Vejledning til TerraSync

Udarbejdet til LHN af Mads Knudsen, Geoteam A/S.

Oprettelse af forbindelse til GPS.

Vælg Setup i menuen øverst til venstre. Ikon med GPS/GNSS skal være aktiveret. Se øverst til højre.



Oprettesle af job

Åben Data-menuen vha. knap øverst til venstre. Indtast ønsket filnavn for det pågældende projekt. Tryk efterfølgende "Create".

📃 MyMobiler			,			
<u>File Edit View T</u> ools						
] 🖩 🚜 🗅 🛍 🖥 🖫	🖫 💫 🏷					
🎦 TerraSync		#* Y _× =	(× 🗙			
<u>∎</u>	🚸 8 🖏 🗓	59cm ↔				
New 🔻		Cr	eate			
Create New D	ata File		▲			
File Type:		Rover	•			
Location:						
File Name:						
Indtast ønsket filnavn her!						
Dictionary Nam	ne: Ger	neric	~			
123 1 2 3 4	5678	90-	=			
Tab q w e	r t y u	i o p				
CAPasd	[f]g[h]j					
Shift z x c	vbnm	<u>lulu</u>	<u>// – / </u>			
			<u>l←l→</u>			
				l		
	•					
Confirm An	tenna Heig	ht		X		
Height:	2.000 m	1				

Measure To:	Bottom of antenna moi 👻
ОК	Cancel

Bekræft antenehøjden og tryk OK.

Registrering af punkter

Gå til Map vha. øverste venstre knap. Punkter registreres ved at trykke på den "blå cirkel". Vælg "Point_generic". Mens punktet måles holdes GPS-antennen i ro. Tælleren øverst til højre fortæller hvor mange sekunders data der anvendes til bestemmelse af punktets koordinater. Jo flere sekunder, jo bedre nøjagtighed. Når der er registreret tilstrækkeligt data trykkes OK. Punktet kan nu ses på kortet som en firkant med et kryds i. Herefter kan der frit måles nye punkter ved igen at trykke på den "blå cirkel" i toppen af menu-linien.

🄁 т	erraSync		t‡ Y _× ∢×	×	1	Terra	Sync	;		Y _× ∢× ok
$\stackrel{\texttt{Map}}{\leftarrow} \mathbf{N} = \mathbf{V} = \mathbf$				Data \checkmark 8 8 1 \leftrightarrow 5 9cm (a) 17						
∧ •	<u>O</u> ptions•	L <u>a</u> yers ▼	•		Colle	ec <u>t</u>	•		<u>O</u> ptions•	Pause 📕
₽		Create feature: Point_generic			1 Poi	int_ge	ener	ric	📕 ОК	Cancel
•	×				Comment:					
		Area_generic								
				I						

			·		123 1 Tab CAP Shift	qw as	3 4 e d	f c	6 7 8 9 y u i g h j k b n m	0 - = • 0 p [] 1 ; '
← ↑	↓ → ⊕ ⊝	0		<u>10m</u>	Ctl	áü (`				



Måling af afstande mellem punkter

I Map-vinduet vælges afstandsværktøjet. Dette findes ved ikonen under Map i menulinien (se nedenfor). Afstande måles ved at klikke på de punkter i kortet man vil bestemme afstanden imellem. Det er muligt at vælge mere end 2 punkter, så man derved finder afstanden langs et trace. Afstanden vises i en tekstboks øverst til venstre (se nedenfor). Opmålingen afsluttes ved at trykke på den røde firkant med en lineal under.

餐 TerraSync	,	С 🔊 Т	erraSync		# Y _× ∢× 🗙
🕴 Map 🛛 🔻 💊 9 🕰	^a) 52cm ↓ ↔	<u>∔</u> <u>M</u> a	ip 🔤 🍕	e 9 👰 🖗	52cm ↔
□□□□ ▼ <u>O</u> ptions▼ L <u>a</u> ye	rs 🗸 📕 🔶 💵		<u>O</u> ptions	L <u>a</u> yers -	
✓ Select		14.165	m		
🗩 Zoom In		253°43	<mark>54" </mark>		
💭 Zoom Out					
Pan 👞	<u>.</u>		×	**** **	<i></i>
	**** ** **			H. W. Star	I.
				8 · · · ·	
+	-				
	20	m , ,			20m
< ↑↓→⊕⊝⊜⊵		<u> </u>	↓ → ⊕ () © <mark>≚</mark>	
🊰 TerraSync 📑 🏹 4×	×				
² <u>4</u> Map ▼ ⊗ 9 9 1 52cm					
□□□□ ▼ Options▼ Layers ▼					
<mark>86°05'26"T</mark>					
← ↑ ↓ → ⊕ ⊖ ⊕	<u>20m</u>				

Afslutning af opmåling/job

Gå i menuen Data. Vælg Close. Tryk Yes for at acceptere at lukke jobbet. Udstyret er nu klar til en ny opgave.

