



„Invacare® LiNX“

Prižiūrinčiojo asmens valdymo pultas (ACU)

Kompaktinis nuotolinio valdymo pultas (CR)

DLX-ACU200, DLX-CR400, DLX-CR400LF

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.®

Turiny

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	5
1.7 Bendrosios saugos pastabos	5
2 Komponentai	7
2.1 Važiavimo / sėdynės funkcijų indikatoriai	9
2.2 Ant gaminio esančios etiketės	11
2.3 Priežiūra	12
3 Naudojimas	13
3.1 Kaip pateikti elektrinio vėžimėlio valdymo užklausą	13
3.2 Valdymo svirties naudojimas	13
3.3 Maitinimo mygtukas (su būsenos lemputė)	14
3.4 Režimo mygtukas	15
3.5 Užrakto režimas	16
3.6 Indikatorių reikšmės	17
3.6.1 Prižiūrinciojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrinciojo asmens valdymo pultas)	17
3.6.2 Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis)	18
3.6.3 Naudotojo, kurio valdymo teisės apribotos, nurodymas (prižiūrinciojo 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	20
3.6.9 Nuotolinio valdymo pulto prijungimas	20
4 Trikčių diagnostika	21
4.1 Bendroji informacija apie trikčių šalinimą	21
4.2 Trikties indikatorius	21
4.3 Trikčių ir diagnozių kodai	21
5 Techniniai duomenys	23

© 2024 Invacare Corporation

Visos teisės saugomos. Draudžiama kopijuoti, pakartotinai skelbti ar keisti šią informaciją arba jos dalį negavus išankstinio rašytinio „Invacare“ leidimo. Prekių ženklai pažymėti simboliais ™ ir ®. Jei nenurodyta kitaip, visi prekių ženklai priklauso „Invacare Corporation“ ar jos filialams arba yra jų licencijuoti.

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 (II 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 šiame vadove pateiktus nurodymus. Dėl papildomos konsultacijos kreipkitės į sveikatos priežiūros specialistą, susipažinusį su jūsų medicinine būkle, ir išsiaiškinkite visus kylančius klausimus dėl tinkamo naudojimo ir kokių reguliavimų 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 įsitinkinkite, 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 komponentą, pvz., saugos pranešimus ir informacijos apie atšauktus komponentus, susisiekite su savo „Invacare“ atstovu. Žr. šio dokumento pabaigoje nurodytus adresus.

Jei naudojant komponentą įvyksta rimtas incidentas, praneškite apie tai gamintojui ir kompetentingai institucijai savo šalyje.

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.



ĮSPĖJIMAS!

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

(Taikoma ne visiems vadovams)



JK atsakingas asmuo

Žymi, kad gaminys nėra pagamintas Jungtinėje Karalystėje.



„Triman“

Nurodo perdirbimo ir rūšiavimo taisykles (taikoma tik Prancūzijoje).

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;
- neįgaliojų 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 vidutinė jėga stumiamą valdymo svirtis, o modulyje DLX-CR400LF – maža jėga stumiamą valdymo svirtis, skirta naudotojams, nepajėgiantiems naudoti vidutinę jėga stumiamos valdymo svirties.

1.7 Bendrosios saugos pastabos



ĮSPĖJIMAS!

Galima susižaloti arba sugadinti elektrinį vežimėlį

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.



ĮSPĖJIMAS!

Galima sunkiai susižaloti arba sugadinti elektrinį vežimėlį ar aplinkui esantį turtą

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

– 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.



ĮSPĖJIMAS!

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 pulsto dėl saugos priežasčių, kaiščius būtina pritvirtinti arba uždengti (naudojant nelaidžias medžiagas).



ĮSPĖJIMAS!

Galima susižaloti arba sugadinti elektrinį vežimėlį

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 įjungtas elektrinio vežimėlio maitinimas.
- Nedelsdami išjunkite elektrinį vežimėlį, kad sustabdytumėte bet kokią judesį.



PERSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti dėl įkaitusių paviršių

Ilgą laiką pabuvęs intensyvioje saulėkaitoje nuotolinis modulis gali įkaisti.

- Nepalikite elektrinio vežimėlio tiesioginėje saulėkaitoje ilgą laiką.



PERSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti atsitiktinai pajudėjus

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“, susisiekite su savo „Invacare“ tiekėju.



PRANEŠIMAS!

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

- Nelieskite jungties kaištelių.



PRANEŠIMAS!

