

Travelvision G6 Programmeren

Voor het programmeren is nodig:

- 1 stuks Seriële kabel Male-Female
 - Indien uw pc niet over een seriële poort beschikt, kunt u het systeem ook updaten met behulp van een USB-seriële interface
- Software programma:
 - 1. TVRO-Antenne-Programmer.exe
 - 2. TVRO-Software-Updater.exe
- Maximaal 3 programma's, naar gelang veranderingen nodig:

ACU software (software van de controller binnen)

Antenne software (software van de antenne buiten)

Library-Bibliotheek (antenne satelliet en track gegevens):



1. Zet de antenne uit op de controller



- 2. Sluit de serieel kabel aan tussen controller en PC (of USB-serieel interface)
- 3. Start het programma TVRO-Software-Updater op.

	TVRO Software Updater	
Serial Communication COM2 v Reflesh	COM2 Disconnect	
Antenna Software Upo	Jate Antenna Flash File	Ver.
~		Select Flash Hexfile
		Program Update
		^

4. Selecteer de juiste com poort (in dit voorbeeld COM2) Druk eventueel op Disconnect om juiste poort te kunnen selecteren.





5. Selecteer met select Flash Hexfile het bestand Travelvision_G6_TVRO_ACU_Inland_ *.** (* is afhankelijk van versie)

🔵 ACU Flash File 👘	Antenna Flash File	Ver. 1.40
\G6\binnenvaart\TVRO_	ACU_Inland_Ver1.40.he	Select Flash Hexfile

6. Zet de controller aan en druk <u>binnen 3 seconden</u> op Program Update. Let op binnen 3 seconden !



OM2 V	Reflesh	COM2	Disconnect	
ntenna Sof	tware Updat	te		
🔵 ACU Fl	ash File	Ante	enna Flash File	Ver. 1.40
✓ \G6\binr	envaart\TV	RO_ACU	_Inland_Ver1.40.he	Select Flash Hexfile
				Program Update
				R-sector - Contract -
Status Log (Output			



7. De controller wordt geupdate

	TVRO Software Updater	- 9
Serial Communication COM2 · Reflesh C	0M2 Disconnect	
Antenna Software Update	Antenna Flash File	Ver. 1.40
 Z:\Travelvision\officie 	ele Software versies alle Tra	Select Flash Hexfile
		Program Update
Status Log Output		
 > Reading Flash Hexfile Z:\Travelvision\officiele S \G6\binnenvaart\TVRO_A Size is 54448 bytes. > ACU Connecting > Sending memory add > ACU Update Start d 	 oftware versies alle Travelvi .CU_Inland_Ver1.40.hex d Iress done. one.	sions\Martiem one.
>> Programming flash m	emory	

8. Wacht totdat er Done bij de tekst Starting application staat !





9. <u>Zet de controller uit</u> en selecteer in het programma het bestand Travelvision_G6_TVRO_Antenna_Inland_Ver *.**

	S TVRO Software Updater – 🗖 🗾 🕺
	COM2 Reflesh COM2 Disconnect
/////h	Antenna Software Update ACU Flash File Antenna Flash File Ver. 3.00
	binnenvaart\TVRO_Antenna_Inland_Ver3.00.hex Select Flash Hexfile
	Program Update
	Status Log Output
	 >> Reading Flash Hexfile Z:\Travelvision\officiele Software versies alle Travelvisions\Martiem \G6\binnenvaart\TVRO_Antenna_Inland_Ver3.00.hex done. Size is 45616 bytes.

10. Zet de controller aan en druk binnen 3 seconden op Program Update

Serial Communication COM2 Reflesh COM2 Disconnect	
Antenna Software Update ACU Flash File	Ver. 3.00
 binnenvaart\TVRO_Antenna_Inland_Ver3.00.hex 	Select Flash Hexfile
	Program Update
Status Log Output	
>> Reading Flash Hexfile Z:\Travelvision\officiele Software versies alle Travelvi \G6\binnenvaart\TVRO_Antenna_Inland_Ver3.00.hex Size is 45616 bytes.	sions\Martiem done.



11.De antenne wordt geupdate, wacht totdat er Done bij de tekst Starting application kom te staan !

>> Programming flash memory.....done. >> Starting application....done.

12.Zet de controller uit, ontkoppel de seriële stekker en sluit het programma op de pc af.





13.Zet de controller aan en wacht totdat de tekst zoeken satelliet in het venster van de controller staat



14. Plaats de seriële stekker weer terug





15.Start programma Travelvision_G6_Antenne_Programmer_Ver2.19.exe

Serial Communication			Set GPS	and Ante	nna An	gle Calcula	ition	ation	
Serial COM2 v Port	Antenna Antenna View Reg	Antenna Informat	Diagno ion and llite Info	sis and An Set Anten ormation	itenna Mov na Parame	re eters	me d'		
Target Satellite In Target SAT:A	formation(Search&Track STRA 3 23.5E	ting)	Satellite [ASTRA_3	1	۷			
Change SAT : A:	STRA_3 v	23.5E	Name	ASTRA_	3		Longitude	23.5	°E 🗸
Transponder V(R) LowBand	Verification : DVB D Pol& Band : Auto	ecode 22kHz	Vertical /	RHCP		HighBar	nd		Verification
SR: 29900 NID: 3	DiSEqc : Change Local Freq. : 9750	e Band MHz	Freq. Symbol	11973 29900	MHz	Freq. Symbol	11973 29900	MHz KHz	O DVB Lock DVD Decode
Signal: 3439	Receiver: 13V	0kHz	NID	3		NID	3		ODSS Decode
Antenna Restart	Setup Mode Tar Cha	rget ange	Horizontal	I / LHCP		HighBar	nd		Auto Auto 13V OkHz
Get Antenna	Antenna Status		Freq.	11914	MHz	Freq.	11914	MHz	U IOV @ 22KHZ
Information	Antenna Connec	t	Symbol	29900	KHz	Symbol	29900	KHz	Edit Satellite
Load Default Data	Antenna Initializ	e	NID	3		NID	3		DiSEac
	Satellite Tracking	a	Local Fred	luency					Not Lise
Update Default Data	Antenna Break	đ.) Single	Band	975	50 MH:	Set Lo Freque	acal ancy	Change Band
2.2	Antenna Stop / S	Setup	Conver		9/30/1			and or the second	Change Satellite

16.Druk op Setup Mode en selecteer OK.

