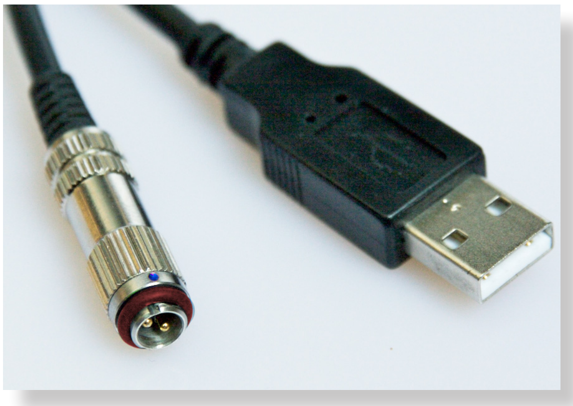
Instruction Manual

Smartinterfaces Oceanic

(for Veo180, Veo3, Veo2 , Pro Plus2, ProPlus3,
VT3, Vt4, OCS, OC1, OCI)



Instruction Manual - Smartinterface Oceanic

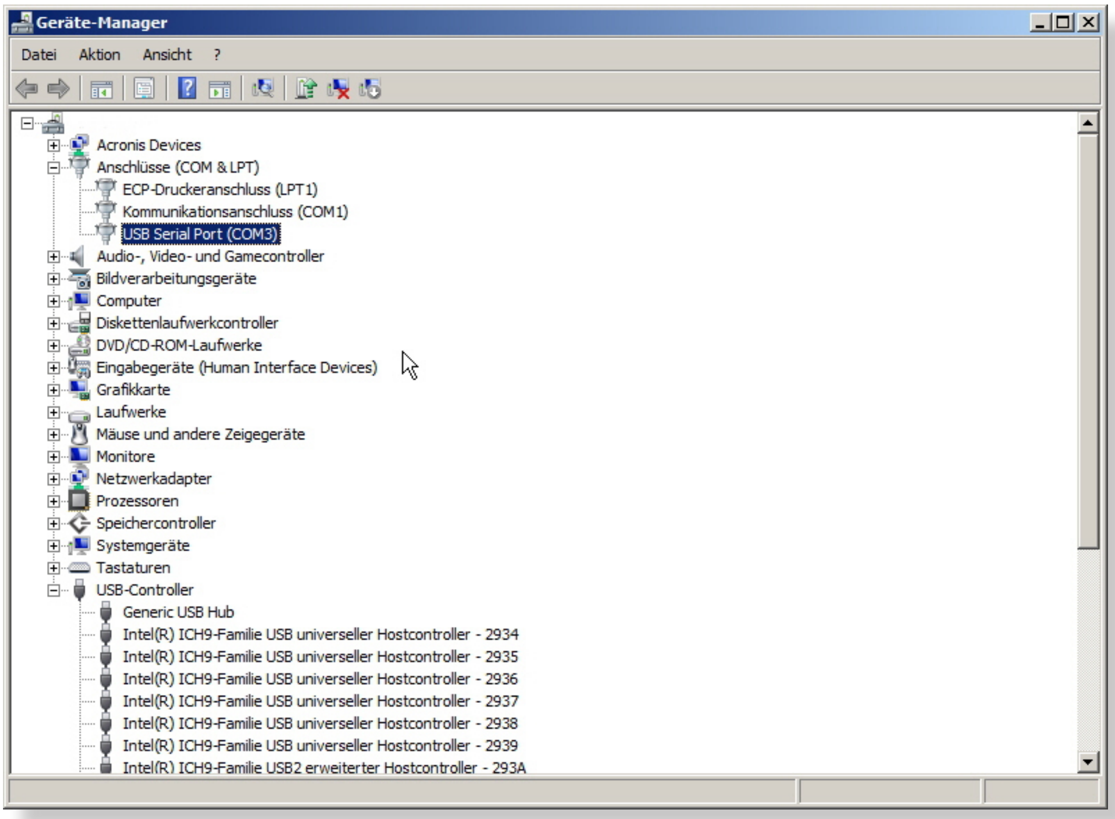
Sample installation in Windows.
First install your dive computer's readout software on your computer.

You'll find an overview on software to readout your Oceanic DC in this *reference table*.

Windows automatically installs a driver. In addition, referring driver is on the supplied CD. You'll also find it in Smartinterface's *download area* or *here*, on the USB serial bride chips manufacturer's site.
You can also use the drivers offered by OCEANIC, but they're not obligatory.

