Installation of the USB device driver for GSV-8

Windows 10

No driver installation is required for Windows 10. Once the GSV-8 that has been switched on is connected to the computer, Windows 10 assigns it an individual COM port.

Windows 7 and 8

Run the driver package's GSV-8 set-up and follow the instructions, or confirm the messages if you want to install the package and the driver with 'Yes', 'Next', 'Install', 'Continue', and at the end 'Finalise' and 'Finish'.

This should preferably take place before connecting the GSV-8 for the first time. If you then connect the GSV-8 to the PC for the first time, you will see the following status message that also provides you with the assigned COM port number at the same time:
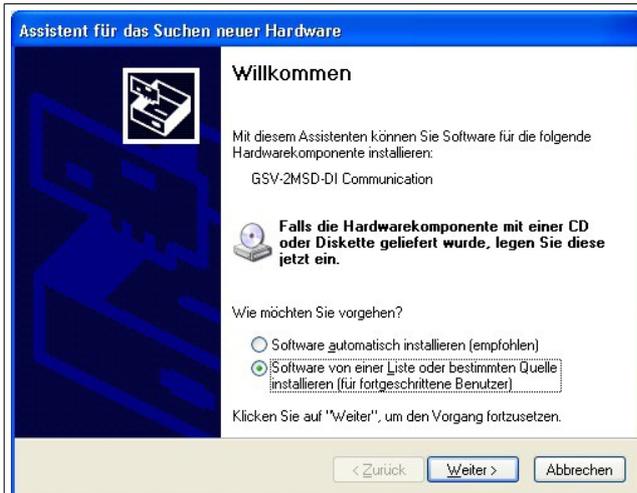

If you had already connected the GSV-8 however, the driver package will add the previously missing drivers (more precisely: it will inform Windows about the correct driver 'usbser.sys' provides).
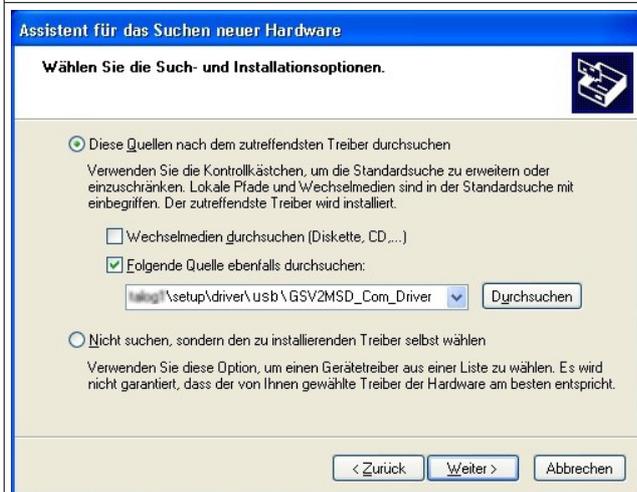
Windows XP

The driver package should be installed under Windows XP before connecting for the first time.

When first connecting the GSV-8 you should then proceed as follows:

Assistent für das Suchen neuer Hardware **Willkommen** Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: GSV-2MSD-DI Communication ⚠ **Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein.** Wie möchten Sie vorgehen? ○ Software automatisch installieren (empfohlen) ◉ Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer) Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen. [< Zurück] [Weiter >] [Abbrechen]	Select 'Install software from a list or specific source (advanced users)'. Click 'Continue >'.
Assistent für das Suchen neuer Hardware **Wählen Sie die Such- und Installationsoptionen.** ◉ Diese Quellen nach dem zutreffenden Treiber durchsuchen Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitern oder einzuschränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert. ☐ Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,...) ☑ Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen: \setup\driver\usb\GSV2MSD_Com_Driver ▾ [Durchsuchen] ○ Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht. [< Zurück] [Weiter >] [Abbrechen]	Click 'Search for the most applicable driver in these locations' Check the option 'Include this location in the search:' and then click 'Browse'. Select the following link: C:\MEsysDrv\inf Click 'Continue >'.
Hardwareinstallation ⚠ Die Software, die für diese Hardware installiert wird: GSV-2MSD-DI USB communication hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. (Warum ist dieser Test wichtig?) **Das Fortsetzen der Installation dieser Software kann die korrekte Funktion des Systems direkt oder in Zukunft beeinträchtigen. Microsoft empfiehlt strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen.** [Installation fortsetzen] [Installation abbrechen]	Click 'Continue installation' in the dialogue window 'Hardware installation'

