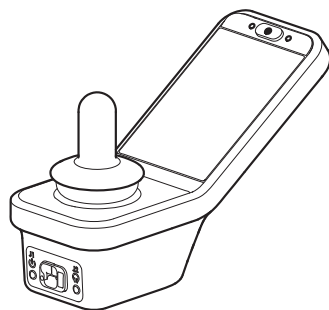
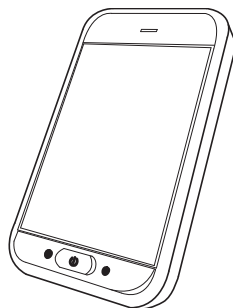




DLX-REM400

DLX-REM500



Invacare® LiNX

DLX-REM400 / DLX-REM500

et **Pult**
Kasutusjuhend

See juhend TULEB anda toote kasutajale.
ENNE selle toote kasutamist TULEB käesolev juhend läbi lugeda ja
edaspidiseks kasutamiseks alles hoida.



Yes, you can.®

Sisu

1 Üldine	4
1.1 Teave selle juhendi kohta	4
1.2 Selles juhendis kasutatavad sümbolid	4
1.3 Garantii	5
1.4 Kasutusiga	5
1.5 Vastutuse piirang	5
1.6 Üldised ohutusjuhised	5
2 Komponentid	8
2.1 DLX-REM400 kasutajaliides	8
2.2 DLX-REM500 kasutajaliides	8
2.3 Ekraani kompositsiooni ülevaade	8
2.3.1 Akuriba	8
2.3.2 Olekuriba	9
2.3.3 Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade	10
2.4 Navigeerimisnupp	13
2.5 Tootel olevad sildid	14
3 Seadistus	17
3.1 Üldteave seadistamise kohta	17
3.1.1 Tingimuslik juhtimise sisend/väljund (juhtimise SV)	17
3.2 Juhtmestik	17
3.3 Puldi ühendamine	18

4 Kasutamine	19
4.1 Puldi sisse-/väljalülitamine	19
4.2 Menüüekraan	20
4.2.1 Menüüekraani juhtnupud	21
4.2.2 Aja seadistamine	22
4.2.3 Ekraani lukustamine tahtmatu reageerimise vältimiseks	22
4.2.4 Sätete konfigureerimine	23
4.2.5 Odomeetri seadistamine	25
4.3 Funktsioonide valimine	26
4.3.1 Funktsiooni muutus pärsib	26
4.4 Otsese navigeerimise kasutamine	26
4.4.1 Pühkimis- ja puudutamisrežiim	26
4.4.2 Ainult puudutusega režiim	27
4.4.3 Juhtsisend (CI)	27
4.5 Kaudse navigeerimise kasutamine	28
4.5.1 Kvadrandi kaardistamine	30
4.5.2 Menüü Vali	31
4.5.3 Navigeerimise sisenemispunktid menüüvalikus	34
4.5.4 Menüü skannimine	35
4.5.5 Navigeerimise sisenemispunktid menüü skannimisel	37
4.6 Mitmeotstarbeliste klahvide kasutamine	39
4.7 Lülitite kasutamine (valikuline)	39
4.8 Proportsionaalne/diskreetne sõidurežiim	40
4.8.1 Juhtkangi kasutamine	40
4.8.2 Maksimumkiiruse reguleerimine	40
4.9 Hädapeatamine	42

© 2025 Invacare International GmbH

Kõik õigused on kaitstud. Juhendi või selle osade uuesti avaldamine, kopeerimine või muutmine on ilma Invacare'i eelneva kirjaliku loata keelatud. Kaubamärke tähistavad sümbolid ™ ja ®. Kui ei ole teisiti märgitud, kuuluvad kõik kaubamärgid või nende litsentsid ettevõttele Invacare International GmbH või selle tütarettevõtetele.

4.10	Fikseeritud sõidurežiim	42	4.19.2	Lüliti juhtimise seadistamine (Android)	74
4.10.1	Väline seiskamislüliti	43	4.19.3	Lüliti juhtimise seadistamine (iOS)	76
4.10.2	1 samm üles	44	4.19.4	Juhtimislüliti juhtimine	77
4.10.3	3 sammu üles	45	4.20	Helisignaalid	77
4.10.4	5 sammu üles	46	4.21	Teisese sisendi kasutamine	81
4.10.5	3 sammu üles/alla	47	4.21.1	Kõrvalepööratava lõugjuhtimise kasutamine	82
4.10.6	5 sammu üles/alla	48	4.21.2	Lastele mõeldud kompaktse juhtkangi kasutamine	84
4.10.7	Püsikiiruse hoidja	49	4.21.3	Mikrojäsemete juhtimise juhtkangi kasutamine	84
4.11	Valgustusfunktsioonide ja signaali kasutamine	50	4.21.4	Kompaktse ühe lülitiga juhtkangi kasutamine	85
4.11.1	Gabariiditulede kasutamine	50	4.21.5	Sip-N-Puffi kasutamine	85
4.11.2	Ohutulede kasutamine	51	4.21.6	Sip-N-Puffi peakomplekti kasutamine	87
4.11.3	Suunatulede kasutamine	52	4.21.7	Peakomplekti kasutamine	89
4.11.4	Signaali kasutamine	53	4.21.8	Nelja lülitiga lähedusandurite komplekti kasutamine	91
4.12	Valgustusfunktsioonide ja signaali juhtimine rakenduse funktsioonikaardi kaudu	53	4.21.9	Puldi seiskamislüliti kasutamine	92
4.13	Puldi lukustamine / lukust lahti tegemine	54	4.21.10	Traadita hiire emulaatori kasutamine	93
4.14	Puhkerežiim	54	4.22	Bluetoothi keelamine	95
4.15	Unerežiim	56	4.23	Akude laadimine	96
4.16	Elektrilise istme funktsioonide kasutamine	56	4.23.1	Aku alarimid	97
4.16.1	Läbi istmekaartide	56	4.24	USB-laadija kasutamine	98
4.16.2	Väliste lülitite kaudu	59	5 Hooldus		99
4.16.3	Kiiruse vähendamine ja istmefunktsiooni piirangud	63	5.1	Huuliku vahetamine	99
4.17	Ühenduvuskaartide seadistamine	64	5.2	Süljepүүдja asendamine	99
4.17.1	LiNX-süsteemi sidumine	65	5.3	Sip-N-Puffi puhastamine	99
4.17.2	Ühenduvuskaardi ühendamine kasutaja seadmega	67	6 Tõrkeotsing		100
4.17.3	Seadmete ühendamine LiNX-süsteemiga	68	6.1	Rikke diagnoosimine	100
4.17.4	Seotud seadmete eemaldamine	68	6.1.1	Tõrke- ja diagnostikakoodid	100
4.17.5	Ühenduvuskaardi valimine	69	6.2	OON (Out Of Neutral)	101
4.18	Hiireliigutaja	70	7 Tehnilised andmed		103
4.18.1	Hiire liigutaja seadistamine	70	7.1	Tehnilised andmed	103
4.18.2	Hiireliigutaja kasutamine	72			
4.19	Lüliti juhtimine	73			
4.19.1	Lüliti juhtimise seadistamine	74			

1 Üldine

1.1 Teave selle juhendi kohta

See dokument on toote kasutusjuhendi lisa.

See komponent ise ei kanna CE-märgist ega UKCA-märgist, kuid on osa tootest, mis vastab meditsiiniseadmete määruse 2017/745 I klassi ja II osa UK MDR 2002 (muudetud kujul) I klassi meditsiiniseadmetele. Seega on see toote CE- ja UKCA-märgisega kaetud. Lisateavet leiate toote kasutusjuhendist.

Käesolevaga kinnitab Invacare, et raadioseadmed tüübiga DLX-REM400, DLX-REM500 vastavad direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel internetiaadressil: www.invacare.eu.com

Kasutage seda komponenti ainult siis, kui te olete käesoleva juhendi läbi lugenud ja sellest aru saanud. Küsige täiendavat nõu tervishoiutöötajalt, kes on kursis teie meditsiinilise seisundiga, ning selgitage tervishoiutöötajaga kõiki õiget kasutamist ja vajalikku kohandamist puudutavaid küsimusi.

Pange tähele, et selles dokumendis võivad olla jaotised, mis ei kehti teie komponendi kohta, kuna dokument on mõeldud kõigile saadaval olevatele mudelitele (printimise kuupäeva seisuga). Kui pole öeldud teisiti, kehtib iga dokumendi jaotis kõigile komponendi mudelitele.

Invacare jätab endale õiguse komponendi spetsifikatsiooni ette teatamata muuta.

Enne kui asute dokumenti lugema, veenduge, et teil oleks selle viimane versioon. Viimase versiooni PDF-faili leiate Invacare'i veebilehelt.

Varasemaid tooteversioone ei pruugita selle kasutusjuhendi praeguses redaktsioonis kirjeldada. Kui vajate abi, võtke ühendust Invacare'iga.

Kui leiate, et prinditud dokumendi kirjasuurust on raske lugeda, saate veebilehelt PDF-versiooni alla laadida. Seejärel saate PDF-faili kirjasuurust muuta ekraanil teile sobivaks.

Võtke ühendust oma Invacare'i esindajaga, kui soovite saada komponendi kohta rohkem teavet, näiteks ohutusteateid ja tagasikutsumisi. Aadressid leiate dokumendi lõpust.

Kui komponent on põhjustanud tõsise vahejuhtumi, peate teavitama tootjat ja oma riigi pädevat asutust.

1.2 Selles juhendis kasutatavad sümbolid

Juhendis kasutatakse sümboleid ja märksõnu, et tähistada ohtusid või ohtlikke toiminguid, mis võivad viia enda vigastamise või toote kahjustamiseni. Märksõnade tähendust vaadake altpoolt.



HOIATUS!

Kujutab ohtlikku olukorda, mille mittevältimisega võib kaasneda tõsine vigastus või surm.



ETTEVAATUST!

Tähistab ohtlikku olukorda, mille korral võib tekkida kerge vigastus, kui seda ei väldita.



TEATIS!

Tähistab ohtlikku olukorda, mille mittevältimisel võib tekkida varaline kahju.

**Vihjed ja soovitused**

Sisaldab kasulikke vihjeid, soovitusi ja teavet seadme tõhusaks ja probleemideta kasutamiseks.

**Tööriistad**

Näitab sobivaid tööriistu, komponente ja esemeid, mida on vaja kindla toimingu tegemiseks.

Muud sümbolid

(Ei kehti kõigi juhendite puhul)

**Ühendkuningriigi vastutav isik**

Näitab, et toode pole Ühendkuningriigis toodetud.

1.3 Garantii

Garantiitingimused on sätestatud üldiste tingimustega, mis kehtivad selles riigis, kus toodet müüakse.

1.4 Kasutusiga

Eeldatav kasutusiga on viis aastat, kui toodet kasutatakse rangelt kooskõlas juhendis esitatud ohutus- ja hooldusjuhiste ning sihtotstarbega. Eeldatavat kasutusiga on võimalik ületada, kui toodet kasutatakse hoolikalt ja hooldatakse ettenähtud viisil ning kui tehnilised ja teaduslikud eelised ei põhjusta tehnilisi piiranguid. Eeldatav kasutusiga väheneb märkimisväärselt äärmusliku või vale kasutuse korral. Nende toodete eeldatava kasutusea hinnang ei tähenda lisagarantiid.

1.5 Vastutuse piirang

Invacare ei võta vastutust järgmistel juhtudel tekkinud kahjustuste eest:

- kasutusjuhendi eiramine;
- väärkasutamine;
- loomulik kulumine;
- ostja või muu osalise tehtud valed seadistused või koosted;
- tehnilised muudatused;
- lubamatud muudatused ja/või sobimatute varuosade kasutamine.

1.6 Üldised ohutusjuhised**HOIATUS!****Vigastuste või elektrilise ratastooli kahjustamise oht**

Ärge paigaldage, hooldage ega kasutage seda seadet enne, kui olete kõiki selle toote ja kõigi teiste toodete, mida selle tootega koos kasutate või paigaldate, juhtnööre ja juhendeid lugenud ja neist aru saanud.

— Järgige kasutusjuhendites olevaid juhtnööre.

**HOIATUS!****Raske vigastuse või elektrilise ratastooli või ümbritsevate esemete kahjustamise oht**

Valed sätted võivad muuta elektrilise ratastooli juhitamatuks või ebastabiilseks. Juhitamatu või ebastabiilne ratastool võib põhjustada ohtliku olukorra, näiteks kokkupõrke.

- Jõudlusega seotud muudatusi tohivad teha ainult kvalifitseeritud tehnikud või isikud, kes täielikult mõistavad programmeerimisparameetreid, reguleerimisprotsessi, elektrilise ratastooli konfiguratsiooni ja juhi võimeid.
- Jõudlusega seotud muudatusi tohib teha ainult kuivas keskkonnas.

**HOIATUS!****Elektrilühistest tingitud vigastuste või toote kahjustamise oht.**

Toitemooduliga ühendatud kaablite liitmiku tihvtid võivad olla pinge all ka siis, kui süsteem on välja lülitatud.

- Pinge all olevate tihvtidega kaablid peaksid olema ühendatud, kinnitatud või kaetud (elektrit mittejuhtivate materjalidega) nii, et neile ei pääseks ligi inimesed ega puutuks kokku materjalidega, mis võivad põhjustada elektrilühiseid.
- Kui pinge all olevate tihvtidega kaablid tuleb lahti ühendada (nt siinikaabli eemaldamisel puldist ohutuse tagamiseks), veenduge, et tihvtid oleksid kinnitatud või kaetud (elektrit mittejuhtivate materjalidega).

**HOIATUS!****Vigastuste või elektrilise ratastooli kahjustamise oht**

Elektrilise ratastooli või istmesüsteemi tahtmatu liikumise oht, kui lahtised isiklikud esemed (nt ehted, sallid) juhtkangi ümber takerduvad.

- Veenduge, et elektrilise ratastooli sisselülitamisel ei oleks juhtkangi läheduses mingeid lahtisi esemeid.
- Lülitage elektriline ratastool kohe välja, et peatada igasugune liikumine.

**ETTEVAATUST!****Kuumadest pindadest tulenev vigastuse oht.**

Puldi moodul võib pikaajalise tugeva päikesepaiste käes muutuda kuumaks.

- Ärge jätke elektrilist ratastooli pikaks ajaks otsese päikesepaiste kätte.

**ETTEVAATUST!****Tahtmatust liikumisest tulenev vigastuste oht**

Soovitav on, et güromooduliga elektrilisel ratastoolil oleks keelatud gürofunktsiooniga sõidufunktsioon. Kui elektrilist ratastooli kasutatakse liikuvus sõidukis (nt laevas, bussis või rongis), võib see mõjutada gürofunktsiooni toimivust ja sõitmisel võib tekkida soovimatu liikumine.

- Liikuvus sõidukis sõitmisel valige keelatud gürofunktsiooniga sõidufunktsioon.
- Kui elektrilisel ratastoolil ei ole keelatud gürofunktsiooniga sõidufunktsiooni, võtke ühendust Invacare'i tarnijaga.

! **TEATIS!**

Kui puudutate kontakte, võivad need saada mustaks või elektrostaatiline laeng võib neid kahjustada.

— Ärge puudutage kontakte.

! **TEATIS!**

Liikumisvahendi osade sees pole ühtegi kasutaja hooldatavat osa.

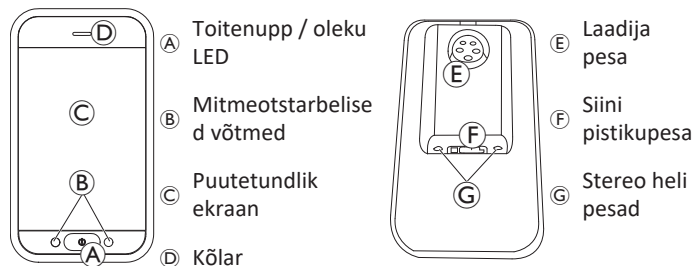
— Ärge avage ega võtke osadeks ühtegi liikumisvahendi osa.

2 Komponentid

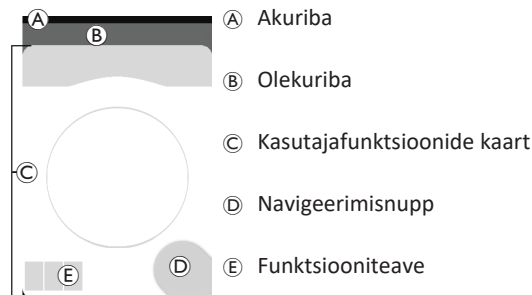
2.1 DLX-REM400 kasutajaliides



2.2 DLX-REM500 kasutajaliides



2.3 Ekraani kompositsiooni ülevaade



2.3.1 Akuriba

Akuriba kuvab graafiliselt aku praeguse laetuse oleku ja kui akulaadija on ühendatud, siis ka laadimise oleku.



Akuriba kuvatakse roheliselt, kui laadimisaste on vahemikus 60% ja 100%.



Akuriba kuvatakse oranžilt, kui laadimisaste on vahemikus 20% ja 59%.



Akuriba kuvatakse punaselt, kui laadimisaste on alla 20%.



Laadimine.

2.3.2 Olekuriba



- Ⓐ profiili nimi Ⓑ aeg
Ⓒ olekuteave

Profiili nimi

Selle ajavahemiku saab määrata tarnija

Aeg

Aeg kuvatakse 12- või 24-tunnises formaadis. See määratakse koordineeritud maailmaaja (UTC) ja kasutaja asukohal (riigil) põhineva nihke abil. UTC saadakse automaatselt, kui süsteem ühendatakse programmeerimis- ja diagnostikavahendiga. Riigipõhine nihe seadistatakse puldi mooduli menüüekraanil, vt 4.2.4 *Sätete konfigureerimine*, lk 23.

Olekuteave

Olekuteave kuvab LiNX-süsteemi praegust olekut olekuikoonide abil.



See annab teile teada, et draivi lukustus on aktiivne. Sõidu lukustus on seisund, mis takistab ratastooliga sõitmist; lisateavet lukustuste ja aeglustuste kohta vt 4.16.3 *Kiiruse vähendamine ja istmefunktsiooni piirangud*, lk 63.



See annab teile teada, et sõidu aeglustus on aktiivne. Sõidu aeglustus on seisund, mis takistab ratastooliga ohutuskäitlustel maksimaalse kiirusega sõitmist. Selle asemel lubatakse ratastoolil aktiivse sõidu aeglustuse ajal sõita vähendatud kiirusel; lisateavet lukustuste ja aeglustuste kohta vt 4.16.3 *Kiiruse vähendamine ja istmefunktsiooni piirangud*, lk 63.



See annab teile teada, et on tekkinud tõrge. Number näitab rikke tüüpi, vt 6.1.1 *Tõrke- ja diagnostikakoodid*, lk 100 weakoodide kohta lisateabe saamiseks.



See annab teile teada, et istme lukustus on aktiivne. Istme lukustus on seisund, mis takistab ratastooli istme liigutamist, vt 4.16.3 *Kiiruse vähendamine ja istmefunktsiooni piirangud*, lk 63 lisateavet lukustuste ja aeglustuste kohta.



See annab teile teada, et Bluetooth-ühendus on keelatud. Lisateavet Bluetoothi keelamise kohta vt 4.22 *Bluetoothi keelamine*, lk 95.

Olekuriba paremal küljel kuvatakse kolm aku alarmi, vt 4.23.1 *Aku alarmid*, lk 97.

2.3.3 Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade

Vasaku- või paremakäeline

LiNX-süsteemiga on võimalik funktsioonikaarte vasaku- või paremakäelistele kasutajatele kohandada, vt 4.2 Menüükraan, lk 20.

Vasakukäeline



Paremakäeline



Pidage meeles, et järgmises juhendis on kuvatud ainult paremakäelistele mõeldud funktsioonikaarte. Kõigil nuppudel on parema- ja vasakukäelistele samad funktsioonid, seega saavad kirjeldused kehtida ka vasakukäelistele.

Funktsioonikaardi päis

Funktsioonikaardi tüüp on tuvastatav funktsioonikaardi päise värvi järgi:

- roheline tähistab sõidukaarti;
- oranž tähistab istmekaarti;
- sinine tähistab ühenduvuskaarti; ja
- lilla tähistab rakenduskaarti.



Ikoon A näitab esmase sisendi tüüpi.

Teksti B saab teie tarnija programmeerida ja seda saab kasutada funktsiooni nimetamiseks.

Näidik A	Primaarse sisendi tüüp
	DLX-REM400 või DLX-REM500
	DLX-REM2xx või DLX-CR400 või DLX-CR400LF
	DLX-ACU200
	Sisendmoodul või kolmanda osapoole liides
	Peakomplekt
	Imemine ja puhumine
	Kasutaja lüliti

Sõidukaart



Sõidukaartidele saab eelnevalt seadistada erinevad maksimaalsed kiirused, et need vastaksid teie vajadustele ja keskkonnale. Näiteks saab siseruumides kasutada eelseadistatud väiksema maksimumkiirusega sõidukaarti ja välitingimustes eelseadistatud maksimumkiirusega sõidukaarti. Lisaks saate juhtida ka eelseadistatud maksimaalset kiirust, vt 4.8.2 *Maksimumkiiruse reguleerimine, lk 40.*

Sõidukaardiga saate anda ka signaali ja juhtida valgustusfunktsioone, vt 4.11 *Valgustusfunktsioonide ja signaali kasutamine, lk 50.*

Spidomeetri/odomeetri funktsioon on tootja poolt lubatud. Kui tootja seda ei luba, siis kiiruse/vahemaa näit puudub. Kui see on lubatud, saate valida spidomeetri/odomeetri kuvamise ja määrata ühikud meetriliseks või tollisüsteemiks, vt 4.2.4 *Sätete konfigureerimine*, lk 23.

0.0 km/h	Spidomeeter näitab paigalseisu.
3.8 km/h	Sõidu ajal kuvab spidomeeter ratastooli hetkekiirust.
12km	Odomeeter näitab ratastooli läbitud vahemaad alates viimasest nullimisest või uuesti nulli jõudmisest. Odomeeter kuvab maksimaalselt 9999 km või miili vahemaa, pärast mida see läheb uuesti nulli. Odomeetrit saab igal ajal nullida, vt 4.2.5 <i>Odomeetri seadistamine</i> , lk 25.

Funktsiooni teave kuvab kas lukustatud sõidurežiimi, vt 4.10 *Fikseeritud sõidurežiim*, lk 42 või güroskoobi näitu, vt allolevat tabelit.

sümbol puudub	Güroskoop pole süsteemiga ühendatud ega sõidufunktsiooni jaoks lubatud.
	Güroskoop on keelatud.
	Güroskoop on lubatud.

Istmekaart



Istmekaardid on istme funktsioonide juhtimiseks, vt 4.16.1 *Läbi istmekaartide*, lk 56.

Ühenduvuskaart

Hiiireliigutaja funktsioon



Lülitiga juhtimise funktsioon



Ühenduvuskaardid võimaldavad teil suhelda väliste seadmetega. Teie pult toetab ühenduvusfunktsioone, näiteks hiireliigutajat ja lülitiga juhtimist. Vaikimisi on need funktsioonid keelatud. Võtke konfiguratsiooni muutmiseks ühendust tarnijaga.

Hiireliigutaja võimaldab teil juhtida arvuti või sülearvuti ekraanil kursorit ratastooli kasutaja sisendiga, näiteks puldi mooduli juhtkangi või välise juhtkangi abil.

Lüliti juhtimine on ligipääsetavuse funktsioon, mis võimaldab teil iOS-i või Androidi seadmes navigeerida ja üksusi valida puldi juhtkangi või puutekraani abil.

Lisateavet ühenduvuskaartide ja nende kasutamise kohta vt 4.17 *Ühenduvuskaartide seadistamine*, lk 64, 4.18 *Hiireliigutaja*, lk 70 ja 4.19 *Lüliti juhtimine*, lk 73.

Rakenduskaart

Rakenduskaart võimaldab teil juhtida süsteemi juhtelemente (nt valgustusfunktsioonid ja signaal) ning juhtida väljundeid väliste sisenditega. Rakenduskaardi funktsioon sobib nii kolmekvadrantiliste (3Q) kui ka neljakvadrantiliste (4Q) sisendite jaoks.

