## GPS Receiver GR-213U/ GR-213 QUICK GUIDE



Packing List Standard GPS Receiver Tool CD • GR-213U/ GR-213 **Quick Guide** Warranty Card

Unit Outlook



LED		
COLOR	STATUS	DESCRIPTION
	Light on	Acquiring Satellites
ORANGE	Blinking	Position Fixed

### **Getting STARTED**

Туре	U	R
Connector	USB Connector	RS232 (PS2 Female connector)
Installation	<ol> <li>Install USB driver in PC or Laptop first.</li> <li>Connect device to USB port.</li> <li>PC will designate comport for device.*</li> </ol>	<ol> <li>Connect device to PS2 port.</li> <li>PC will designate comport for device.*</li> </ol>
	<ul> <li>* Note:</li> <li>1. Please go to device manager "Com &amp; Lpt port", to find out the "HOLUX GPS USB device (Com#)"</li> <li>2. Use GPSViewer to test it.</li> </ul>	

## **GpsViewer** (Testing tool) (GPSViewer.exe is compatible with Windows OS)

Double click the GPSViewer.exe on your PC, the GPSViewer.exe program will install automatically.

#### 1. Open GPSViewer

Double click GPSViewer button

Port







Select 'Scan' button to scan the COM port used on your PC.



Select correct Com Port for GR-213U/ GR-213

Open GPS GPS Status is

displayed

For further information, please read the user's manual in the supplied CD.

## GPS EMPFÄGER GR-213U/ GR-213 **KURZBESCHREIBUNG**



## **GpsViewer** (Überprüfungswerkzeug) (GPSViewer.exe ist kompatibel mit Windows OS)

Doppelmausklick auf GPSViewer.exe an Ihrem PC. das GPSViewer.exe Programm wird automatisch installiert.

1. Öffnen GPSViewer

Doppelklicken Sie auf die Schaltfläche GPSViewer



2. Einstellen der **Baudrate und** des Scan Com Steckplatzes



Einstellen Baudrate:4800 Auswahl Scan

Wählen Sie die Schaltfläche 'Scan', um nach dem COM-Port Ihres PCs zu suchen.





Der GPS-Status wird angezeigt

Für weitere Informationen, lessen Sie bitte die Bedienanweisung in der mitgelieferten CD.



# Gerätemerkmale



Leuchtdiode			
FARBE	STATUS	BESCHREIBUNG	
Orange	Licht an	Satellitensuche	
	Blinklicht	Satellit gefunden	

nbetriebnahme			
Туре	U	R	
Anschlussstecker	USB- Anschlussstecker	RS232 (PS2-Buchse)	
Installation	<ol> <li>Installieren Sie zuerst den USB-Treiber auf Ihrem Tischrechner oder Laptop.</li> <li>Schließen Sie das Gerät an den USB-Port an.</li> <li>Der Computer wird den COM-Port* für das Gerät festlegen.</li> </ol>	1. Schließen Sie das Gerät an den PS2-Schnittstelle an. 2. Der Computer wird den COM-Port* für das Gerät festlegen.	
Einrichten	<ul> <li>* Hinweis:</li> <li>1. Wechseln Sie im Geräte- Manager zu "COM &amp; LPT- Anschluss" und prüfen Sie, ob das "HOLUX GPS USB- Gerät (Com#)" vorhanden ist</li> <li>2. Testen Sie es mit GPSViewer.</li> </ul>		

## Ricevitore GPS GR-213U/ GR-213 **GUIDA RAPIDA**



## Contenuto della confezione Standard Ricevitore GPS • CD strumenti • Guida rapida per GR-213U/ GR-213 • Scheda di garanzia

Caratteristiche



LED		
COLORE	STATO	DESCRIZIONE
Arancione	Acceso	Acquisizione satellite
	Lampeggiante	Posizione individuata

## 

Tipo	U	R	
Connettor	Connettore	RS232	
е	USB	(connettore	
		femmina PS2)	
Installazio	1. In primo	1. Collegare il	
ne	luogo, installare	dispositivo alla	
	il driver USB sul	porta PS2.	
	PC o notebook.	2. II PC indica II	
	2. Collegare II		
	oispositivo alla	del dispositivo."	
	3 II PC indica il		
	funzionamento		
	del dispositivo *		
	* Nota:		
	1 Andare alla gestione periferiche		
	e controllare se alla voce "Porte		
Installazio	COM e LPT" è presente		
ne	"HOLUX GPS USB device		
	(Com#).		
	2. Usare GPSViewer per		
	controllarlo.		