ME-Meßsysteme GmbH
Neuendorfstr. 18a   Tel.: +49 3302 78620 60   Mail: info@me-systeme.de
16761 Hennigsdorf   Fax: +49 3302 78620 69   Web: www.me-systeme.de   2

Assistent für das Suchen neuer Hardware **Fertigstellen des Assistenten** Die Software für die folgende Hardware wurde installiert: GSV-2MSD-DI USB communication Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen. < Zurück Fertig stellen Abbrechen	The driver was installed successfully. Click 'Finish'.

Interface number / determine COM-Port

If the driver is installed successfully, it is useful to know the number of the virtual COM port assigned by Windows so that this can be specified to the communication program to allow it to open the interface. The GSV-8 must be connected to the computer for this purpose. Then proceed as follows:

Windows 10:

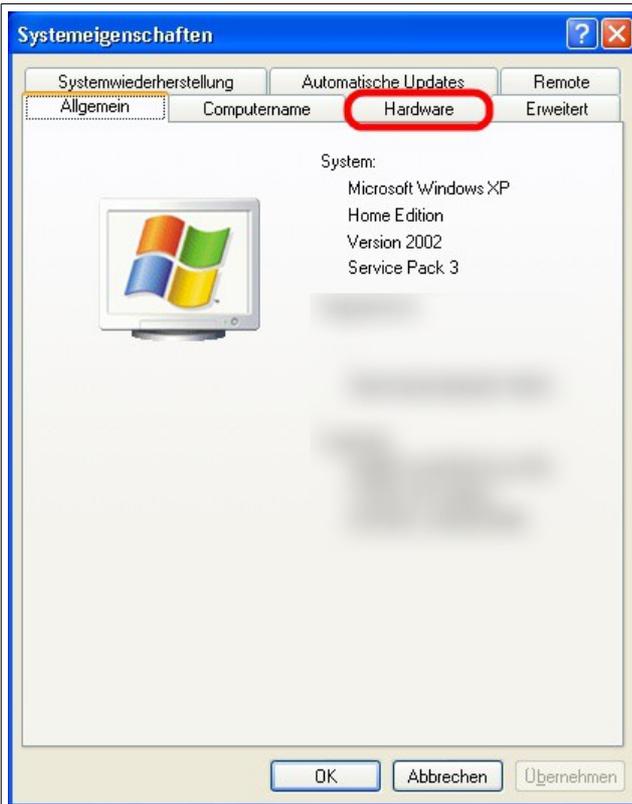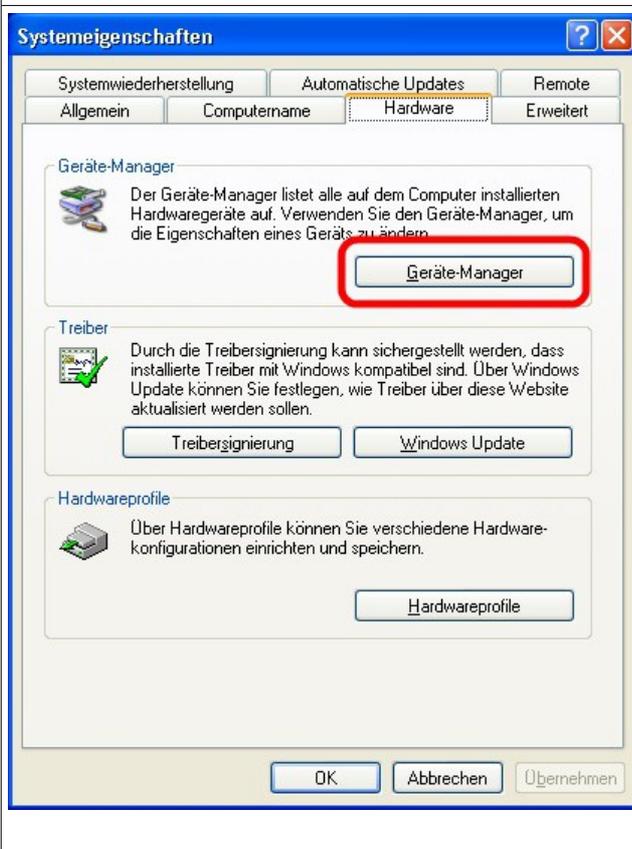|	