Kolmekvadrantilise (3Q) navigatsiooni rakenduskaardi näide



Neljakvadrantilise (4Q) navigatsiooni rakenduskaardi näide





Rakenduskaart võimaldab teil juhtida kahte juhtseadet/väljundit kvadranti kohta, olenevalt kasutaja sisendi aktiveerimise kestusest:

- A lühike vajutus / hetkeline vajutus ja
- B pikk vajutus.

Vaikimisi on see funktsioon lubatud ainult toolikonfiguratsioonide puhul, millel on väline juhtsisend, mis ei võimalda signaali ega tulede juhtimist. Konfiguratsiooni muutmiseks ja soovitud toimingute seadistamiseks võtke ühendust oma tarnijaga.

Näidet rakenduskaardi igapäevasest kasutamisest vt 4.12

Valgustusfunktsioonide ja signaali juhtimine rakenduse funktsioonikaardi kaudu, lk 53.

Asetus

Kasutajafunktsioonide kaardid on paigutatud profiilide ridadesse. Iga profiil mahutab kasutajafunktsioonikaarte, mis võivad olla sama tüüpi, näiteks kõik sõidukaardid, või sõidu-, istme- ja ühenduvuskaartide segu.

Kõigi profiilide peale kokku on maksimaalselt 40 funktsioonikaarti. Näiteks viie profiiliga konfiguratsioonis mahutab iga profiil kuni kaheksa funktsioonikaarti.

Pro-fai-lid	Funktsioonikaardid						
	P1	F1	F2	F3	F4	F5	F6
							
	P2						
	P3						
	P4						

2.4 Navigeerimisnupp

Sõltuvalt puldi mooduli konfiguratsioonist ja kasutaja vajadustest kuvatakse navigeerimisnupp ekraanil vasakus või paremas alanurgas. Aktiveerimisel muutub navigeerimisnupu värv hallist siniseks. Navigeerimisnupul on kaks olulist funktsiooni.

1. Konfigureeritud interaktsioonirežiimi visuaalne näit.



Konfigureeritud pühkimis- ja puudutamistoimingute jaoks

See tähendab, et ekraanil pühkimine ja puudutamine aktiveerib erinevaid funktsioone.



Puudutustoimingute jaoks konfigureeritud
See tähendab, et ainult ekraani puudutamine aktiveerib erinevaid funktsioone. Pühkimise sisendeid ignoreeritakse.



Lisateavet suhtlusrežiimi muutmise kohta vt *4.2.4 Sätete konfigureerimine, lk 23*.

2. Navigeerimisfunktsioon, mis sõltub kontekstist ja aktiveerimise kestusest. Näiteks avab aktiivse kasutajafunktsiooni kaardi vaatamise ajal navigeerimisnupu lühike vajutus kaardi eelvaate kuva, vt . *4.3 Funktsioonide valimine, lk 26*Pikk vajutus avab olekuekraani, vt *4.2.4 Sätete konfigureerimine, lk 23*.

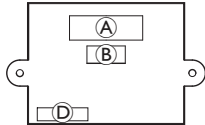
Lisaks puutetundlikule ekraanile saab süsteemiga suhtlemiseks kasutada väliseid sisendeid, vt *4.21 Teisese sisendi kasutamine, lk 81*.

2.5 Tootel olevad sildid

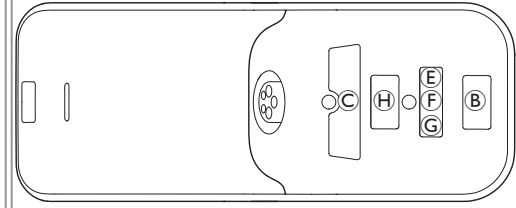
Dynamic Controlsi osade sildid

Dynamic Controlsi osade sildid asuvad osa tagaküljel. Sõltuvalt osast ei ole kõik sildid saadaval.

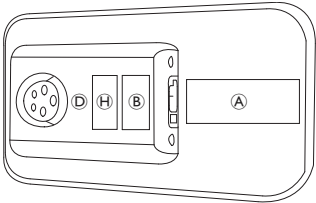
DLX-IN500 sisendmooduli tagakülg

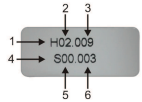


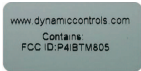
DLX-REM400 tagakülg



DLX-REM500 tagakülg



Ⓐ		Toote märgistus sisaldab järgmist. 1. Osa number 2. Dynamic Controlsi logo 3. Dynamic Controlsi osa kirjeldus 4. Dynamic Controlsi veebisaidi aadress	5. Seerianumber 6. Hoiatus lugeda enne kasutamist kasutusjuhendit 7. Sissetungimise kaitseklass 8. WEEE sümbol¹
Ⓑ		Riistvara ja rakenduse püsivara versiooni märgis 1. Riistvara versioon 2. Riistvara põhiversioon	3. Riistvara lühiversioon 4. Rakenduse versioon 5. Rakenduse põhiversioon 6. Rakenduse lühiversioon
Ⓒ		Toote märgistus sisaldab järgmist. • Dynamic Controlsi logo • Toote võõtkood	• Toote seerianumber • Toote osa number
Ⓓ		Avamise tuvastamist võimaldav sulgur.	

Ⓔ		WEEE sümbol ¹	
Ⓕ	IPX4	See on ümbrise IP-kaitseklass.	
Ⓖ		Soovitav on enne mooduli kasutamist lugeda kasutusjuhendit.	
Ⓗ		Toote märgistus sisaldab järgmist. Dynamic Controlsi veebisaidi aadress	Dynamic Controlsi Bluetoothi registreerimine

- 1 See on WEEE-sümbol (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv). See toode on toodetud keskkonnateadlikult. Seade võib sisaldada aineid, mis võivad olla keskkonnale ohtlikud, kui neid ei utiliseerita õigusaktidega ettenähtud kohtades (prügilates).
- Läbikriipsutatud ratastel prügikonteineri märk on seadmel selleks, et julgustada taaskasutamist, kus vähegi võimalik.
 - Säästke keskkonda ja laske seade pärast kasutusea lõppu ümber töödelda, viies selle jäätmekäitluspunkti.

Seerianumber ja tootmiskuupäev

Dynamic Controlsi tootel olev seerianumber näitab nii konkreetset mooduli tootmiskuupäeva kui ka kordumatut seerianumbrit.

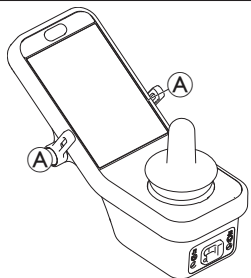
S/N: A14132800

Formaat on **KAAnnnnnn**, kus:

- K** on tootmiskuu, kasutades tähti A kuni L (A = jaanuar, B = veebruar, C = märts jne),
- AA** on tootmisaasta;
- nnnnnn** on kordumatu kuuekohaline järjekorranumber.

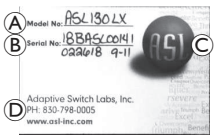
Näiteks puldi seerianumber, nagu on ülal näidatud, algab A14-ga, mis tähendab, et see on toodetud jaanuaris 2014 ja selle kordumatu järjekorranumber on 132800.

Lülitite sildid

		Toide		Funktsioon ja profiil
		Kiiruse potents vasakul		Iste
		Kiiruse potents paremal		Tühi

Adaptive Switch Labsi osade sildid

Adaptive Switch Labsi osade sildid asuvad kas osa (peakomplektid) vasakul tagaküljel või liideskarbil. Sõltuvalt kasutatud osast ei pruugi kõik sildid saadaval olla.

	Toote silt (peakomplekt) sisaldab järgmist. • A: Adaptive Switch Labsi logo • B: seerianumber	Contains FCC ID: A8TBM71S2 This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 2 conditions: (1) this device must accept any interference received, (2) this device must not cause any interference that may cause undesired operation.	Toote märgistus sisaldab järgmist. • Adaptive Switch Labsi Bluetoothi registreerimine • Teave tingimuste kohta
	Toote silt (liideskarbid) sisaldab järgmist. • A: mudeli number • B: seerianumber • C: Adaptive Switch Labsi logo • D: Adaptive Switch Labsi kontaktandmed		

3 Seadistus

3.1 Üldteave seadistamise kohta

Selles peatükis kirjeldatud toimingud on mõeldud väljaõppega ja volitatud hooldustehnikutele algseadistuse tegemiseks. Need ei ole mõeldud kasutajale tegemiseks.

3.1.1 Tingimuslik juhtimise sisend/väljund (juhtimise SV)

Ratastooli individuaalse programmeerimise LiNX Accessi tööriistadest ühega peab tegema kvalifitseeritud tehnik.

Süsteem LiNX toetab nüüd tingimuslikku juhtimise SV-d, laiendades praegust alati reeglipõhist mudelit, kus üks väljundtoiming aktiveeritakse alati vastuseks ühele sisendtoimingule. Tingimusliku juhtimise SV kasutuselevõtuga saab kvalifitseeritud tehnik nüüd luua:

- mitu alati-reeglit – ühe sisendi põhjal aktiveeritakse alati üks või mitu väljundit;
- tingimuslikud reeglid – ühe sisendi põhjal aktiveeritakse üks või mitu väljundit, kui määratud tingimused kehtivad;
- tingimuslikud/muidu reeglid – väljund aktiveeritakse ühe sisendi põhjal, kui määratud tingimus kehtib, muidu aktiveeritakse alternatiivne väljund, kui sama määratud tingimus ei kehti.

Tingimusliku SV eelis on kahekordne. Esmalt saab üks sisend aktiveerida nüüd mitu väljundit. Teiseks saab juhtimise sisendid üle koormata. Ülekoormamise korral võib ühel sisendil olla mitu kasutuskorda, millest igaüks oleneb määratud tingimustest.

See tähendab, et sisendit saab kasutada ühe väljundi aktiveerimiseks, kui süsteem on ühes olekus või funktsioonis, ja seejärel aktiveerida teise väljundi, kui süsteem on teises olekus või funktsioonis. Näiteks saab abinupuga, mida kasutatakse sõidu ajal ratastooli peatamiseks, pikendada ka istme liikumist istmefunktsioonis olles.

3.2 Juhtmestik

Ohutuks ja usaldusväärseks tööks tuleb kaablikimpude ja kaablite paigaldamisel järgida elektrijuhtmestiku peamisi põhimõtteid.

Kaablid tuleb kinnitada nende liitmike ja mis tahes painutuspunkti vahel nii, et painutusjõud ei oleks liitmikele kantud.



ETTEVAATUST!

Vigastuse ja puldi kahjustamise oht

Kaablite kahjustamine suurendab juhtmestiku näivtakistust. Kahjustatud kaabel võib tekitada lokaliseeritud kuumuse, sädemeid või lühise ja ümbritsevad süttivad materjalid süüdata.

- Paigaldamine peab tagama, et kõik toitejuhtmed, sh siinjuhe, oleks kaitstud kahjustuste ja kergestisüttivate materjalide võimaliku kokkupuute eest.



TEATIS!

Kaablid ja puldi moodulid võivad kahjustuda, kui neid õigesti ei paigutata.

- Suunake ja paigutage kaablid ja puldi moodulid nii, et need ei oleks füüsilise koormuse all, väärtalt kasutatavad või kahjustatavad (need ei jää kinni, ei ole väliste objektide mõjuväljas, neid ei muljuta, pigistata ega hõõruta).

Kõik kaablid peavad olema varustatud piisava tõmbetõkise ja kaablite ja kaablikimpude mehaanilisi piiranguid ei tohi ületada.

Veenduge, et liitmikud ja pistikupesad oleks kaitstud veepritsmete ja vee sissepääsemise eest. Emaspistikutega kaablid peaksid olema suunatud horisontaalselt või alla. Veenduge, et kõik liitmikud oleks täielikult sobitatud.



ETTEVAATUST!

Vigastuse ja puldi kahjustamise oht

Toitemooduliga ühendatud kaablite liitmiku tihvtid võivad olla pinge all ka siis, kui süsteem on välja lülitatud.

- Pinge all olevate tihvtidega kaablid peaksid olema ühendatud, kinnitatud või kaetud nii, et neile ei pääseks ligi inimesed ja et need ei puutuks kokku materjalidega, mis võivad põhjustada elektrilühiseid.

Veenduge, et kaablid ei ulatuks ratastoolist eemale, et vältida nende kinnijäämist väliste esemete taha või nendest tingitud kahjustumist. Olge eriti ettevaatlik liikuvate osadega, nt istmetõstukiga ratastoolide puhul.



HOIATUS!

Elektrilühistest tingitud vigastuste või toote kahjustamise oht.

Pidev kontakt kasutaja ning kaabli vahel võib põhjustada kaabliskesta kulumise. See suurendab elektrilöögi ohtu.

- Vältige juhtme viimist kohta, kus see puutub pidevalt kokku lõpp-kasutajaga.

Vältige siinikaabli paigaldamisel kaabli ja ühenduspunktide liigset pingutamist. Kaablit tuleks painutada võimalikult vähe, et pikendada kaabli kasutusiga ja vähendada selle juhuslikku kahjustumist.



TEATIS!

Regulaarne painutamine võib siinikaablit kahjustada

- Kohtades, kus kaablit regulaarselt tsükliliselt painutatakse, on soovitatav kasutada siinikaabli toetamiseks kaabliketti. Keti maksimaalne venitus peab olema väiksem kui siinikaabli pikkus. Kaabli painutamiseks rakendatav jõud ei tohi kunagi ületada 10 N.



Asjakohast kasutusiga tuleb katsetada, et määrata/kinnitada oodatav kasutusiga ning kontrolli ja hoolduse ajakava.

3.3 Puldi ühendamine



ETTEVAATUST!

Tahtmatute seiskumiste oht

Kui puldi kaabli pistik on katki, võib puldi kaabel sõidu ajal lahti tulla. Pult võib kaotada voolu, ootamatult välja lülituda ja tahtmatult seisata.

- Kontrollige alati puldi pistiku korrasolekut. Kui pistik on kahjustatud, võtke kohe ühendust tarnijaga.



TEATIS!

Puldi pistik ja pistikupesa sobivad kokku ainult ühel moel.

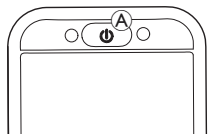
- Ärge suruge neid jõuga kokku.

1. Lükake kergelt puldi kaabli pistikut ja ühenduspesa, et kuulda klõpsu.

4 Kasutamine

4.1 Puldi sisse-/väljalülitamine

Puldi sisselülitamine



1. Vajutage sisse/väljalülitusnuppu (A).



2. Avakuva süttib.

Toitenupu sees olev oleku LED põleb roheliselt, kui sisselülitamisel pole tõrkeid. Mõne sekundi pärast on ekraan kasutusvalmis.

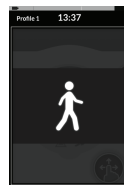
Kui süsteemis on sisselülitamisel tõrge, näitab oleku LED-tuli tõrget punaste vilkumiste seeriaga ja olekuribal kuvatakse ka tõrkeikoon. Lisateavet veanäidiku kohta vt 6.1.1 *Tõrke- ja diagnostikakoodid, lk 100*.

Puldi väljalülitamine



1. Vajutage sisse/väljalülitusnuppu (A).
Kuvatakse väljalülitusekraan.
Mõne sekundi pärast lülitub pult välja.

Vastutav saatja



Kui teie ratastool on varustatud saatja juhtimisega (DLX-ACU200) ja saatja juhtseade on vastutav, kuvatakse vastutava saatja ikoon. Samuti kustub peamise puldi toitenupu sees olev oleku-LED.

1. Juhtimise ülevõtmiseks vajutage peamise puldi toitenuppu (A).

Saatja juhtimine lülitub automaatselt välja.



Lisateavet saatja puldi kasutamise kohta vt saatja puldi kasutusjuhendist.

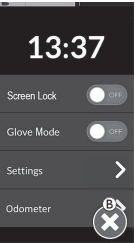
4.2 Menüükraan

Menüükraani avamine



1. Puudutage ja hoidke all navigeerimisnupp **A**, kuni kuvatakse Menüükraan.

Menüükraani sulgemine



1. Menüü sulgemiseks puudutage nupp **B**.

Menüükraani konfigureerimine

Pulti saab konfigureerida Menüükraanilt. Menüükraan pakub erinevaid sätteid.

		Sissepääs	Funktsioon
	A	Kell	Aja vaatamiseks ja seadistamiseks vt 4.2.2 <i>Aja seadistamine, lk 22.</i>
	B	Ekraanilukk	Ekraaniluku aktiveerimise kohta vt 4.2.3 <i>Ekraani lukustamine tahtmatu reageerimise vältimiseks, lk 22.</i>
	C	Kindarežiim	Aktiveerige kindarežiim. Puutekraan muutub tundlikumaks, võimaldades ekraaniga suhelda ka kindaid kandes.
	D	Sätted	Avage sätete menüü. Sätete konfigureerimise kohta vt 4.2.4 <i>Sätete konfigureerimine, lk 23.</i>
	E	Odomeeter	Vaadake koguläbisõitu, lähtestage odomeeter, valige ühikud, vt 4.2.5 <i>Odomeetri seadistamine, lk 25.</i>

4.2.1 Menüüekraani juhtnupud

Nupud

Nuppe kasutatakse toimingute tegemiseks, näiteks  ekraani sulgemiseks.

Nupu näide



1. Toimingu sooritamiseks puudutage nuppu .

Praegu kasutatakse puldi ekraanil järgmisi nuppe.

Sümbol	Tegevus	Sümbol	Tegevus
	Sulgege ekraan.		Avage järgmine ekraan / tase. See kuvatakse ainult siis, kui menüükirje lubab täiendavaid sätteid.
	Minge tagasi eelmisele ekraanile.		Suurendage või vähendage kella tunni või minuti väärtust.

Lülitid

Lüliteid kasutatakse kahe erineva oleku vahel vahetamiseks, näiteks SEES ja **VÄLIAS**. Praegune olek on ekraanil nähtav.

Lüliti näide

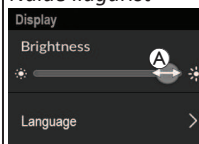


1. Oleku muutmiseks puudutage lüliti .

Liugurid

Liugureid kasutatakse sätte väärtuse pidevaks muutmiseks.

Näide liugurist

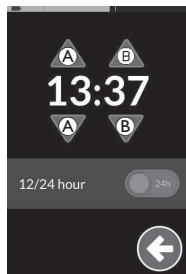


1. Puudutage ja hoidke liuguri sees olevat ringi .
2. Väärtuse suurendamiseks libistage ringi paremale. Väärtuse vähendamiseks libistage ringi vasakule.

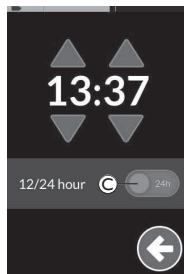
4.2.2 Aja seadistamine

1. Aja muutmiseks puudutage kella. Aja muutmise režiimis kuvab kell ajavalijat, kus saab tundide ja minutite väärtusi eraldi muuta.

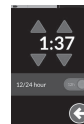
2. Tunniväärtuse muutmiseks puudutage nooli **A** või minutiväärtuse muutmiseks nooli **B**.



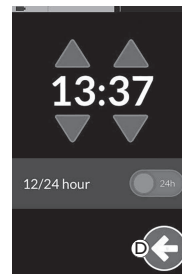
3. Vajadusel vajutage lülitit **C**, et vahetada 12- ja 24-tunnise kella vahel.



24-tunnine kell 12-tunnine kell



4. Menüüekraanile naasmiseks puudutage nuppu **D**.

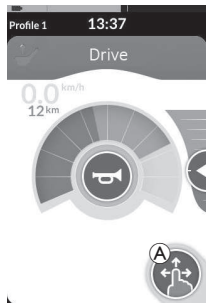


4.2.3 Ekraani lukustamine tahtmatu reageerimise vältimiseks

Ekraanilukk on turvafunktsioon, mille kasutaja saab aktiveerida, et takistada teistel inimestel puutekraani tahtmatut või tahtlikku segamist. See hoiab ära ka tahtmatu reageerimise, mis võib tekkida vihma või muude vedelike sattumisel puutekraanile.

Kui ekraanilukk on aktiveeritud, kuvatakse ekraan endiselt normaalselt, kuid see ei reageeri ühelegi pühkimis- ega puudutustoimingule.

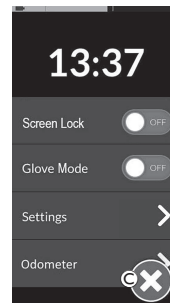
1. Menüükuva avamiseks puudutage ja hoidke all navigeerimisnuppu **A**.



2. Ekraani lukustamiseks puudutage ekraaniluku lülitit **B**.



3. Menüü sulgemiseks puudutage nuppu **C**. Ekraanilukk on aktiveeritud.

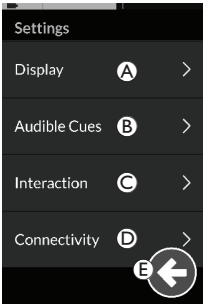




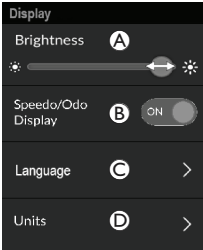
Ekraaniluku deaktiveerimiseks lülitage pult välja ja sisse (lülitage toide uuesti sisse). Hoidke puutetundlikku ekraani kuivana, et tagada selle nõuetekohane reageerimine kasutamise ajal.

4.2.4 Sätete konfigureerimine

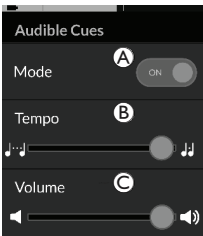
Sätete menüü võimaldab teil muuta sätteid erinevates kategooriates.

		Sissepääs	Funktsioon
	Ⓐ	Ekraan	Avage kuvasätteid.
	Ⓑ	Helisignaolid	Avage helisignaolide sätteid.
	Ⓒ	Interaktsioon	Avage suhtlussätteid.
	Ⓓ	Ühenduvus	Avage ühenduvussätteid.
	Ⓔ	Tagasi	Minge tagasi eelmisele tasemele.

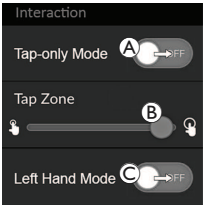
Ekraan

		Sissepääs	Funktsioon
	Ⓐ	Heledus	Vähendage või suurendage ekraani heledust.
	Ⓑ	Spidomeetri/odomeetri näidik	Lubage spidomeetri/odomeetri teave sõidukaartidel.
	Ⓒ	Keel	Muutke menüüekraani kasutajaliides valitud keeleks.
	Ⓓ	Ühikud	Valige ühikud.

Helisignaaliid (lisateavet helisignaaliid kohta vt 4.20 *Helisignaaliid, lk 77.*)

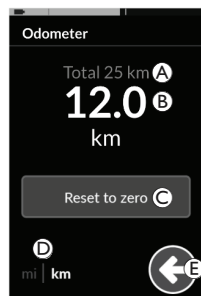
		Sissepääs	Funktsioon
	Ⓐ	Režiim	Helisignaaliid lubamiseks valige Sees ja helisignaaliid keelamiseks Väljas.
	Ⓑ	Tempo (valikuline)	Reguleerige helisignaaliid esitamise kiirust. Kõige aeglasem kiirus on vasakule, kõige kiirem paremale.
	Ⓒ	Maht	Määrake helisignaaliid helitugevus. DLX-REM500-I kuvatakse kaks helitugevuse sätet: üks esimese ja teine tagumise kõlari jaoks.

Interaktsioon

		Sissepääs	Funktsioon
	Ⓐ	Ainult puudutusega režiim	Ainult puudutusega režiimi ja pühkimise ning puudutamise režiimi vahetamine.
	Ⓑ	Puudutustsoon	Määrab puudetundlikul ekraanil puudutustoimingu tuvastamiseks kasutatava ala. See määrab esmase kokkupuutepunkti ümbruse ala, kus puudutus tuvastatakse. Väljaspool seda ala loetakse pidevat kontakti lohistamiseks/pühkimiseks. Soovitus. • Hea osavus → Madal väärtus (väike puudutusala) • Kehv osavus → Suur väärtus (suur puuteala)  See parameeter ei muuda fikseeritud sisendite (nupud, lingid jne) ümbritsevat ala. See on mõeldud ainult esimese puutepunkti ümbruse jaoks koputamisel või pühkimisel.
	Ⓒ	Vasaku käe režiim	Lülitage puldi parema- ja vasakukäelise kasutaja vahel. Kui lüliti on asendis SEES , kuvatakse kõik kasutaja juhtnupud (navigeerimisnupp, kiiruse liugur, valgustuse juhtnupud jne) ja neid saab kasutada ekraani vasakus servas.

