valdymo pulto valdymo teisės, elektriniame vežimėlyje nebus atliekamas avarinio sustabdymo veiksmas.

Užrakto funkcijos naudojimas

Kai sistema laikinai nereikalinga, naudojant užrakto funkciją ji apsaugoma nuo netyčinio panaudojimo, žr. 3.5 *Užrakto režimas*, 16 psl..

Jungiamumo funkcijos išjungimas visoje sistemoje

 Šiame skyriuje pateikta informacija taikoma tik kompaktiniams nuotolinio valdymo moduliams DLX-CR400 ir DLX-CR400LF.

Naudojant jungiamumo funkciją galima pasiekti daugiau profilių. Jungiamumo funkciją galima išjungti.



1. Įjungdami paspauskite ir laikykite mygtuką tris sekundes.
Jungiamumo indikatorius ir būsenos lemputė lėtai žybs penkias sekundes, tada jungiamumo indikatoriaus lemputė išsijungs.

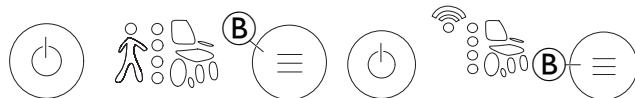
Budėjimo režimo pertraukimas ar išjungimas

Yra taikomas sistemos pristabdymo pereinamasis laikotarpis, per kurį pertraukdami sistemą galite neleisti, kad ji būtų pristabdyta.



1. Paspauskite mygtuką.
Arba:
2. Pastumkite valdymo svirtį.

3.4 Režimo mygtukas



Režimo mygtukas ant
prižiūrinciojo asmens valdymo
pulto

Režimo mygtukas ant
kompaktinio nuotolinio valdymo
pulto

Režimo mygtukas  yra dešiniojoje nuotolinio valdymo modulio pusėje, o jame esanti būsenos lemputė užsidega, mirksi arba žybsčioja atsižvelgiant į sistemos būseną.

- Šviečia kartu su visomis kitomis lemputėmis ekrane – sistema įjungta arba nuotolinio valdymo pultas nustatytas pagrindiniu, žr. 3.6.1 *Prižiūrinciojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrinciojo asmens valdymo pultas)*, 17 psl. arba 3.6.2 *Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis)*, 17 psl..
- Mirksi 3 kartus – nuotolinio valdymo pultas užrakintas, žr. 3.5 *Užrakto režimas*, 16 psl..
- dega, kai visi kiti indikatoriai išjungti – programinės-apatinės įrangos versijos naujinimo režimas.

Galite naudoti režimo mygtuką, kad atliktumėte toliau nurodytus veiksmus.

- Prižiūrinciojo asmens valdymo pulte
 - Prižiūrinciojo asmens profilyje pasirinktumėte važiavimo / sėdynės funkcijas
- Kompaktiniame nuotolinio valdymo modulyje
 - Profilyje pasirinktumėte važiavimo / sėdynės funkciją (trumpai paspaudę)
 - Pasirinktumėte profilį (ilgai paspaudę)

Važiavimo / sėdynės funkcijos pasirinkimas

Naudodami režimo mygtuką galite naršyti važiavimo ir sėdynės funkcijų sąrašą. Ekrane rodoma atitinkama važiavimo ir sėdynės funkcija. Naudodami režimo mygtuką galite naršyti važiavimo ir sėdynės funkcijų sąrašą. Ekrane rodoma atitinkama važiavimo ir sėdynės funkcija.



1. Trumpai paspauskite mygtuką, kol ekrane bus rodoma tinkama sėdynės funkcija.
2. Kiekvieną kartą trumpai paspaudę pasirinksite kitą galimą naudotojo funkciją.



Pasiekus paskutinę sąrašo funkciją ir trumpai paspaudus bus pasirinkta sąrašo pradžioje esanti naudotojo funkcija.



Prižiūrintysis asmuo, naudodamas prižiūriniojo asmens valdymo pultą, gali pasirinkti visas važiavimo / sėdynės funkcijas.

Profilio pasirinkimas

Profilis yra aplinkos nustatymų rinkinys, pvz., „namuose“, „darbe“ ir pan. Režimo mygtuku galite naršyti profilių sąrašą. Ekrane rodomas atitinkamas profilis.



1. Ilgai paspauskite mygtuką, kol ekrane bus rodomas tinkamas važiavimo profilis.
2. Kiekvieną kartą ilgai paspaudę pasirinksite kitą galimą važiavimo profilį.