Serial Commun	ication	Set GPS	and Ante	enna An	gle Calcula	ation	when.	1. 1. 1.
Port COM2	v Reflesh COM2 Disconnect	Antenna Antenna View Re	Antenna Informat gion Sate	_Diagno tion and llite Info	sis and An Set Anten ormation	itenna Mov na Param	/e eters	me d'
Target Satellite Target SAT :	Information(Search&Tracking) ASTRA 3 23.5E	Satellite	ASTRA_3	3	¥			
Change SAT :	ASTRA_3 23.5E	Name	ASTRA_	3		Longitude	23.5	°E V
Transponder V(R) LowBan	Verification : DVB Decode Pol&Band : Auto 22kHz	Vertical / LowBan	RHCP		HighBar	nd		Verification
SR: 29900 NID: 3	DiSEqc : Change Band Local Freq. : 9750 MHz	Freq.	11973	MHz	Freq.	11973	MHz KHz	O DVB Lock
Signal: 3439	Receiver: 13V OkHz	NID	3		NID	3	1.1.12	() DSS Decode
Antenna Restart	Setup Mode Target Change	Horizonta	il / LHCP id		HighBar	nd		Auto Auto 13V 0kHz 18V 22kHz
Get Antenna	Antenna Status	Freq.	11914	MHz	Freq.	11914	MHz	
Information	Antenna Connect	Symbol	29900	KHz	Symbol	29900	KHz	Edit Satellite
Load	Antenna Initialize	NID	3		NID	3		Information
Default Data	Satellite Search	Local Fre	quency					DiSEqc
Update	Satellite Tracking	() Single	Band	975	50 MH			O Not Use
Default Data	Antenna Break	Antenna Break		Set L Frequ	ency	Change Band		
	Antenna Ston / Setup	Universal LNB 9750/10600 MHz					○ Change Satellit	



17.Selecteer bij Load Default Data het bestand Travelvision_G6_Satellietinformatie_ *.**



18.Druk op update Default Data





19.Het updaten van de bibliotheek start waarna na 100% de antenne automatisch opnieuw opstart.

Serial Communication		Set GPS and Antenna Angle Calculation							·	
Serial COM2 V Port	Reflesh COM2 Dis	connect	Antenna Antenna View Rec	Antenna Informat	_Diagno ion and llite Info	sis and An Set Anten ormation	tenna Mov na Parami	/e eters		me d'
Target Satellite Ir Target SAT: A	formation(Search&Trackir STRA 3 23.5E	ng)	Satellite	ASTRA_3	1	¥				
Change SAT : 🗛	STRA_3 V	23.5E	Name	ASTRA_	3		Longitude	23.5	° E	~
Transponder V(R) LowBand Freq: 11973	ponder Verification : DVB Decode LowBand : 11973 Pol&Band : Auto 22kHz		Vertical /	RHCP	4.557.95.V	HighBar	id	13/2/	Ver	rification Signal Level
SR: 29900 NID: 3	DiSEqc : Change Local Freq.	Band 22 %	Freq.	11973	MHz	Freq.	11973	MHz KHz	0	DVB Lock DVD Decode DSS Decode
Antenna Restart	Setup Mode								Pol	& Band Auto () Auto
	Antenna Status		LowBand	d	100-	HighBar	1d	1605	0	13V () 0kHz 18V () 22kHz
Get Antenna Information	Antenna Connect		Symbol	11914 29900	KHz	Symbol	29900	KHz		Edit Satellite
Load	🔵 Antenna Initialize		NID	3		NID	3			Information
Default Data	Satellite Search		Local Fred	uency					Dis	SEqc
Update	Satellite Tracking		⊖ Single	Band	075	D MH			0	Not Use
Default Data	Antenna Break	Antenna Break		Antenna Break		Set L Frequ	t Local Change cuency Change		Change Band Change Satellite	

20. Zet de controller tijdens het opstarten uit en verwijder de seriële kabel, sluit het programma af.



21. Zet de controller nadat de seriële kabel is verwijderd weer aan, de antenne start opnieuw op en is geüpdatet.



- 22.Controleer na de update de Tracking Method and Tracking scale in het menu van de controller
 - Druk op Menu
 - Selecteer Parameter
 - Selecteer Para: Tracking scale
 - Trackscale : 0.22
 - **o** Selecteer Para: Tracking Method
 - AGC : C/N
 - **o** Druk op exit en start de antenne opnieuw op

Voor nadere informatie verzoeken wij u vriendelijk om contact op te nemen met de speciaalzaak waar u het systeem gekocht heeft of rechtstreeks met:

Travelvision BV Ir. Lelystraat 10 4251 LS Werkendam

Tel. +31 (0) 183-505570 Fax + 31 (0) 183-505567

Web: www.travel-vision.com

© Copyright 2020 Travelvision b.v.