Einstellungen EINSTELLUNGEN Einstellung suchen **System** — Anzeige, Benachrichtigungen, Apps, Stromversorgung **Geräte** — Bluetooth, Drucker, Maus **Netzwerk und Internet** — WLAN, Flugzeugmodus, VPN **Personalisierung** — Hintergrund, Sperrbildschirm, Farben **Konten** — Ihr Konto, Synchronisierungseinste llungen, Arbeitsplatz, **Zeit und Sprache** — Spracherkennung, Region, Datum **Erleichterte Bedienung** — Sprachausgabe, Bildschirmlupe, hoher Kontrast **Datenschutz** — Standort, Kamera **Update und Sicherheit**	Swipe the right edge of the screen and click 'Settings'. Proceed by clicking 'Devices'
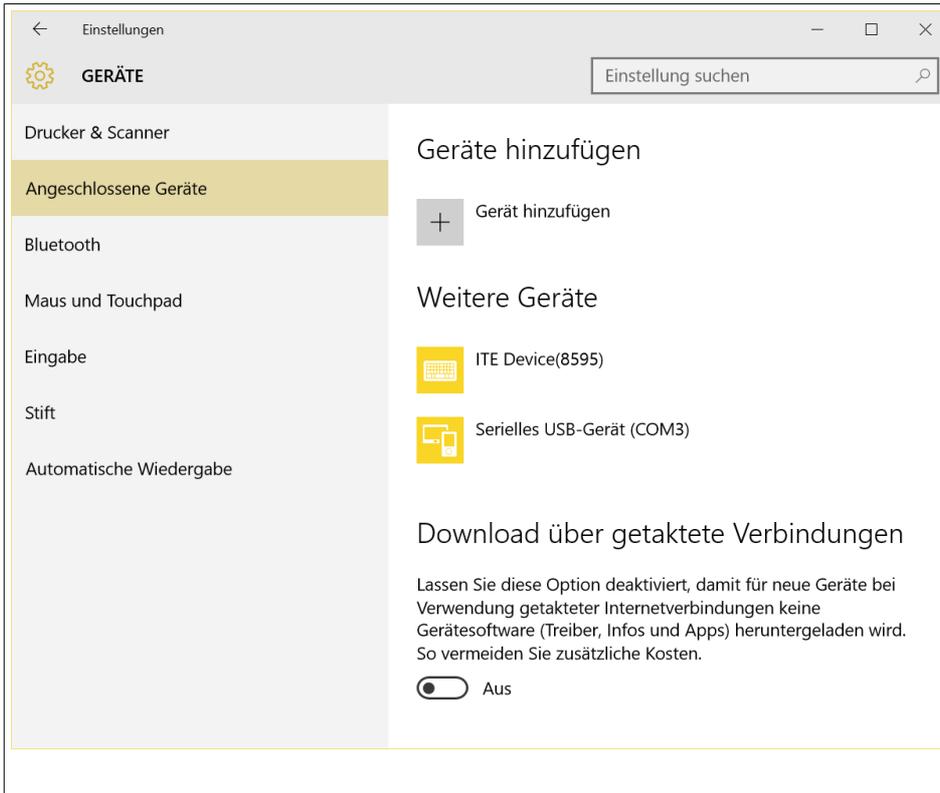
Mark 'Connected devices'. You will then see an entry on the right 'Serial USB device (COM <no.>); in the example to the left it is COM no. 3.
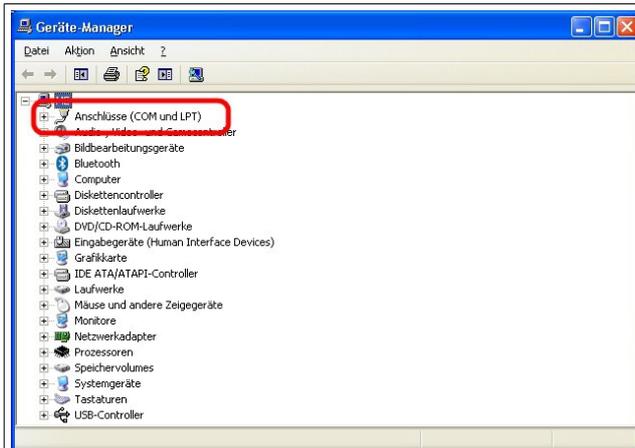
Windows XP, Windows 7

