

GNS2000 plus

notification

Pairing the GNS2000plus with Windows 10 Systems

Step 1:

Click on the arrow located on the right side of the taskbar to show all try symbols. Locate the Bluetooth symbol and click it.







GNS2000 plus

notification





GNS2000 plus

notification

Einstellungen		- D X
බ Startseite	Bluetooth- und andere Geräte	
Einstellung suchen	Gest hinzulügen X	Aktivieren Sie Bluetooth noch schneller
Geräte	Gerät hinzufügen Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und auffindbar ist. Wählen Sie unten ein Gerät aus, um eine Verbindung herzustellen.	Um Bluetooth ohne Öffnen der Einstellungen einzuschalten, öffnen Sie das Info-Center und wählen dort das Symbol-, Bluetooth", Gleiches allt für das Deaktivieren von
Drucker & Scanner Maus	GNS 2000 plus Verbindung wird hergestellt Geben Sie die PIN für GNS 2000 plus ein.	Bluetooth. Weitere Informationen zu Bluetooth
📾 Eingabe	Verbinden Abbrechen	Verwandte Einstellungen Geräte und Drucker
🖉 Stift & Windows Ink		Soundeinstellungen
Automatische Wiedergabe		Anzeigeeinstellungen
D USB		Weitere Bluetooth-Optionen Dateien über Bluetooth senden oder empfangen
	Abbrechen	Haben Sie eine Frage? Hilfe anfordern
	<i>N1</i> /	Verbessern Sie Windows Feedback senden
	Weitere Geräte	
	[PJTR][LG]PF1000UT-EU	

<u>Step 2.4</u>

Type the Pin code to connect with your GNS2000plus

The PIN code is <u>0000</u> (four zeros)

Now click on the 'Connect' button.

Depending on which Bluetooth USB stick, or plug-in card you are using in your Personal Computer, you may be asked to check a 6-digit numeric code shown on the screen as an alternative to the above input (four times zero). Also in this case please press "Confirm button".

t: Einstellungen		– D ×
යා Startseite	Bluetooth- und andere Geräte	
Einstellung suchen	Gerät hinzufügen	X Aktivieren Sie Bluetooth noch
Gerãte	Ihr Gerät ist einsatzbereit.	Um Bluetooth ohne Öffnen der Einstellungen einzuschalten, öffnen
Bluetooth- und andere Geräte	GNS 2000 plus Gekoppelt	Sie das Into-Center und wählen dort das Symbol "Bluetooth", Gleiches gilt für das Deaktivieren von Blueteeth
品 Drucker & Scanner		Weitere Informationen zu Bluetooth
🖱 Maus		
Eingabe		Verwandte Einstellungen
		Geräte und Drucker
d ^o Stift & Windows Ink		Soundeinstellungen
Automatische Wiedergabe		Anzeigeeinstellungen
Ü USB		Weitere Bluetooth-Optionen
		Dateien über Bluetooth senden oder empfangen
		Haben Sie eine Frage?
	Fe	Hilfe anfordern
	470	Verbessern Sie Windows
		Feedback senden
	Weitere Geräte	
	[PJTR][LG]PF1000UT-EU	

Step 2.5

Click the 'Finish' button to dismiss the dialog.

Don't be surprised that the Bluetooth LED on your GNS2000plus continues blinking and doesn't change to steady light - this will be described in the next steps.



GNS2000 plus

notification

Step 3

Fingabegeräte (Human Interface Devices)

Grafikkarten
IDE ATA/ATAPI-Controller
Ladfwerke
Mause und andere Zeigegeräte
Monitore
Notrore
Prozessoren
Softwareneriste

Please open the Device Manager to show your installed GNS2000plus and find the corresponding COM Port:





GNS2000 plus

notification

🗄 Geräte-Manager	_	×
Datei Aktion Ansicht ?		
V 🖟 TECHNIK-3		 ^
> 🕼 Andere Geräte		
Anschlüsse (COM & LPT)		- 10
Kommunikationsanschluss (COM1)		- 10
Standardmäßgige Seriell-über-Bluetooth-Verbindung (COM13)		- 10
Standardmäßgige Seriell-über-Bluetooth-Verbindung (COM14)		
> 🧃 Audio, Video und Gamecontroller		- 10
> 🧃 Audioeingänge und -ausgänge		
> 🚡 Bildverarbeitungsgeräte		- 10
> 🕘 Biometrische Geräte		- 10
> 🚯 Bluetooth		- 10
> 💻 Computer		- 10
> 🖻 Drucker		- 10
> 🚍 Druckwarteschlangen		- 10
> 🔐 DVD/CD-ROM-Laufwerke		
> 🐺 Eingabegeräte (Human Interface Devices)		- 10
> 📔 Firmware		- 10
> 🙀 Grafikkarten		
> 🖷 IDE ATA/ATAPI-Controller		- 10
> 🛖 Laufwerke		
> 📗 Mäuse und andere Zeigegeräte		
> 🛄 Monitore		
> 💇 Netzwerkadapter		
> Prozessoren		
> 📱 Softwaregeräte		
See Speichercontroller		~

<u>Step 4</u>

To see which COM port is used for communication via Bluetooth, please proceed as follows:

Click on the arrow next to the 'Connections' entry.

Note the COM ports marked as standard serial connection via Bluetooth.

Which of the two Bluetooth COM ports is relevant for the later connection is not stored. So it can be the upper one (in this case COM 13) or the lower one (in this case COM 14). So please try both.

In the next steps we will show you how to display the data received from your GNS2000plus. On the following pages we will recommend a program that allows you to do this and explain step by step how to configure it.

To show the NMEA data (Data received from Satellite), please install and use this free program:

https://www.visualgps.net/#visualgpsview-content



GNS2000 plus

notification

Step 5



Please download and start the Program.

After starting the Program you first have to configure the COM Port you have noted down in Step 4.

<u>Step 6</u>

Press the 'Connect to GPS' button and select the COM Port from Step 4, in this case COM13.





GNS2000 plus

notification

Step 6.1

You can keep the pre-selected baud rate as its value is not relevant here. Now press OK to close the dialog and start the connection





GNS2000 plus

notification

Step 6.2

After successful connection, click on the 'NMEA Monitor' tab to show the NMEA satellite data as shown in the picture below.

At the same time you will see the constant blue status LED on the GNS2000plus indicating a Bluetooth connection.

