EZ-GUIDE[®] 250 LEMPUČIŲ JUOSTOS ORIENTAVIMO SISTEMOS TRUMPOSIOS INFORMACIJOS KORTELĖ

Sistema jungiama



Lempučių juostos įrenginio įj. Ir išj.

Norint įjungti EZ-Guide 250 lempučių juostos įrenginį, reikia paspausti funkcinį mygtuką (). Norint išjungti lempučių juostos įrenginį, reikia nuspausti ir laikyti funkcinį mygtuką () fEkrane pasirodo 5 sekundžių atbulinio skaičiavimo laikmatis. Jei laikmačiui einant atleisite mygtuką () išjungimo operacija bus nutraukta.

⚠️ PERSPĖJIMAS: patikrinkite, ar patikima maitinimo jungtis. Jei netikėtai nutrūks lempučių juostos įrenginio maitinimas, gali būti prarasti duomenys. Pats patikimiausias prijungimo būdas – tiesiai prie akumuliatoriaus. Siekiant išvengti duomenų praradimo, lempučių juostos įrenginiui išjungti reikia visada naudoti išjungtimo mygtuką ① Dėl alternatyvaus prijungimo metodo kreipkitės į vietinį platintoją.

Lempučių juostos įrenginio planas



<u>PERSPĖJIMAS:</u> lempučių juostos įrenginys turi būti sausas. Drėgmė gali pažeisti elektros sistemą ir dėl to bus anuliuota garantija.

Sistemos piktogramos

Funk	cija (kairioji pusė)	Veiksmas (dešinioji pusė)		Laukas (dešinioji pusė)	
Pikto- grama	Aprašymas	Pikto- grama	Aprašymas	Pikto- grama	Aprašymas
i	Rodomi informaciniai skirtukai	C	Atstatyti orientyrą	AB	Nustatyti A ir B taškus
?	Pateikiamas integruotas žinynas		Stumtelėjimo orientacinės linijos kairė ir dešinė	PD	Pradėti ir pabaigti lauko pakraštį
	ljungiamas arba išjungiamas dengimo registravimas	<u>]•x</u>	Perslinkti į čia (tik pažangiajame režime)	1	Pristabdyti kreivės registravimą (įrašyti tiesios linijos segmentą)
-	Grįžtama į žem ė lapio rodinį (meniu ir vediklio ekranuose)		Pristabdyti ir perkelti orientyrą atgal į pristabdymo vietą	$\bigcirc 1$	Kita AB (perjungiama FreeForm [™] schemos sekcija)
\bigcirc	Grįžtama į ankstesnį ekran ą (vediklio ekrane)		leiti į žemėlapio tvarkymo režimą		FreeForm kreiv ė įrašoma
2	Grįžtama į ankstesnį meniu (meniu ekranas)	9	Keisti mastelio lygį	(*	FreeForm kreiv ė neįrašoma
X	Atšaukiami pakeitimai (redagavimo ekranas)	æ	Keisti rodinius (tik pažangiajame režime)		
		÷	leiti į perstūmimo režimą		
		<i></i>	Eiti į konfigūracijos meniu		

Orientavimo pradėjimas paprastuoju režimu



Orientavimo schemos

AB linija Žemėlapyje pažymima tiesi orientacinė linija. В Nustatykite taška A linijos pradžioje ir taška B jos pabaigoje. Δ Linijai nubrėžti nustatykite taška A. AB linijos kryptis atitinka rankiniu būdu įvesta krypti (pagal nutyléjima tai būna ankstesnė AB kryptis). Lauko pakraštys Lauko pakraščio riba automatiškai užpildo tiesios pradalgės. Prieš pradėdami lauko apibrėžimą įveskite pageidaujamą lauko Vienas lauko pakraščių kontūrų skaičių. pakraštys Pradėkite lauko pakrašti, apibrėžkite orientacine linija ir tada grižkite i pradinį apskritimą arba paspauskite 🗊 lauko pakraščiui užbaigti. Pastaba – papildomi lauko pakraščiai yra grindžiami pirmuoju lauko pakraščių kontūru. Keli lauko pakraščiai

Kreivės

Yra du kreivių tipai: identiška ir adaptyvi.