## **GpsViewer** (Strumento per il Testing) (GPSViewer.exe è compatibile con Windows OS)

Fare doppio clic su GPSViewer.exe sul PC. il programma GPSViewer.exe si installerà automaticamente.

### 1. Aprire

2. Set baud rate and

Scan Com Port

Set Baudrate:4800

Selezionare Scan

Selezionare il tasto

"Scan" (Scansione)

scansione della porta

COM usata dal PC.

3. Trova Porta Com

Trova GPS

Selezionare la Porta

Com corretta per

GR-213U/ GR-213

Open GPS

È visualizzato lo

Stato GPS

Per maggiori informazioni, consultare

il manuale utente nel CD in dotazione.

e Apri GPS

per eseguire la



## RECEPTOR GPS GR-213U/ GR-213 **GUÍA RÁPIDA**



1. Diríjase al administrador de

aparece el dispositivo

2. Use GPSViewer para

probarlo.

Installazion

е

dispositivos "Puerto com y de impresora", compruebe si

"HOLUX GPS USB (COM x)"

#### (GPSViewer.exe es compatible con Windows OS) Haga doble clic en GPSViewer.exe en su equipo, a continuación, el programa

GPSViewer exe se instalará automáticamente.

1. Abra GPSViewer

Haga doble clic en el botón Visor GPS



2. Ajuste la velocidad
de baudios y el
puerto Com de
exploración



Ajustar velocidad de Baudrate:4800

Seleccionar Scan

Seleccione el botón "Explorar" para explorar el puerto COM que utiliza su PC.

3. Puerto Com encontrado y Abrir GPS

> Buscar GPS Seleccione el puerto Com correcto para GR-213U/ GR-213



Se muestra el estado del GPS

Para obtener más información. lea el manual del usuario que se incluye en el CD.



## Récepteur GPS GR-213U/ GR-213 MANUEL DE DEMARRAGE RAPIDE



## Caractéristiques des unités



### DFI

COULEUR	ETAT	SIGNIFICATION
Orange	Allumé	Recherche des satellites
	Clignotant	Position fixée

## DEMARRAGE

Туре	U	R	
Connecteur	Connecteur USB	RS232 (Connecteur femelle PS2)	
Installation	<ol> <li>Installez tout d'abord le pilote USB sur votre PC ou ordinateur portable.</li> <li>Reliez l'appareil au port USB.</li> <li>PC désignera le port de communication pour l'appareil.*</li> </ol>	<ol> <li>Reliez</li> <li>l'appareil au port PS2.</li> <li>PC</li> <li>désignera le port de communicatio n pour</li> <li>l'appareil .*</li> </ol>	
Installation	<ul> <li>* Remarques:</li> <li>1. Allez sur « Port COM &amp; LPT » dans le gestionnaire de périphériques et vérifiez si le périphérique HOLUX GPS USB (Com#) est présent.</li> <li>2. Utilisez GPSViewer pour le tester.</li> </ul>		

GpsViewer (Outil de test) (GPSViewer.exe est compatible avec Windows OS)

Double cliquez sur le GPSViewer.exe installé sur le PC, alors le programme GPSViewer.exe démarre aussitôt.

#### 1. Ouvrir





## С Appuyez sur le bouton 'Scan' (Détecter) pour détecter le port COM

Personnel) Com et ouvrir GPS Retrouver GPS Choisir le correct Port Com du GR-213U/ GR-213

