Met deze HOWTO kunt u de Venton ontvanger via de RS232 poort serieel herstellen.

Gebruik een nul-modem kabel tussen uw PC en de Venton ontvanger. Indien u geen Seriële aansluiting meer heeft op uw PC kunt u ook een USB->Serieel adapter gebruiken. Controleer de COM-poort nummer van de USB adapter via apparaatbeheer.



Bij deze PC is de USB adapter dus COM2, onthoud dit voor later.

Indien u Windows XP gebruikt kunt u het programma Hyperterminal standaard vinden in de map Bureau accessoires, Communicatie, Hyperterminal.

Voor Vista en Windows 7 gebruikers kunt u Hyperterminal <u>HIER</u> downloaden. Pak het programma hypertrm.exe en de hypertrm.dll file uit en plaats deze in dezelfde map bij voorkeur op de root van C:\



Start nu het programma hypertrm.exe door hierop te dubbelklikken.

U krijgt nu volgend scherm te zien:

Image: New Connection - HyperTerminal File Edit View Call Transfer Help	
Connection Description	
Disconnected Auto detect Auto detect SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	.4

Bij Name: typt u gewoon de naam van de verbinding bijvoorbeeld: venton

U kunt bij Windows XP ook nog een icoon naar keuze selecteren, voor Vista en Windows 7 is dit niet nodig.

Druk nu op OK en dan krijgt u volgend scherm:

Connect To	? ×
venton	
Enter details for t	the phone number that you want to dial:
Country/region:	België (32) 👻
Ar <u>e</u> a code:	89
Phone number:	
Connect using:	COM1 -
	COM1 COM2
	TCP/IP (Winsock)

Kies nu de COM-poort nummer zoals u die daarstraks bij Apparaatbeheer gecontroleerd heeft (in dit voorbeeld dus COM2).

Eigenschappen van COM2
Poortinstellingen
Bits per seconde: 115200 💌
Databits: 8
Pariteit: Geen 💌
Stopbits: 1
Datatransportbesturing: Geen 💌
Standaardinstellingen herstellen
OK Annuleren Toepassen

Stel in het volgende scherm de volgende eigenschappen in:

Bits per seconde = 115200 Data flow control – Datatransportbesturing = Geen (of No)

In het hoofdscherm kiest u nu bij "Transfer" voor de optie "Send file"



Sluit de ontvanger met de nulmodem kabel aan, maar laat de hoofdschakelaar achterop uit staan. In het volgende scherm kunt u de firmware file selecteren (via Browse) die u naar de ontvanger wilt sturen.

Bij protocol moet u kiezen voor "Zmodem with Crash Recovery"

Send File	? <mark>x</mark>
Folder: C:\Users\Marc\Desktop\Venton\HD100_u	pdate_v3.10
Filename:	
C:\Users\Marc\Desktop\Venton\HD100_update_	Browse
Protocol:	
Zmodem with Crash Recovery	
Send Close	Cancel

Druk op "Send"

Schakel dan de ontvanger aan met de hoofdschakelaar en druk vervolgens op het frontpaneel op de ON toets.

U zult het verloop van de verzending kunnen zien op het volgende scherm (iets afwijkend, dit is een Duitse versie van Hyperterminal):

Senden:	C:\Dokumente und Einstellungen\Sales\Eigene Dateien\CreNova\user				
Letztes Ereignis:	Senden] Dateien:	1 von 1		
Status:	Senden] Wieder- holungen:	0		
Datei:		360K von 641K			
Dauer	00:00:33 Restdauer: 00:00:25	Durchsatz:	11137 cps		

Nadat de file verzonden is moet u wachten totdat de ontvanger vanzelf opnieuw gaat opstarten, nu kunt u Hyperterminal afsluiten en de kabel los nemen van de ontvanger.

Gefeliciteerd, uw Venton werkt nu weer als voorheen en u kunt in de toekomst weer uw updates via de USB stick inladen.

 $@2010-10-10 - M_Z$