Smartinterface Oceanic

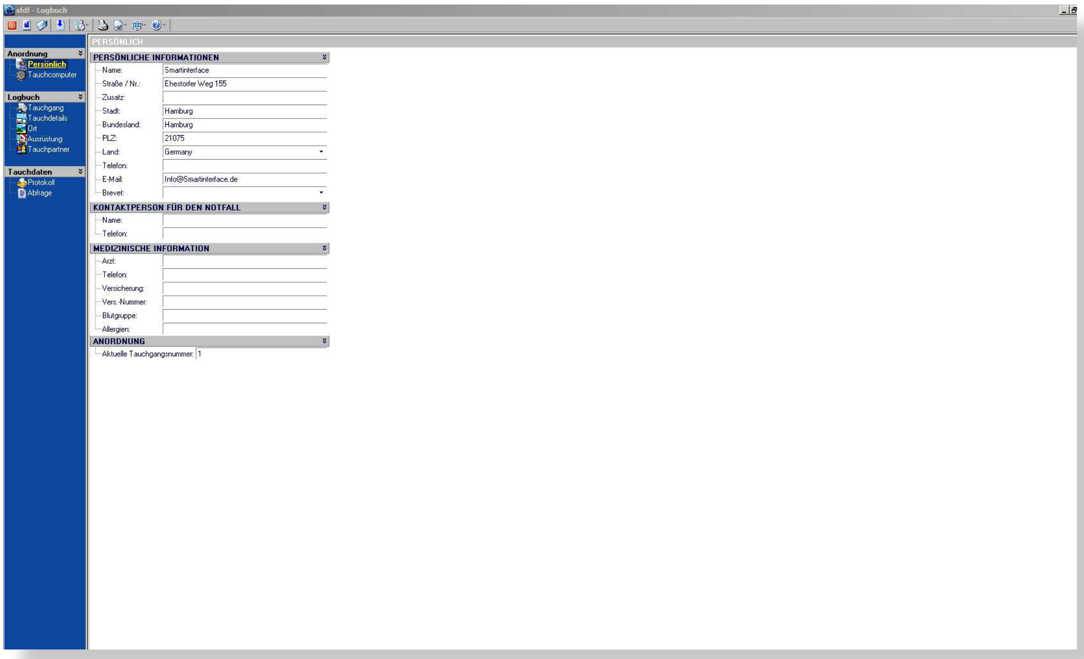
1.0 After the complete driver installation there'll be a new Com Port visible in your device manager. In Windows 7 it will look like this:



- Acronis Devices
- Anschlüsse (COM & LPT)
  - ECP-Druckeranschluss (LPT1)
  - Kommunikationsanschluss (COM1)
  - USB Serial Port (COM3)
- Audio-, Video- und Gamecontroller
- Bildverarbeitungsgeräte
- Computer
- Diskettenlaufwerkcontroller
- DVD/CD-ROM-Laufwerke
- Eingabegeräte (Human Interface Devices)
- Grafikkarte
- Laufwerke
- Mäuse und andere Zeigegeräte
- Monitore
- Netzwerkadapter
- Prozessoren
- Speichercontroller
- Systemgeräte
- Tastaturen
- USB-Controller
  - Generic USB Hub
  - Intel(R) ICH9-Familie USB universeller Hostcontroller - 2934
  - Intel(R) ICH9-Familie USB universeller Hostcontroller - 2935
  - Intel(R) ICH9-Familie USB universeller Hostcontroller - 2936
  - Intel(R) ICH9-Familie USB universeller Hostcontroller - 2937
  - Intel(R) ICH9-Familie USB universeller Hostcontroller - 2938
  - Intel(R) ICH9-Familie USB universeller Hostcontroller - 2939
  - Intel(R) ICH9-Familie USB2 erweiterter Hostcontroller - 293A

Those who want to use the readout software "Oceanlog" by Oceanic, can download it ***here***. During installation, please follow the instructions and start the software.

Smartinterface Oceanic


sfdf - Logbuch
PERSÖNLICH
Anordnung
Persönlich
Tauchcomputer
Logbuch
Tauchgang
Tauchdetails
Ort
Ausrüstung
Tauchpartner
Tauchdaten
Protokoll
Abfrage

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Name: Smartinterface
Straße / Nr.: Ehestorfer Weg 155
Zusatz:
Stadt: Hamburg
Bundesland: Hamburg
PLZ: 21075
Land: Germany
Telefon:
E-Mail: Info@Smartinterface.de
Brevet:

KONTAKTPERSON FÜR DEN NOTFALL

Name:
Telefon:

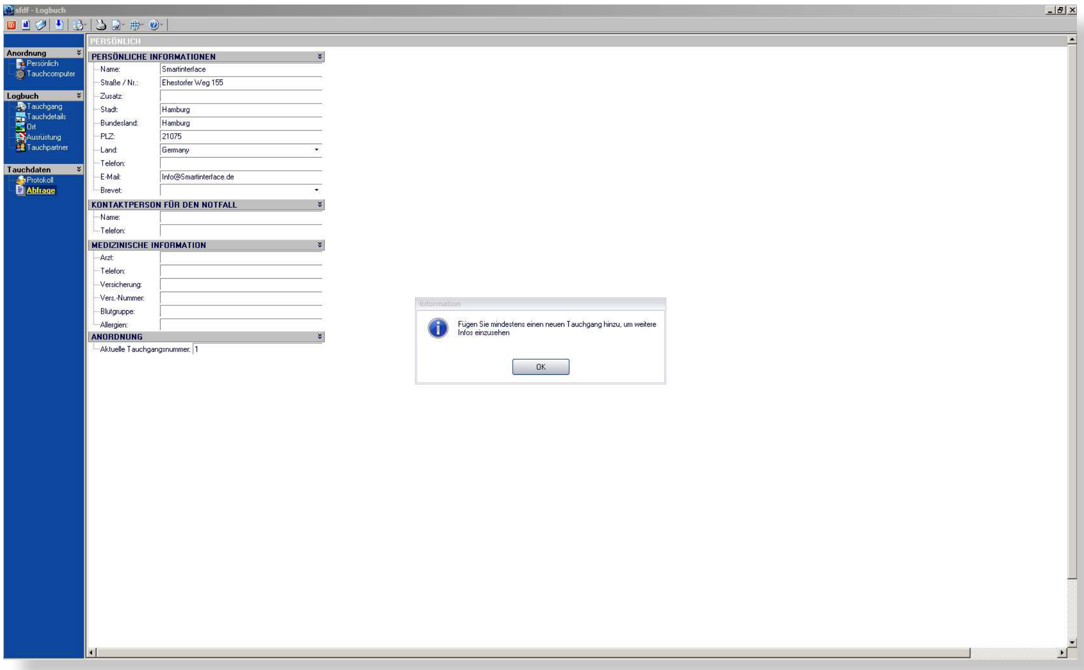
MEDIZINISCHE INFORMATION

Arzt:
Telefon:
Versicherung:
Vers.-Nummer:
Blutgruppe:
Allergien:

ANORDNUNG

Aktuelle Tauchgangsnummer: 1

2.0 Enter your data in the form after selecting “personal” in the left menu.


sfdf - Logbuch
PERSÖNLICH
Anordnung
Persönlich
Tauchcomputer
Logbuch
Tauchgang
Tauchdetails
Ort
Ausrüstung
Tauchpartner
Tauchdaten
Protokoll
Abfrage
Information
OK

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Name: Smartinterface
Straße / Nr.: Ehestorfer Weg 155
Zusatz:
Stadt: Hamburg
Bundesland: Hamburg
PLZ: 21075
Land: Germany
Telefon:
E-Mail: Info@Smartinterface.de
Brevet:

KONTAKTPERSON FÜR DEN NOTFALL

Name:
Telefon:

MEDIZINISCHE INFORMATION

Arzt:
Telefon:
Versicherung:
Vers.-Nummer:
Blutgruppe:
Allergien:

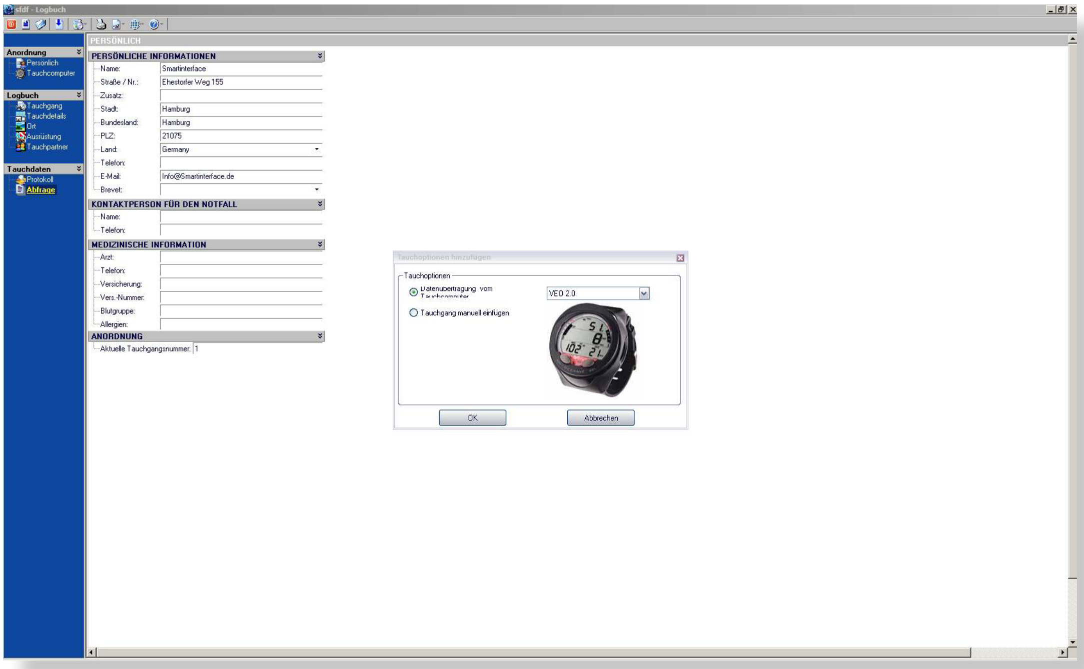
ANORDNUNG

Aktuelle Tauchgangsnummer: 1

Fügen Sie mindestens einen neuen Tauchgang hinzu, um weitere Infos einzusehen

2.1 To read out the data on your dive computer, please select “Queries” from the menu on the left (at the bottom) and confirm by clicking ok.