Identiškų kreivių atveju orientavimas yra grindžiamas pradine kreive. Bet kokie nukrypimai yra ignoruojami. Nustatykite tašką A, nubrėžkite kreivę ir tada nustatykite tašką B.

Adaptyvių kreivių atveju orientavimas yra visuomet grindžiamas paskutiniu pravažiavimu.

Kai įjungta automatinio apsisukimo aptikimo funkcija, jums pasukant kaskart suformuojama nauja pradalgė. Kai automatinio apsisukimo aptikimo funkcija išjungta, kiekvieno pravažiavimo pabaigoje reikia nustatyti tašką B, nes tik tada bus sukurta kita pradalgė.



Centrinis sukinys

Nustatykite tašką A, nubrėžkite sukinį ir tada nustatykite tašką B.

Siekdami geriausių rezultatų, sekite atokiausią sukinio alkūnės vėžę.

Pastaba: norint dirbti iš lauko centro į jo išorę, pradinio sukinio spindulys turi būtų lygus bent dviem pradalgės pločiams, o lanko ilgis – bent keturiems.



FreeForm

Jūs galite suformuoti kreivines ir tiesias linijas, skirtas orientuoti bet kokios formos laukuose: tai daroma važiuojant ir įrašant tikslią trajektoriją kitam pravažiavimui sukurti.

Norėdami, kad orientavimo funkcija ir toliau veiktų, turite nenutraukti savo trajektorijos įrašymo. Tada orientyras prikibs prie kitos trajektorijos.

Kai zonoje yra daugiau nei viena trajektorija, norint persijungti tarp jų naudojama piktograma Kita AB



Rodiniai

Plano rodinys

Perspektyvos rodinys



Žemėlapių tvarkymas

Norint įeiti į žemėlapių tvarkymo režimą, reikia pasirinkti piktogramą () įr paspausti Gerai. Žemėlapių tvarkymas pasiekiamas tik pažangiuoju režimu.

Žemėlapių tvarkymo režimu jūs galite:

- žymėti žemėlapyje taškų, linijų ir plotų objektus, taip pat – išskyrimo zonas;
- sujungti ir atjungti EZ–Steer[®]

Pastaba: Žemėlapių tvarkymas išjungiamas, jei jūsų vietoje nėra geros kokybės GPS signalo.

Žemėlapyje pažymėti objektai yra įrašomi kartu su lauku. Grįžus į lauką ir norint pamatyti žemėlapyje pažymėtus objektus, reikia įkelti lauką iš naujo ir pradėti naują įvykį arba tęsti esamą. Pagal nutylėjimą jums lėjus į lauką automatiškai parenkamas perspektyvos rodinys. Jei norite nustatyti rodinį, kad jis būtų jiungiamas jums sujungus automatinio vairavimo sistemą arba esant reikalui rankiniu būdu valdyti rodinius, pažangiuoju režimu pasirinkite Konfigūracija / Sistema / Ekranas / Rodinys.

Norint sukonfigūruoti žemėlapių tvarkymo parinktis, įskaitant perspėjimo zonos atstumą, pozicijos įrašymą, objektų naikinimą ir kt., reikia pasirinkti Konfigūracija / žemėlapių tvarkymas.

TNorint pažymėti žemėlapyje taško objektą, reikia pasirinkti 🔐 ir vieną iš šių piktogramų:

Akmuo	3	Medis	٨
Piktžol ė	8	Bendrasis taškas	1

Norint pažymėti žemėlapyje linijos objektą, reikia pasirinkti 🔗 ir tada pasirinkti:

Bendroji linija 🛛 🧊

Norint pažymėti žemėlapyje ploto objektą, reikia pasirinkti 🥏 ir vieną iš šių piktogramų:



Stumtelėjimas

Pasinaudokite stumtelėjimo mygtukais () ir pi bei pakoreguokite važiavimo lauku metu GPS palydovų rinkinio pokyčio sukeltas pozicijos dreifavimo apraiškas. Stumtelėjimas visuomet pitaikomas orientacinei linijai, tai priklauso nuo mašinos krypties. Bendras dabartinis stumtelėjimo atstumas yra rodomas patarimų juostoje, ekrano apačioje. Norint sukonfigūruoti stumtelėjimo parinktis, pažangiajame režime reikia pasirinkti Konfigūracija / Sistema / Orientavimas.

