Instructions to update your USB driver for Smartinterfaces

Instructions to update the driver on Windows 7

Windows automatically installs the respective driver after plugging in your Smartinterfaces. You can also find the respective driver on the CD delivered with your Smartinterface.

Starting with revision 3.0 of the Divemanager software (SDM) some dive computers can't be read with the respective USB driver, as the SDM requests the driver's name to begin with "Suunto" although the correct driver is already delivered with the installation of the SDM 3.1.10, and only has to be set up accordingly. Starting with revision 4 with Movescout the drivers won't be installed automatically. We recommend to first install SDM 3.10 (Click here to download). It can be used parallel to the DM4 or be deinstalled later.

1.0 Start with installing the Suunto Divemanager software, which you can download under the following link in the Suunto Download centre:

DM4: Click here to download

SDM3.1.0: Click here to download

The Suunto driver is now installed automatically with the Divemanager3.1.0.

You can find instructions on how to update the driver on Windows XP starting at page 4

2.0 Plug your Smartinterface into a free USB slot of your computer. Then open the Device Manager as follows:

Palle Systemsteuerungselemente			_ 0 ×	🛃 System			
O o A + Systemsteuerung + Alle Systemsteuerungselemente +			 Systemsteuerung durchsuchen 	🚱 🕞 🕫 • Systemsteuerung • Alle Systemsteuerungselemente • System			 Systemsteuerung durchsuchen
Datei Bearbeiten Ansicht Extras ?				Datei Bearbeiten Ansicht Extras	?		
Einstellungen des Computers anpassen			Anzeige: Kleine Symbole 🔻	Startseite der Systemsteuerung	Basisinformationen über de Windows-Edition	n Computer anzeigen	
Alcohol iSCSI Sharing Center	Anmeldeinformationsverwaltung	Anpassung	Anzeige	Comp Comp reduits	Copyright @ 2009 Microsoft	Corporation. Alle Rechte vorbehalten.	
Automatische Wiedergabe	Avira AntiVir Premium	Senutzerkonten	Center für erleichterte Bedienung	Erweinstellungen	Weitere Features mit einer n	euen Edition von Windows 7 beziehen	
😬 Datum und Uhrzeit	Prergieoptionen	Erste Schritte	Rarbverwaltung				
Geräte und Drucker	Geräte-Manager	Reinnetzgruppe	🔒 Indizierungsoptionen				
Infobereichsymbole	🔁 Internetoptionen	🛃 Java	🐻 Jugendschutz	-			
Leistungsinformationen und -tools	() Mail	() Maus	🙀 Minianwendungen		System		
Netzwerk- und Freigabecenter	NVIDIA Control Panel	SVIDIA nView Desktop Manager	F Ordneroptionen		Klassifikation:	B15 Windows-Leistungsindex	
20 Ortungs- und andere Sensoren	Problembehandlung	R Programme und Funktionen	QuickTime		Prozessor:	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz 2.50 GHz	
🔗 Region und Sprache	🐻 RemoteApp- und Desktopverbindungen	\rm Schriftarten	🍪 Sichern und Wiederherstellen		Installierter Arbeitsspeicher	2,00 GB	
4 Sound	Spracherkennung	🛞 Standardprogramme	Synchronisierungscenter		Systemtyp:	32 Bit-Betriebssystem	
🚰 System	🛄 Taskleiste und Startmenü	Castatur Tastatur	Telefon und Modem		Stift- und Fingereingabe:	Für diesen Bildschirm ist keine Stift- oder Fingereingabe verfügbar.	
2 Verwaltung	Martungscenter	Wiederherstellung	💐 Windows Anytime Upgrade		Einstellungen für Computername	n, Domäne und Arbeitsgruppe	
🗒 Windows CardSpace	Mindows Defender	Windows Mobile-Gerätecenter	🖉 Windows Update		Computername:	XXXXX	Einstellungen ändern
P Windows-Firewall					Vollständiger Computername Computerheschreibung:	* XXXXX	
					Arbeitsgruppe:	WORKGROUP	
					Windows-Aktivierung		
					Windows ist aktiviert.		Fragen Se nach 🚚 🖉
					Produkt-ID: XXXXXXXXXX	XXXXX Product Key ändern	Original
							Weitere Informationen online
D-				Siehe auch			
~				Wartungscenter			
				Leistungsinformationen und -tools			