Smartinterface Oceanic


sfdf - Logbuch
Anordnung
Persönlich
Tauchcomputer
Logbuch
Tauchgang
Tauchdetails
Ort
Ausrüstung
Tauchpartner
Tauchdaten
Protokoll
Abfrage
PERSÖNLICH
Tauchoptionen hinzufügen
Tauchoptionen
OK
Abbrechen

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Name: Smartinterface
Straße / Nr.: Ehestorfer Weg 155
Zusatz:
Stadt: Hamburg
Bundesland: Hamburg
PLZ: 21075
Land: Germany
Telefon:
E-Mail: Info@Smartinterface.de
Brevet:

KONTAKTPERSON FÜR DEN NOTFALL

Name:
Telefon:

MEDIZINISCHE INFORMATION

Arzt:
Telefon:
Versicherung:
Vers.-Nummer:
Blutgruppe:
Allergien:

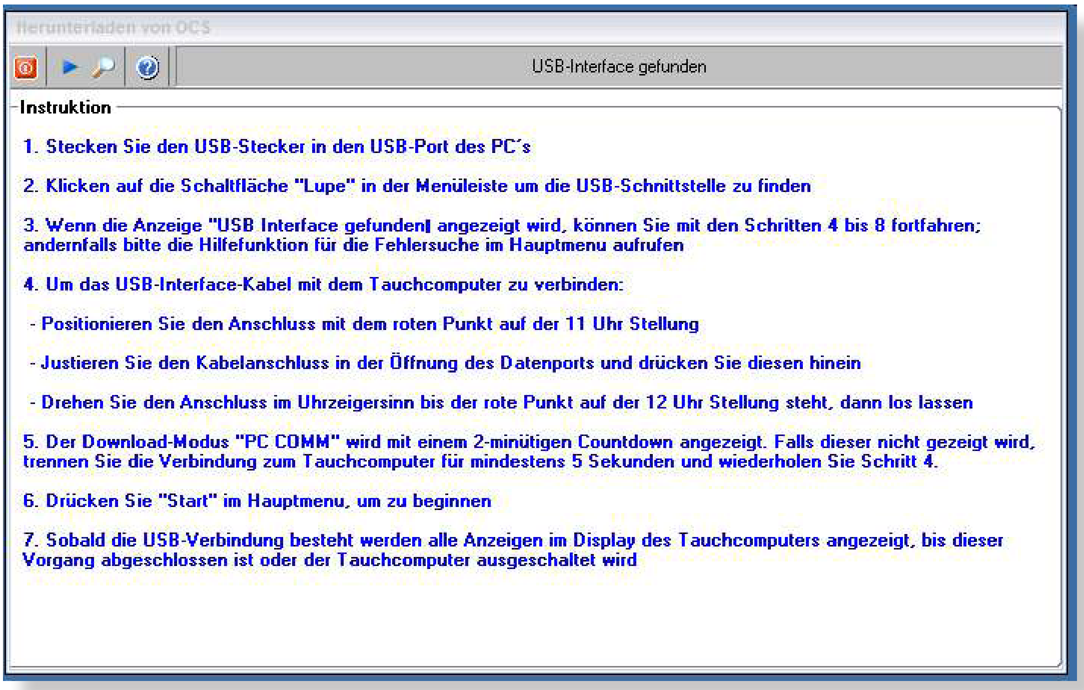
ANORDNUNG

Aktuelle Tauchgangsnummer: 1

● Datenübertragung vom Tauchcomputer
○ Tauchgang manuell einfügen

VEO 2.0

3.0 Then connect your interface with your PC and select your dive computer type, e.g. Veo 2.0.


Herunterladen von OCS

USB-Interface gefunden

Instruktion

1. Stecken Sie den USB-Stecker in den USB-Port des PC´s

2. Klicken auf die Schaltfläche "Lupe" in der Menüleiste um die USB-Schnittstelle zu finden

3. Wenn die Anzeige "USB Interface gefunden‖ angezeigt wird, können Sie mit den Schritten 4 bis 8 fortfahren; andernfalls bitte die Hilfefunktion für die Fehlersuche im Hauptmenu aufrufen

4. Um das USB-Interface-Kabel mit dem Tauchcomputer zu verbinden:

- Positionieren Sie den Anschluss mit dem roten Punkt auf der 11 Uhr Stellung

- Justieren Sie den Kabelanschluss in der Öffnung des Datenports und drücken Sie diesen hinein