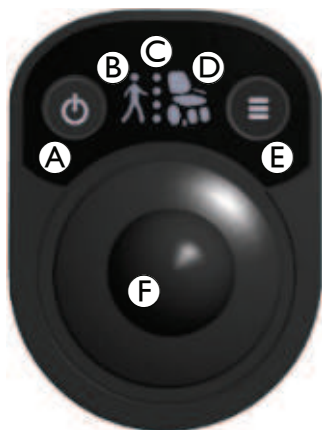
Nė viename korpuse nėra naudotojo prižiūrimų dalių.

- Neatidarykite ir neardykite nė vieno korpuso.

2 Komponentai

Prižiūrinčiojo asmens valdymo pultas (ACU)

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



Ⓐ	Maitinimo mygtukas (su būsenos lempute), AVARINIS SUSTABDYMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Jei nuotolinio valdymo pultas – pagrindinis, sistema įjungiamą arba išjungiamą • Peržiūrima sistemos būseną • Peržiūrimos nurodomos triktys (mirksintys kodai) • Pateikiama nustatymo pagrindiniu nuotolinio valdymo pultu užklausa • Užfiksuojama sistema • Jei nenustatytas joks apribojimas, avariniu būdu sustabdomas elektrinis vežimėlis
Ⓑ	Prižiūrinčiojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, indikatorius	<ul style="list-style-type: none"> • Nurodoma, kad sistema valdoma naudojant prižiūrinčiojo asmens valdymo pultą (ACU)
Ⓒ	Važiavimo funkcijos indikatorius	<ul style="list-style-type: none"> • Nurodoma pasirinkta prižiūrinčiojo asmens važiavimo funkcija
Ⓓ	Sėdynės funkcijos indikatorius	<ul style="list-style-type: none"> • Nurodoma pasirinkta sėdynės funkcija
Ⓔ	Režimo mygtukas	<ul style="list-style-type: none"> • Pasirenkama prižiūrinčiojo asmens profilyje galima funkcija
Ⓕ	Vairasvirtė	<ul style="list-style-type: none"> • Valdomi pagal važiavimo ir sėdynės funkcijas galimi greitis ir kryptis

Kompaktinis nuotolinio valdymo modulis (CR)

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 maža jėga stumiamą valdymo svirtį.



<p>Ⓐ</p>	<p>Maitinimo mygtukas (su būsenos lempute), AVARINIS SUSTABDYMAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jei nuotolinio valdymo pultas – pagrindinis, sistema įjungžiama arba išjungžiama • Peržiūrima sistemos būseną • Peržiūrimos nurodomos triktys (mirksintys kodai) • Pateikiama nustatymo pagrindiniu nuotolinio valdymo pultu užklausa • Užfiksuojama sistema • Jei nenustatytas joks apribojimas, avariniu būdu sustabdomas elektrinis vežimėlis
<p>Ⓑ</p>	<p>Jungiamumo indikatorius</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nurodoma, kad junglumo funkcija yra įjungta ir aktyvi (CR)
<p>Ⓒ</p>	<p>Važiavimo funkcijos indikatorius</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nurodoma pasirinkta prižiūrinčiojo asmens važiavimo funkcija
<p>Ⓓ</p>	<p>Sėdynės funkcijos indikatorius</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nurodoma pasirinkta sėdynės funkcija
<p>Ⓔ</p>	<p>Režimo mygtukas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pasirenkama prižiūrinčiojo asmens profilyje galima funkcija
<p>Ⓕ</p>	<p>Vairasvirtė</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valdomi pagal važiavimo ir sėdynės funkcijas galimi greitis ir kryptis

2.1 Važiavimo / sėdynės funkcijų indikatoriai

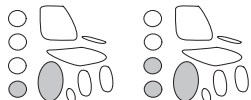


Važiavimo ir sėdynės funkcijų indikatoriai (A)–(C) yra centrinėje nuotolinio valdymo modulyje, o juose esančios lemputės šviečia, žybo arba mirksi atsižvelgiant į sėdynės funkciją, važiavimo profilį ir būseną (savaržymo arba trikties).

Važiavimo ir sėdynės funkcijas nurodo:

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

Prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos indikatorius (tik ACU)



Prižiūrintojo asmens važiavimo funkcijos indikatorius 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 indikatorius (tik CR ir CR-LF)



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

Važiavimo funkcijos indikatorius



Važiavimo funkcijos indikatorius (C) švies 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), 18 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, 20 psl. ir 3.5 Užrakto režimas, 16 psl..