START -> Control Panel -> System-> Device Manager

(smartinterface)-

USB Smartinterface - Instructions to update your driver on Windows 7



3.0 Open COM-Ports and right click on **USB To Serial** followed by **Update Driver Software**.

🖡 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port (COM3)	×	🖡 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port (COM3)	×
🕞 📋 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port (COM3)		🕞 🚊 Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Port (COM3)	
Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?		Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen	
 Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen Auf dem Computer und im Internet wird nach aktueller Treibersoftware für das Gerät gesucht, sofern das Feature nicht in den Geräteinstallationseinstellungen deaktiviert wurde. Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuel suchen und installieren. 		An diesem Ort nach Treibersoftware suchen: Image: Durchsuchen Image: D	
	Abbrechen	Weiter Abbrecht	en

4.0 Click the Browse my computer for driver software button and then Pick driver from list.

Wählen	Sie den für diese Hard	lware zu insta	llierenden Gerät	etreiber.	
4	Wählen Sie den Herst "Weiter". Klicken Sie a erforderlichen Treiber	eller und das M auf "Datenträg r enthält.	Aodell der Hardwa er", wenn Sie über	rekomponente, ur einen Datenträger	nd klicken Sie auf verfügen, der den
Kom	patible Hardware anzei	gen			
Herste	ller T. Modular Technologia	Mod	ell uunto LISP Social De		
Socke	Communications	5 140			
Suunt	D				
Trimb	e	-			
📑 De	r Treiber hat eine digita	le Signatur.			Datenträger
1.11	arum ist Treibersignieru	na wichtia?			

5.0 Clear the Show compatible hardware box and scroll down to Suunto in the manufacturer list, then select Suunto USB Serial Port.

USB Smartinterface - Instructions to update your driver on Windows 7



6.0 Ignore Update Driver Warning and click YES.

🔋 Treibersoftware aktualisieren - Suunto USB Serial Port (COM3)					
\bigcirc	🚊 Treibersoftware aktualisieren - Suunto USB Serial Port (COM3)				
	Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.				
	Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:				
	Suunto USB Serial Port				
		A			
		Schließen			

6.1 This window will open. Close the window, when installation is complete.

Datei Aktion Anskiht ? Image: State of the state of	🚔 Geräte-Manager	
Image: Second	Datei Aktion Ansicht ?	
Image: Second		
B → Audo-, vide- und Gamecontroller B → Audo-, vide- und Gamecontroller B → Diskettenlaufwerkcontroller B → Diskettenlaufwerkcontroller B → Grafikarte B → Grafikarte B → Mause und andere Zeigegeräte B → Mause und andere Zeigegeräte B → Montore B → Netzwerkadopter B → Netzwerkadopter B → Systemgeräte B → Systemgeräte B → Systemgeräte B → USB-Controller	Image: Sector	

7.0 The control panel now displays Suunto USB Serial Port (Com3).

The respective driver is installed and you can now read your dive computer with the Suunto Divemanager software 3.X (SDM3.X).

Instructions to update your USB driver for Smartinterfaces

Instructions to update the driver on Windows XP

Windows automatically installs the respective driver after plugging in your Smartinterfaces. You can also find the respective driver on the CD delivered with your Smartinterface.

Starting with revision 3.0 of the Divemanager software (SDM) some dive computers can't be read with the respective USB driver, as the SDM requests the driver's name to begin with "Suunto" although the correct driver is already delivered with the installation of the SDM 3.1.10, and only has to be set up accordingly. Starting with revision 4 with Movescout the drivers won't be installed automatically. We recommend to first install SDM 3.10 (Click here to download). It can be used parallel to the DM4 or be deinstalled later.

1.0 Start with installing the Suunto Divemanager software, which you can download under the following link in the Suunto Download centre:

DM4: Click here to download

SDM3.1.0: Click here to download

The Suunto driver is now installed automatically with the Divemanager3.1.0.

You can find instructions on how to update the driver on Windows 7 starting at page 1

2.0 Plug your Smartinterface into a free USB slot of your computer. Then open the Device Manager as follows:



START -> Control Panel -> System

((smartinterface)