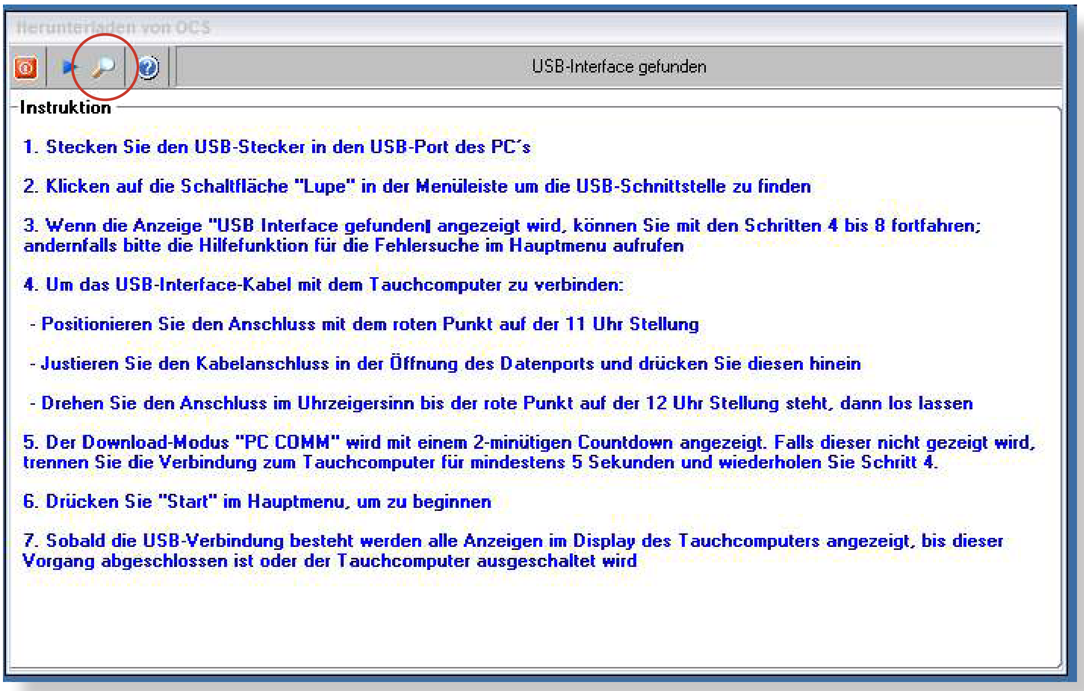
- Drehen Sie den Anschluss im Uhrzeigersinn bis der rote Punkt auf der 12 Uhr Stellung steht, dann los lassen

5. Der Download-Modus "PC COMM" wird mit einem 2-minütigen Countdown angezeigt. Falls dieser nicht gezeigt wird, trennen Sie die Verbindung zum Tauchcomputer für mindestens 5 Sekunden und wiederholen Sie Schritt 4.

6. Drücken Sie "Start" im Hauptmenu, um zu beginnen

7. Sobald die USB-Verbindung besteht werden alle Anzeigen im Display des Tauchcomputers angezeigt, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist oder der Tauchcomputer ausgeschaltet wird

3.1 A new window will open.
Please note: In the box on top it needs to say “interface found”. If not, the interface has not yet been connected with your PC or the driver has not been installed.



USB-Interface gefunden

Instruktion

1. Stecken Sie den USB-Stecker in den USB-Port des PC´s

2. Klicken auf die Schaltfläche "Lupe" in der Menüleiste um die USB-Schnittstelle zu finden

3. Wenn die Anzeige "USB Interface gefunden| angezeigt wird, können Sie mit den Schritten 4 bis 8 fortfahren; andernfalls bitte die Hilfefunktion für die Fehlersuche im Hauptmenu aufrufen

4. Um das USB-Interface-Kabel mit dem Tauchcomputer zu verbinden:

- Positionieren Sie den Anschluss mit dem roten Punkt auf der 11 Uhr Stellung

- Justieren Sie den Kabelanschluss in der Öffnung des Datenports und drücken Sie diesen hinein