Ühenduvus Lisateavet laadimise sätete kohta vt 4.17 *Ühenduvuskaartide seadistamine, lk 64.*

4.2.5 Odomeetri seadistamine



- Ⓐ Kogu vahemaa mõõtja
- Ⓑ Sõidumõõdik
- Ⓒ Lähtetusnupp
- Ⓓ Ühikute valija
- Ⓔ Tagasi

Läbitud vahemaa mõõtur näitab kõigi sõitude koguväärtust. Kogu vahemaa mõõtjat ei saa sellelt ekraanilt lähtestada.

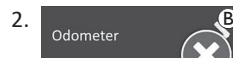
 Selle väärtuse lähtestamiseks võtke ühendust oma tarnijaga. Sõidumõõdik kuvab praeguse sõidu väärtust.

See on väärtus, mida kuvatakse sõidukaartidel

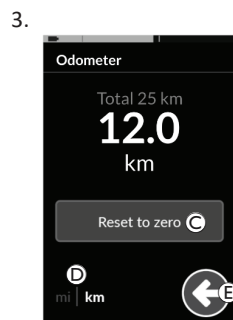
Odomeetri lähtestamine



Menüukuva avamiseks puudutage ja hoidke all navigeerimisnuppu Ⓐ.



Puudutage **odomeetri** nuppu.



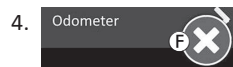
Reisi väärtuse lähtestamiseks puudutage valikut **Lähtesta nulli** Ⓒ.

Ühikute muutmine

Kuvatavate ühikute muutmiseks puudutage ühikute valijat Ⓓ. **mi** miilide, **km** kilomeetrite jaoks.

Menüüekraanile naasmiseks puudutage nuppu Ⓔ.

 Ühikuid saab määrata ka ekraani konfiguratsioonisätete kaudu, vt [4.2.4 Sätete konfigureerimine, lk 23](#).



Menüü sulgemiseks puudutage nuppu Ⓕ.

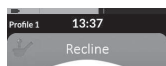
4.3 Funktsioonide valimine

Funktsioonikaardi leidmiseks ja valimiseks navigeerige programmeeritud profiilide ja funktsioonide vahel. Sõltuvalt teie vajadustest ja võimetest on võimalik kasutada erinevaid navigeerimisviise. Need meetodid jagunevad kahte rühma:

- otsene navigeerimine ja
- kaudne navigeerimine.

LiNX-süsteemis navigeerimine sõltub navigeerimisnupu konfiguratsioonist. Võimalike konfiguratsioonide kohta lisateabe saamiseks vt *2.4 Navigeerimisnupp, lk 13*.

4.3.1 Funktsiooni muutus pärsib



Funktsiooni muutmise blokeerimine on ohutusfunktsioon, mis hoiab ära juhuslikud sõidu- või istmeliigutused, kui:

- funktsiooni muutmine peaks toimuma ajal, mil kasutaja teeb aktiivse funktsiooniga toimingut.



Funktsiooni muutmiseks peab kasutaja oma praeguse toimingu lõpetama. Vastasel juhul kuvatakse funktsiooni muutmise blokeerimise teade.

4.4 Otsese navigeerimise kasutamine

Otsene navigeerimine võimaldab teil funktsiooni valida, liikudes süsteemi profiilide ja funktsioonide vahel puutetundliku ekraani või muude juhtsisenditega ühendatud programmeeritud lülitite abil. Saadaval on erinevad otsese navigeerimise meetodid:

- pühkimis- ja puudutamisrežiim;
- ainult puudutusega režiim; ja
- juhtsisendid (CI).

Iga meetodi puhul navigeerite profiilide ja funktsioonide vahel, liikudes aktiivselt funktsioonikaardilt külgnevale funktsioonikaardile.



Otsest navigeerimist aktiivse kasutaja sisendi (nt puldi) korral ei teostata, kuna aktiivset kasutaja sisendit kasutatakse ainult aktiivse funktsioonikaardi juhtimiseks (nt puldi liigutamine juhtimiseks). Selle asemel navigeerib kasutaja profiilide ja funktsioonide vahel puutetundliku ekraani või muude juhtelementide abil.

4.4.1 Pühkimis- ja puudutamisrežiim

Funktsioonikaartide vahetamine

1.  Kaardi eelvaate avamiseks libistage üle ekraani või puudutage navigeerimisnuppu.
2.  Funktsioonikaartide vahetamiseks libistage vasakule või paremale.
3. Puudutage valitud funktsioonikaarti, puudutage navigeerimisnuppu või oodake paar sekundit, et valitud funktsioonikaart aktiveerida.

Profiilide muutmine

- 

Profiil 1

↓

Profiil 2



Teise profiili aktiveerimiseks libistage üles või alla. Ekraanivaade keskendub profiili esimesele või viimati kasutatud funktsioonikaardile, olenevalt programmeerimise seadistusest.

↓

Profiil 3



↓

Profiil 4


- Funktsioonikaartide vahetamiseks libistage vasakule või paremale.
- Puudutage valitud funktsioonikaarti, puudutage navigeerimisnuppu või oodake paar sekundit, et valitud funktsioonikaart aktiveerida.

4.4.2 Ainult puudutusega režiim

Funktsioonikaartide vahetamine

- 

Kaardi eelvaate avamiseks puudutage navigeerimisnuppu (lühike vajutus).
- 

Funktsioonikaartide vahetamiseks puudutage ekraani keskel oleva kaardi vasakule või paremale poole.

- Puudutage valitud funktsioonikaarti, puudutage navigeerimisnuppu või oodake paar sekundit, et valitud funktsioonikaart aktiveerida.

Profiilide muutmine

- 

Profiil 1

↓

Profiil 2



Teise profiili aktiveerimiseks puudutage ekraani keskel asuva funktsioonikaardi kohal või all. Ekraanivaade keskendub profiili esimesele või viimati kasutatud funktsioonikaardile, olenevalt programmeerimise seadistusest.

↓

Profiil 3



↓

Profiil 4


- Valitud funktsioonikaardi aktiveerimiseks puudutage navigeerimisnuppu või oodake paar sekundit.

4.4.3 Juhtsisend (CI)

Juhtsisendiks võib olla mis tahes väline lüliti, näiteks munakujuline lüliti või imemise ja puhumise komplekti huulelüliti.

- Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt.
- Profiili vahetamiseks vajutage pikalt.

Kaardi eelvaadet ei kuvata. Funktsioonikaardid muutuvad ja aktiveeruvad kohe.

4.5 Kaudse navigeerimise kasutamine

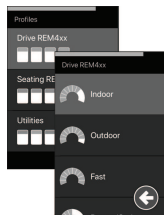
Kaudne navigeerimine on võimalus navigeerida erinevate profiilide ja funktsioonikaartide vahel puudetundlikust ekraanist sõltumatult, kasutades aktiivset kasutaja sisendit (näiteks peakomplekti).

Vaikimisi on kaudne navigeerimine keelatud. Kui kaudne navigeerimine peaks olema lubatud, võtke ühendust oma tarnijaga.

On erinevaid kaudseid navigeerimismeetodeid:

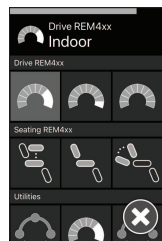
- menüüvalik (loendi- või ruudustikuvaate abil);
- menüü skannimine (loendi- või ruudustikuvaate abil).

Loendivaade



Loendivaates kuvatakse menüüelemendid ühes või kahes vertikaalselt valitavas loendis, kus üks loend kuvab profiile ja järgmine loend valitud profiili funktsioone. Kui menüüelement muutub valitavaks, tõstetakse selle taust siniselt esile.

Ruudustikuvaade



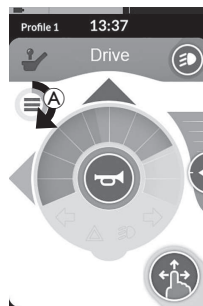
Ruudustikuvaade kuvab menüüüksused ühes ruudustikus, kuvades korraga nii profiile (ridasid) kui ka funktsioone (veerusid). Erinevalt loendivaatest, kus navigeerimine on piiratud vertikaalse suunaga, lubab ruudustikuvaade nii vertikaalset kui ka horisontaalset suunda, lihtsustades üleminekut profiilide ja funktsioonide vahel. Kui menüüelement muutub valitavaks, tõstetakse selle taust siniselt esile.



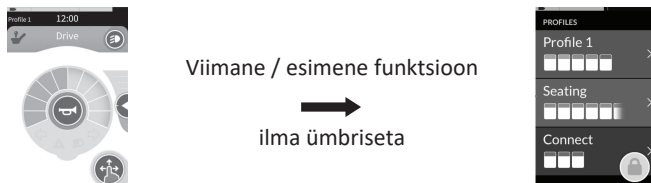
Ruudustikuvaade saab korraga kuvada ainult piiratud arvu profiile ja funktsioone. Täiendavaid funktsioone ja profiile saab kuvada (kui need on saadaval) profiilide kuvamiseks allapoole ja funktsioonide kuvamiseks paremale navigeerides.

Navigeerimissisend

Vaikimisi sisestatakse kaudne navigeerimine juhtsisendi (CI) kaudu, näiteks munakujulise lüliti abil.



Kui teie tarnija on lubanud **navigeerimise ajalõpu**, aktiveeritakse kaudne navigeerimine automaatselt pärast teatud aja möödumist, mil kasutaja ei ole tegevust teinud. Selle perioodi saab määrata teie tarnija ja see kuvatakse ajalõpu indikaatoriga (A).



Funktsioonikaartide vahel navigeerimise saab seadistada nii, et profiili lõpus avatakse funktsioonikaartide algusse liikumise asemel navigeerimismenüü. See käitumine peab olema teie tarnija poolt lubatud.



See tähendab, et profiili viimasel funktsioonikaardil järgmise funktsioonikaardi valimisel või profiili esimesel funktsioonikaardil eelmise funktsioonikaardi valimisel sisenetakse navigeerimismenüüsse, selle asemel et liikuda järgmisele/eelmisele funktsioonile.

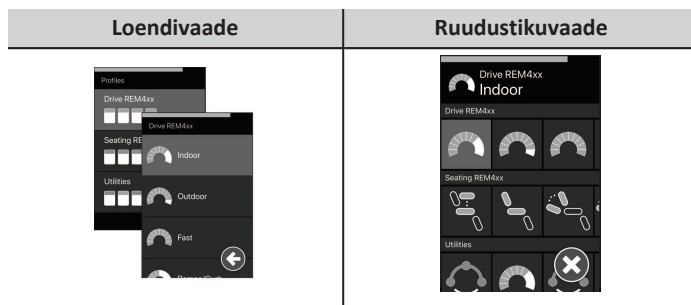
4.5.1 Kvadrandi kaardistamine

Sarnaselt sõidufunktsiooniga on erinevus kolmekvadrantilise (3Q) ja neljakvadrantilise (4Q) töörežiimi vahel.

	4Q: juhtkang, imemise ja puhumise funktsioon, imemise ja puhumise peakomplekt	3Q: peakomplekt (ilma ettepoole suunatud sisendita), nelja lülitiga lähedusandurite komplekt
Menüü valik: Loendivaade	• vasakule: tagasi eelmisse menüüsse • paremale: vali • tagasi: menüüpunkt alla • edasi: menüüpunkt üles	• vasakule: vali • paremale: menüüpunkt alla • tagasi: keelatud • edasi: keelatud
Menüü valik: Ruudustikuvaade	• lühike vasak: funktsioon vasakul • pikk vasak: menüüst väljumine • lühike parem: funktsioon paremal • pikk parem: vali • tagasi: profiil alla • edasi: profiil üles	• lühike vasak: vali • pikk vasak: menüüst väljumine • lühike parem: funktsioon paremal • pikk parem: profiil alla • tagasi: keelatud • edasi: keelatud
Menüü skannimine: Loendivaade	• vasakule: vali • paremale: vali • tagasi: vali • edasi: vali	• vasakule: vali • paremale: vali • tagasi: keelatud • edasi: keelatud
Menüü skannimine: Ruudustikuvaade	• vasakule: vali • paremale: vali • tagasi: vali • edasi: vali	• vasakule: vali • paremale: vali • tagasi: keelatud • edasi: keelatud

4.5.2 Menüü Vali

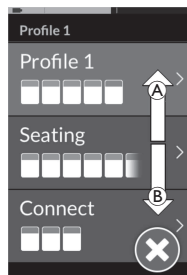
Valiku menüü abil saate teha nii navigeerimist kui ka funktsioonikaardi valimist.



4Q toiming loendivaates

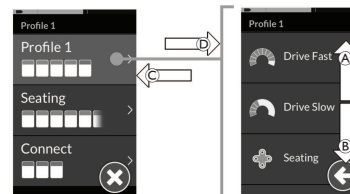
1. Sisenege navigeerimisse.

2.



Profiilide vahel vahetamiseks andke edasisõidu käsk A või tagurpidisõidu käsk B.

3.

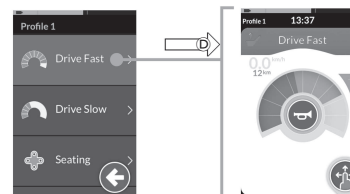


Profiili valimiseks andke paremale käsk D. Avaneb funktsioonikaardi menüü.

Funktsioonikaartide vahel vahetamiseks andke edasisõidu käsk A või tagurpidisõidu käsk B.

Eelmise menüü juurde naasmiseks andke vasakule käsk C.

4.

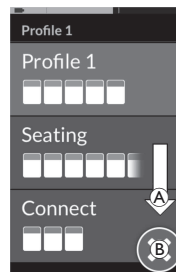


Esitage funktsioonikaardi valimiseks õige käsk D.

3Q toiming loendivaates

1. Sisenege navigeerimisse.

2.

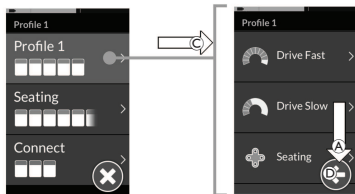


Profiili vahetamiseks andke paremale käsk A.

Profiilimenüü sulgemiseks andke õige käsk, kuni on valitud nupp sulgemise nupp B.

Profiilimenüü sulgemiseks andke vasakule käsk.

3.

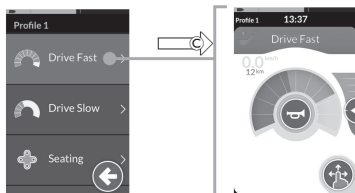


Profiili valimiseks andke vasakule käsk ©.
Esitage õige käsk Ⓐ funktsioonikaardi muutmiseks.

4. Profiilimenüüsse naasmiseks andke paremale käsk, kuni valitakse tagasinupp ⓓ.

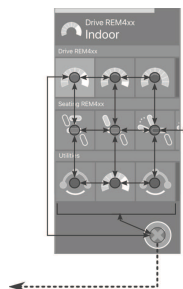
Profiilimenüüsse naasmiseks andke vasakule käsk.

5.



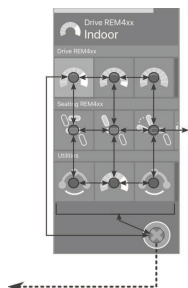
Funktsioonikaardi valimiseks andke vasakule käsk ©.

4Q toiming ruudustikuvaates



1. Sisenege navigeerimisse.
2. Andke käsk profiilide ja funktsioonide vahel navigeerimiseks.
 - a. Horisontaalseks navigeerimiseks andke lühike vasakule või lühike paremale käsk.
 - b. Vertikaalseks navigeerimiseks andke edasisõidu või tagurpidisõidu käsk.
3. Funktsiooni valimiseks andke pikk paremale käsk.
4. Navigeerimisest väljumiseks andke pikk vasakule käsk.

3Q toiming ruudustikuvaates



1. Sisenege navigeerimisse.
2. Andke käsk profiilide ja funktsioonide vahel navigeerimiseks.
 3Q-režiimis saate navigeerida ühes suunas horisontaalselt ja ühes suunas vertikaalselt.
 - a. Järgmise funktsiooni juurde horisontaalseks liikumiseks andke lühike paremale käsk.
 - b. Alloleva profiili vertikaalseks navigeerimiseks andke pikk paremale käsk.
3. Funktsiooni valimiseks andke lühike vasakule käsk.
4. Navigeerimisest väljumiseks andke pikk vasakule käsk.

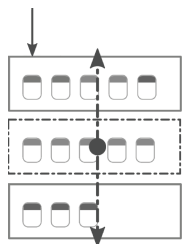
4.5.3 Navigeerimise sisenemispunktid menüüvalikus

Loendivaade

NEP = navigeerimise sisenemispunkt

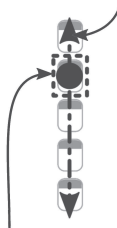
FC = funktsioonikaart

NEP: esimene profiil



vali profiil
→
tagasi
←

NEP: esimene funktsioon aktiivses profiilis



NEP: aktiivse kasutaja funktsioon

Valitud FC

vali FC
→
Ajalõpp/CI
←



Navigeerimise sisenemispunkte on erinevaid:

- kui navigeerimiskirje väärtuseks on seatud **Esimene profiil**, algab menüüvalik **profiilimenüü esimesest profiilist**. Enne valitud profiili funktsioonikaardi menüüsse liikumist valite profiili. Seejärel saate valida funktsioonikaardi menüüst funktsioonikaardi või naasta profiilimenüüsse, et valida mõni muu profiil.
- Kui navigeerimiskirje väärtuseks on seatud **Aktiivse kasutaja funktsioon**, algab menüüvalik **funktsioonikaardi menüüs hetkel valitud funktsioonikaardilt**. Siit saate valida funktsioonikaardi menüüs navigeerimise, funktsioonikaardi valimise või profiilimenüüsse liikumise ja mõne muu profiili valimise.
- Kui navigeerimiskirjeks on seatud väärtusele **Aktiivse profiili esimene funktsioon**, algab menüüvalik **valitud profiili esimesest funktsioonist**. Siit saate valida funktsioonikaardi menüüs navigeerimise, funktsioonikaardi valimise või profiilimenüüsse liikumise ja mõne muu profiili valimise.

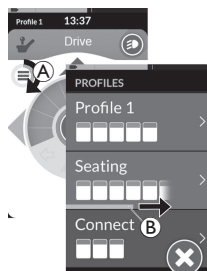
Ruudustikuvaade

Esimene profiil	Aktiivse kasutaja funktsioon	Aktiivse profiili esimene funktsioon
		

Navigeerimise sisenemispunkte on erinevaid:

- Kui navigeerimiskirjeks on seatud **Esimene profiil**, algab menüüvalik esimese profiili esimesest funktsioonist. Siit saate enne funktsiooni valmist valida funktsioonide ja profiilide vahel liikumise.
- Kui navigeerimiskirjeks on seatud **Aktiivse kasutaja funktsioonile**, algab menüüvalik hetkel valitud funktsioonist. Siit saate enne funktsiooni valmist valida funktsioonide ja profiilide vahel liikumise.
- Kui navigeerimiskirjeks on seatud väärtusele **Aktiivse profiili esimene funktsioon**, algab menüüvalik valitud profiili esimesest funktsioonist. Siit saate enne funktsiooni valmist valida funktsioonide ja profiilide vahel liikumise.

4.5.4 Menüü skannimine



Menüü skannimisel teostab süsteem navigeerimise ja teie valite funktsioonikaardi. Menüüde skannimine pakub teile poolautomaatset protsessi profiilide ja funktsioonikaartide menüüdes navigeerimiseks, kuvades teile korraga ühte menüüelementi (või navigeerimisjuhtimist). Iga kuvatava menüüelemendi puhul saate selle valida või ignoreerida. Ignoreerimise korral kuvatakse lühikese aja pärast puuteekraanil järgmine menüüelement. Perioodi määrab tarnija.

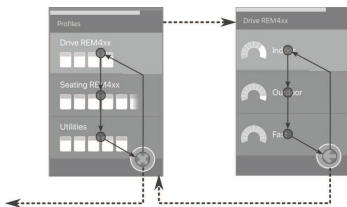
Järgmise üksuse kuvamiseni jäänud aega näitab indikaatorrõngas ① või indikaatorriba ②.



Iga menüüd korraldatakse teatud arv kordi. Selle numbri määrab teie tarnija. Kui määratud iteratsioonide arvu saavutamisel valikut ei tehta, läheb süsteem jõudeolekusse, mida kuvatakse ülaloleval pealiskihil.

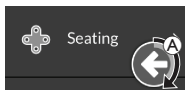
Süsteem saab jõudeolekusse minna kas profiilimenüüst või funktsioonikaardi menüüst. Jõudeolekust väljumiseks peate esitama valikulise käsk. Jõudeolekust väljudes naaseb süsteem profiili- või funktsioonimenüüsse, olenevalt navigeerimise sisenemise seadistusest. Lisateavet navigeerimisse sisenemise kohta vt *4.5.5 Navigeerimise sisenemispunktid menüü skannimisel*, lk 37.

Toiming loendivaates



Loendivaates menüü skannimisel kuvatakse menüü-üksused ühes kahest loendist: profiilid või funktsioonid. Mõlema loendi vaatamisel navigeerib süsteem automaatselt menüü-üksuste vahel, liikudes ülevalt alla, tõstes lühikeseks ajaks esile ühe menüü-üksuse korraga. Menüüüksuste esiletõstmise vahelise kestuse määrab tarnija.

Kui menüüelement on esile tõstetud, saate selle valida või seda ignoreerida. Ignoreerimisel tõstetakse lühikese aja möödudes esile järgmine menüü-üksus. Profiilide loendist funktsioonide loendisse liikumiseks peate valida esiletõstetud profiili.



Profiililoendis on väljumnupp esile tõstetud pärast loendis viimase profiili esiletõstmist. Funktsioonide loendis on tagasi-nupp esile tõstetud pärast loendi viimase funktsiooni esiletõstmist.

1. Esitage valikupäring, kui kuvatakse juhtnupud navigeerimise üksus (A).

Toiming ruudustikuvaates



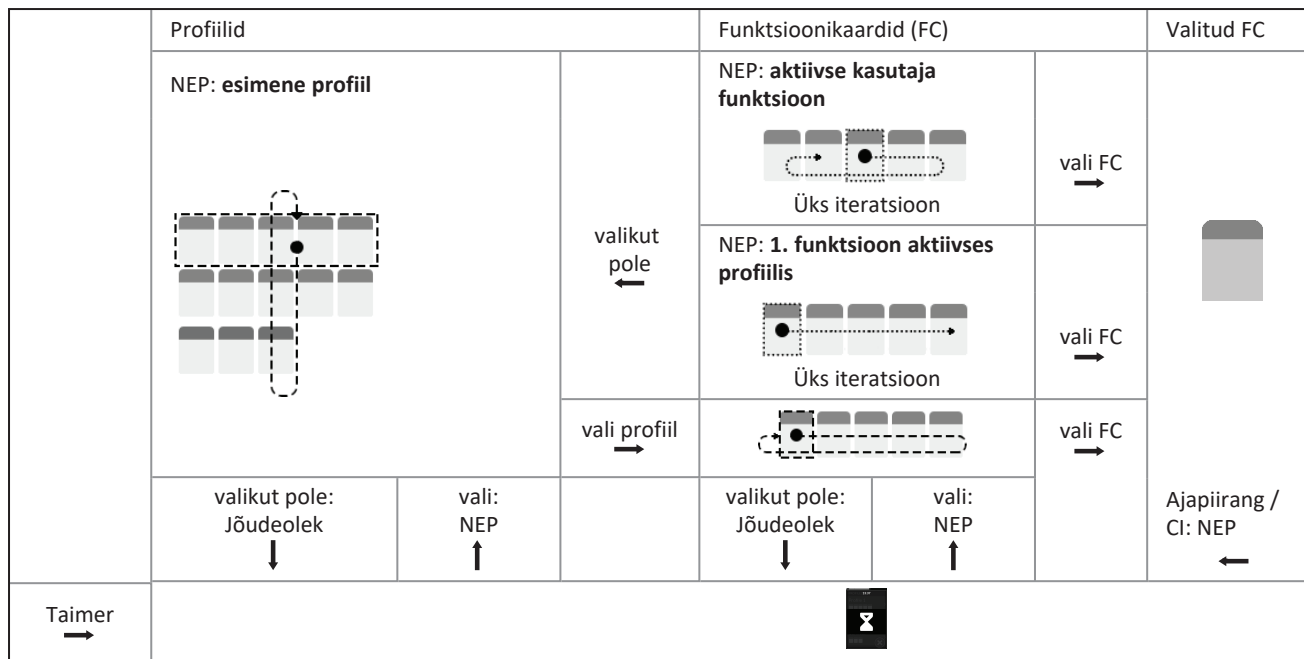
Ruudustikuvaates menüü skannimisel kuvatakse menüü-üksused ühes ruudustikus, näidates samaaegselt nii profiile kui ka funktsioone. Süsteem navigeerib menüü-üksuste vahel automaatselt, liikudes profiilis olles vasakult paremale ja kui profiili pole valitud, profiilides ülevalt alla.

