

## Installatie handleiding EasyAIS-IS

- 1. Sluit de marifoon antenne aan op de EasyAIS-IS.
- 2. Vervolgens sluit de USB-kabel op uw PC aan.
- 3. Windows herkent de nieuwe hardware. → Druk op "Annuleer" of "Exit"
- 4. Plaats de CD
- 5. Wanneer de installatie niet automatisch start druk op "DRIVE" met rechter muisknop en druk op uitvoeren



Wanneer de installatie is afgelopen zal windows opnieuw de installatie assistent starten.

Sluit deze af door op "Annuleer" of "Exit" te drukken

7. Druk vervolgens op de Windows + Break toets



System Properties	?)
General Network Identification Hardware User Profiles Advanced	
Hardware Wizard The Hardware wizard helps you install, uninstall, repair, unplug, eject, and configure your hardware.	
Hardware Wizard	
Device Manager The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.	
Driver <u>S</u> igning <u>D</u> evice Manager	
Hardware Profiles Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.	
Hardware Profiles	
OK Cancel App	y

- 8. Het bovenstaande scherm met "systeemeigenschappen" of "system properties" wordt geopend.
- 9. Kies "Hardware"
- 10. Druk op de "Device manager" button
- 11. Selecteer "Ports" en druk op het plus teken



Noteer het nummer achter USB Serial Port (COM ??)



- 12. Controleer de Com-port eigenschappen en wijzig deze eventueel door →
- 13. met rechter muisknop op de USB com-port drukken en kies voor eigenschappen

0	01	
Communications Port (COM1) Properties	?	×
General Port Settings Driver Resources		
Communications Port (COM1)		
Device type: Ports (COM & LPT)		
Manufacturer: (Standard port types)		
Location: on Intel(R) 82801EB LPC Interf	face Controller -	
Device status This device is working properly. If you are having problems with this device, click Troubles start the troubleshooter. Troublesh	shooter to	
Device usage:		
Use this device (enable)	•	
OK	Cancel	

14. Het volgende scherm wordt geopend:

15. Selecteer de Port Settings (2<sup>e</sup> tabblad). En wijzig 9600 naar 38400

Communications Port (COM1) Pr	operties 🔋 🔀
General Port Settings Driver R	esources
Bits per s	econd: 9600
Da	ata bits: 8
	Parity: None
St	op bits: 1
Flow	control: None
	Advanced Restore Defaults



## 16. Kies vervolgens voor de knop "Advanced"

dvanced Settings for COM1	? ×
Use FIFO buffers (requires 16550 compatible UART) Select lower settings to correct connection problems. Select higher settings for faster performance.	OK Cancel Defaults
Receive Buffer: Low (1) High (14) (14)	
Transmit Buffer: Low (1)	
COM Port Number: COM1	

- 17. Wijzig in bovenstaande scherm eventueel het port nummer. Verder niets.
- 18. Druk op OK en sluit af.

## Wilt u controleren of de EasyAIS-IS correct is aangesloten op Windows XP? Volg dan de volgende stappen:

Start het programma Hyperterminal

Ga naar

- → Programma's
- → Bureau Accesoires
- →Communicatie

of

Ga naar Start → RUN





New Connection - HyperTerminal		
File Edit View Call Transfer Help		
D 🛎 🔗 🌋 🕒 🔂 😭		
	Connection       2 ×         Wew Connection       Enter a name and choose an icon for the connection:         Name:       Image: Connection         Icon:       Image: Connection         Image: Connection       Image: Connection     <	
Disconnected Auto detect	Auto detect SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	11.

Het programma start. Tik iets in op het eerste scherm

Kies in het volgende scherm de juiste Com-port. Wanneer u het Com-port nummer gewijzigd heeft, gebruik dan dit gewijzigde nummer

Connect To	<u>?</u> ×
adsf 💦	
Enter details for the phone number that you war	nt to dial:
Country/region: Netherlands (31)	7
Area code: 020	
Phone number:	
Connect using: COM1	•
ОК Са	ancel

Kies vervolgens de juiste snelheid (onderstaand)

	HOLLAND MARINE HARDWARE	
COM1 Properties	<u>?</u> ×	
Port Settings	1	
Bits per second: 38400		
Data bits: 8	<b>_</b>	
Parity: None	<u> </u>	
Stop bits: 1	•	
Flow control: Hardw	vare 💌	
	Restore Defaults	
OK	Cancel Apply	