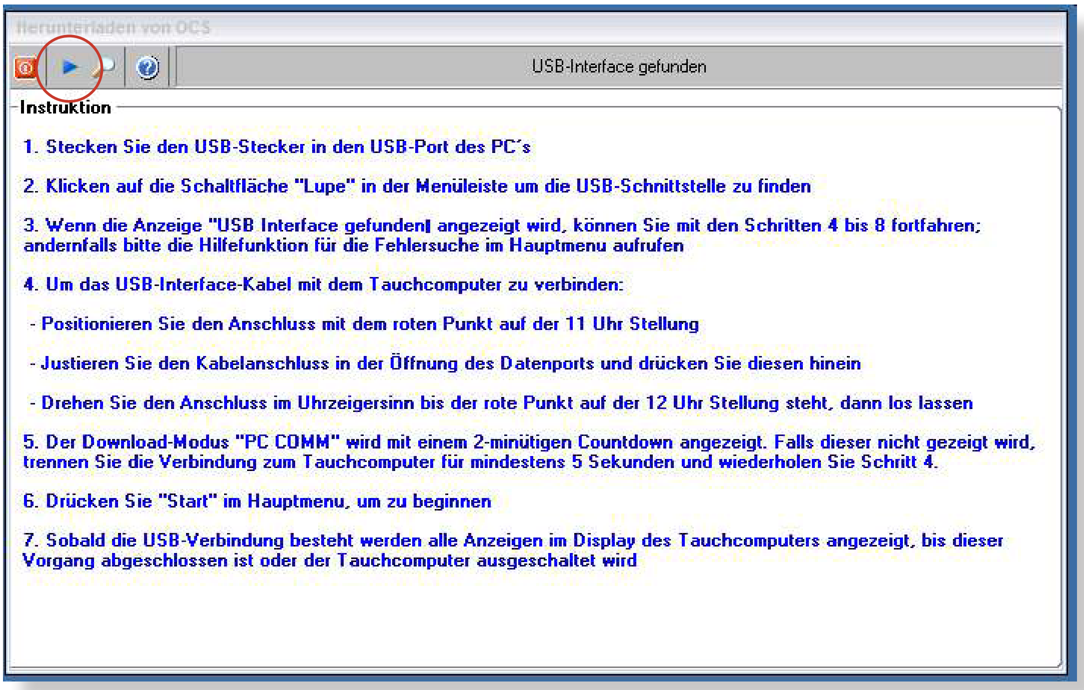
- Drehen Sie den Anschluss im Uhrzeigersinn bis der rote Punkt auf der 12 Uhr Stellung steht, dann los lassen

5. Der Download-Modus "PC COMM" wird mit einem 2-minütigen Countdown angezeigt. Falls dieser nicht gezeigt wird, trennen Sie die Verbindung zum Tauchcomputer für mindestens 5 Sekunden und wiederholen Sie Schritt 4.

6. Drücken Sie "Start" im Hauptmenu, um zu beginnen

7. Sobald die USB-Verbindung besteht werden alle Anzeigen im Display des Tauchcomputers angezeigt, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist oder der Tauchcomputer ausgeschaltet wird

3.2 You can refresh the status by clicking on the magnifier symbol.



USB-Interface gefunden

Instruktion

1. Stecken Sie den USB-Stecker in den USB-Port des PC´s

2. Klicken auf die Schaltfläche "Lupe" in der Menüleiste um die USB-Schnittstelle zu finden

3. Wenn die Anzeige "USB Interface gefunden| angezeigt wird, können Sie mit den Schritten 4 bis 8 fortfahren; andernfalls bitte die Hilfefunktion für die Fehlersuche im Hauptmenu aufrufen

4. Um das USB-Interface-Kabel mit dem Tauchcomputer zu verbinden:

- Positionieren Sie den Anschluss mit dem roten Punkt auf der 11 Uhr Stellung

- Justieren Sie den Kabelanschluss in der Öffnung des Datenports und drücken Sie diesen hinein

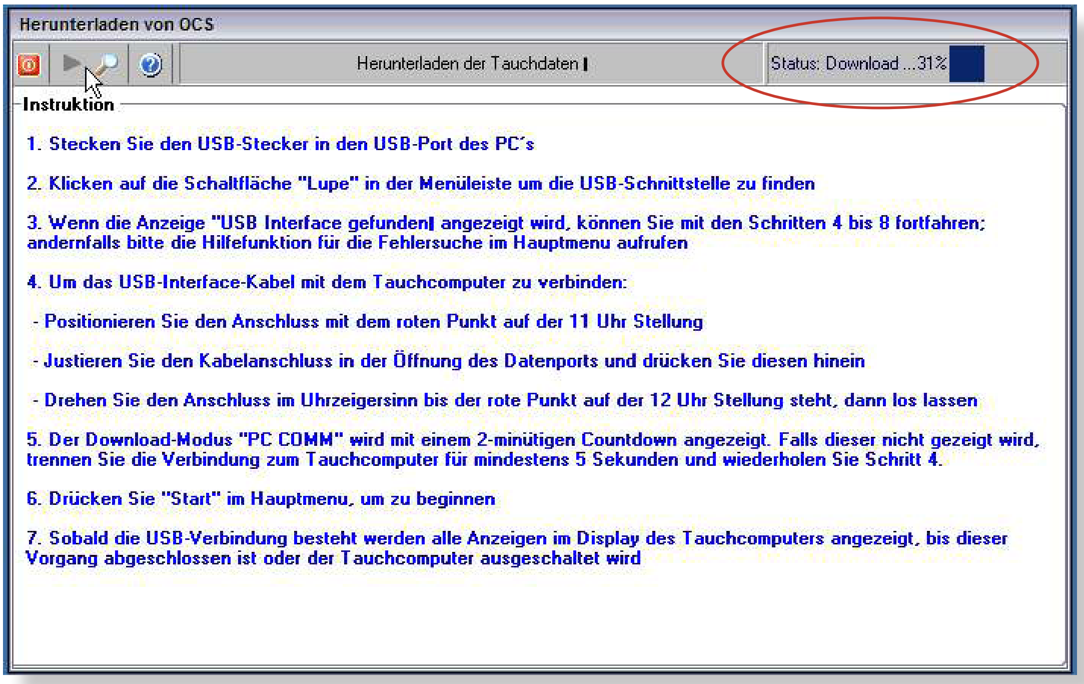
- Drehen Sie den Anschluss im Uhrzeigersinn bis der rote Punkt auf der 12 Uhr Stellung steht, dann los lassen