Sėdynės indikatoriai

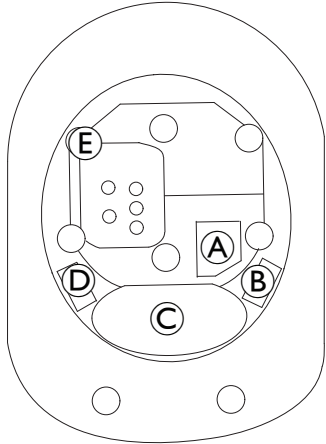









Sėdynės indikatoriai **B** nurodo pasirinktą sėdynės funkciją. Norėdami pakeisti sėdynės funkciją, žr. 3.4 Režimo mygtukas, 15 psl.

Žr. sėdynės funkcijų sąrašą toliau esančioje lentelėje.

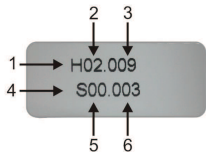
Piktograma	Sėdynės funkcija
	Pokrypis
	Keltuvas
	Dešinė koja
	Atlošas
	Kairė koja arba elektrinė centrinė kojų atrama
	Abi kojos
	Atlošas ir kojos

2.2 Ant gaminio esančios etiketės

		Rekomendacija perskaityti naudotojo vadovą prieš naudojant modulį.		
			Tai korpuso apsaugos nuo išorinių medžiagų patekimo lygis.	
			Gaminio etiketė, kurioje yra:	<ul style="list-style-type: none"> • Serijos numeris • Detalės numeris • „Dynamic Controls“ dinaminis logotipas.
		EEJA atitiktis		
			Apsauga nuo neleistino atidarymo. Pažeidus plombą garantija negalioja.	

Detalių ir programinės-apatinės įrangos versijos etiketė

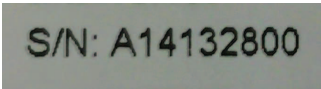
Ant „Dynamic Controls“ gaminio esančioje detalių ir programinės-apatinės įrangos versijos etiketėje pateikta informacija apie konkrečiam moduliui taikomą detalių ir programos versiją.



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Detalių versija | 4. Programos versija |
| 2. Pagrindinė detalių versija | 5. Pagrindinė programos versija |
| 3. Papildoma detalių versija | 6. Papildoma programos versija |

Serijos numeris ir pagaminimo data

Serijos numeris, pateiktas ant „Dynamic Controls“ gaminio, nurodo konkretaus modulio pagaminimo datą ir unikalų serijos numerį.



S/N: A14132800

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

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

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

2.3 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.

! PRANEŠIMAS!

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 modulario, kurį norite naudoti elektriniam vežimėliui valdyti. Užklausa yra priimama ir sistemoje valdymo teisės perduodamos iš vieno nuotolinio valdymo modulario 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 (prižiūrintojo asmens valdymo pultas)*, 18 psl.

3.2 Valdymo svirties naudojimas



PERSPĖJIMAS!

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 įtaisų sumontavus horizontaliai ir rankenėlę pamirkius vandenyje (tik putplasčio rankenėles), reikalingi, tik jei montuotojas teigia, kad šie pavojai svarbūs.



PERSPĖJIMAS!

Suspaudimo pavojus

Pastūmus valdymo svirtį sumažėja tarp valdymo svirties apačios ir modulario 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 **A** yra kairiojoje nuotolinio valdymo modulio pusėje, o jame esanti būsenos lemputė užsidega arba mirksi atsižvelgiant į sistemos būseną:

- IŠJUNGTA – sistema išjungta arba veikia budėjimo režimu;
- raudonas (mirksi) – ĮJUNGTA – triktis (žr. 4.2 *Trikties indikatorius*, 21 psl);
- žalia – ĮJUNGTA, parengta važiuoti, nuotolinio valdymo pultas – pagrindinis, žr. 3.6.2 *Pagrindinio naudotojo nurodymas (kompaktinis nuotolinio valdymo modulis)*, 18 psl ar 3.6.1 *Prižiūrinčiojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrinčiojo 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 junglumo 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.
- i** Pagal numatytuosius nustatymus nuotolinio valdymo modulis, kurį naudojant įjungiamas elektrinis vežimėlis, yra pagrindinis elektrinio vežimėlio modulis.
- i** Jei prižiūrintysis asmuo nėra pagrindinis naudotojas, paspaudus prižiūrinčiojo 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 užklausą papildomu nuotolinio valdymo pultu, žr. 3.1 *Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklausą*, 13 psl.