Pasiekus paskutinį sąrašo profilį ir ilgai paspaudus bus pasirinktas sąrašo pradžioje esantis profilis.

3.5 Užrakto režimas

Užrakto režimas nėra kiekvienos sistemos gamyklinė nuostata, bet jūsų tiekėjas gali jį įjungti. Jei šis parametras yra ĮJUNGTA, naudodami užrakto funkciją galite apriboti, kurie asmenys galės naudoti sistemą, taip pat ją naudodami galite apsaugoti nuo netyčinio pultų naudojimo, kai sistema konkrečiu metu nereikalinga. Sistemą galite užrakinti tik jei ji įjungta, o jūs esate pagrindinis naudotojas. Naudodami užrakto funkciją galite apriboti, kurie asmenys galės naudoti sistemą, taip pat ją naudodami galite apsaugoti nuo netyčinio pultų naudojimo, kai sistema konkrečiu metu nereikalinga. Sistemą galite užrakinti tik jei ji įjungta, o jūs esate pagrindinis naudotojas. Be to, jei elektriniu vežimėliu arba taikant elektrinę sėdynės funkciją negalima daugiau judėti viena kryptimi, pateikiamas 3.6.7 *Blokavimo nurodymas, 19 psl.*

Kaip užrakinti sistemą



1. Paspauskite ir laikykite mygtuką keturias sekundes. Kai įjungtą užrakinimo būseną, tris kartus greitai sumirksi režimo mygtukas. Sistema užrakinta.

Kaip atrakinti sistemą



Papildomame nuotolinio valdymo modulyje nėra jutiklinio ekrano ar garso signalo mygtuko, tad naudojant šį modulį galima užrakinti sistemą, bet negalima jos atrakinti. Norėdami atrakinti sistemą, kuri buvo užrakinta naudojant papildomą nuotolinio valdymo modulį, naudokite pagrindinį nuotolinio valdymo modulį.

Esant pagrindiniams moduliams su jutikliniais ekranais



1. Norėdami įjungti, paspauskite mygtuką vieną kartą.
2. Praėjus 10 sekundžių po įjungimo, bakstelėkite ir laikykite užrakto ekraną. Ekrane bus rodomas baltas kvadratas.
3. Užraktą atleiskite tik tada, kai baltas kvadratas visiškai užsidarys. Sistema atrakinta.



Norėdamas atrakinti sistemą, naudotojas per tam tikrą laiko tarpą turi atlikti atrakinimo veiksmus. Jei per šį laiko tarpą veiksmai atliekami netinkamai, sistema liks užrakinta ir vėl išsijungs.

Esant pagrindiniams moduliams su fiziniams garso signalo mygtukais (pvz., REM2xx)



1. Paspauskite mygtuką.



2. Du kartus paspauskite mygtuką. Sistema atrakinta.



Garso signalo mygtukas turi būti paspaustas du kartus per 10 sekundžių po maitinimo mygtuko paspaudimo.

3.6 Indikatorių reikšmės

3.6.1 Prižiūrintojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrintojo asmens valdymo pultas)



Prižiūrintojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas



Prižiūrintojo asmens, kuris nėra pagrindinis naudotojas, nurodymas



Nurodant prižiūrintąjį asmenį, kuris yra pagrindinis naudotojas, pateikiamas nuotolinio valdymo modulis (prižiūrintojo asmens valdymo pultas arba pagrindinis nuotolinio valdymo modulis), kurį naudojant valdomas elektrinis vežimėlis. Jei sistema bus pradėta valdyti prižiūrintojo asmens valdymo pultu arba ją įjungs prižiūrintysis asmuo, kuris yra pagrindinis naudotojas, atsižvelgiant į sistemos būseną iš karto įsijungs maitinimo mygtuko ir režimo mygtuko lemputės, važiavimo funkcijos indikatorius, prižiūrintojo asmens indikatorius ir pasirinkta prižiūrintojo asmens valdymo pulto funkcija. Jei sistema valdoma pagrindiniu nuotolinio valdymo pultu, prižiūrintojo asmens valdymo pulte išjungiamos visos lemputės.

3.6.2 Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis)



Pagrindinio naudotojo nurodymas



Nepagrindinio naudotojo nurodymas



Nurodant pagrindinį naudotoją pateikiamas nuotolinio valdymo modulis (kompaktinis arba pagrindinis), kurį naudojant valdomas elektrinis vežimėlis.