Wanneer alles correct is uitgevoerd ziet u onderstaande gegevens op uw scherm verschijnen (lopen).

```
AIVDM, 1, 1, , A, 13ss<Q@PO10jb<1L@ijGbgw`0<0?, 0*69
AIVDM, 1, 1, , B, 139cAUS0010jIVNLB@W7H@sc04rL, 0*0C
AIVDM, 1, 1, , B, 13WkpPhPOt0j:D6LERU0:Owb0<0@, 0*77
AIVDM, 1, 1, , B, 13aDopPP00Pj``TLASktMwwd2OSG, 0*0D
AIVDM, 1, 1, , B, 139IKSPP0w0j`iRL?T<VPgwd00000, 0*60
AIVDM, 1, 1, , B, 139IKSPP010jbnjLAA2WAOwd0<0?, 0*19
AIVDM, 1, 1, , A, 13`jfthP000j8i>LDi5o>gwf0<0;, 0*45
```

Nu weet u zeker dat de EasyAIS-IS goed werkt. Ziet u bovenstaande gegevens niet verschijnen check dan of de USB-kabel van de EasyAIS-IS. Is deze aangesloten? Zijn de Com-port instellingen juist? Is de marifoonantenne aangesloten? Zijn er wel AIS schepen bij u in de buurt? Branden en knipperen de LED's?



## Wilt u controleren of de EasyAIS-IS correct is aangesloten op WINDOWS 7 of WINDOWS VISTA?

Wanneer u Windows 7 of VISTA gebruikt moet u het programma Hyperterm\_wd.exe gebruiken. Hyperterm\_wd.exe wordt meegeleverd op de installatie CD.

Start het programma Hyperterm\_wd.exe

Druk op de knop

Vul het scherm alsvolgt in:

COM port configuration	X
COM port: COM12	×
Baud rate: 38400	~
Stop bits         1         1,5         2           Data bits         4         5         6         7         8	Parity          • None           • Odd           • Space           • Even
Flow control ODTR/RTS	5 O Xon/Xoff OK Cancel

Druk op OK en als het goed is ziet u de volgende gegevens verschijnen:

AIV	DΜ,	1,	1,	, À,	13s	s≺Ql	QPO:	10j}	o <ll< th=""><th>0i;</th><th>jGb</th><th>ឲ្ឃ`ព</th><th>&lt;02,</th><th>0*6</th><th>59</th></ll<>	0i;	jGb	ឲ្ឃ`ព	<02,	0*6	59
AIV	DΜ,	1,	1,	,в,	139	CAU	S00:	10j:	IVNL	B01	W7H	0scO	4rL,	0*0	ЭC
AIVI	DΜ,	1,	1,	,в,	13W	kpP	hPO	tOj	:D6L	ERI	UO:	OwbO	<00,	0*7	77
AIVI	DΜ,	1,	1,	,в,	13a	Dopi	PPO	ΟΡj	``TL	ASI	kt M	wwd2	osg,	0*0	DD
AIVI	DΜ,	1,	1,	,в,	139	IKS	PPO	wOj	`iRL	?T-	<vp< th=""><th>gwdO</th><th>000,</th><th>0*6</th><th>50</th></vp<>	gwdO	000,	0*6	50
AIV:	DΜ,	1,	1,	,в,	139	Mw7	PPO	10j]	onjL	AA2	2 W A	OwdO	<0?,	0*1	19
AIV:	DΜ,	1,	1,	, A,	13`	jft	hPO	00j8	∃i>L	Di	50>	gwfO	<0;,	0*4	<del>1</del> 5

Ook nu weet u zeker dat de EasyAIS-IS goed werkt. Ziet u bovenstaande gegevens niet verschijnen check dan of de USB-kabel van de EasyAIS-IS. Is deze aangesloten? Zijn de Com-port



instellingen juist? Is de marifoonantenne aangesloten? Zijn er wel AIS schepen bij u in de buurt? Branden en knipperen de LED's? Check de 12 volt aansluiting.



De schermen van Windows 7 zien er iets anders uit. Hier volgen wat voorbeelden.

🔿 🖓 - 耀 🕨 Systemsteuerung	System und Sicherheit      System
Startseite der Systemsteuerung	Basisinformationen über den Computer anzeigen
Gerate-Manager	Windows-Edition
Remoteeinstellungen	Windows 7 Home Premium
Computerschutz	Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Erweiterte Systemeinstellungen	Weitere Features mit einer neuen Edition von Windows 7 beziehen



Wanneer u AIS gegevens in de hyperterminal programma's ziet verschijnen dan is de EasyAIS correct aangesloten. Start nu uw navigatie programma op en stel de juiste Com-port en snelheid in voor de AIS gegevens.

Succes

Het Holland Marine Hardware team. Kennemerboulevard 716 IJmuiden