Atlikumėte 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 užklausą / būti pagrindiniu naudotoju, žr. 3.1 *Kaip pateikti elektrinio vežimėlio valdymo užklausą*, 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 žybsios penkias sekundes, tada jungiamumo indikatorius 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 **B** yra dešiniojoje nuotolinio valdymo modulyje 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)*, 18 psl.
- Mirksi 3 kartus – nuotolinio valdymo pultas užrakintas, žr. 3.5 *Užrakto režimas*, 16 psl.
- Šviečia, kai visi kiti indikatoriai išjungti – programinės-aparatinės įrangos versijos naujinimo režimas.

Galite naudoti režimo mygtuką, kad atliktumėte toliau nurodytus veiksmus.

- Prižiūrintojo asmens valdymo pulte
 - Prižiūrintojo 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 prižiūrintojo 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 ĮJUNGTAS, 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 įjungžiama užrakimo 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. Ekране bus rodomas baltas kvadratas.
3. Užraktą atleiskite tik tada, kai baltas kvadratas visiškai uždarys. 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 Prižiūrinčiojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas (prižiūrinčiojo asmens valdymo pultas)



Prižiūrinčiojo asmens, kuris yra pagrindinis naudotojas, nurodymas

Prižiūrinčiojo asmens, kuris nėra pagrindinis naudotojas, nurodymas

Nurodant prižiūrintįjį asmenį, kuris yra pagrindinis naudotojas, pateikiamas nuotolinio valdymo modulis (prižiūrinčiojo asmens valdymo pultas arba pagrindinis nuotolinio valdymo modulis), kurį naudojant valdomas elektrinis vežimėlis.

Jei sistema bus pradėta valdyti prižiūrinčiojo 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, prižiūrinčiojo asmens indikatorius ir pasirinkta prižiūrinčiojo asmens valdymo pulto funkcija. Jei sistema valdoma pagrindiniu nuotolinio valdymo pultu, prižiūrinčiojo 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 sėdynei 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 nejuda. Jei tiesioginės prieigos jungikliai, pvz., 10 kryptčių 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 indikatoriumi 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 indikatoriumi 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.



PRANEŠIMAS!

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 užsifikuoti vietoje – pasigirs spragtelėjimas.

4 Trikčių diagnostika

4.1 Bendroji informacija apie trikčių šalinimą

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  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	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Patikrinkite kitus nuotolinius valdymo pultus, jei įrengti. • Kreipkitės į tiekėją.
2	Tinklo arba konfigūracijos triktis	<ul style="list-style-type: none"> • Vėl įjunkite elektrinį vežimėlį. • Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Iš naujo įkraukite akumuliatorių. • Patikrinkite įkroviklį. • Kreipkitės į tiekėją.
3	Variklio 1 ¹ triktis	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Kreipkitės į tiekėją.
4	Variklio 2 ¹ triktis	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Kreipkitės į tiekėją.
5	Variklio 1 ¹ magnetinio stabdžio triktis	<ul style="list-style-type: none"> • 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 2 ¹ magnetinio stabdžio triktis	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
7	Modulio triktis (ne nuotolinio valdymo modulio)	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite kabelius ir jungtis. • Patikrinkite modulius. • Jei elektrinis vežimėlis buvo užstrigęs, atsitraukite atgal arba pašalinkite kliūtį. • Iš naujo įkraukite akumuliatorių. • Kreipkitės į tiekėją.

1 Variklių konfigūracija priklauso nuo elektrinio vežimėlio modelio

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:	• IPX4 ¹

Valdymo jėgos			
	DLX-CR400	DLX-CR400LF	DLX-ACU200
Vairasvirtė	• 1,6 N	• 1,1 N	• 1,6 N
Maitinimo mygtukas	• < 2,5 N	• < 2,5 N	• < 2,5 N
Režimo mygtukas	• < 2,5 N	• < 2,5 N	• < 2,5 N

1 IPX4 klasifikacija nurodo, kad elektros sistema lieka apsaugota užtiškus vandens.



EU Export:

Invacare Poirier SAS

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

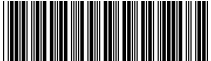
Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80

serviceclient_export@invacare.com

www.invacare.eu.com

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

1639004-E 2024-10-07



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®