Kui menüüelement (profiil või funktsioon) on esile tõstetud, saate selle valida või ignoreerida. Kui esiletõstetud profiili ignoreeritakse, tõstetakse esile järgmine profiil selle all. Kui esiletõstetud funktsiooni ignoreeritakse, tõstetakse lühikese aja pärast esile järgmine paremal asuv funktsioon. Menüüüksuste esiletõstmise vahelise kestuse määrab tarnija.

Kui profiilis kõiki funktsioone ignoreeritakse, naaseb süsteem ainult profiilide esiletõstmisele. Pärast viimase profiili esiletõstmist on väljumnupp esile tõstetud.

4.5.5 Navigeerimise sisenemispunktid menüü skannimisel

Navigeerimise sisenemispunkt = NEP

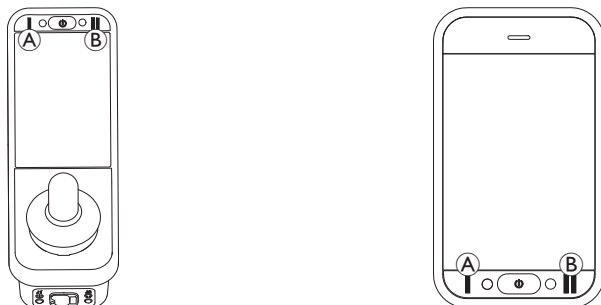


Navigeerimise sisenemispunktid

Navigeerimise sisenemispunkte on erinevaid:

- kui navigeerimiskirjeks on seatud valikule **Esimene profiil, kuvatakse puutekraanil profiilimenüü esimene üksus**. Kui seda elementi ei valita, itereerib süsteem profiilimenüüs, kuni profiil on valitud või kuni iteratsioonide arv on saavutatud, mille järel süsteem kuvab jõudeoleku. Kui profiil valitakse enne süsteemi jõudeolekusse minekut, kuvab süsteem funktsioonikaardi menüü esimese elemendi. Kui seda elementi ei valita, itereerib süsteem funktsioonikaardi menüüs, kuni funktsioonikaart on valitud või kuni iteratsioonide arv on saavutatud, mille järel süsteem kuvab jõudeoleku.
- Kui navigeerimiskirjeks on seatud **Aktiivse kasutaja funktsioonile, kuvatakse puutekraanil hetkel valitud funktsioonikaardi üksus**. Kui seda funktsioonikaarti ei valita, itereerib süsteem üks kord läbi profiili ülejäänud funktsioonikaardi üksused, vajadusel liikudes viimasest menüüüksusest esimeseni. Selle ühekordse iteratsiooni ajal tuleb valida funktsioonikaart, vastasel juhul naaseb süsteem profiilimenüüsse. Kui süsteem naaseb profiilimenüüsse, kuvatakse puutekraanil profiilimenüü esimene üksus. Kui seda üksust ei valita, itereerib süsteem profiilimenüüs, kuni profiil on valitud või kuni iteratsioonide arv on saavutatud, mille järel süsteem kuvab jõudeoleku. Kui profiil valitakse enne süsteemi jõudeolekusse minekut, kuvab süsteem funktsioonikaardi menüü esimese üksuse. Kui seda elementi ei valita, itereerib süsteem funktsioonikaardi menüüs, kuni funktsioonikaart on valitud või kuni iteratsioonide arv on saavutatud, mille järel süsteem kuvab jõudeoleku.
- Kui navigeerimiskirjeks on seatud väärtusele **Aktiivse profiili esimene funktsioon, kuvatakse puutekraanil valitud profiili esimene funktsioonikaardi üksus**. Kui seda funktsioonikaarti ei valita, siis süsteem käib üks kord läbi profiili ülejäänud funktsioonikaardi üksused. Selle ühekordse iteratsiooni ajal tuleb valida funktsioonikaart, vastasel juhul naaseb süsteem profiilimenüüsse. Kui süsteem naaseb profiilimenüüsse, kuvatakse puutekraanil profiilimenüü esimene üksus. Kui seda üksust ei valita, itereerib süsteem profiilimenüüs, kuni profiil on valitud või kuni iteratsioonide arv on saavutatud, mille järel süsteem kuvab jõudeoleku. Kui profiil valitakse enne süsteemi jõudeolekusse minekut, kuvab süsteem funktsioonikaardi menüü esimese üksuse. Kui seda elementi ei valita, itereerib süsteem funktsioonikaardi menüüs, kuni funktsioonikaart on valitud või kuni iteratsioonide arv on saavutatud, mille järel süsteem kuvab jõudeoleku.

4.6 Mitmeotstarbeliste klahvide kasutamine

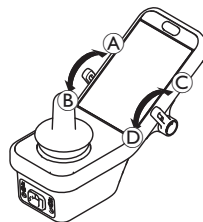


Vaikimisi saate profiile ja funktsioonikaarte mitmeotstarbeliste klahvide abil muuta.

1. Järgmise profiili valimiseks vajutage vasakut klahvi **A**.
2. Järgmisele funktsioonikaardile liikumiseks vajutage parempoolset klahvi **B**.

4.7 Lülitite kasutamine (valikuline)

Lülitid on alternatiivne viis sageli kasutatavate juhtnuppude vahetamiseks ja võivad olla valikuks kasutajatele, kellel on näiteks raskusi toitenupu või mitmeotstarbeliste klahvide kasutamisega või puldi puuetundliku ekraani teatud alade kasutamisega.



Kui lülitid neutraalasendist ette või taha nihutatakse, teostatakse programmeeritud toiming. Lülitite vabastamisel naasevad lülitid neutraalasendisse.

Vaikimisi tehakse järgmised toimingud.

Vasak lüliti	A	Edasi käsk	Toitenupp (sees/väljas)
	B	Tagasiliikumise käsk (lühike vajutus)	lülita järgmisele funktsioonikaardile
		Tagasiliikumise käsk (pikk vajutus)	Lülitu järgmisele profiilile
Parem lüliti	C	Edasi käsk	Suurenda kiirust 10% võrra
	D	Tagasiliikumise käsk	Vähenda kiirust 10% võrra

4.8 Proportsionaalne/diskreetne sõidurežiim

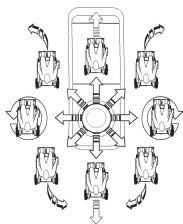
4.8.1 Juhtkangi kasutamine

DLX-REM500 ise on ainult puutetundliku ekraaniga ja ei sisalda juhtkangi. Ajami liikumist teostavad välised sisendid.



Järgnev selgitus kehtib ainult väliste sisendite kohta, mis sisaldavad juhtkangi. Lisateavet väliste sisendite, näiteks peakomplekti, kasutamise kohta ilma juhtkangita vt 4.21 *Teisese sisendi kasutamine, lk 81.*

Juhtkang juhhib ratastooli suunda ja kiirust.

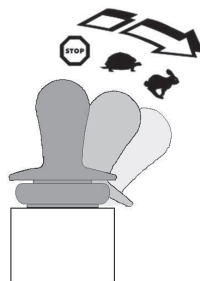


Juhtkangi kallutamisel keskmisest (neutraalsest) asendist liigub ratastool juhtkangi liigutamise suunas.

Kui kasutaja vabastab juhtkangi mis tahes muust asendist peale neutraalse, naaseb juhtkang neutraalsesse asendisse ning ratastool aeglustub ja peatub.

Juhtkangi võib kasutada ka süsteemi äratamiseks unerežiimist, kui tarnija on selle parameetri aktiveerinud, vt 4.15 *Unerežiim, lk 56.*

Proportsionaalne sõidurežiim



Ratastooli kiirus on proportsionaalne juhtkangi kallutustega, nii et mida kaugemale juhtkangi neutraalsest asendist liigutatakse, seda kiiremini ratastool liigub.

Kui juhtkang viiakse tagasi neutraalasendisse, aeglustub ratastool ja peatub.

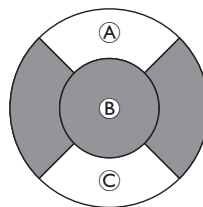
Kui juhtkangi on liiga raske täielikult igas suunas suunata, saab teie tarnija selle kuju muuta.

Juhtkangi suunamist kasutatakse selleks, et vähendada juhtkangi suunamuutust ühe või mitme kvadranti täieliku käsu saavutamiseks.

Juhtkangi kujundamise abil saab iga kvadranti eraldi konfigurioneerida.

Diskreetne sõidurežiim

Ratastooli kiirus on eelnevalt seatud maksimaalse kiiruse reguleerimisega, vt 4.8.2 *Maksimumkiiruse reguleerimine, lk 40.*

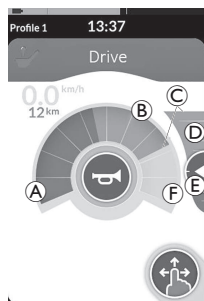


Kiirus aktiveeritakse, kui juhtkang nihutatakse üle seadistatava läve. B kas ettepoole A või tagurpidi C kvadrantis ja etteantud maksimaalne kiirus saavutatakse ilma edasise kõrvalekaldumiseta. Juhtkangi lülituslääve saab määrata teie tarnija.

Kui juhtkang viiakse tagasi neutraalasendisse, aeglustub ratastool ja peatub.

4.8.2 Maksimumkiiruse reguleerimine

Kiiruse valimise nupp on jagatud kümneks segmendiks, mis esindavad ratastooli kiirusevahemikku. Iga segmenti saab kuvada ühes kolmest värvist.



- Roheline osa (A) kuvab kiirusevahemikku, mis on määratud kiiruse liuguril (E) oleva seadepunktiga (D).
- Kollane osa (B) kuvab eelseadistatud maksimaalset kiirusevahemikku (C), olenevalt sõidukaardi programmeerimisest.
- Hall ala (F) näitab, et ratastooli maksimaalset kiirusvahemikku ei saavutata vastavas sõidufunktsioonis.

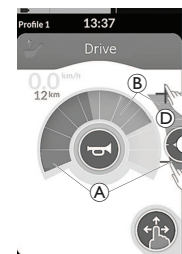
Igas sõidukaardis saate vastavalt oma vajadustele juhtida eelseadistatud maksimaalset kiirust.



Spidomeetri/odomeetri näidik on uus funktsioon, mis võeti kasutusele LiNX MR6.0-s ja asendab kiirusnäidikut, mis varem kiirusevaliku nupu ümber lookles.

- Kui nii püsivara kui ka konfiguratsioonifail on uuemad kui versioon 5.1.10, kuvatakse uus spidomeeter/odomeeter, kui see on lubatud.
- Kui nii püsivara kui ka konfiguratsioonifail on versioonist 5.1.10 vanema või sellega võrdne, kuvatakse eelmine kiiruse näidik.
- Kui püsivara versioon on uuem kui 5.1.10 ja konfiguratsioonifail on versioonist 5.1.10 varasem või sellega võrdne, siis kiiruseindikaatorit ei kuvata.

1.



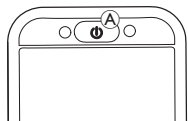
Pühkimis- ja puudutamisrežiim	Ainult puudutusega režiim
Libistage ja puudutage režiimis seadepunkti (E) üles või alla.	Ainult puudutusega režiimis puudutage kiiruse liuguri D üla- või alaosa. Pluss- ja miinusmärgid näitavad, kuhu puudutada.

Kiiruse valikunupul ja kiiruse liuguril olevate roheliste (A) ja kollaste (B) sektsioonide osakaal vastab seadepunkti (E) asukohale.



Niipea kui hakkate sõitma, kaovad kiiruse liugur ja navigeerimisnupp ekraanilt. Praegust kiirust kuvatakse spidomeetril, kui see on sisse lülitatud.

4.9 Hädapeatamine



1. Kui vajutate sõitmise ajal sisse-väljalülitusnuppu A, toimub hädapeatamine. Pult lülitub pärast seda välja.

4.10 Fikseeritud sõidurežiim

Fikseeritud sõidurežiimid võimaldavad fikseerida (või säilitada) edasi- või tagasi kiirust, et saaksite sõita ilma pidevalt sõitmiskäsku esitamata.

! TEATIS!

Kui annate edasisõidu või tagurpidisõidu käsu, sõidab ratastool edasi või tagasi konstantse kiirusega ja jätkab sõitmist sellel konstantsel kiirusel, kuni toimub üks järgmistest:

- vajutatakse välist seiskamislüliti (vt 4.10.1 Väline seiskamislüliti, lk 43);
- toimub hädapeatamine (vt 4.9 Hädapeatamine, lk 42);
- saabub vastupidine käsk (edasisõidul tagurpidisõidu käsk või tagurpidisõidul edasisõidu käsk); või
- fikseeritud sõitmise ajalõpp on aktiveerunud.



Potentsiaalselt ohtlike olukordade vältimiseks soovitab Invacare tutvuda fikseeritud sõidurežiimiga, eriti ratastooli peatamise nõudmisega.



Selles käsiraamatus mainitud termin „käsk“ tähendab sisendit, mis sõltub juhtimistüübist, nt juhtkangi liigutused või imemise ja puhumise käsud. Lisateavet imemise ja puhumise peakomplekti kohta vt 4.21.6 *Sip-N-Puffi peakomplekti kasutamine*, lk 87.



Vaikimisi on fikseeritud sõidurežiim eelnevalt seadistatud ainult imemis- ja puhumisrežiimiga ning imemise ja puhumise peakomplektiga. Kõigi teiste juhtimistüüpide puhul pole fikseeritud sõidurežiim vaikeseadistus, kuid teie tarnija saab selle lubada.



Teie tarnija saab igale sõidufunktsioonile määrata fikseeritud sõidurežiimi. Saadaval on kuus fikseeritud sõidurežiimi, mis on tähistatud sõidukaardi vasakus alanurgas allolevas tabelis kuvatud sümbolitega.



1 samm üles



3 sammu üles/alla



3 sammu üles



5 sammu üles/alla



5 sammu üles



Püsikiiruse hoidja



Fikseeritud sõitmise ajalõpu periood käivitub uuesti iga kord, kui antakse järgmine sõitmise käsk.



Fikseeritud sõitmise ajalõpu määrab tarnija. Parameetri muutmiseks võtke ühendust oma tarnijaga.

Pööramiskäsud

Ratastooli saab fikseeritud sõidurežiimis juhtida. Pööramiskäsu andmisel jääb ratastool fikseeritud sõidurežiimi ja reageerib pööramiskäsurele kogu pööramiskäsu andmise aja jooksul. Fikseeritud sõitmise ajalõpu periood käivitub uuesti iga kord, kui antakse järgmine pööramise käsk. Kui fikseeritud sõitmise ajalõpp aegub, peatub ratastool.

4.10.1 Väline seiskamislüliti

Ratastooli lukustatud juhtimiseks seadistamiseks tuleb ratastoolile paigaldada väline seiskamislüliti. Ideaalis peaks väline seiskamislüliti olema hästi nähtav ja kergesti ligipääsetav, et pakkuda kasutajale täiendavat ohutustaset.

Välise seiskamislüliti test

Välise seiskamislüliti test kontrollib, kas väline seiskamislüliti töötab õigesti. Testi tehakse üks kord toitetsükli jooksul, kui:

- ratastool on sisse lülitatud lukustatud sõidurežiimi funktsioonis või
- lukustatud ajamirežiimi funktsioon valitakse pärast mittelukustatud režiimi funktsiooni.



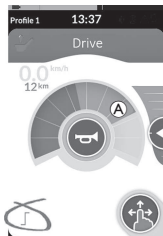
Välise seiskamislüliti testi näitab ekraanil kuvatav teade.

1. Testi lõpetamiseks vajutage välist seiskamislüliti.



Ratastool ei sõida enne, kui välise seiskamislüliti test on edukalt lõpule viidud.

4.10.2 1 samm üles



Selles režiimis kiirendab üks sõidukäsk (edasi- või tagasisuunas) ratastooli kiirust valitud sõidukaardi maksimaalse sõidukiiruseni (A) ja püsib seejärel sellel kiirusel programmeeritud fikseeritud sõitmise ajalõpu perioodi jooksul, kuni edasist käsku ei anta.

Kiirendamine

1. Andke sõidukäsk soovitud suunas (edasi või tagasi).
2. Vabastage sõidukäsk. Ratastooli kiirus kiireneb valitud sõidukaardi maksimaalse sõidukiiruseni.

Aeglustumine

Peatumisel aeglustub kiirus nullini ühel kahest kiirusest (tavaline või leebe), olenevalt aeglustuse käivitamise viisist (pikk või lühike käsk) ja sellest, kas tarnija on valikulise aeglasema kiiruse konfigureerinud.

Tavaline määr

1. Andke pikk, üle ühe sekundi pikkune vastassuunas sõidukäsk (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või vajutage välist seiskamislülitit.

Leebem määr

1. Esitage lühike, alla ühe sekundi pikkune sõidukäsk vastassuunas (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või laske fikseeritud sõitmise ajalõpul aeguda.

Aeglustuse katkestamine

Peatumisel (välja arvatud hädapeatamise või peatumiseks konfigureeritud juhtimissisendi korral) saab aeglustuse katkestada, et sõitu jätkata.

1. Andke sõidukäsk kiirendamiseks enne, kui kiirus on nulli jõudnud, et kiirus kiireneks valitud sõidukaardi maksimaalse kiiruseni.

4.10.3 3 sammu üles



Selles režiimis saate valida ühe kolmest fikseeritud kiirusest. Saadaval olevad kiirused on 33%, 67% ja 100% valitud sõidukaardi maksimaalsest eelseadistatud tagasi- või edasiliikumiskiirusest **A** ning jäävad seejärel sellele kiirusele programmeeritud fikseeritud sõitmise ajalõpu perioodiks, kuni edasist käsku ei esitata.



Kiirendamine

1. Andke sõidukäsk soovitud suunas (edasi või tagasi).
2. Vabastage sõidukäsk. Ratastooli kiirus kiireneb 33%-ni maksimaalsest sõidukiirusest.
3. Järgmise fikseeritud kiiruse kiirendamiseks andke edasisõidu käsk edasisõidul või tagurpidisõidu käsk tagurpidisõidul.
4. Vabastage sõidukäsk. Uut kiirust hoitakse püsivalt.

Aeglustumine

Peatumisel aeglustub kiirus nullini ühel kahest kiirusest (tavaline või leebe), olenevalt aeglustuse käivitamise viisist (pikk või lühike käsk) ja sellest, kas tarnija on valikulise aeglasema kiiruse konfigureerinud.

Tavaline määr

1. Andke pikk, üle ühe sekundi pikkune vastassuunas sõidukäsk (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või vajutage välist seiskamislülitit.

Leebem määr

1. Esitage lühike, alla ühe sekundi pikkune sõidukäsk vastassuunas (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või laske fikseeritud sõitmise ajalõpul aeguda.

Aeglustuse katkestamine

Peatumisel (välja arvatud hädapeatamise või peatumiseks konfigureeritud juhtimissisendi korral) saab aeglustuse katkestada, et sõitu jätkata.

1. Andke sõidukäsk kiirendamiseks enne, kui kiirus on jõudnud nullini, et kiirus kiireneks lähima suurema fikseeritud kiiruseeni.

4.10.4 5 sammu üles



Selles režiimis saate valida ühe viiest fikseeritud kiirusest. Saadaval olevad kiirused on 20%, 40%, 60%, 80% ja 100% valitud sõidukaardi maksimaalsest eelseadistatud tagasi- või edasiliikumiskiirusest **A** ning jäävad seejärel sellele kiirusele programmeeritud fikseeritud sõitmise ajalõpu perioodiks, kuni edasist käsku ei esitata.



Kiirendamine

1. Andke sõidukäsk soovitud suunas (edasi või tagasi).
2. Vabastage sõidukäsk. Ratastooli kiirus kiireneb 20%-ni maksimaalsest sõidukiirusest.
3. Järgmise fikseeritud kiiruse kiirendamiseks andke edasisõidu käsk edasisõidul või tagurpidisõidu käsk tagurpidisõidul.
4. Vabastage sõidukäsk. Uut kiirust hoitakse püsivalt.

Aeglustumine

Peatumisel aeglustub kiirus nullini ühel kahest kiirusest (tavaline või leebe), olenevalt aeglustuse käivitamise viisist (pikk või lühike käsk) ja sellest, kas tarnija on valikulise aeglasema kiiruse konfigureerinud.

Tavaline määr

1. Andke pikk, üle ühe sekundi pikkune vastassuunas sõidukäsk (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või vajutage välist seiskamislüliti.

Leebem määr

1. Esitage lühike, alla ühe sekundi pikkune sõidukäsk vastassuunas (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või laske fikseeritud sõitmise ajalõpul aeguda.

Aeglustuse katkestamine

Peatumisel (välja arvatud hädapeatamise või peatumiseks konfigureeritud juhtimissisendi korral) saab aeglustuse katkestada, et sõitu jätkata.

1. Andke sõidukäsk kiirendamiseks enne, kui kiirus on jõudnud nullini, et kiirus kiireneks lähima suurema fikseeritud kiiruseni.

4.10.5 3 sammu üles/alla



Selles režiimis saate kiirendada või vähendada ühte kolmest fikseeritud kiirusest. Saadaval olevad kiirused on 33%, 67% ja 100% valitud sõidukaardi maksimaalsest eelseadistatud tagasi- või edasilükkumiskiirusest **A** ning jäävad seejärel sellele kiirusele programmeeritud fikseeritud sõitmise ajalõpu perioodiks, kuni edasist käsku ei esitata.



Kiirendamine

1. Andke sõidukäsk soovitud suunas (edasi või tagasi).
2. Vabastage sõidukäsk. Ratastooli kiirus kiireneb 33%-ni maksimaalsest sõidukiirusest.
3. Järgmise fikseeritud suurema kiiruse kiirendamiseks andke edasisõidul edasisõidu käsk või tagurpidisõidul tagurpidisõidu käsk. Edasi sõites andke tagurpidisõidu käsk või tagurdades edasisõidu käsk, et aeglustada järgmise fikseeritud madalama kiiruse.



Vastassuunas sõidukäsk peab olema kiire, vähem kui üks sekund, vastasel juhul ratastool peatub.

4. Vabastage sõidukäsk. Uut kiirust hoitakse püsivalt.

Aeglustumine

Peatumisel aeglustub kiirus nullini ühel kahest kiirusest (tavaline või leebe), olenevalt aeglustuse käivitamise viisist (pikk või lühike käsk) ja sellest, kas tarnija on valikulise aeglasema kiiruse configureerinud.

Tavaline määr

1. Andke pikk, üle ühe sekundi pikkune vastassuunas sõidukäsk (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või vajutage välist seiskamislüliti.

Leebem määr

1. Esitage lühike, alla ühe sekundi pikkune sõidukäsk vastassuunas (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või laske fikseeritud sõitmise ajalõpul aeguda.

Aeglustuse katkestamine

Peatumisel (välja arvatud hädapeatamise või peatumiseks configureeritud juhtimissisendi korral) saab aeglustuse katkestada, et sõitu jätkata.

1. Andke sõidukäsk kiirendamiseks enne, kui kiirus on jõudnud nullini, et kiirus kiireneks lähima suurema fikseeritud kiiruse.

4.10.6 5 sammu üles/alla



Selles režiimis saate kiirendada või vähendada ühte viiest fikseeritud kiirusest. Saadaval olevad kiirused on 20%, 40%, 60%, 80% ja 100% valitud sõidukaardi maksimaalsest eelseadistatud tagasi- või edasiliikumiskiirusest (A) ning jäävad seejärel sellele kiirusele programmeeritud fikseeritud sõitmise ajalõpu perioodiks, kuni edasist käsku ei esitata.