5. Der Download-Modus "PC COMM" wird mit einem 2-minütigen Countdown angezeigt. Falls dieser nicht gezeigt wird, trennen Sie die Verbindung zum Tauchcomputer für mindestens 5 Sekunden und wiederholen Sie Schritt 4.

6. Drücken Sie "Start" im Hauptmenu, um zu beginnen

7. Sobald die USB-Verbindung besteht werden alle Anzeigen im Display des Tauchcomputers angezeigt, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist oder der Tauchcomputer ausgeschaltet wird

3.3 Follow the instructions and click on the blue „play“ arrow. Please note: The procedure is described in blue writing and differs depending on the dive computer type.



1. Stecken Sie den USB-Stecker in den USB-Port des PC´s

2. Klicken auf die Schaltfläche "Lupe" in der Menüleiste um die USB-Schnittstelle zu finden

3. Wenn die Anzeige "USB Interface gefunden" angezeigt wird, können Sie mit den Schritten 4 bis 8 fortfahren; andernfalls bitte die Hilfefunktion für die Fehlersuche im Hauptmenu aufrufen

4. Um das USB-Interface-Kabel mit dem Tauchcomputer zu verbinden:

- Positionieren Sie den Anschluss mit dem roten Punkt auf der 11 Uhr Stellung

- Justieren Sie den Kabelanschluss in der Öffnung des Datenports und drücken Sie diesen hinein

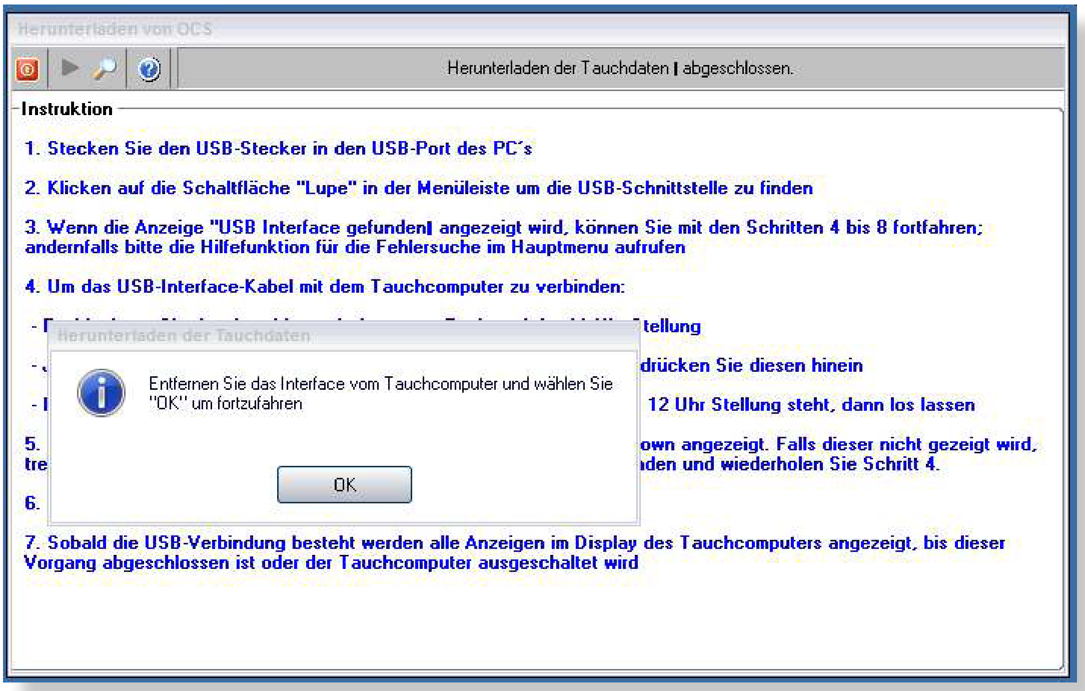
- Drehen Sie den Anschluss im Uhrzeigersinn bis der rote Punkt auf der 12 Uhr Stellung steht, dann los lassen

5. Der Download-Modus "PC COMM" wird mit einem 2-minütigen Countdown angezeigt. Falls dieser nicht gezeigt wird, trennen Sie die Verbindung zum Tauchcomputer für mindestens 5 Sekunden und wiederholen Sie Schritt 4.