Jei sistema bus pradėta valdyti kompaktiniu nuotolinio valdymo moduliui arba įjungta naudojant pagrindinį kompaktinį nuotolinio valdymo modulį, iš karto įsijungs maitinimo mygtuko lemputės, važiavimo funkcijos indikatorius, junglumo indikatorius ir pasirinkta kompaktinio nuotolinio valdymo modulio funkcija. Jei sistema valdoma naudojant pagrindinį nuotolinio valdymo modulį, kompaktiniame nuotolinio valdymo modulyje išjungiamos visos lemputės.

3.6.3 Naudotojo, kurio valdymo teisės apribotos, nurodymas (prižiūrintojo asmens valdymo pultas)



Nustačius apribojimą papildomas nuotolinio valdymo pultas negalės būti nustatomas pagrindiniu nuotolinio valdymo pultu. Kai naudotojas, kurio valdymo teisės apribotos, pateiks valdymo teisių užklausą, užklausa bus atmesta. Būsenos LED lemputė užsidegs žaliai, tada priges ir galiausiai dar kartą išsijungs.



Norėdami, kad būtų apribotos nuotolinio valdymo pulto valdymo teisės, kreipkitės į „Invacare“ teikėją.

3.6.4 Budėjimo režimo nurodymas

Pereinant į budėjimo režimą visos degančios lemputės prigęsta per dvi sekundes ir visiškai išsijungia. Visi indikatoriai išlieka išjungti sistemai veikiant budėjimo režimu.



Per pereinamąjį laikotarpį budėjimo režimą išjungsitė pastūmę valdymo svirtį arba paspaudę maitinimo mygtuką.



Norėdami, kad būtų nustatytas budėjimo režimas, kreipkitės į „Invacare“ teikėją.

3.6.5 OON lempučių reikšmės

OON („nustatyta ne neutrali padėtis“) yra saugos funkcija, kuri neleidžia vežimėliui netyčia pradėti važiuoti ar sėdynėi judėti, kai:

- sistema įjungiamą;
- pakeičiama funkcija arba
- išjungiamą sistemos suvaržymo arba važiavimo blokavimo būseną.

OON važiavimo įspėjimas

Valdymo svirtis turi būti centrinėje padėtyje, kai:

- sistema įjungiamą;
- keičiama funkcija arba
- pereinant iš važiavimo blokavimo arba suvaržymo būsenos.

Antraip bus rodomas OON važiavimo įspėjimas.



Rodant OON važiavimo įspėjimą LED lemputės nuolat mirksi, kad įspėtų naudotoją, o elektrinis vežimėlis nevažiuoja. Jei valdymo svirtis grąžinama į centrinę padėtį, įspėjimas išjungiamas ir elektrinis vežimėlis važiuoja įprastai.

OON sėdynės įspėjimas

Įjungiant sistemą arba pakeitus funkciją, visi tiesioginės prieigos jungikliai turi būti neaktyvūs, antraip bus rodomas OON sėdynės įspėjimas.



Rodant OON sėdynės įspėjimą sėdynės indikatorius nuolat mirksi, kad naudotojas būtų įspėtas, o sėdynė nejudą. Jei tiesioginės prieigos jungikliai, pvz., 10 krypčių jungiklis, bus išjungti, įspėjimas išnyks ir sėdynė judės įprastai.

3.6.6 Važiavimo sulėtinimo nurodymas

Važiavimo sulėtinimas – tai būseną, kuriai esant elektriniam vežimėliui neleidžiama važiuoti įprastiniu greičiu, bet leidžiama važiuoti sumažintu greičiu.



Važiavimo lemputė ir atitinkamos sėdynės funkcijos lemputės lėtai žybcioja. Lemputės žybcios tol, kol bus vykdoma važiavimo ar sėdynės funkcija.

3.6.7 Blokavimo nurodymas

Naudojant blokavimo funkciją užtikrinama, kad elektrinis vežimėlis veiks tik naudotojui saugiose padėtyse. Pasiekus konkretų kampą ar aukštį elektrinis vežimėlis užblokuojamas.

Važiavimo blokavimas

Važiavimo blokavimas – tai būseną, kuriai esant elektrinis vežimėlis negali važiuoti.



Kai elektriniame vežimėlyje blokuojamas važiavimas, mirksėdamos įsijungs ir išsijungs varančiojo rato lemputė ir atitinkamos sėdynės funkcijos lemputės. Tai tęsis tol, kol bus blokuojamas važiavimas.