Kiirendamine

1. Andke sõidukäsk soovitud suunas (edasi või tagasi).
2. Vabastage sõidukäsk. Ratastooli kiirus kiireneb 20%-ni maksimaalsest sõidukiirusest.
3. Järgmise fikseeritud suurema kiiruse kiirendamiseks andke edasisõidul edasisõidu käsk või tagurpidisõidul tagurpidisõidu käsk. Edasi sõites andke tagurpidisõidu käsk või tagurdades edasisõidu käsk, et aeglustada järgmise fikseeritud madalama kiiruse.



Vastassuunas sõidukäsk peab olema kiire, vähem kui üks sekund, vastasel juhul ratastool peatub.

4. Vabastage sõidukäsk. Uut kiirust hoitakse püsivalt.

Aeglustumine

Peatumisel aeglustub kiirus nullini ühel kahest kiirusest (tavaline või leebe), olenevalt aeglustuse käivitamise viisist (pikk või lühike käsk) ja sellest, kas tarnija on valikulise aeglasema kiiruse konfigureerinud.

Tavaline määr

1. Andke pikk, üle ühe sekundi pikkune vastassuunas sõidukäsk (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või vajutage välist seiskamislülitit.

Leebem määr

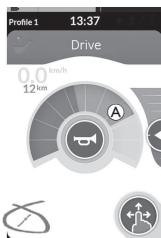
1. Esitage lühike, alla ühe sekundi pikkune sõidukäsk vastassuunas (tagurpidisõidu käsk edasisõidul või edasisõidu käsk tagurpidisõidul) või laske fikseeritud sõitmise ajalõpul aeguda.

Aeglustuse katkestamine

Peatumisel (välja arvatud hädapeatamise või peatumiseks konfigureeritud juhtimissisendi korral) saab aeglustuse katkestada, et sõitu jätkata.

1. Andke sõidukäsk kiirendamiseks enne, kui kiirus on jõudnud nullini, et kiirus kiireneks lähima suurema fikseeritud kiiruse.

4.10.7 Püsikiiruse hoidja



Selles režiimis ei ole teil fikseeritud samme ja saate ise valida fikseeritud kiiruse ning seejärel jääda sellele kiirusele programmeeritud fikseeritud sõitmise ajalõpu perioodiks, kuni edasist käsku ei esitata.

Kiirendamine/aeglustamine

1. Andke ja hoidke sõidukäsku vastavas suunas (edasi või tagasi), kuni ratastool kiirendab soovitud kiiruseni.
2. Vabastage sõidukäsk. Ratastooli kiirust hoitakse pidevalt.
3. Kui maksimaalset sõidukiirust Ⓐ ei saavutata, andke ja hoidke uuesti sõidukäsku samas suunas.
4. Vabastage sõidukäsk. Uut kiirust hoitakse püsival.
5. Kiiruse vähendamiseks andke sõidukäsk vastassuunas (edasisuunas sõites tagurpidi või tagurdades edasi).
6. Vabastage sõidukäsk. Uut kiirust hoitakse püsival.

Peatumine

Lisaks hädapeatamisele või peatamiseks konfigureeritud juhtsisendile on elektrilise ratastooli peatamiseks ka teisi viise.

1. Andke kaks lühikest (alla ühe sekundi kestvat) samas suunas toimuvat sõidukäsku, et peatuda normaalse aeglustuskiirusega.
2. Andke ja hoidke sõidukäsku vastassuunas (edasisuunas sõites tagurpidi või tagurdades edasi), kuni elektriline ratastool peatub. Selles režiimis aeglustamisel aeglustub kiirus tarnija määratud tempos.

Aeglustuse katkestamine

Peatumisel (välja arvatud hädapeatamise või peatamiseks konfigureeritud juhtimisendi korral) saab aeglustuse katkestada, et sõitu jätkata.

1. Andke sõidukäsk kiirendamiseks enne, kui kiirus on jõudnud nullini, nii et kiirus kiireneb punktini, kus käsk vabastatakse.

4.11 Valgustusfunktsioonide ja signaali kasutamine

4.11.1 Gabariiditulede kasutamine



Kui sõidate õues, lülitage halva nähtavuse või pimeduse korral gabariidituled sisse. Gabariiditulede sisselülitamiseks peate elektrilise ratastooli peatama.

Lülitage sisse gabariidituled

1. 

Puudutage valgustuse juhtimise nuppu (A).

2. 

Valgustusnuppude paneel katab ekraani. Puudutage gabariiditulede sümbolit (B). Gabariidituled süttivad.



Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt ja tuled jäävad põlema, vastasel juhul puudutage valgustuse nuppude paneeli sulgemiseks nuppu (C).

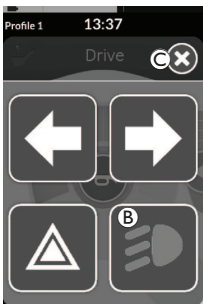


Gabariiditulede märgutuli süttib valgustusarmatuurlaual.

Lülitage gabariidituled välja

1. 

Puudutage valgustuse juhtimise nuppu (A).

2. 

Valgustusnuppude paneel katab ekraani. Puudutage gabariiditulede sümbolit (B). Gabariidituled kustuvad.



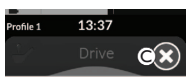
Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt, vastasel juhul puudutage valgustusnuppude paneeli sulgemiseks nuppu (C).

4.11.2 Ohutulede kasutamine

-  Ohutulede sisselülitamiseks peate elektrilise ratastooli peatama.

Ohutulede sisselülitamine

1.  Puudutage valgustuse juhtimise nuppu **A**.

2.  Valgustusnuppude paneel katab ekraani. Puudutage ohutulede sümbolit **B**. Ohutuled süttivad.

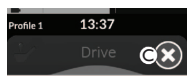
-  Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt ja ohutuled jäävad põlema, vastasel juhul puudutage valgustusnuppude paneeli sulgemiseks nuppu **C**.



-  Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt ja ohutuled jäävad põlema, vastasel juhul puudutage valgustusnuppude paneeli sulgemiseks nuppu **C**.

Ohutulede väljalülitamine

1.  Puudutage valgustuse juhtimise nuppu **A**.

2.  Valgustusnuppude paneel katab ekraani. Puudutage ohutulede sümbolit **B**. Ohutuled kustuvad.

-  Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt, vastasel juhul puudutage valgustusnuppude paneeli sulgemiseks nuppu **C**.

4.11.3 Suunatud kasutamine



Suunatud kasutamiseks peate elektrilise ratastooli peatama.

Lülitage suunatud sisse

1.  Puudutage valgustuse juhtimise nuppu **A**.

2. 

Valgustusnuppude paneel katab ekraani.

Puudutage vasakpoolse suunatud sümbolit **B** või parempoolse suunatud sümbolit **C**.

Kas vasak- või parempoolne suunatud süttib.



Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt, vastasel juhul puudutage valgustusnuppude paneeli sulgemiseks nuppu **C**. Rohkem kui kümne sekundi pärast kustuvad suunatud automaatselt.



Valgustuse armatuurlaual süttib vasak või parem suunatud.

Suunatud väljalülitamine

1.  Puudutage valgustuse juhtimise nuppu **A**.

2. 

Valgustusnuppude paneel katab ekraani.

Puudutage vasakpoolse suunatud sümbolit **B** või parempoolse suunatud sümbolit **C**.

Kas vasak- või parempoolne suunatud kustub.



Kui hakkate sõitma, kaob valgustusnuppude paneeli pealiskihht automaatselt, vastasel juhul puudutage valgustuse nuppude paneeli sulgemiseks nuppu **D**.

4.11.4 Signaali kasutamine



1. Signaali andmiseks vajutage signaali nuppu **A**. Helisignaali kõlab seni, kuni nuppu vajutatakse.

4.12 Valgustusfunktsioonide ja signaali juhtimine rakenduse funktsioonikaardi kaudu

Rakenduse funktsioonikaardi kaudu saate juhtida valgustusfunktsioone ja signaali välise sisendiga. Rakenduse funktsioonikaart on osa ühest või mitmest profiilist ja seda saab aktiveerida nagu sõitmise või istme funktsioonikaarti.



1. Aktiveeri rakenduse funktsioonikaart.
2. Esitage käsk vastavalt järgmisele loendile.

- Esitage edasisõidu käsk **A** signaali andmiseks.
- Andke paremale **B** lühike käsklus gabariiditulede sisse-/väljalülitamiseks.
- Anna vasakule **C**-le lühike käsklus ohutulede sisse-/väljalülitamiseks.
- Vasak- või parempoolse suunatule sisselülitamiseks andke pikalt vasakule või paremale **D** käsk. Lühikese käsuga saab need välja lülitada.



Suunatud tuled kustuvad automaatselt kümne sekundi pärast. Aktiveerige sõitmise funktsioonikaart normaalseks sõitmiseks, samal ajal kui gabariidituled ja ohutuled jäävad põlema.

4.13 Puldi lukustamine / lukust lahti tegemine

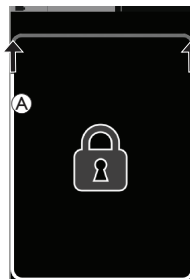
Vaikimisi on lukustusfunktsioon keelatud. Võtke konfiguratsiooni muutmiseks ühendust tarnijaga. Kui funktsioon on lubatud, saab süsteemi lukustada / lukust avada allpool kirjeldatud toiminguid järgides.

Puldi lukustamine



1. Hoidke toitenuppu all kauem kui kolm sekundit, kuni kuvatakse lukustusküva.
2. Pult lülitub välja.
Puldi sisselülitamisel kuvatakse lukustuse küva.

Puldi lukust lahti tegemine



1. Vajutage sisse/väljalülitusnuppu.
2. Puudutage lukustatud ekraani, kuni lukustusküva (A) ümber olev valge raam on täidetud.
3. Puuteekraan on lukust vabastatud ja seda saab uuesti kasutada.



Kui te avamisjärjestust ei rakenda või toitenuppu vajutatakse uuesti enne avamisjärjestuse lõppemist, naaseb süsteem lukustatud olekusse ja lülitub välja.

4.14 Puhkerežiim

Puhkerežiim pakub keskkonda (või olekut), kus peamine sisend on keelatud, kuid juhtsisendeid saab endiselt kasutada. Selles režiimis olles saate vabalt teha muid tegevusi kindlustundega, et ükski järgnevatest primaarse sisendi tahtlikest või tahtmatutest käskudest ei põhjusta sõidu- ega istmetoiminguid.



Puhkerežiimi näitab puhkeekraan.

Puhkeoleku saab sisestada automaatselt pärast kasutaja tegevusetuse perioodi (ajalõpp) või käsitsi juhtsisendi (CI) kaudu.

Normaalse töö jätkamiseks väljutakse puhkerežiimist juhtsisendi kaudu. See juhtsisend võib olla konfigureeritud enne puhkeolekusse sisenemist funktsiooni või menüüsse naasma või juhtsisend võib olla konfigureeritud kasutajafunktsioonide, menüü navigeerimise või sätete menüü vahel vahetamiseks.

Kasutajafunktsioon	Sisestage ajalõpu kaudu puhkerežiim sõidust või istmefunktsioon. →	Puhkus		Uni
	Sisenege puhkerežiim mis tahes kasutajafunktsioonist CI kaudu. →			
	Väljuge puhkerežiimist CI kaudu, mis on konfigureeritud kasutajafunktsioonidesse sisenemiseks. ←			
	Puhkerežiimist väljumine CI kaudu, mis on spetsiaalselt konfigureeritud puhkerežiimist väljumiseks ja puhkerežiimi sisenemisele eelnevasse asukohta naasmiseks. ↘		Minge puhkeolekust unerežiimi ajalõpu abil. →	
Kaudne navigeerimine	Sisenege puhkerežiimi kaudsest navigeerimisest ajalõpu kaudu. →			
	Sisenege puhkerežiimi kaudsest navigeerimisest CI kaudu. →			
	Väljuge puhkerežiimist CI kaudu, mis on konfigureeritud kaudse navigeerimise alustamiseks. ←		Süsteemi toite taaskäivitamisel väljutakse puhkerežiimist . ↓	
Sätted	Väljuge puhkerežiimist CI kaudu, mis on konfigureeritud sätetesse sisenemiseks. ←			

4.15 Unerežiim

Unerežiim on vaikimisi blokeeritud, kuid selle saab deblokeerida tarnija. Kui see parameeter on sisse lülitatud, lülitub süsteem unerežiimile pärast seda, kui kasutaja ei ole kindla ajavahemiku jooksul aktiivne olnud. Selle ajavahemiku saab määrata tarnija.

Enne kui süsteem läheb unerežiimi, siseneb see üleminekuperioodi. Üleminekuperioodil tuhmuvad puuteekraan ja kõik näidikud aeglaselt, kuni need kustuvad.

Selle üleminekuperioodi jooksul saab unerežiimi katkestada mis tahes sisendi abil, näiteks juhtkangi liigutades, toitenuppu vajutades või puutetundlikul ekraanil koputades.

Süsteemi unerežiimist äratamiseks liigutage juhtkangi või vajutage toitenuppu, kui teie tarnija on selle parameetri lubanud.

4.16 Elektrilise istme funktsioonide kasutamine

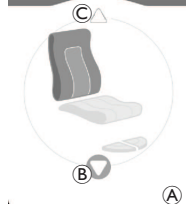
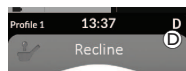
Elektrilise istme funktsioone, nt elektrilisi tõstetavaid jalatugesid või elektrilist lamamisasendit, saab kasutada allpoolkirjeldatud viisil.

4.16.1 Läbi istmekaartide



Vaikimisi kuvab iga istmekaart ühte elektrilise istme funktsiooni. Erinevad konfiguratsioonid on loetletud allpool. Võtke konfiguratsiooni muutmiseks ühendust tarnijaga.

Valige istmekaart koos soovitud istmefunktsiooniga, vt *4.3 Funktsioonide valimine, lk 26*.



1. Istmefunktsiooni kasutamiseks andke edasisõidu või tagurpidisõidu käsk. Kui liikumine muutub aktiivseks, kaob navigeerimisnupp (A), kuvatakse liikumise aktiivne suund (B), teine muutub inaktiivseks (C) ja olekuribal kuvatakse ajami blokeerimise/lukustuse ikoon (D). Liikumine deaktiveeritakse kohe, kui käsk vabastatakse või kui liikumine jõuab lõpp-punkti.

Kuvatavad sümbolid ja nende tähendused



Istme kalle



Istme tõstja



Vasak või keskmine jalatugi



Mõlemad jalatoed



Lamamisasend



Seismisfunktsioon



Parem jalatugi



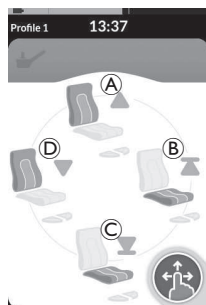
Lamamisasend ja jalatoed

Muud konfiguratsioonid



Kuvatud funktsioonikaardid on ainult konfiguratsiooni näited.

• Nelja kvadranti konfiguratsioon



- Ⓐ Lamamisasend üles
- Ⓑ Istme tõstmine üles
- Ⓒ Istme tõstmine alla
- Ⓓ Lamamisasend alla

Kõiki nelja kvadranti kasutatakse elektrilise istme funktsioonide juhtimiseks.

1. Istmefunktsiooni kasutamiseks andke ja hoidke edasi Ⓐ, tagasi Ⓒ, vasakule Ⓓ või paremale nõudke Ⓑ. Liikumine deaktiveeritakse kohe, kui käsk vabastatakse või kui liikumine jõuab lõpp-punkti.

• Lukustatud konfiguratsioon

Lukustatud konfiguratsioon võimaldab teil liikumist juhtida ilma pidevalt käsku esitamata.

Lukustatud konfiguratsioon võib olla ühe elektrilise istmefunktsiooniga või nelja kvadrantiga konfiguratsioon.



1. Istmefunktsiooni kasutamiseks andke käsklus edasi või tagasi.
2. Vabastage käsk.

Liikumine deaktiveeritakse niipea, kui juhtkang uuesti kõrvale kaldub või kui liikumine jõuab lõpp-punkti.



Nelja kvadranti konfiguratsioonis on võimalik liikumisoperatsioone omavahel segada, nagu näites näidatud.

4.16.2 Väliste lülite kaudu

 Kõik väliste lülite kaudu juhitava elektrilise istme konfiguratsioonid ja kombinatsioonid pole kõigil toodetel saadaval.

Välise lüliti abil saab istmefunktsioone juhtida sõidu ajal ja ilma istmekaarte kasutamata.

Kui istmefunktsioon aktiveeritakse ilma istmekaardita, kuvatakse puuetundlikul ekraanil väike teade, mis teavitab kasutajat istme väliselt juhtimisest. Pealiskihit jääb puuetundlikule ekraanile kogu istme toimingu ajaks.

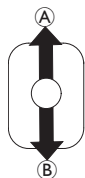
	Lamamisasend		Vasak või keskmine jalatugi		Mõlemad jalatoed		Seismisfunktsioon
	Istme tõstja		Parem jalatugi		Istme kalle		Lamamisasend ja jalatoed

Stereo lülitid

Stereolüliti/stereonupp vahetab järgmiste ühe toitekonfiguratsiooniga elektrilise istme funktsioone.

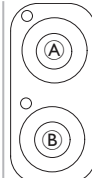
- Ainult lamamisasendis
- Ainult istme kalle
- Ainult keskne jalatugi (LNX)

Stereolüliti



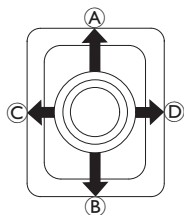
1. Veenduge, et elektriline ratastool oleks tasasel pinnal ja sisse lülitatud.
2. Konkreetse istmefunktsiooni rakendamiseks vajutage nuppu A alla või B üles. Istmefunktsioon liigutab istet, kuni lüliti vajutatakse.

Stereonupp



1. Veenduge, et elektriline ratastool oleks tasasel pinnal ja sisse lülitatud.
2. Konkreetse istmefunktsiooni rakendamiseks vajutage ja hoidke all stereonuppu A või B. Istmefunktsioon liigutab istet, kuni nupule vajutatakse.

4-suunaline lüliti



1. Veenduge, et elektriline ratastool oleks tasasel pinnal ja sisse lülitatud.
2. Liigutage ja hoidke lüliti suunas, mis liigutab konkreetset istmefunktsiooni.

Istmefunktsioon liigutab istet, kuni lülitile vajutatakse.

Suunakombinatsioonide ja elektrilise istme funktsioonide kohta vaadake allolevaid tabeleid. Tabelis on näidatud tehasesätteid.

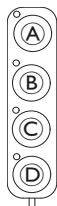


Ümberprogrammeerimiseks võtke ühendust oma tarnijaga.

Istme kallutamine ja lamamisasend		Istme kallutus ja LNX-jalatugi		Lamamisasend ja LNX-jalatugi	
Ⓐ (edasi)	Istme kallutamine üles	Ⓐ (edasi)	Istme kallutamine üles	Ⓐ (edasi)	Lamamisasend ja LNX üles
Ⓑ (tagasi)	Istme kallutamine alla	Ⓑ (tagasi)	Istme kallutamine alla	Ⓑ (tagasi)	Lamamisasend ja LNX alla
Ⓒ (vasak)	Lamamisasend üles	Ⓒ (vasak)	LNX üles	Ⓒ (vasak)	LNX üles
Ⓓ (parem)	Lamamisasend alla	Ⓓ (parem)	LNX alla	Ⓓ (parem)	LNX alla

Istme kallutus ja istme tõstmine		Mõlemad jalatoed		Seismisfunktsioon ja istme tõstmine	
Ⓐ (edasi)	Istme kallutamine üles	Ⓐ (edasi)	Vasak jalatugi üles	Ⓐ (edasi)	Seismisfunktsioon üles
Ⓑ (tagasi)	Istme kallutamine alla	Ⓑ (tagasi)	Vasak jalatugi alla	Ⓑ (tagasi)	Seismisfunktsioon alla
Ⓒ (vasak)	Istme tõstmine üles	Ⓒ (vasak)	Parem jalatugi üles	Ⓒ (vasak)	Istme tõstmine üles
Ⓓ (parem)	Istme tõstmine alla	Ⓓ (parem)	Parem jalatugi alla	Ⓓ (parem)	Istme tõstmine alla

4-suunaline nupp



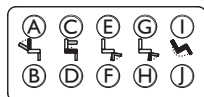
1. Veenduge, et elektriline ratastool oleks tasasel pinnal ja sisse lülitatud.
2. Konkreetse istmefunktsiooni rakendamiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.
Istmefunktsioon liigutab istet, kuni nupule vajutatakse.
Nuppude ja elektrilise istme funktsioonide kombinatsioonide kohta vaadake allolevaid tabeleid.

 Tabelis on näidatud tehasesätet. Ümberprogrammeerimiseks võtke ühendust oma tarnijaga.

Istme kallutamine ja lamamisasend		Istme kallutus ja LNX-jalatugi		Lamamisasend ja LNX-jalatugi	
Ⓐ	Istme kallutamine üles	Ⓐ	Istme kallutamine üles	Ⓐ	Lamamisasend ja LNX üles
Ⓑ	Istme kallutamine alla	Ⓑ	Istme kallutamine alla	Ⓑ	Lamamisasend ja LNX alla
Ⓒ	Lamamisasend üles	Ⓒ	LNX üles	Ⓒ	LNX üles
Ⓓ	Lamamisasend alla	Ⓓ	LNX alla	Ⓓ	LNX alla

Istme kallutus ja istme tõstmine		Mõlemad jalatoed		Seismisfunktsioon ja istme tõstmine	
Ⓐ	Istme kallutamine üles	Ⓐ	Vasak jalatugi üles	Ⓐ	Seismisfunktsioon üles
Ⓑ	Istme kallutamine alla	Ⓑ	Vasak jalatugi alla	Ⓑ	Seismisfunktsioon alla
Ⓒ	Istme tõstmine üles	Ⓒ	Parem jalatugi üles	Ⓒ	Istme tõstmine üles
Ⓓ	Istme tõstmine alla	Ⓓ	Parem jalatugi alla	Ⓓ	Istme tõstmine alla

10-suunaline lüliti



1. Veenduge, et elektriline ratastool oleks tasasel pinnal ja sisse lülitatud.
2. Konkreetse istmefunktsiooni rakendamiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.
Istmefunktsioon liigutab istet, kuni nupule vajutatakse.



Kui teie elektrilise ratastooli jaoks on seismisfunktsioon saadaval, kasutatakse seismisfunktsiooni juhtimiseks nuppe © ja Ⓜ.

- | | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| Ⓐ Lamamisasend alla | © Istme tõstmine üles | Ⓔ Vasak või keskmine jalatugi üles | Ⓜ Parema jalatugi üles / Seismisfunktsioon üles | Ⓜ Istme kallutamine üles |
| Ⓑ Lamamisasend üles | Ⓓ Istme tõstmine alla | Ⓕ Vasak või keskmine jalatugi alla | Ⓜ Parema jalatugi alla / Seismisfunktsioon alla | Ⓜ Istme kallutamine alla |

4.16.3 Kiiruse vähendamine ja istmefunktsiooni piirangud



Nimetatud kiiruse vähendamist ja istmefunktsiooni piiranguid ei ole kõigil Invacare'i ratastoolimudelitel.

Sõidufunktsiooni piirangud

- **Sõidurežiimi lukustamine**

Sõidulukustus (DLO) on funktsioon, mis takistab ratastooliga sõitmist, kui istme kalle või lamamisasend on väljaspool etteantud ohutut nurka. Kogu kaldenurk on kombinatsioon istme kaldenurgast, lamamisasendi ja/või maapinna kaldenurgast. Enamiku Invacare'i ratastoolimodelite puhul reageerib sõidulukustus ainult siis, kui reguleerite nurki paigalseisus. AVIVA RX teeb erandi: sõidulukustus reageerib ka sõidu ajal.



Selle järgi kuvatakse olekuribal ikoon. See indikaator jääb aktiivseks seni, kuni sõidulukustus deaktiveeritakse istme ja seljatoe nurga reguleerimise teel.

- **Kiiruse vähendamine**

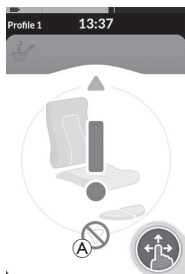
Kui istmetõstukit või istme nurka on teatud punktist kõrgemale reguleeritud, vähendab ajamielektroonika ratastooli kiirust märkimisväärselt. Kui kiiruse vähendamine on aktiveeritud, saab sõidurežiimi kasutada vaid liigutuste tegemiseks väikesel kiirusel, kuid mitte tavaliseks sõitmiseks. Tavaliseks sõiduks reguleerige tõstukit või istme nurka, kuni kiiruse vähendamine on uuesti deaktiveeritud.