USB Smartinterface - Instructions to update your driver on Windows XP

Systemeigenscha	ften		<u>? ×</u>	Systemeigenso	haften		?×
Systemwiederh Allgemein	erstellung Computerr	Automatische Updates name Hardware	Remote Erweitert	Systemwied Allgemein	lerherstellung A Computername	Automatische Updates Hardware	Remote Erweitert
		System: Microsoft Windows≻ Professional Version 2002 Service Pack 2	(P	Geräte-Mar Marken H d	nager Her Geräte-Manager liste lardwaregeräte auf. Verv ie Eigenschaften eines l	t alle auf dem Computer in wenden Sie den Geräte-M Geräts zu ändern. Geräte-Man	istallierten anager, um ager
-	0	PC PC PC		Treiber D ir U a	urch die Treibersignieru Istallierte Treiber mit Wir Ipdate können Sie festle ktualisiert werden sollen	ng kann sichergestellt we Idows kompatibel sind. Üb Igen, wie Treiber über die:	rden, dass er Windows se Website
		Computer: AMD Semprop(tm) 25	500+		Treibersignierung	Windows Up	idate
		1.76 GHz, 1,00 GB F	AM	Hardwarepr V k	ofile Iber Hardwareprofile kör onfigurationen einrichter	nnen Sie verschiedene Ha n und speichern. Hardwarepr	ardware-
<u></u>	[OK Abbrechen	Ubernehmen	<u>.</u>		OK Abbrechen	Übernehmen

-> Hardware -> Device Manager



3.0 Click on the + symbol next to ports (COM LPT) then right click on **USB Serial Port (COMxx)** and **Update Driver**.

(smartinterface)

USB Smartinterface - Instructions to update your driver on Windows XP



4.0 Tick the No, not this time box than click Next. Then tick Install software from list or specific location then click Next.

Hardwareupdate-Assistent	Hardwareupdate-Assistent
Wählen Sie die Such- und Installationsoptionen.	Wählen Sie den für diese Hardware zu installierenden Gerätetreiber.
Diese Quellen nach dem zutreffendsten 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.	Wählen Sie den Hersteller und das Modell der Hardwarekomponente, und klicken Sie auf "Weiter". Klicken Sie auf "Datenträger", wenn Sie über einen Datenträger verfügen, der den erforderlichen Treiber enthält.
Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,) Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen: FN 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.	Kompatible Hardware anzeigen Hersteller Stallion Technologies Stallion Technologies Trans Digital Corporation Trimble Dieser Treiber ist digital signiert. Warum ist Treibersignierung wichtig?
Weiter > Abbrechen	Weiter > Abbrechen

5.0 In the next window tick **Don't Search. I will choose the driver to install...** then click **Next**. Clear the Compatible Hardware box and scroll down on the left until Suunto is displayed. Then choose the Modell **Suunto USB Serial Port** on the right and click **Next**.



6.0 .Confirm the Update Driver Warning with Yes.

(smartinterface)

USB Smartinterface - Instructions to update your driver on Windows XP



7.0 Then click **Complete**. The entry for the interface should be displayed as follows:



8.0 You can now read the dive computer with the Suunto Divemanager.

Preparations to read out your dive computer

Smartinterface D469



9.0.1 Connect the interface with your dive computer.



9.1.1 Attach the plug, red dots aligned, and turn the plug clockwise.



9.2.1 The dive computer (DC) will automatically switch into the transfer mode.

Smartinterface USB



9.1.2 Connect the interface with your dive computer.



9.2.2. The connector is protected against polarty reversal 9.8.2 Push Mode button again. Your DC is now switched and will lock with slight pressure.



9.3.2 Switch on the dive computer (DC) and press the mode button for 3 seconds.



9.4.2 Push Mode button once.



9.5.2 "Push Time button once



9.6.2 Push Mode button once.



9.7.2 Push Plan button.



into transfer mode

Data transfer

The Smartinterface is now ready for use. Start your Dive Manager Software like SDM from Suunto. Make sure that your dive computer is connected before you start the manager software.





Imprint Technisches Büro Kühnhold Ehestorfer Weg 155 21075 Hamburg

http://www.smartinterface.de · info@smartinterface.de

- *Copyright* All images and text in this instruction manual, as well as the instruction manual itself are copyright protected, any further use must be approved in writing by www.smartinterface.de.
- *Copyright and labelingt* All brands and trademarks specified within the description and, where applicable, protected by a third party are subject without restriction to the terms and conditions of the respectively valid right to use a symbol and the ownership rights of each registered owner. The mere mention thereof shall not be construed to represent that the trademarks are not protected by third party rights! The brand names and trademarks used in this documentation are the property of the respective rights owners and are used here only for descriptive purposes.
 - Disclaimers The devices, tools and interfaces were thoroughly tested prior to the delivery. Connection, use and operation shall be at your own risk. No liability shall be assumed for damage or loss of data or lack of water-proofness.
 - Recycling European Union Disposal information: This symbol indicates that this product must be disposed of pursuant the valid legal provisions and separated from domestic waste. Bring this product to an official collection point for disposal. Products can be brought to some collection points for disposal free of charge. Separate collection and recycling conserves raw material reserves and ensures compliance with all regulations for the protection of health and the environment when recycling the product.