# GPS 接收機 GR-213U/ GR-213

快速安裝手冊

Speed POor

24 13 20 23 1

OK

#### 配件 標準配件 ● GPS 接收機 Tool CD • 快速安裝手冊 保證卡 • 產品特性 LED of GPS LED 狀態 描述 顏色 搜尋衛星中 亮燈 橘色 閃爍 已定位 開始操作 U R 型號 USB 接頭 RS232 (PS2 接頭 Female 接頭) 1. 請先在個人 安裝步驟 1. 將裝置連接 電腦或筆記型 到PS2 連接 雷腦中安裝 追。 USB 驅動程 2. 個人電腦會 式。 顯示裝置所使 2. 將裝置連接 用的串列埠 到 USB 連接 (comport) • \* 追。 3. 個人電腦會 顯示裝置所使 用的串列埠 (comport) • 註: 1. .請到裝置管理員「Com & Lpt 連接埠」中,確認「HOLUX 安裝步驟 GPS USB 裝置」的 Com#。 2. 使用 GPSViewer 進行測試。

## **GpsViewer** (測試工具)

(GPSViewer 僅適用於 Windows OS) 連按兩下光碟中的 GPSViewer.exe 程式,此程 式將自動安裝 Hulox GPSViewer 於您的 PC 中.

## 1. 開啓 GPSViewer

連接兩下 GPSViewer



# 2. 設定 baud rate 並 且 掃描 Com Port 設定 Baudrate 為 4800 選擇 Scan



選擇 Scan 按鈕以便執行 掃瞄您 PC 上所使用的 COM Port

	P Los Tresser
3. 按尋到 Com Port	File Heb
1441-1	Com Part: COM
日間的でDC	Baudrate: 4800
且 册合 0-0	Symin
	F Pewer Save
	WRASJEGNO
	Hot Start
_ 選擇 (FR-213U/ (FR-213)	PCDCSA & L
	\$GPGSV.1.3.12.
	9GPGGA.09020
	SGPGSA.A.1
置	File Heb
	Com Pert Con
	Beudrate: 488
¥	Scen.
按 Onen GPS	T Power Save
	/ WAASJEGN
1	Hot Start
1	Warm Start
	9GPGGA.89852 9GPGSA.8.2.28
GPS 狀態顯示	\$GPRMC.89852
	9GPGSA.4.2.28.
	ACPRMC 89852



若需更詳細的資料,請參閱所附 CD 片中的使用 手冊



↓ hoisir	Scan	
	r Io	

4800

utilisé par votre ANP (Assistant Numérique

3. Retrouver le Port

Open GPS

## Le statut GPS est affiché Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Manuel d'utilisateur

fourni ensemble avec le CD d'installation.

## GPS 接收机 GR-213U/ GR-213

快速安装手册



产品特性



L	E	D	
			200

安装步骤

颜色	状态	描述
禄岳	亮灯	搜寻卫星中
恂巴	闪烁	已定位

开始操作		
型号	U	R
接头	USB 接头	RS232 (PS2
		Female 接头)
安装步骤	1. 请先在个人	1. 将装置连接
	计算机或笔记型	到PS2 连接埠。
	计算机中安装	2. 个人计算机
	USB 驱动程序。	会显示装置所使
	2. 将装置连接	用的串行端口
	到 USB 连接端	(comport)。*
	口。	
	3. 个人计算机	
	会显示装置所使	
	用的串行端口	
	(comport)。	
	注:	

1. 请到装置管理员「Com & Lpt 连

USB 装置」的 Com#。

2. 使用 GPSViewer 进行测试。

接端口」中,确认「HOLUX GPS

**GpsViewer** (测试工具) (GPSViewer 仅适用于 Windows OS) 连按两下光盘中的 GPSViewer.exe 程序,此 程序将自动安装 Hulox GPSViewer 于您的 PC 中.

**GPSViewer** Scan GPSViewer



2 设定 haud rate	City and the second sec	-
并且 扫描 Com Port	Com Part: COM1: * Ben: TP SConvey Scan COM2_Open tailed) Scan COM2_Open tailed)	20 Date Date Date Date Date Date
设定 Baudrate 为 4800	Scan COM18_(Open failed) Scan completed. Scanning finished	Speed PDop

选择 Scan
选择 Scan 按钮以便
执行扫瞄您 PC 上所
使用的 COM Port

1. 开启

连按两下

3. 找寻到 Com Port 且 开启 GPS

选择 GR-213U/

PORT 位置

按 Open GPS





GPS 状态显示

若需更详细的数据,请参阅所附 CD 片中的 使用手册