	Press the right mouse button and click 'Workstation'.
	Select 'Properties' in the context menu.

ME-Meßsysteme GmbH
Neuendorfstr. 18a   Tel.: +49 3302 78620 60   Mail: info@me-systeme.de
16761 Hennigsdorf   Fax: +49 3302 78620 69   Web: www.me-systeme.de   5

Systemeigenschaften ?× Systemwiederherstellung | Automatische Updates | Remote Allgemein | Computername | **Hardware** | Erweitert System: Microsoft Windows XP Home Edition Version 2002 Service Pack 3 OK | Abbrechen | Übernehmen	Click the 'Hardware' tab in the 'System properties' window displayed.
Systemeigenschaften ?× Systemwiederherstellung | Automatische Updates | Remote Allgemein | Computername | Hardware | Erweitert Geräte-Manager Der Geräte-Manager listet alle auf dem Computer installierten Hardwaregeräte auf. Verwenden Sie den Geräte-Manager, um die Eigenschaften eines Geräts zu ändern. Geräte-Manager Treiber Durch die Treibersignierung kann sichergestellt werden, dass installierte Treiber mit Windows kompatibel sind. Über Windows Update können Sie festlegen, wie Treiber über diese Website aktualisiert werden sollen. Treibersignierung | Windows Update Hardwareprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware-konfigurationen einrichten und speichern. Hardwareprofile OK | Abbrechen | Übernehmen	Click the 'Device Manager' button.

Click the plus sign next to 'Connection (COM and LPT)' in the device manager to display the connection overview.
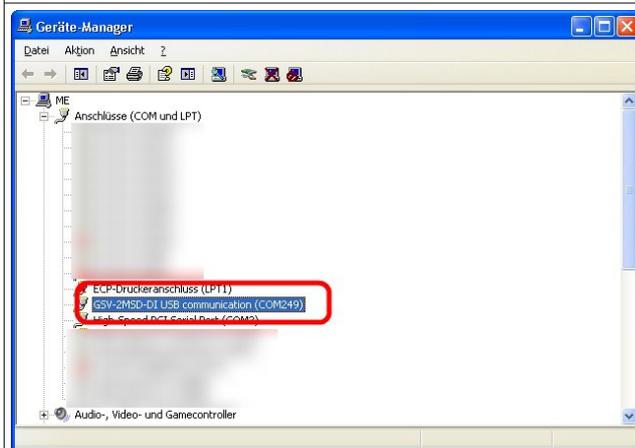
Search for the title
'GSV-2MSD-DI USB communication (COM<Number>)', whereby <Number> indicates the number of the COM port that you are searching for. You require this COM port number to use the GSV-8 with the terminal program, for example.

ME-Meßsysteme GmbH
Neuendorfstr. 18a
16761 Hennigsdorf

Tel.: +49 3302 78620 60
Fax: +49 3302 78620 69

Mail: info@me-systeme.de
Web: www.me-systeme.de

7