Kiiruse vähendamine kuvatakse ekraanil. Kui istmetõstukit või istme nurka tõstetakse teatud punktist kõrgemale, kuvatakse olekuribal ülaltoodud ikoon. See indikaator jääb aktiivseks seni, kuni kiiruse vähendamine tõstuki langetamise teel deaktiveeritakse.

Istmefunktsiooni piirangud

• Kaldepiirang



Maksimaalse kalde piiraja lüliti on funktsioon, mis hoiab ära istme kallutamise või lamamisasendi üle etteantud maksimaalse nurga, kui istmetõstuk on teatud punktist kõrgemal. Ajamielektroonika peatub automaatselt, istmekaardil kuvatakse hall hüüumärk ja tahapoole kallutamine või lamamine on blokeeritud. (A).



Selle kohaselt kuvatakse olekuribal istme ja hüüumärgiga ikoon. See indikaator jääb aktiivseks seni, kuni kaldepiirang tõstuki langetamise teel deaktiveeritakse.

• Istme tõsturi lukustus



Ajamielektroonika on varustatud anduriga, mis takistab istmetõstuki tõusmist teatud punktist kõrgemale, kui istme kallet või lamamisasendit reguleeritakse teatud punktist kõrgemale. Ajami elektroonika peatub automaatselt, istmekaardil kuvatakse hall hüüumärk ja väljalükkamine on takistatud. (A).



Selle kohaselt kuvatakse olekuribal istme ja hüüumärgiga ikoon. See indikaator jääb aktiivseks seni, kuni tõstuki istme lukustus deaktiveeritakse istme kallutamise või lamamisasendi ülespoole liigutamise teel.

4.17 Ühenduvuskaartide seadistamine

Ühenduvuskaardid võimaldavad teil suhelda väliste seadmetega. Teie puldi toetatavad ühenduvusfunktsioonid on hiire liigutamine ja lüliti juhtimine. Vaikimisi on need funktsioonid keelatud. Ühenduvuskaartide aktiveerimiseks võtke ühendust oma tarnijaga.

Hiire liigutamise funktsioon võimaldab teil juhtida arvuti või sülearvuti ekraanil kursorit ratastooli kasutaja sisendiga, näiteks puldi mooduli juhtkangi või väliste juhtkangide abil. Hetkel on hiireliigutaja kasutamiseks vaja neljakvadrantilist operatsiooni.

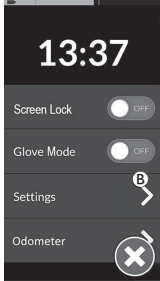
Lüliti juhtimise funktsioon on ligipääsetavuse funktsioon, mis võimaldab teil mobiilseadmes (Android ja iOS) navigeerida ja üksusi valida puldi juhtkangi või puutekraani abil.

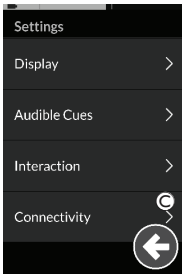
4.17.1 LiNX-süsteemi sidumine

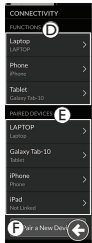
Kasutaja seadmega sidumine

LiNX-süsteemi sidumiseks kasutaja seadmega (arvuti, sülearvuti või mobiilseade) avage ühenduvussätete menüü.

- 

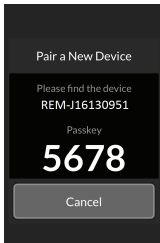
Vajutage pikalt navigeerimisnuppu **A**.
- 

Avaneb olekunäidik. Avage sätete menüü **B**.
- 

Avaneb sätete menüü. Avage Ühenduvussätteid **C**.
- 

Avaneb ühenduvussätete menüü. See menüü on jagatud kaheks osaks.

D Funktsioonid **E** Seotud seadmed

Puudutage menüü allosas nuppu **F** **Seo uus seade**.
- 

Sidumisparool kuvatakse puuteekraanil koos sidumiseks kasutatava LiNX-seadme nimega, antud näites REM-J16130951.

Mobiilseadme sidumine LiNX-süsteemiga



Tehke see toiming kohe pärast puldi sidumisprotsessi algust. Vastasel juhul saabub ajalõpp.

Lisateavet Bluetooth-ühenduse loomise kohta puldiga leiate oma mobiilseadme kasutusjuhendist.

Arvuti või sülearvuti sidumine LiNX-süsteemiga



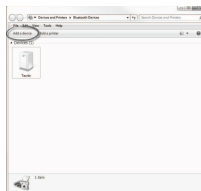
Tehke see toiming kohe pärast puldi sidumisprotsessi algust. Vastasel juhul saabub ajalõpp.

1. Avage oma Windowsi arvutis või sülearvutis dialoogiboks **Seadmed ja printerid**.

Selleks on mitu võimalust.

- Start → Seadmed ja printerid,
- Start → Juhtpaneel → Seadmed ja printerid,
- Ikoonisalv → klõpsake Bluetooth-seadme ikooni

2.



Klõpsake dialoogiboksis **Seadmed ja printerid** nuppu **Lisa seade**.

3.



Kuvatakse kõik saadaolevad seadmed. Leidke puutekraanil kuvatav LiNX-seadme nimi (REM-J16130951) ja valige see. Klõpsake nuppu **Järgmine**.

4.



Oodake, kuni seade ühendub.

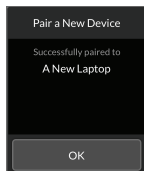
Niipea kui seade on ühendatud, klõpsake nuppu **Järgmine**.

5.

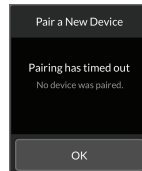


Seadme lisamise toiminguga lõpuleviimiseks klõpsake nuppu **Sule**.

6.



Kui seadme sidumine õnnestus, kuvatakse puldi moodulil kinnitusekraan. Jätkamiseks puudutage nuppu **OK**.



Kui määratud aja jooksul ühtegi seadet ei seota, kuvatakse teade „Seadet ei seotud“. Jätkamiseks puudutage nuppu **OK**.



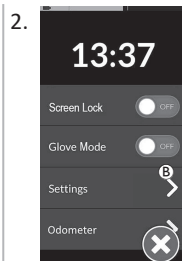
LiNX süsteem võimaldab igal ajal siduda kuni kümme seadet. Kui olete selle piirini jõudnud ja peate lisama veel seadmeid, kaaluge juba seotud seadmete unustamist, vt **4.18.2 Hiireliigutaja kasutamine, lk 72**.

4.17.2 Ühenduvuskaardi ühendamine kasutaja seadmega

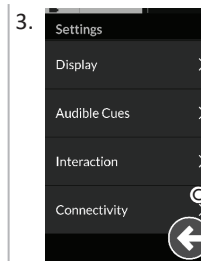
Ühenduvuskaardid peavad olema seotud seadmega ühendatud. Ühenduvuskaardi seadmega ühendamiseks avage ühenduvussätete menüü.



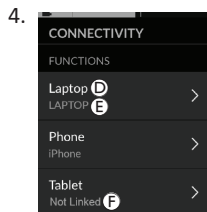
Vajutage pikalt navigeerimisnuppu (A).



Avaneb olekunäidik. Avage sätete menüü (B).

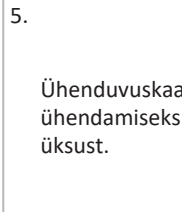


Avaneb sätete menüü. Avage Ühenduvussätteid (C).

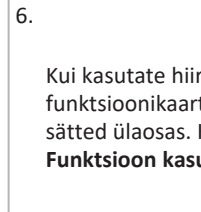


Ühenduvuskaartide nimed kuvatakse jaotises **Funktsioonid**.

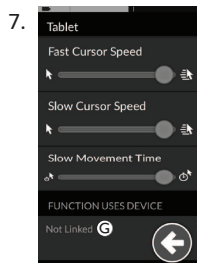
- (D) Funktsiooni nimi
- (E) Ühendatud seade
- (F) Ühendatud seadet pole



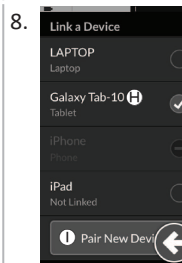
Ühenduvuskaardi seotud seadmega ühendamiseks puudutage vastavat menüüüksust.



Kui kasutate hiire liigutamise funktsioonikaarti, kuvatakse kursori kiiruse sätteid ülaosas. Kerige alla jaotiseni **Funktsioon kasutab seadet**.



Puudutage nuppu **Pole ühendatud** (G).



Valige loendist (H) üks seotud seadmetest või puudutage uue seadmega sidumiseks nuppu **Seo uus seade** (I). Praegu aktiivset seadet tähistab seadme nime taga olev roheline linnuke.

4.17.3 Seadmete ühendamine LiNX-süsteemiga

Seadmega ühenduse loomiseks valige profiilist sobiv ühenduvuskaart. Kui ühenduvusfunktsioon on seadmega paaristatud ja seade on funktsiooniga lingitud, proovib see seadmega Bluetoothi kaudu ühendust luua.

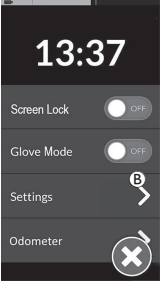
Bluetoothi oleku indikaator näitab, millal on LiNX-süsteemi ja kasutaja seadme vaheline Bluetooth-ühendus:

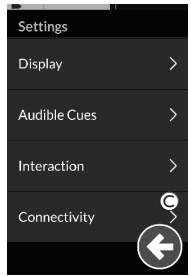
- lahti ühendatud, 
- ühendamisel 
- või ühendatud. 

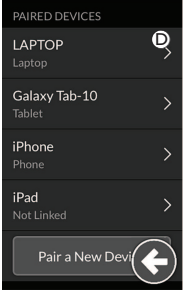
Kui Bluetooth-ühendust ei õnnestu luua, naaseb olek lahtiühendatud olekusse.

4.17.4 Seotud seadmete eemaldamine

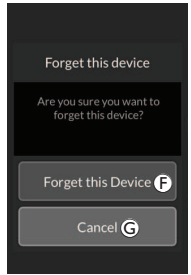
- 

Vajutage pikalt navigeerimisnuppu **A**.
- 

Avaneb olekunäidik. Avage sätete menüü **B**.
- 

Avaneb sätete menüü. Avage Ühenduvussätted **C**.
- 

Valige seotud seade jaotises **Seotud seadmed**, nt sülearvuti **D**.
- 

Kontrollige järgmisel ekraanil üksikasju ja puudutage nuppu „Unusta see seade“ **E**.
- 

Eemaldamise tühistamiseks puudutage uuesti nuppu „Unusta see seade“ **F** või nuppu „Tühista“ **G**.

4.17.5 Ühenduvuskaardi valimine

Kasutajafunktsioonikaartide valimise kohta lisateavet vt 4.4 *Otsese navigeerimise kasutamine, lk 26* või 4.5 *Kaudse navigeerimise kasutamine, lk 28*.



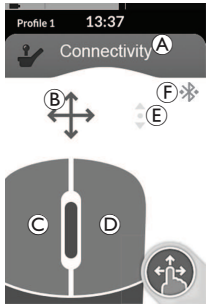
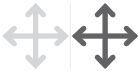
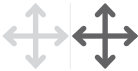
Kui profiili ühenduvuskaart pole täielikult konfigureeritud või on vigane, liigitatakse see mittetöötavaks.

Ühenduvuskaardi mittetöötamiseks on mitu põhjust. Need on:

- funktsiooni peamine sisend puudub;
- Bluetooth-moodulis on riistvaravead;
- pole ühtegi seadet ühendatud; või
- Bluetooth pole lubatud.

Kahel viimasel põhjusel saab kaardi valida, kuna need parandatakse hiljem.

4.18 Hiireliigutaja

	(A)	Ühenduvuskaardi nimi	Nime saab kasutada selle kaardi otstarbe unikaalseks tuvastamiseks.	
	(B)	Hiire liikumise indikaator		Hiire liikumise indikaator muutub aktiivsena hallist siniseks. See tähendab, et kui kasutaja sisend juhib ühendatud seadme kursorit.
	(C)	Vasak hiirenupp		Vasak- ja paremklopsu tegemiseks puudutage puuteekraani vasakut ja paremat hiirenuppu.
	(D)	Parem hiirenupp		
	(E)	Kerimisnäidik		Kerimisnäidik muutub aktiivsena hallist siniseks. See tähendab, et kui kasutaja sisend juhib ühendatud seadme kerimist.
	(F)	Bluetooth-ühenduse olek		Bluetoothi oleku indikaator näitab LiNX-süsteemi ja teie seadme vahelise Bluetooth-ühenduse olekut: • lahtiühendatud • ühendamisel • ühendatud

4.18.1 Hiire liigutaja seadistamine

Järgnev seadistusprotseduur eeldab, et ühenduvuskaardid on saadaval ja valitavad ühes või mitmes profiilis ning et ühenduvuskaardid pakuvad hiire liigutamise funktsioone. Samuti eeldab see, et arvutil või sülearvutil, millega LiNX-süsteem ühendub, on aktiivne Bluetooth-ühendus.

Hiire liigutamise funktsiooni kasutamiseks:

1. LiNX-süsteem tuleb (Bluetoothi kaudu) kasutaja seadmega siduda ja
2. ühenduvuskaart tuleb seotud seadmega ühendada.

Seadistamisprotseduuri saab läbi viia suvalises järjekorras, kuid see hõlmab järgmist:

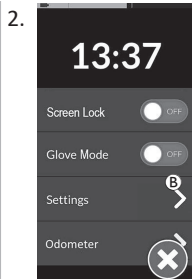
- ühenduvuskaardi valimine;
- LiNX-süsteemi sidumine kasutaja seadmega;
- ühenduvuskaardi ühendamine kasutaja seadmega; ja
- hiire liigutamise funktsiooni (kursori kiiruse) seadistamine.

Hiire liigutamise funktsiooni (kursori kiiruse) seadistamine

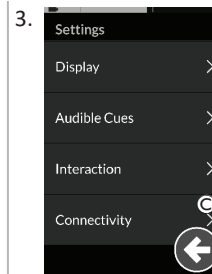
Kursori kiiruse sätteid leiate ühenduvusfunktsiooni menüüst.



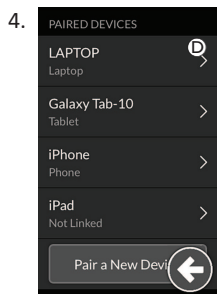
Vajutage pikalt navigeerimisnuppu **A**.



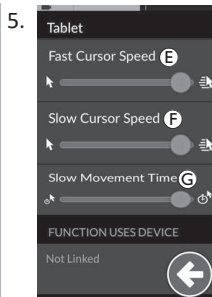
Avaneb olekunäidik. Avage sätete menüü **B**.



Avaneb sätete menüü. Avage Ühenduvussätteid **C**.

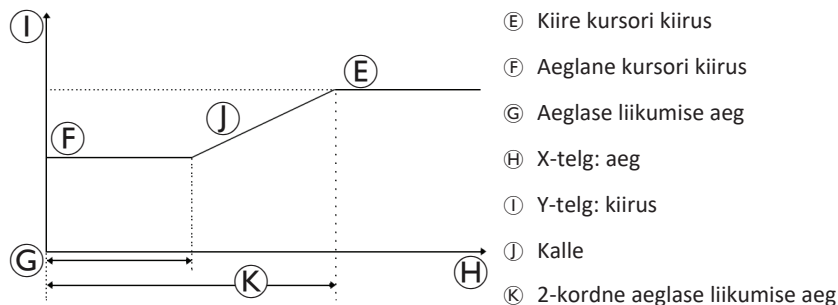


Kursori sätete konfigureerimiseks avage ühenduvusfunktsioon, nt **D**.



Iga hiire liigutamise funktsiooni jaoks saab määrata järgmised kursori sätteid.

- Kiire kursori kiirus **E**
- Aeglane kursori kiirus **F**
- Aeglase liikumise aeg **G**



Kiire kursori kiirus E: määrab kiiruse, millega hiirekursor tõuseb ⑨ pärast aeglase liikumise aja ⑦ möödumist. Aeglase liikumise ajal liigub hiirekursor kiirusega, mis on määratud valikuga „Aeglane kursori kiirus F“. Kursori kiire kiirus on seatud nii, et saaksite kursorit kiiresti pikkade vahemaade taha liigutada. Kiire kursori kiirus peab olema võrdne või suurem kui aeglane kursori kiirus.

Aeglane kursori kiirus F: määrab kiiruse, millega hiirekursor liigub esialgsel kõrvalekaldumisel. See püsib sellel kiirusel aeglase liikumise ajaga G määratud aja jooksul. Aeglane kursori kiirus on seatud nii, et saate hiirekursorit väikeste vahemaade tagant aeglaselt liigutada, mis on kasulik väikeste kohanduste jaoks, eriti lähedikkude asuvate ekraaniikoonide vahel liikumisel. Aeglane kursori kiirus peab olema võrdne või väiksem kui kiire kursori kiirus ⑤.

Aeglase liikumise aeg G: määrab aja, mille jooksul hiir liigub aeglase kursori kiirusega ⑥ enne kiirele kursori kiirusele ⑤ suurenemist. Kallaku aeg aeglase kursori kiiruse lõpu ja kiire kursori kiiruse alguse vahel on võrdne selle seadistusega ⑫ määratud ajaga.

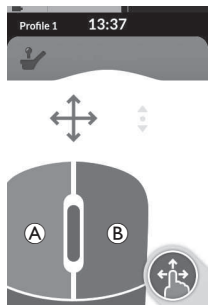
4.18.2 Hiireliigutaja kasutamine

Järgnev toimingute kirjeldus eeldab, et hiireliigutaja funktsiooniga ühenduvuskaart on seadistatud vastavalt jaotises kirjeldatud 4.18.1 *Hiire liigutaja seadistamine, lk 70*.

Kursori liigutamine

Kursor liigub kasutaja seadmes sisendile vastavas suunas. Kursori kiirus on alguses aeglane, mis sobib ideaalselt väikeste või täpsete liigutuste jaoks, ning seejärel kiireneb lühikese aja möödudes (määratletud aeglase liikumise ajaga), et kursor saaks lühema aja jooksul liikuda suurema vahemaa. Lisateavet kursori sätete kohta vt 4.18.1 *Hiire liigutaja seadistamine, lk 70*.

Parem- või vasakklõps



1. Parem- või vasakklõpsu tegemiseks puudutage puutetundlikul ekraanil vastavaid nuppe (A või B). Nupu puudutamisel muutub selle värv hallist siniseks.

Kerimine

Kerimisrežiimi nupp on väline nupp, näiteks munakujuline lüliti või abinupp.

1. Vajutage ja hoidke all kerimisnuppu.
2. Üles ja alla kerimiseks kasutage määratud kasutaja sisendit või programmeeritud juhtsisendeid.
3. Kerimise peatamiseks vabastage kerimisrežiimi nupp.

Ühenduse katkestamine

Hiireliigutaja funktsiooni kasutamise lõpetamiseks valige profiilist mõni muu funktsioonikaart. Kui ühenduvuskaart on valikust eemaldatud, katkeb Bluetooth-ühendus.

4.19 Lüliti juhtimine

	(A)	Ühenduvuskaardi nimi	Nime saab kasutada selle kaardi otstarbe unikaalseks tuvastamiseks.	
	(B)	Bluetooth-ühenduse olek		Bluetoothi oleku indikaator näitab LiNX-süsteemi ja teie seadme vahelise Bluetooth-ühenduse olekut: • lahtiühendatud • ühendamisel • ühendatud
	(C)	Lüliti juhtimise näidik		Lüliti juhtimise indikaator varieerub olenevalt sellest, kas teie seade on Bluetoothi kaudu ühendatud ja kas lüliti juhtimise sisend on aktiivne või mitte: • lahtiühendatud • ühendatud • aktiivne

4.19.1 Lüliti juhtimise seadistamine

Järgnev seadistusprotseduur eeldab, et lüliti juhtimise ühenduvuskaart on saadaval ja valitav ühes või mitmes profiilis. Samuti eeldab see, et kasutaja seadmel (iOS või Android), millega LiNX-süsteem ühendub, on aktiivne Bluetooth-ühendus.

Lüliti juhtimise funktsiooni kasutamiseks:

1. LiNX-süsteem tuleb (Bluetoothi kaudu) kasutaja seadmega siduda ja
2. lüliti juhtimise ühenduvuskaart tuleb ühendada seotud seadmega.

Seadistamisprotsess viiakse läbi suvalises järjekorras, kuid see hõlmab järgmist:

- lüliti juhtimise ühenduvuskaardi valimine;
- LiNX-süsteemi sidumine kasutaja seadmega;
- lüliti juhtimise ühenduvuskaardi ühendamine kasutaja seadmega; ja
- lüliti juhtimise konfigureerimine.

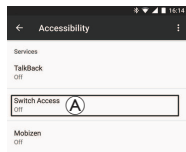
Lüliti juhtimise konfigureerimine.

Enne lülite juhtimise kasutamist peate tuvastama kasutatavad lülid ja määrama igale lülile toimingu. Näiteks kui soovite, et teie mobiiltelefon naaseks puldi puutetundliku ekraani puudutamisel avakuvale, peate puutekraani tuvastama lüliti sisendina ja seejärel määrama selle lüliti toimingu avakuva nupule.

4.19.2 Lüliti juhtimise seadistamine (Android)

Sõltuvalt turul olevast Androidi versioonist võib teie mobiilseadmes kuvatav kirjeldus erineda. Lisateabe saamiseks vaadake oma kasutusjuhendit või **Androidi ligipääsetavuse abi** lehekülgi

1.

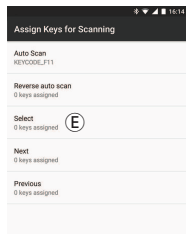


Sätted

> Ligipääsetavus
> Lülitiga juurdepääs

Avage lüliti juhtimise menüü **A** oma mobiilseadmes.

4.

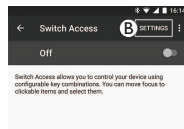


Valige loendist funktsioon, mida soovite juhtida, näiteks Vali (Vali). Teil palutakse aktiveerida oma väline lüliti.

7.

Vajadusel korrake samme, et lisada rohkem lüliteid.

2.



Avage Sätted (Sätted)

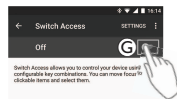
B menüü.

5.



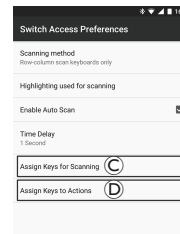
Aktiveerige väline lüliti, näiteks puudutage puutekraani või lükake juhtkangi vasakule.

8.



Lüliti juhtimise aktiveerimine **C**.

3.

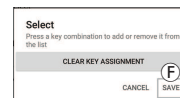


Avage Skannimiseks klahvide määramine (Skannimiseks klahvide määramine) menüü **C** või

T

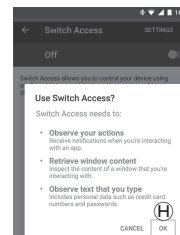
(Toimingutele võtmete määramise) menüü **D**. Android paigutas funktsioonid kahte erinevasse menüüsse.

6.



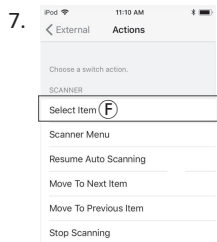
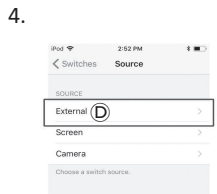
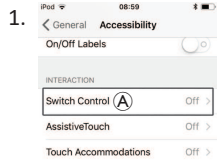
Klõpsake nuppu **Salvesta** (Salvesta).

9.



Klõpsake nuppu **OK** **H** lüliti juhtimise aktiveerimiseks.

4.19.3 Lüliti juhtimise seadistamine (iOS)

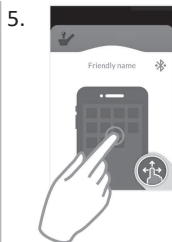


Sätted > Üldine > Ligipääsetavus

Avage lüliti juhtimise menüü **A** oma mobiilseadmes.

Puudutage nuppu Väline (Väline) **D**. Teil palutakse aktiveerida väline lüliti.