Norėdami nutraukti blokavimą, vėl nustatykite saugią elektrinio vežimėlio padėtį.

Pavaros blokavimas

Pavaros blokavimas – tai būseną, kuriai esant neleidžiama sėdynei judėti.



Kai elektriniame vežimėlyje blokuojama pavarą, mažiausiai tris kartus sumirksės (jei nebus pertraukta) sėdynės funkcijos lemputės. Tai tęsis tol, kol bus blokuojama pavarą.



Norėdami nutraukti blokavimą, vėl nustatykite saugią elektrinio vežimėlio padėtį.

3.6.8 Blokuojamos funkcijos nurodymas

Jei naudotojas bandys pakeisti funkciją, kol vykdoma kita funkcija, bus nurodoma, kad funkcija blokuojama. Pagal numatytuosius nustatymus neleidžiama keisti funkcijos.

Blokuojama funkcija nurodoma skirtingai atsižvelgiant į blokavimo priežastį.



Norėdami, kad funkcijos nebūtų blokuojamos, palaukite, kol bus įvykdyta viena funkcija, tada pasirinkite kitą funkciją.

Blokuojama važiavimo funkcija

Jei blokavimo priežastis – važiavimo funkcija:



- varančiojo rato indikatorius greitai sumirksės tris kartus;
- mirksint varančiojo rato indikatorius išsijungs sėdynės indikatorius.
- Palaukite, kol bus įvykdyta viena funkcija, tada pasirinkite kitą funkciją.

Blokuojama sėdynės funkcija



Jei blokavimo priežastis – sėdynės funkcija:

- sėdynės indikatorius greitai sumirksės tris kartus;
- mirksint varančiojo rato indikatorius išsijungs sėdynės indikatorius.

3.6.9 Nuotolinio valdymo pulto prijungimas



PERSPĖJIMAS!

Pavojus nenumatyta sustoti

Jei nuotolinio valdymo pulto laido kištukas sulūžęs, važiuojant nuotolinio valdymo pulto laidas gali atsijungti. Be maitinimo nuotolinio valdymo pultas gali netikėtai išsijungti. Dėl to nenumatyta sustojama.

- Visada patikrinkite, ar nepažeistas nuotolinio valdymo pulto kištukas. Jei pastebėsite, kad kištukas pažeistas, nedelsdami kreipkitės į tiekėją.



PRANESIMAS!

Nuotolinio valdymo pulto kištuką į jungties lizdą galima įkišti tik viena kryptimi.

- Nejunkite jų jėga.

1. Norėdami nuotolinio valdymo pulto laido kištuką įkišti į jungties lizdą, švelniai paspauskite. Kištukas turi užsifiksuoti vietoje – pasigirs spragtelėjimas.

3.7 Valdymo svirties naudojimas



ĮSPĖJIMAS!

Susižalojimo arba elektrinio vežimėlio apgadinimo pavojus elektriniam vežimėliui netikėtai pajudėjus

Ant valdymo svirties pakabinti daiktai gali apgadinti rankenas ir akceleratorius. Be to, nuo akceleratorių netikėtai pašalinus daiktus elektrinis vežimėlis gali netikėtai pajudėti, jei nėra išjungtas.

- Nekabinkite daiktų (krepšių, kuprinių ir pan.) ant rankenų ar akceleratorių.

Judinant rankenas horizontaliai, vežimėlis pradeda judėti (pradeda sukstis). Naudojant kartu su rankiniu akceleratoriumi, elektriniu vežimėliu galima važiuoti bet kuria kryptimi.

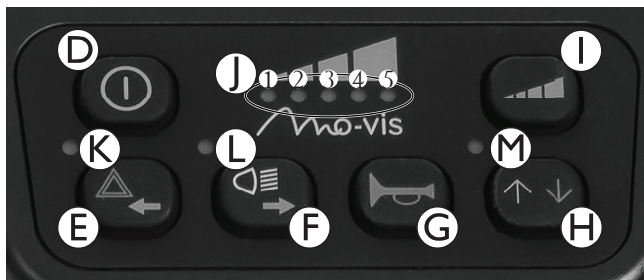
Standartinė konfigūracija:

- dešinysis akceleratorius = į priekį
- kairysis akceleratorius = atbulinė eiga



Jei vienu metu naudojami abu akceleratoriai, elektrinis vežimėlis sustos, nes nebus aišku, kaip važiuoti.