Perslinkti čia

Pažangiuoju režimu jūs galite pasinaudoti funkcija Perslinkti čia 🍙 to:

- pakoreguoti GPS pozicijos dreifavimą, grįžę į lauką orientavimui po, pvz., pristabdymo;
- paslinkti visas pradalges naudojimui tolesniais metais.

Jūs galite įrašyti paslinktas pradalges, kurių stumtelėjimu pastumti neleidžiama.

EZ-GUIDE[®] 250 LEMPUČIŲ JUOSTOS ORIENTAVIMO SISTEMOS TRUMPOSIOS INFORMACIJOS KORTELĖ

Būsenos indikatoriai

Pagrindiniame orientavimo ekrane yra du būsenos indikatoriai:

Pikto- grama	GPS būsena (viršutinė kairioji)	Pikto- grama	USB įrenginio būsena (apatinė kairioji)
5	Geras GPS signalas		Prijungta ir paruošta
	GPS signalas už priimtinų nuostatų ribų		Įkeliama
	Nėra GPS signalo		USB išjungtas

Kai USB įrenginys neprijungtas, USB piktograma nerodoma.

Suvestinė ataskaita

Suvestinė ataskaita yra automatiškai sukuriama kiekvienam laukui. Suvestinė ataskaita – tai kelių puslapių RTF dokumentas, kuriame pateikiama lauko dengimo informacija, įvykių duomenys ir lauko informacija.

Suvestinė ataskaita yra automatiškai įrašoma į lempučių juostos įrenginio atmintį. Norint nukopijuoti šią ataskaitą į USB įrenginį, reikia pasirinkti *Konfigūracija / Duomenų valdymas /* Valdyti laukus / Suvestinės ataskaitos / Siųsti suvestines ataskaitas į USB. Suvestinė ataskaita yra įrašoma į aplanką /AgGPS/Summaries/, kuris yra pateikiamas USB įrenginyje.

Kaip peržiūrėti suvestinę ataskaitą biuro kompiuteryje:

- 1. Įkiškite USB įrenginį į biuro kompiuterį.
- 2. Pasirinkite aplanką /AgGPS/Summaries/.
- 3. Dukart spustelėkite atitinkamą RTF failą.
- 4. Jei norite įrašyti suvestinę ataskaitą, nukopijuokite ją į biuro kompiuterio aplanką.

Pastaba: norint peržiūrėti failo grafinius elementus, gali reikėti iš dokumentacijos kompaktinio disko įdiegti pagalbinę programą Microsoft[®] Word Viewer.

Sistemos konfigūracijos

Pažangiuoju režimu jūs galite įrašyti ir įkelti sistemos konfigūracijas. Tai naudinga, kai reikia:

- naudoti tiksliai tas pačias nuostatas keliuose lempučių juostos įrenginiuose;
- keisti nuostatas, perkeliant lempučių juostos įrenginį iš vietos mašinos į kitą skirtingo tipo darbams vykdyti.

Norint įrašyti, įkelti arba panaikinti sistemos konfigūraciją, reikia pasirinkti Konfigūracija / Duomenų valdymas / Įrašyti/įkelti konfigūracijas.

Daugiau informacijos rasite EZ-Guide 250 lempučių juostos produkto kompaktiniame diske.

© 2007-2009, Trimble Navigation Limited. Visos teisės saugomos. Trimble, AgGPS, EZ-Guide ir EZ-Steer yra Trimble Navigation Limited prekių ženklai, registruoti JAV tikose šalyse. Autoplotas ir Freedrom yra Trimble Navigation Limited prekių ženklai. Microsoft yra paprastasis arba JAV ir (arba) kitose šalyse registrudasis Microsoft Corporation prekės ženklas. Versija: 2.00, A laida (2009 m. vasaim mėn.).



P/N 92020-82-LTU ZTN 92020-82-LTU