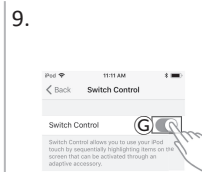
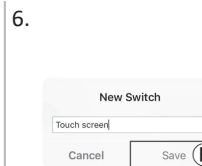
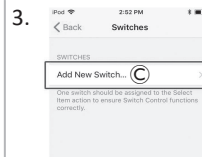
Määrake lülitile toiming. **Toimingud** (Toimingud) menüüst valige lüliti toiming, näiteks **Valige üksus** **F**.



Vajadusel korrake samme, et lisada rohkem lüliteid.

Avage **Lülitid** (Lülitid) menüü **B**.

Aktiveerige väline lüliti, näiteks puudutage puutekraani või kallutage juhtkangi vasakule.



Puudutage menüükirjet **Lisa uus lüliti** (Lisa uus lüliti) **C**.

Nimetage väline sisend oma sisendi unikaalse nimega, näiteks Puutekraan või **Parem**. Pärast seda klõpsake nuppu **Salvesta** (Salvesta) **E**.

Lüliti juhtimise aktiveerimine **G**.

4.19.4 Juhtimislüliti juhtimine

Järgnev toimingute kirjeldus eeldab, et lüliti juhtimise funktsiooniga ühenduvuskaart on seadistatud vastavalt jaotises kirjeldatule *4.19.1 Lüliti juhtimise seadistamine, lk 74*.

Mobiilseadme juhtimine

1. Vajutage oma puldil eelnevalt määratud lülitit. Teie mobiilseade täidab sisestatud toimingut.

Ühenduse katkestamine

Lüliti juhtimise funktsiooni kasutamise lõpetamiseks valige profiilist mõni muu funktsioonikaart. Kui lüliti juhtimise ühenduvuskaart on valikust eemaldatud, katkeb Bluetooth-ühendus.

4.20 Helisignaalid

Helisignaalid on helid, mida esitatakse puldi kõlari kaudu vastuseks teatavatele süsteemi sündmustele või navigeerimistoimingutele. Helisignaalid aitavad mõista, kus te LINUX-i süsteemis asute, ja need on eriti kasulikud:

- nägemispuudega kasutajatele või
- kasutajatele, kes ei näe ekraani, või
- kasutajatele, kes soovivad saada oma toimingute kohta tagasisidet, et poleks vaja pidevalt ekraani jälgida.

Puldi helisignaalide seadistamise kohta vt *4.2.4 Sätete konfigureerimine, lk 23*.

Helisignaale on kaht tüüpi.

- Sündmusesignaalid: need on märguanded, mida esitatakse reageeringuna süsteemisündmustele.
- Navigeerimissignaalid: need on märguanded, mida esitatakse reageeringuna menüü navigeerimistoimingutele.

Sündmusesignaaliid



Kõigil süsteemisündmustel pole helisignaali. Näiteks ei esitata helisignaali, kui süsteem lülitub unerežiimi.

Sündmusesignaaliid koosnevad kahest või kolmest noodist ja neid esitatakse eriolekusse lülitumisel.

Sündmuse tüüp	Heli	Sündmuse signaali tingimus
Menüü		Esitatakse navigeerimismenüüsse sisenemisel.
Puhkus		Esitatakse puhkeolekusse sisenemisel.
Väljalülitamine / unerežiimi minek		Esitatakse enne väljalülitamist või unerežiimi sisenemist.

Navigeerimissignaalid

Navigeerimissignaale esitatakse menüüs navigeerimise ajal funktsioonimenüü üksuse esiletõstmisel ja uuesti funktsioonikaardile sisenemisel.

Navigeerimise tüüp	Heli	Navigeerimissignaali tingimus
Sõidufunktsioon		Esitatakse sõitmise menüüelemendi esiletõstmisel ja uuesti funktsioonikaardile sisenemisel.
Istmefunktsioon		Esitatakse istme menüüelemendi esiletõstmisel ja uuesti funktsioonikaardile sisenemisel.
Rakendusfunktsioon		Esitatakse rakenduste menüüksuse esiletõstmisel ja uuesti funktsioonikaardile sisenemisel.
Hiire liigutamise/vahetamise funktsioon		Esitatakse hiirekursori liigutamise või menüüüksuse valimisel ja uuesti funktsioonikaardile sisenemisel.

Funktsioonitunnus

Funktsioonitunnus on valikuline helisignaal, mida esitatakse kohe pärast navigeerimissignaali. See esitab arvu, korrates sama nooti, ja on kasulik näiteks samas profiilis sama tüüpi funktsioonide tuvastamiseks.

Funktsioonitunnuse saab määrata teie tarnija. Seda nooti võidakse esitada 1 kuni 6 korda. Samuti võib selle parameetri seadistada sättele Puudub või **Tagurdamine**. Sätte Puudub korral ei esitata pärast navigeerimissignaali funktsioonitunnuse signaali. Sätte **Tagurdamine** korral esitatakse üks pikem ja kõrgema sagedusega noot kui korratava funktsioonitunnuse korral.

Funktsioon =
Sõitmine 1

identifikaator =
puudub

Funktsioon =
Sõitmine 2

identifikaator = 1

Funktsioon =
Sõitmine 3

identifikaator = 2

Funktsioon =
Sõitmine 4
identifikaator =
tagurdamine



Funktsioonitunnus on määratud igale sõidufunktsioonile järgmiste väärtustega: **Puudub**, **1**, **2** ja **Tagurpidi**.

Profiiliindeks



Profiilide vahel navigeerimisel esitatakse profiiliindeksit, esitades esimese profiili jaoks ühte nooti, teise profiili jaoks kahte nooti, kolmanda profiili jaoks kolme nooti jne.

Loendivaates menüüvaliku, loendivaates menüü skannimise või ruudustikuvaates menüü skannimise korral esitatakse profiiliindeks eraldi. See tähendab, et profiiliindeks esitatakse ja ühtegi muud helisignaali ei järgne.

Ruudustikuvaates otsenavigatsiooni või menüüvaliku abil navigeerimisel on võimalik navigeerida ühe profiili funktsioonilt külgneva profiili funktsioonile, seega järgneb profiiliindeksile täiendav helisignaali äsja esiletõstetud funktsiooni tuvastamiseks.



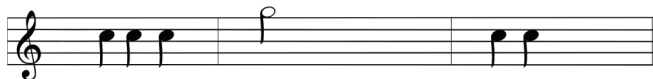
Näiteks teise profiili funktsioonist kolmanda profiili teise funktsiooni juurde navigeerimisel järgneb profiili indeksile täiendav helisignaali selle funktsiooni tuvastamiseks.

Näide

Profiiliindeks

Funktsioon

Tunnus



Funktsioonitunnuste kasutamisel esitatakse kolm helielementi:

1. profiiliindeks (nt kolm nooti kolmanda profiili tähistamiseks);
2. navigeerimissignaali (nt sõidufunktsioon);
3. funktsioonitunnus (nt funktsioonitunnus on seatud sättele 2).

4.21 Teisese sisendi kasutamine



ETTEVAATUST!

Vigastuste oht

Välise sisendi kasutamisel võivad soovimatud funktsioonid või kiiruse sätted põhjustada ootamatuid toiminguid.

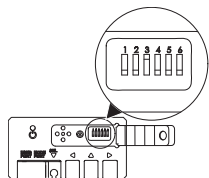
— Ootamatute toimingute vältimiseks kontrollige, millist funktsiooni kasutatakse ja milline on funktsiooni kiirus.

Kui te ei saa tavalist juhtkangi kasutada, saate süsteemi juhtida välise sisendi kaudu. Kõik järgmised sisendid on võimalised juhtima sõidufunktsiooni. Mõne järgmise sisendi abil saate funktsioonikaarte vahetada ka istme või valgustuse funktsioonide juhtimiseks, kui need on saadaval.

Proportsionaalse juhtkangi või imemis- ja puhumisrežiimiga peakomplekti puhul saab ratastooli edasi, tagasi, paremale või vasakule juhtida neljakvadrantilise (4Q) juhtimisega ilma täiendavate lülititeta. See erineb kolmel kvadrantil (3Q) põhinevast operatsioonist, näiteks peakomplektist või nelja lülitiga lähedusandurite komplektist. See võimaldab lähedusandurite abil edasi, paremale või vasakule liikuda. Ratastooli tagurpidi liikumiseks või funktsioonikaartide vahetamiseks on vaja täiendavat lülitit või andurit.

Peakomplekt ja nelja lülitiga lähedusandurite komplekt on varustatud aatomkarbiga, nii et teie tarnija saab komplekte lülitiploki abil teie individuaalsetele vajadustele kohandada.

Vaikimisi lülitiploki seadistus.



1 Lähtestamise/tagasilikumise lüliti on välja lülitatud.

4 Hetkel ei kasutata.

2 Hetkel ei kasutata.

5 Hetkel ei kasutata.

3 Sisse lülitatud, ratastooliga laadimiseks.

6 Kuuldav sisendindikaator on välja lülitatud



Kõik allpool mainitud komponendid kirjeldavad vaikeseadistuse kasutamist. Individuaalse seadistamise kohta võtke ühendust oma tarnijaga.

4.21.1 Kõrvalepööratava lõugjuhtimise kasutamine



HOIATUS!

Vigastus- või surmaoht

Väiksed osad põhjustavad lämbumisohtu, mis võib kaasa tuua kehavigastuse või surma.

- Ärge eemaldage ühtegi väikest osa.
- Jälgige hoolikalt lapsi, lemmikloomi või füüsilise/vaimse puudega inimesi.



ETTEVAATUST!

Vigastuste tekkimise ja kahjustuste oht

Varraste muutmistest (nt lühendamise korral) alles jäänud teravad servad või puuduvad otsakorgid võivad põhjustada vigastusi või kahjustusi.

- Pärast ülearuse pikkuse äralõikamist viilige teravad servad siledaks.
- Pärast viilimist asetage tagasi otsakorgid.
- Veenduge, et otsakorgid on tugevasti kinnitatud.



ETTEVAATUST!

Vigastus- või kahjustusoht

Riided või isiklikud aksessuaarid võivad lõugjuhtimise korrektset toimimist piirata või takistada.

- Enne esmakordset kasutamist kontrollige kaablite õiget ühendamist.
- Veenduge, et kasutusulatuses ei oleks kunagi riideid ega aksessuaare.



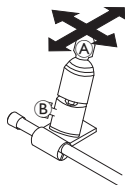
TEATIS

Lõugjuhtimisse mittekuuluvad esemed võivad seda kahjustada.

- Ärge riputage esemeid, nagu riided või aksessuaarid, lõugjuhtimise ühelegi osale.

Sõitmine

See proportsionaalne juhtkang vajab suunamuutmiseks vähem jõudu kui tavaline juhtkang.



1. Liigutage juhtkangi (A) neutraalasendist soovitud suunas.



Tiibpoldi (B) abil saate juhtkangi oma vajadustele vastavaks reguleerida.



Lisateavet sõitmise kohta vt 4.8 Proportsionaalne/diskreetne sõidurežiim, lk 40.

Manuaalne lõugjuhtimine

Funktsioonikaartide vahetamine

Vaikimisi on peatoele kinnitatud munakujuline lüliti, mida kasutatakse funktsioonide või profiilide muutmiseks.

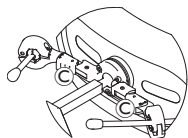
1. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt munakujulist lülitit.
2. Profiili muutmiseks vajutage pikalt munakujulist lülitit.



Funktsioonikaardi ja profiili erinevuste kohta vt 2.3.3 Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade, lk 10.

Elektrilise istme funktsioonide kasutamise kohta vt 4.16.1 Läbi istmekaartide, lk 56.

Juhtnuppude liigutamine sissepoole/väljapoole



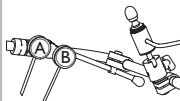
1. Vajutage lukustusseadet (C) (peatoe taga) ning pöörake juhtkangi või munakujulist lülitit sisse- või väljapoole, kuni see klõpsuga kohale kinnitub.

Elektriline lõugjuhtimine

Funktsioonikaartide vahetamine

Vaikimisi on Piko nupud lõua latile kinnitatud.

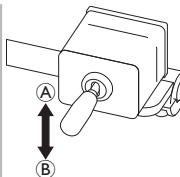
1. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt musta Piko nuppu (B).
2. Profiili muutmiseks vajutage pikalt musta Piko nuppu (B).



Elektrilise ratastooli sisse-/väljalülitamine

1. Elektrilise ratastooli sisse-/väljalülitamiseks vajutage punast Piko nuppu (A).

Juhtnuppude liigutamine sissepoole/väljapoole



Lõugjuhtimise liikumist juhib hoovastiku juhtkang.

1. Liigutage hoovastiku juhtkangi soovitud suunas, kuni lõugjuhtimine on soovitud asendis.

üles (A)--> liigub üles ja väljapoole

alla (B)--> liigub allapoole ja sissepoole

4.21.2 Lastele mõeldud kompakitse juhtkangi kasutamine

4.21.3 Mikrojäsemete juhtimise juhtkangi kasutamine



HOIATUS!

Vigastus- või surmaoht

Väiksed lahtised osad põhjustavad lämbumisohtu, mis võib kaasa tuua kehavigastuse või surma.

- Ärge eemaldage ühtegi väikest osa (v.a juhtkangi nupu vahetamiseks).
- Ärge jätke eemaldatud juhtkanginuppu järelevalveta.
- Jälgige hoolikalt lapsi, lemmikloomi või füüsilise/vaimse puudega inimesi.

Sõitmine



1. Liigutage juhtkangi neutraalasendist soovitud suunas.



Lisateavet sõitmise kohta vt 4.8 *Proportsionaalne/diskreetne sõidurežiim*, lk 40.

Funktsioonikaartide vahetamine



Lisateavet funktsioonikaartide vahetamise kohta vt 4.3 *Funktsioonide valimine*, lk 26.

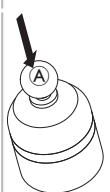
Sõitmine



See proportsionaalne juhtkang vajab suuna muutmiseks vaid väikest jõudu.

1. Liigutage juhtkangi neutraalasendist soovitud suunas.

Funktsioonikaartide vahetamine



1. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt juhtkangi Ⓐ.
2. Profiili vahetamiseks vajutage pikalt juhtkangi Ⓐ.



Funktsioonikaardi ja profiili erinevuste kohta vt 2.3.3 *Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade*, lk 10.
Elektrilise istme funktsioonide kasutamise kohta vt 4.16.1 *Läbi istmekaartide*, lk 56.

4.21.4 Kompaktse ühe lülitiga juhtkangi kasutamine

Sõitmine



1. Liigutage juhtkangi neutraalasendist soovitud suunas.



Lisateavet sõitmise kohta vt 4.8 *Proportsionaalne/diskreetne sõidurežiim*, lk 40.

Funktsioonikaartide vahetamine



1. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt juhtkangi nuppu **A**.
2. Profiili vahetamiseks vajutage pikalt juhtkangi nuppu **A**.



Funktsioonikaardi ja profiili erinevuste kohta vt 2.3.3 *Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade*, lk 10.
Elektrilise istme funktsioonide kasutamise kohta vt 4.16.1 *Läbi istmekaartide*, lk 56.

4.21.5 Sip-N-Puffi kasutamine



ETTEVAATUST!

Vigastus- või kahjustusohht

Sip-N-Puffi juhtseadme, sh huuliku ja hingamisvooliku vale paigaldamine või hooldus võib põhjustada vigastusi või kahjustusi.

Sip-N-Puffi liidesemooduli sees olev vesi võib seadet kahjustada.

Huulikus oleva liigse süljejäägi tõttu võib funktsionaalsus vähendada.

Ummistused, ummistunud süljepüüdja või õhulekked süsteemis võivad põhjustada Sip-N-Puffi talitlushäireid.

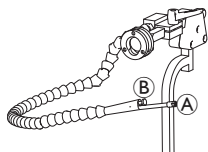
- Veenduge, et ratastooli liikuvad osad, sh elektriline iste, EI pigistaks ega kahjustaks Sip-N-Puffi voolikuid.
- Süljepüüdja PEAB olema paigaldatud, et vähendada vee või sülje sattumise ohtu Sip-N-Puffi liidesemoodulisse.
- Loputage huulikut ja hingamisvoolikut vähemalt kaks korda nädalas sooja jooksva veega. Pärast puhastamist desinfitseerige suuveega.
- Huulik PEAB enne paigaldamist olema täiesti kuiv.
- Kui Sip-N-Puff ei tööta korralikult, kontrollige süsteemi ummistuste, ummistunud süljepüüdja või õhulekete osas. Vajadusel vahetage huulik, hingamisvoolik ja süljepüüdja välja.

 Lisateavet hoolduse ja puhastamise kohta vt 5 *Hooldus, lk 99*.

 Imemis- ja puhumisrežiim ei ole kõige parema manööverdamisega ega intuitiivsem juhtimismeetod ning nõuab seetõttu märkimisväärset harjutamist. Häälestamise algstaadiumis on seda kõige parem teha õues piiranguteta, kuid ohutus kohas. Samuti on soovitatav saatja kohalolek.

Sõitmine

Sip-N-Puffi sõidufunktsioonikaardid on eelseadistatud lukustatud sõidurežiimis. Lisateavet vt 4.10 *Fikseeritud sõidurežiim, lk 42*.



1. Edasi liikumiseks puhuge tugevalt huulikusse (A).
2. Tagurpidi sõitmiseks imege huulikut tugevalt.
3. Lukustatud sõidurežiimis puhuge õrnalt huulikusse, et pöörata paremale.
4. Lukustatud sõidurežiimis imege õrnalt huulikut, et pöörata vasakule.

 Lisateavet kõvade ja pehmete käskude kalibreerimise kohta leiate LiNX-süsteemi hooldusjuhendist.

Peatumine

Huuliku külge on kinnitatud huulelüliti B. Seda lüliti saab lukustatud sõidurežiimis kasutada välise seiskamislülitina. Lukustatud juhtimise ajal ei pea te kogu aeg sõidukäsku andma, kuid huulik peab jääma suhu. Niipea kui sõidu ajal huulelüliti vajutada, peatub ratastool.

Funktsioonikaartide vahetamine

Huulelüliti saab kasutada ka režiimifunktsiooni lülitina.

 Funktsioonikaardi ja profiili erinevuste kohta vt 2.3.3 *Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade, lk 10*.

1. Peatage ratastool.
2. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt huulelüliti.
3. Profiili muutmiseks vajutage pikalt huulelüliti.

4.21.6 Sip-N-Puffi peakomplekti kasutamine



HOIATUS!

Raske vigastuse oht

Lähedusandurid on vee suhtes tundlikud. Kui andurite läheduses on piisavalt vett, võivad need aktiveeruda ja elektriline ratastool võib tahtmatult liikuma hakata.

- Ärge kasutage peakomplekti märgade juustega.
- Ärge kasutage peakomplekti märja ilmaga.
- Ärge kasutage peakomplekti tingimustes, kus vesi võib andurite lähedale sattuda.



HOIATUS!

Raske vigastuse oht

Anduripadjad on valmistatud veekindlast vinüülist, et vesi enne andurite aktiveerimist patjadelt kiiresti maha voolaks.

Kui anduripadjad on kahjustatud, võib vesi sisse pääseda ja elektriline ratastool võib kogemata liikuma hakata.

Kui anduripadjad on vett imava materjaliga kaetud, võib elektriline ratastool kogemata liikuma hakata.

- Ärge kasutage peakomplekti, kui anduripadjad on kahjustatud. Vahetage kohe anduripadjad.
- Ärge katke anduripatju ühegi materjaliga.



ETTEVAATUST!

Vigastus- või kahjustusoht

Sip-N-Puffi juhtseadme, sh huuliku ja hingamisvooliku vale paigaldamine või hooldus võib põhjustada vigastusi või kahjustusi.

Sip-N-Puffi liidesemooduli sees olev vesi võib seadet kahjustada. Huulikus oleva liigse süljejäägi tõttu võib funktsionaalsus vähendada.

Ummistused, ummistunud süljepüüdja või õhulekked süsteemis võivad põhjustada Sip-N-Puffi talitlushäireid.

- Veenduge, et ratastooli liikuvad osad, sh elektriline iste, EI pigistaks ega kahjustaks Sip-N-Puffi voolikuid.
- Süljepüüdja PEAB olema paigaldatud, et vähendada vee või sülje sattumise ohtu Sip-N-Puffi liidesemoodulisse.
- Loputage huulikut ja hingamisvoolikut vähemalt kaks korda nädalas sooja jooksva veega. Pärast puhastamist desinfitseerige suuveega.
- Huulik PEAB enne paigaldamist olema täiesti kuiv.



- Kui Sip-N-Puff ei tööta korralikult, kontrollige süsteemi ummistuste, ummistunud süljepüüdja või õhulekete osas. Vajadusel vahetage huulik, hingamisvoolik ja süljepüüdja välja.



Lisateavet hoolduse ja puhastamise kohta vt 5 *Hooldus, lk 99*.



Imemis- ja puhumisrežiim ei ole kõige parema manööverdamisega ega intuitiivsem juhtimismeetod ning nõuab seetõttu märkimisväärset harjutamist. Häälestamise algstaadiumis on seda kõige parem teha õues piiranguteta, kuid ohutus kohas. Samuti on soovitatav saatja kohalolek.

Peakomplekti patjade sees on lähedusandurid, mis võimaldavad teil ratastooli pea liigutamisega soovitud suunas juhtida. See tähendab, et pea ei pea sõidu aktiveerimiseks patju puudutama ega lülitit vajutama. Kui pea jõuab andurist 6 mm kaugusele, aktiveerub andur ja ratastool hakkab sõitma.

Vaikimisi lülitub peakomplekt sisse kohe, kui ratastool sisse lülitatakse, ja välja kohe, kui ratastool välja lülitatakse.

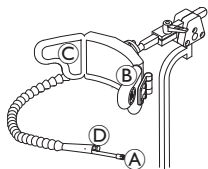


Pidage meeles, et ratastooli automaatse käivitamise ajal peab teie pea olema lähedusanduritest kaugemal kui 6 mm, vastasel juhul kuvatakse sõidu OON-hoiatus ja ratastool ei saa liikuda. Lisateavet OON-i kohta vt 6.2 *OON (Out Of Neutral), lk 101*.

Sõitmine

See komponent ühendab lihtsa imemise ja puhumise abil juhtimise pealiigutustega. Paremale ja vasakule pööramist kontrollivad andurid, mis asuvad peakomplekti patjades.

Sip-N-Puffi sõidufunktsioonikaardid on eelseadistatud lukustatud sõidurežiimis. Lisateavet vt 4.10 *Fikseeritud sõidurežiim, lk 42*.



1. Edasi liikumiseks puhuge huulikusse ①.
2. Tagurpidi sõitmiseks imege huulikut ②.
3. Lukustatud sõidurežiimis aktiveerige vasakule pööramiseks vasakpoolne padi ③.
4. Lukustatud sõidurežiimis aktiveerige paremale pööramiseks parempoolne padi ④.



Pöörlemiseks peate aktiveerima ainult vasaku või parema padja.

Peatumine

Huuliku külge on kinnitatud huulelüliti D. Seda lüliti saab lukustatud sõidurežiimis kasutada välise seiskamislülitina. Lukustatud juhtimise ajal ei pea te kogu aeg sõidukäsku andma, kuid huulik peab jääma suhu. Niipea kui sõidu ajal huulelüliti vajutada, peatub ratastool.

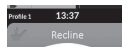
Funktsioonikaartide vahetamine

Huulelüliti saab kasutada ka režiimifunktsiooni lülitina.



Funktsioonikaardi ja profiili erinevuste kohta vt 2.3.3 *Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade, lk 10.*

1. Peatage ratastool.
2. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt huulelüliti.
3. Profiili muutmiseks vajutage pikalt huulelüliti.



Istmefunktsioone saab juhtida ainult peakomplekti parema või vasaku padjaga.

4.21.7 Peakomplekti kasutamine



HOIATUS!

Raske vigastuse oht

Lähedusandurid on vee suhtes tundlikud. Kui andurite läheduses on piisavalt vett, võivad need aktiveeruda ja elektriline ratastool võib tahtmatult liikuma hakata.

- Ärge kasutage peakomplekti märgade juustega.
- Ärge kasutage peakomplekti märja ilmaga.
- Ärge kasutage peakomplekti tingimustes, kus vesi võib andurite lähedale sattuda.



HOIATUS!