 Stipriau spaudžiant akceleratorius, elektrinis vežimėlis nepradeda greičiau judėti. Norėdami padidinti greitį, paspauskite mygtuką ① (paaiškinimą žr. lentelėje toliau).



Mygtukas	Funkcija	Veiksmas
Ⓓ	IJUNGTI / IŠJUNGTI	Jei elektrinis vežimėlis išjungiamas, kai nuspaustas mygtukas, kai sistema įjungiamas, valdymo svirtis veikia kaip nuotolinio valdymo pultas, daugiau informacijos žr. 3.1 <i>Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklausą</i> , 13 psl..
Ⓔ	Pavojaus lemputės	Trumpas paspaudimas: įjungiamos arba išjungiamos pavojaus lemputės. Ilgas paspaudimas (2 sekundės): įjungiamas arba išjungiamas kairysis indikatorius.
Ⓕ	Šviesos	Trumpas paspaudimas: įjungiamos arba išjungiamos šviesos. Ilgas paspaudimas (2 sekundės): įjungiamas arba išjungiamas dešinysis indikatorius.
Ⓖ	Garso signalas	Garso signalas skamba tol, kol nuspaustas.

Mygtukas	Funkcija	Veiksmas
Ⓜ	Kryptis	Perjungiamas akceleratorių kryptis.
①	Greičio nustatymas	Pakeičiamas greitis.

Šviesos diodas	Funkcija	Veiksmas
① nuo 1 iki 5	Būsena: Atsakinga	Greičio nustatymas: kuo didesnis nepertraukiamai šviečiančio šviesos diodo skaičius, tuo didesnis greitis.
	Būsena: Neatsakinga	3 šviesos diodas mirksi žaliai ritmiškai.
	Būsena: konfigūracija	3 šviesos diodas mirksi žaliai greitai.
① 3	Ne neutrali padėtis	Kai elektrinis vežimėlis nėra neutralioje padėtyje, 3 šviesos diodas šviečia nepertraukiamai.
① 1, 3 ir 5	Klaida	1 ir 5 šviesos diodai šviečia nepertraukiamai raudonai, o 3 šviesos diodas mirksi raudonai. Daugiau informacijos apie tai ir kaip pašalinti klaidas suteiks jūsų tiekėjas.  Rodomi tik „mo-vis“ gedimai, „LINX“ gedimai rodomi naudotojo nuotolio valdymo pulte.
Ⓚ	Kairysis indikatorius	kai įjungtas kairysis indikatorius, šviesos diodas mirksi žaliai.
Ⓛ	Dešinysis indikatorius / šviesos	kai įjungtas dešinysis indikatorius, šviesos diodas mirksi žaliai. Kai įjungtos šviesos, šviesos diodas šviečia nepertraukiamai žaliai.

Šviesos diodas	Funkcija	Veiksmas
Ⓚ ir Ⓛ	Pavojaus lemputės	Kai įjungtos pavojaus lemputės, abu šviesos diodai mirksi žaliai.
Ⓜ	Priekinė eiga / atbulinė eiga	Standartinė konfigūracija: • Priekinė eiga = šviesos diodas šviečia nepertraukiamai žaliai • Atbulinė eiga = šviesos diodas šviečia nepertraukiamai oranžine spalva
	Neatsakinga	Šviesos diodas išjungtas.
	Budėjimo režimas	Šviesos diodas mirksi žaliai arba oranžine spalva, priklausomai nuo akceleratoriaus krypties.

4 Trikčių diagnostika

4.1 Bendroji informacija apie trikčių šalinimą



Toliau esantis skyrius taikomas tik LiNX DLX-ACU200, LiNX DLX-CR400 ir LiNX DLX-CR400LF. Dėl klaidų valdymo svirtyje kreipkitės į tiekėją.

Toliau pateikta informacija padės atpažinti ir pašalinti nuotolinio valdymo pulto triktis.

Prireikus pagalbos kreipkitės į įgaliotąjį „Invacare“ teikėją.

4.2 Trikties indikatorius

Jvykus trikčiai kodas mirksi pagrindiniame nuotolinio valdymo modulyje ir papildomame nuotolinio valdymo modulyje. Mirksintis kodas, rodomas būsenos indikatoriuje, yra mirksnių, atskirtų 1,6 sekundžių tarpu, seka. Mirksnių skaičius priklauso nuo trikties. Pavyzdžiui, vienas mirksnis rodo pirmą mirksintį kodą, du mirksniai rodo antrą mirksintį kodą ir t. t.