Raske vigastuse oht

Anduripadjad on valmistatud veekindlast vinüülist, et vesi enne andurite aktiveerimist patjadelt kiiresti maha voolaks. Kui anduripadjad on kahjustatud, võib vesi sisse pääseda ja elektriline ratastool võib kogemata liikuma hakata.



Kui anduripadjad on vett imava materjaliga kaetud, võib elektriline ratastool kogemata liikuma hakata.

- Ärge kasutage peakomplekti, kui anduripadjad on kahjustatud. Vahetage kohe anduripadjad.
- Ärge katke anduripatju ühegi materjaliga.

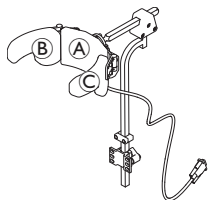
Peakomplekt on kolmekvadrantiline juhtimine. Peakomplekti patjade sees on lähedusandurid, mis võimaldavad teil ratastooli pea liigutamise suunas juhtida. See tähendab, et pea ei pea sõidu aktiveerimiseks patju puudutama ega lülitit vajutama. Kui pea jõuab andurist 6 mm kaugusele, aktiveerub andur ja ratastool hakkab sõitma.

Vaikimisi lülitub peakomplekt sisse kohe, kui ratastool sisse lülitatakse, ja välja kohe, kui ratastool välja lülitatakse.



Pidage meeles, et ratastooli automaatse käivitamise ajal peab teie pea olema lähedusanduritest kaugemal kui 6 mm, vastasel juhul kuvatakse sõidu OON-hoiatus ja ratastool ei saa liikuda. Lisateavet OON-i kohta vt 6.2 OON (*Out Of Neutral*), lk 101.

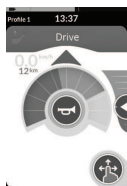
Sõitmine



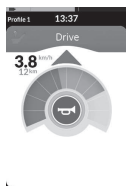
1. Aktiveerige edasisõidu funktsioonikaart.
Edasi sõitmiseks aktiveerige keskmine padi ①.
2. Lülitage tagurpidi sõidu funktsioonikaardile.
Tagurpidi sõitmiseks aktiveerige keskmine padi ①.
3. Lülitage tagurpidi sõidu funktsioonikaardilt edasisõidu funktsioonikaardile.
Paremale pööramiseks aktiveerige samaaegselt keskmine padi ① ja parempoolne padi ②.
4. Vasakule pööramiseks aktiveerige samaaegselt keskmine padi ① ja vasakpoolne padi ③.

Ekraanil kuvatakse edasi- ja tagasikäigu indikaatorid.

Edasisõidu funktsioonikaart



Edasi aktiivne



Tagurpidi sõidu funktsioonikaart



Tagurdus aktiivne



Pöörlemiseks peate aktiveerima ainult vasaku või parema padja.

Funktsioonikaartide vahetamine



Funktsioonikaardi ja profiili erinevuste kohta vt 2.3.3 *Kasutajafunktsioonide kaardi ülevaade, lk 10*.

1. Funktsioonikaardi vahetamiseks vajutage lühidalt režiimilülitit.
2. Profiili vahetamiseks vajutage pikalt režiimilülitit.



Istmefunktsioone saab juhtida ainult peakomplekti parema või vasaku padjaga.

4.21.8 Nelja lülitiga lähedusandurite komplekti kasutamine



HOIATUS!

Raske vigastuse oht

Lähedusandurid on vee suhtes tundlikud. Kui andurite läheduses on piisavalt vett, võivad need aktiveeruda ja elektriline ratastool võib tahtmatult liikuma hakata.

- Ärge kasutage nelja lülitiga lähedusandurite komplekti märja ilmaga.
- Ärge kasutage nelja lülitiga lähedusandurite komplekti tingimustes, kus vesi võib andurite lähedale sattuda.

Nelja lülitiga lähedusandurite komplekt on kolmekvadrantiline operatsioon. Nelja lülitiga lähedusandurite komplektis on neli lähedusandurit, mis võimaldavad elektrilist ratastooli juhtida või funktsioonikaarte vahetada. Andurid aktiveeritakse niipea, kui sisend jõuab anduritest 6 mm kaugusele.

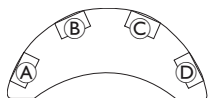
Vaikimisi lülituvad andurid sisse kohe, kui ratastool sisse lülitatakse, ja välja kohe, kui ratastool välja lülitatakse.



Pidage meeles, et ratastooli automaatse käivitamise ajal ei tohi te lähedusandureid katta, vastasel juhul kuvatakse sõidu OON-hoiatus ja ratastooliga sõitmine ei õnnestu. Lisateavet OON-i kohta vt 6.2 *OON (Out Of Neutral), lk 101*.



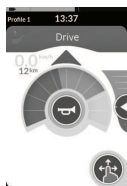
Allolev pilt näitab konfiguratsiooni näidet koos Eclipse Trayga. Individuaalse kohandamise jaoks võtke ühendust oma tarnijaga.



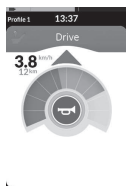
1. Edasi sõitmiseks katke andur ②.
2. Tagurpidi sõitmiseks katke suuna muutmiseks andur ④.
Tagurpidi sõitmiseks katke andur ②.
3. Vasakule pööramiseks katke andurid ① ja ②.
4. Paremale pööramiseks katke andurid ③ ja ②.
5. Funktsioonikaardi vahetamiseks katke andur ④.

Ekraanil kuvatakse edasi- ja tagasikäigu indikaatorid.

Edasisõidu funktsioonikaart



Edasi aktiivne



Tagurpidi sõidu funktsioonikaart



Tagurdus aktiivne



Pöörlemiseks peate katma ainult andurid ① või ③.

4.21.9 Puldi seiskamislüliti kasutamine

Puldi seiskamislüliti võimaldab ratastooli peatada umbes kuue meetri (20 jala) raadiuses.



1. Ratastooli peatamiseks vajutage nuppu STOP ①.
2. Ratastooli uuesti liikumiseks vajutage nuppu GO ②.



Kui pult kaob ära ja ratastooli ei saa enam juhtida, ühendage kaugjuhtimisega seiskamislüliti pistik toitemooduli küljest lahti.

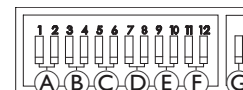
4.21.10 Traadita hiire emulaatori kasutamine

1. Lülitage oma prootonkarbi Bluetooth sisse, vajutades välist lülitit, kuni kuulete pikka piiksu.
2. Ühendage traadita hiire emulaator arvutiga USB-pordi kaudu.
3. Hiire emulaator ja peakomplekt ühenduvad automaatselt.
4. Vaikimisi seadistus on järgmine.

- Seljapadi:
hiir liigub üles ja alla

- Parem padi:
hiir liigub vasakule ja paremale

- Vasak padi:
vali

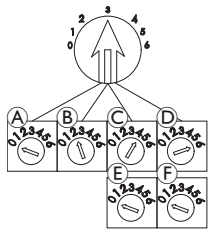


Hiire liikumist ja käitumist saab muuta traadita hiire emulaatori tagaküljel asuvate lülitite abil.

A	DIP-lülitid 1 ja 2: hiire esialgne liikumine			
	 aeglane	 keskmiselt aeglane	 keskmiselt kiire	 kiire
Alguses on täpse sihtimise jaoks aeglasem kiirus. See on seatud ja seda kasutatakse koos kursori viivitusega, et anda kasutajale võimalus hiirt alguses aeglaselt liigutada ja seejärel teatud aja möödudes kiirendada, et ekraanil tõhusalt liikuda.				
B	DIP-lülitid 3 ja 4: kursori või hiire maksimaalne kiirus			
	 väljas	 2-kordne baaskiirus	 4-kordne baaskiirus	 8-kordne baaskiirus
See säte kontrollib kursori maksimaalset kiirust ja see on kiirus, mille hiir saavutab pärast algkiiruse saavutamist. Märkus: baaskiirus määratakse arvuti hiire sätete juhtpaneelil.				
C	DIP-lülitid 5 ja 6: kursori viivitus			
	 väljas	 1,0 sekundit	 2,0 sekundit	 4,0 sekundit

See on esialgne aeg, mille jooksul lülitit tuleb all hoida, enne kui hiir kiirendab. Seda sätet kasutatakse koos sätetega hiire algne liikumine ja kursori maksimaalne liikumine.				
Ⓓ	DIP-lülitid 7 ja 8: lülituse viivitus			
	 väljas	 0,5 sekundit	 1,0 sekundit	 2,0 sekundit
See säte kontrollib aega, mille jooksul suunalülitid peavad olema aktiveeritud, enne kui kursor liigub. See on vajalik lülitite tahtmatuks aktiveerimiseks. Märkus: see kehtib ainult suunalülitite kohta.				
Ⓔ	DIP-lülitid 9 ja 10: lukustusviivitus			
	 väljas	 1,0 sekundit	 2,0 sekundit	 4,0 sekundit
See säte kontrollib aega, mille jooksul vasak- ja paremklopsi lülitit tuleb all hoida, enne kui see lukustub. Kui lukku enam vaja pole, vajutage luku inaktiveerimiseks sama kaua paremklopsi või vasakklopsi lülitit.				
Ⓕ	DIP-lülitid 11 ja 12: kursori liikumise valikud			
	 3 lülitit	 4 lülitit	 4 lülitit	 5 lülitit
3 lülitiga hiire emuleerimiseks peakomplektiga kasutamisel peaksid lülitid 11 ja 12 olema asendis ALLA.				
Ⓖ	 VÄLJAS	 SEES		
	VÄLJAS: hiire algne kiirus, parem personaalarvuti jaoks. SEES: suurendab hiire kiirust 1/3 võrra, parem MAC-arvutite jaoks.			

Numbrid 0 kuni 6 kirjeldavad toimingut, mida hiir peaks tegema.
Tähed Ⓐ kuni Ⓕ kirjeldavad sisendi suunda, mis viib hiire toiminguni.

	Number	Hiire tegevus		Sisestussuund	Hiire tegevus
	0	Muutusi pole	Ⓐ	Tagurdamine	Muutusi pole
	1	Alla	Ⓑ	Vasak	Hiire suund vasakule ja paremale
	2	Vasak	Ⓒ	Parem	Hiire suund üles ja alla
	3	Parem	Ⓓ	Edasi	Vasakklõps
	4	Üles	Ⓔ	Vasakklõps	Muutusi pole
	5	Paremkõps	Ⓕ	Paremkõps	Muutusi pole
	6	Vasakklõps			

Järgnevad kohandused on vaid näited ja teie tarnija saab neid teie vajadustele vastavalt kohandada.



Sisestussuunda / hiire toimingut (0–6) ei saa kahes lülitis dubleerida, välja arvatud nulli jaoks.

4.22 Bluetoothi keelamine

Sisseehitatud Bluetoothi funktsiooni saab süsteemi sisselülitamisel keelata.



1. Vajutage ja hoidke toitenuppu all kauem kui kolm sekundit.

Keelatud Bluetooth-funktsiooni tähistatakse olekuribal ikooniga ja toitenupu sees oleva oleku LED-i vilkumisega kuus sekundit. Bluetoothi funktsionaalsus taastub järgmisel korral, kui süsteem uuesti sisse lülitatakse.

4.23 Akude laadimine



HOIATUS!

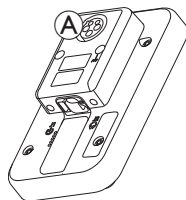
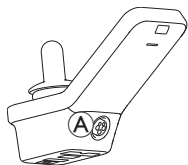
Vigastus-, kahjustus- või surmaoht

Laadija juhtme(te) vale paigutus võib põhjustada komistamis-, takerdumis- või kähgistamisohtu, mis võib lõppeda vigastuse, kahjustuse või surmaga.

- Veenduge, et kõik laadija juhtmed oleks korralikult paigutatud ja kinnitatud.
- Ratastooli laadimisel laste, lemmikloomade või füüsilise/vaimse puudega inimeste läheduses peate tagama range järelevalve.



Kui ratastooli pole 24 tunni jooksul kasutatud, lülitage toide enne laadimist välja ning uuesti sisse. See tagab, et täiustatud akunäidik registreeriks ratastooli kasutamise ajal laetuse täpse näidu.



1. Ühendage akulaadija puldi laadimispesa ①.

Kui pult on sisse lülitatud, näitab aku näidik, et süsteem on laadijaga ühendatud, kuvades laadimisjärjestust ja seejärel laadimisjärjestuse lõpus aku ligikaudset laetuse olekut.



Akuriba kuvatakse punaselt, kui laetus on < 20%



Akuriba kuvatakse oranžilt, kui laetus on vahemikus 20–60%



Akuriba kuvatakse roheliselt, kui laetus on vahemikus 60–100%

Aku sünkroonimine



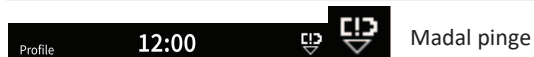
Ainult UUTELE akudele – ratastooli toide peab laadimise ajal olema sees puldi täpsete aku laetuse tasemete kuvamise tagamiseks. Uued akud peavad olema täielikult laetud. Aku sünkroonimise protseduuri PEAB tegema 24 tunni jooksul pärast ratastooli sisselülitamist. Aku sünkroonimise protseduuri leiate LiNX-i hooldusjuhendist ning seda peab tegema tarnija või kvalifitseeritud tehnik.

4.23.1 Aku alarmid

Olekuriba paremal küljel kuvatakse kolm aku alarmi.



See kuvatakse, kui akud on ülelaetud. Eemaldage kohe akulaadija.



See kuvatakse, kui akud on tühjad. Lülitage ratastool välja ja laadige akud kohe.



See kuvatakse, kui aku pingeline langeb alla piirpinge abil seatud pingele. See näitab, et aku on tühi ja aku edasine tühjenemine korral võib aku kahjustada saada. Samuti annab signaal aktiivse sügava tühjendamise oleku ajal märku iga kümne sekundi järel. Lülitage ratastool välja ja laadige akud kohe.

4.24 USB-laadija kasutamine



ETTEVAATUST!

Vigastuste oht

Elektrilise ratastooliga töötamise ajal mobiiltelefoni kasutamine võib põhjustada õnnetusi, mis võivad põhjustada vigastusi või varalist kahju.

- Kasutage mobiiltelefoni elektrilise ratastooliga sõitmisel ainult koos käed-vabad seadmetega.

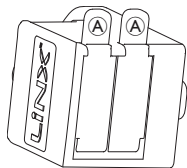


TEATIS!

Käsitsege USB-laadijat ettevaatlikult, vastasel juhul võib see kahjustada saada.

- Hoidke USB-laadijat alati kuivana. Kui USB-laadija saab märjaks, laske sellel enne kasutamist kuivada.
- Ärge kasutage ega hoidke USB-laadijat tolmustes või määrdunud kohtades.
- Ärge sisestage USB-portidesse teravaid esemeid.

USB-laadijaga saad laadida oma mobiiltelefoni või ühilduva seadme akut, kui sul pole juurdepääsu tavalisele toiteallikale. Mõlemat USB-porti saab kasutada samaaegselt ja iga USB-pordi laadimisvool on kuni 1 A.



1. Avage kork Ⓐ.
2. Ühendage seade USB-pordiga.



Sulgege kork, kui USB-porte ei kasutata.



USB-laadija kasutamine mõjutab elektrilise ratastooli sõiduulatust. Sõiduulatuse kohta lisateabe saamiseks vt oma elektrilise ratastooli kasutusjuhendi peatükki „Tehnilised andmed“.

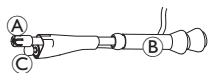
5 Hooldus

! TEATIS!

Sip-N-Puffi juhtseadme vale paigaldamine või hooldamine võib sisendmoodulit vee või süljega kahjustada.

- Huulik ja hingamisvoolik PEAVAD enne paigaldamist olema täiesti kuivad.

5.1 Huuliku vahetamine



1. Eemaldage huulik (A) hanekaela otsast (B). Jätke huulelüliti (C) kindlasti kitsenevasse hülssi, mis hoiab huulelüliti ja huulikut koos.
2. Sisestage uus huulik.

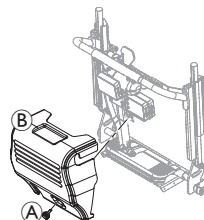
5.2 Süljepüüdja asendamine

! TEATIS!

Kui süljepüüdja sisestatakse valesti, võib vesi või sülg sisendmoodulit kahjustada.

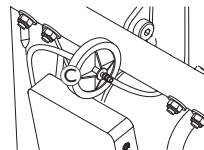
- Veenduge, et süljepüüdja oleks õiges suunas sisestatud.
- Süljepüüdja PEAB olema paigaldatud, et vähendada vee või sülje sattumise ohtu sisendmoodulisse.

1.



Eemaldage kruvi/käsikruvi (A) ja seljatoe kate (B).

2.

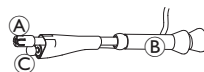


Eemaldage süljepüüdja (C) torust.

3. Sisestage uus süljepüüdja nii, et *INLET*-märgistus oleks suunatud sisendmooduli poole.

5.3 Sip-N-Puffi puhastamine

Soovitav on puhastada vähemalt kaks korda nädalas.



1. Eemaldage huulik (A) ja huulelüliti (C) hanekaela otsast (B).

2. Eemaldage hingamisvoolik süljepüüdjast, vt 5.2 *Süljepüüdja asendamine*, lk 99.
3. Asetage püüdurpurk hingamisvooliku alla vee kogumiseks ja loputamiseks.
4. Loputage huulik ja hingamisvoolik sooja voolava veega.
5. Desinfitseerimiseks loputage suuveega.
6. Enne paigaldamist laske täielikult kuivada.
7. Paigaldage huulik, huulelüliti ja hingamisvoolik.

6 Tõrkeotsing

6.1 Rikke diagnoosimine

Kui elektrooniline süsteem kuvab rikke, kasutage selle asukoha määramiseks järgmist rikke leidmise juhist.



Enne diagnoosimise alustamist veenduge, et elektrooniline süsteem oleks sisse lülitatud.

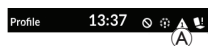
Kui olekunäidik on VÄLJAS, toimige nii.

- Kontrollige, kas elektrooniline süsteem on SISSE LÜLITATUD.
- kontrollige, et kõik kaablid oleksid õigesti ühendatud.
- Veenduge, et akud ei ole tühjad.

Kui olekunäidikul kuvatakse tõrke number.

- Minge järgmisse jaotisesse.

6.1.1 Tõrke- ja diagnostikakoodid



Kui süsteemis on sisselülitamisel tõrge, kuvatakse olekuribal tõrkeikoon A. Kolmnurga sees olev number näitab rikke tüüpi.



Sellele vastavalt vilgub toitenupu sees olev oleku LED punaselt. Viikumiste arv on identne olekuribal kuvatavaga.

Alltoodud tabel kirjeldab tõrkenäitu ja mõnda võimalikku tegevust, mida saab tõrke kõrvaldamiseks ette võtta. Loetletud tegevused ei ole kindlas järjekorras ja on ainult soovitusel.

Nende eesmärk on, et üks neist soovitustest võib aidata teil tõrke kõrvaldada. Kahtluse korral võtke ühendust tarnijaga.

Tõrkeikoon	Tõrke kirjeldus	Võimalik tegevus
	Puldi viga	• Kontrollige kaableid ja liitmikke. • Võtke ühendust tarnijaga.
	Võrgu või konfiguratsiooni viga	• Kontrollige kaableid ja liitmikke. • Laadige akud uuesti. • Kontrollige akulaadijat. • Võtke ühendust tarnijaga.
	Mootori 1 ¹ rike	• Kontrollige kaableid ja liitmikke. • Võtke ühendust tarnijaga.
	Mootori 2 ¹ rike	

Tõrkeikoon	Tõrke kirjeldus	Võimalik tegevus
	Vasakpoolse magnetpiduri rike	- Kontrollige kaableid ja liitmikke. - Kontrollige, kas magnetpidur on rakendatud. - Vt elektrilise ratastooli kasutusjuhendi jaotist „Elektrilise ratastooli lükkamine vabakäigurežiimis“. - Võtke ühendust tarnijaga.
	Parempoolse magnetpiduri rike	
	Mooduli viga (mitte puldi mooduli)	- Kontrollige kaableid ja liitmikke. - Kontrollige mooduleid. - Laadige akud uuesti. - Kui tool jäi kinni, tagurdage takistusest eemale või eemaldage takistus. - Võtke ühendust tarnijaga.

1 Mootorite konfiguratsioon olenevalt ratastooli mudelist

6.2 OON (Out Of Neutral)

OON (Out Of Neutral) on turvafunktsioon, mis hoiab ära elektrilise ratastooli funktsioonide juhusliku kasutamise, kui süsteemi esmane sisend on neutraalasendist väljas.

Proportsionaalsete juhtkangide puhul on neutraalasendist väljas see, kui juhtkang on neutraalaknast väljaspool või sellest kaugemal. Diskreetsete (lülitiga) juhtkangide puhul on neutraalasendist väljas see, kui juhtkang on lüliti lävest väljaspool või sellest kaugemal. Lülitite puhul on neutraalasendist väljas see, kui üks või mitu lülitit on aktiveeritud.

OON-märguanne kuvatakse siis, kui primaarsisend on neutraalasendist väljas ja toimub üks järgmistest:

- süsteemi lülitub sisse;
- pärast funktsiooni muutmist;
- süsteem vabaneb blokeeritud või ajami lukustusseisundist;
- sätete menüüst väljutakse;
- kaudsest navigeerimisest väljutakse;
- puhkeolekust väljutakse; või
- reaalsajas üleandmine.



OON-i aktiveerimine on programmeeritud väljundita kvadrantide puhul sõidufunktsiooni ja mitte-sõidufunktsiooni vahel veidi erinev.

Mitte-sõidufunktsioonide, näiteks istme korral, ei aktiveerita OON-i, kui peamine sisend on neutraalasendist väljaspool kvadrantis, mida pole väljundi jaoks programmeeritud.

- See on eriti kasulik näiteks peakomplekti kasutajatele, kellel on väljundiks programmeeritud ainult vasak ja parem padi, mis võimaldab pea keskmisele padjale asetada ilma OON-i aktiveerimata.
- Sõidufunktsioonide puhul, olenemata kvadrantide programmeerimisest, aktiveeritakse OON alati, kui peamine sisend on sisselülitamisel või unerežiimist ärkamisel neutraalasendist väljas.

Ajami OON-hoiatus



Sõiduki OON-hoiatuse ajal kuvatakse OON-teade ja ratastool ei sõida. Kui peamine sisend lülitatakse tagasi neutraalasendisse, kaob hoiatus ja ratastool sõidab normaalselt.

Istme OON-hoiatus



Istme asendisse seadmise hoiatuse ajal kuvatakse OON-teade ja istmeliigutused ei tööta. Kui peamine sisend viiakse tagasi neutraalasendisse, kaob hoiatus ja istme liigutused toimivad normaalselt.



Rakenduse OON-hoiatus



Rakenduse OON-hoiatuse ajal kuvatakse OON-teade ja rakendusefunktsioonid ei tööta. Kui peamine sisend viiakse tagasi neutraalasendisse, kaob hoiatus ja rakendusefunktsioonid toimivad normaalselt.

7 Tehnilised andmed

7.1 Tehnilised andmed

Mehaanilised andmed	
Lubatud töö-, ladustamis- ja niiskustingimused	
Töötemperatuuri vahemik standardi ISO 7176-9 järgi:	• –25...50 °C
Soovitatav ladustamistemperatuur:	• 15 °C
Ladustamistemperatuuri vahemik standardi ISO 7176-9 järgi:	• –40...65 °C
Töökeskkonna niiskuse vahemik standardi ISO 7176-9 järgi:	• 0...90% RH
Kaitseaste:	• IPX4¹

1 IPX4 klassifikatsioon tähendab, et elektrisüsteem on kaitstud veepiiskade eest.

Rakendatav jõud	
Juhtkang (ainult DLX-REM400 puhul)	• 1,9 N
Toitenupp	• 2,5 N

Elektrilised andmed				
Parameeter	Min	Nimiväärtus	Max	Ühikud
Tööpinge (Vbatt)	• 17	• 24	• 34	• V
Vool tühikäigul töötamise ajal	-	• 70	-	• mA 24 V juures
Jõudevool (toide väljas)	-	-	• 0,23	• mA 24 V juures

**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

1680421-L 2025-07-07



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®