Dėl trikčių, turinčių įtakos elektrinio vežimėlio saugai, elektrinis vežimėlis sustoja, o mažiau svarbios triktys rodomos, bet netrukdo elektriniam vežimėliui važiuoti. Kai kurios triktys automatiškai panaikinamos, kai trikties priežastis pašalinama (neužfiksuotos), o kitos yra užfiksuotos ir turi būti pašalinamos taip: išjunkite pultą, palaukite penkias sekundes, tada vėl įjunkite sistemą.

4.3 Trikčių ir diagnozių kodai



Būsenos indikatorius yra geltonas, kai suaktyvintas nuotolinis valdymo pultas. Aptikus triktį „LiNX“ sistemoje, būsenos indikatorius ① mirksi geltonai.

Mirksnių skaičius nurodo trikties tipą.

Toliau esančioje lentelėje aprašoma, kaip nurodomos triktys, ir nurodoma keletas veiksmų, kuriais galima pašalinti problemą. Veiksmai nėra išvardyti kokia nors konkrečia tvarka, tai tik pasiūlymai. Tikimės, kad vienas iš pasiūlymų gali padėti pašalinti problemą. Jei abejojate, susisiekite su tiekėju.

Mirksintis kodas	Trikties aprašas	Galimas veiksmas
1	Nuotolinio valdymo pulto triktis	• Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Patikrinkite kitus nuotolinius valdymo pultus, jei įrengti. • Kreipkitės į tiekėją.
2	Tinklo arba konfigūracijos triktis	• Vėl įjunkite elektrinį vežimėlį. • Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Iš naujo įkraukite akumuliatorius. • Patikrinkite įkroviklį. • Kreipkitės į tiekėją.
3	Variklio 11 triktis	• Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Kreipkitės į tiekėją.
4	Variklio 21 triktis	• Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Kreipkitės į tiekėją.
5	Variklio 11 magnetinio stabdžio triktis	• Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Patikrinkite, ar kairysis magnetinis stabdys įjungtas. • Žr. elektrinio vežimėlio naudotojo vadovo skyrių „Elektrinio vežimėlio stūmimas laisvos eigos režimu“. • Kreipkitės į tiekėją.
6	Variklio 21 magnetinio stabdžio triktis	• Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Patikrinkite, ar dešinysis magnetinis stabdys įjungtas. • Žr. elektrinio vežimėlio naudotojo vadovo skyrių „Elektrinio vežimėlio stūmimas laisvos eigos režimu“. • Kreipkitės į tiekėją.
1	Variklių konfigūracija priklauso nuo elektrinio vežimėlio modelio	
7	Modulio triktis (ne nuotolinio valdymo modulio)	• Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Patikrinkite modulius. • Jei elektrinis vežimėlis buvo užstrigęs, atsitraukite atgal arba pašalinkite kliūtį. • Iš naujo įkraukite akumuliatorius. • Kreipkitės į tiekėją.

5 Techniniai duomenys

Leistinos naudojimo, laikymo ir drėgmės sąlygos	
Naudojimo temperatūros intervalas pagal ISO 7176–9	• -25°—+50 °C
Rekomenduojama laikymo temperatūra	• 15 °C
Laikymo temperatūros intervalas pagal ISO 7176–9	• -40°—+65 °C
Drėgmės naudojant intervalas pagal ISO 7176–9	• 0 / 90 %RH
Apsaugos klasė:	• IPX41
1 IPX4 klasifikacija nurodo, kad elektros sistema lieka apsaugota užtikrus vandens.	

Valdymo jėgos					
	DLX-CR400	DLX-CR400LF	DLX-ACU200		Scoot Control
Vairasvirtė	• 1,6 N	• 1,1 N	• 1,6 N	Nykščiu valdomas akceleratorius	• 2,9 N
Maitinimo mygtukas	• < 2,5 N	• < 2,5 N	• < 2,5 N	Valdymo skydelio mygtukai	• 0,9 N
Režimo mygtukas	• < 2,5 N	• < 2,5 N	• < 2,5 N	Ant stiebo esanti rankena	• 24,5 N

**EU Export:**

Invacare Poirier SAS

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80

serviceclient_export@invacare.com

www.invacare.eu.com

UKRP Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
UK

1639004-F

2026-08-12



Yes, you can.®