6. Drücken Sie "Start" im Hauptmenu, um zu beginnen

7. Sobald die USB-Verbindung besteht werden alle Anzeigen im Display des Tauchcomputers angezeigt, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist oder der Tauchcomputer ausgeschaltet wird

4.0 Transmission begins.


Herunterladen von OCS
Herunterladen der Tauchdaten abgeschlossen.
Instruktion
Herunterladen der Tauchdaten
OK

1. Stecken Sie den USB-Stecker in den USB-Port des PC´s

2. Klicken auf die Schaltfläche "Lupe" in der Menüleiste um die USB-Schnittstelle zu finden

3. Wenn die Anzeige "USB Interface gefunden" angezeigt wird, können Sie mit den Schritten 4 bis 8 fortfahren; andernfalls bitte die Hilfefunktion für die Fehlersuche im Hauptmenu aufrufen

4. Um das USB-Interface-Kabel mit dem Tauchcomputer zu verbinden:

- P … tellung

- J … drücken Sie diesen hinein

- D … 12 Uhr Stellung steht, dann los lassen

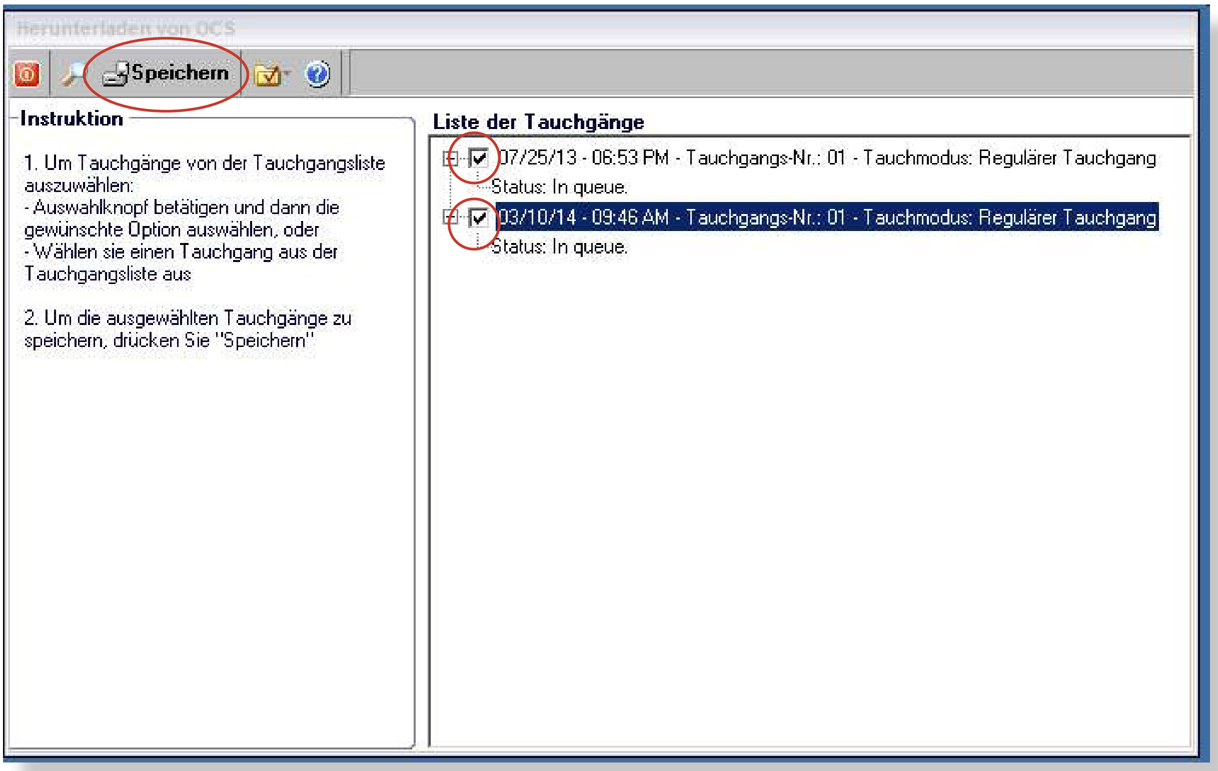
5. … own angezeigt. Falls dieser nicht gezeigt wird, tre … nden und wiederholen Sie Schritt 4.

6.

Entfernen Sie das Interface vom Tauchcomputer und wählen Sie "OK" um fortzufahren

7. Sobald die USB-Verbindung besteht werden alle Anzeigen im Display des Tauchcomputers angezeigt, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist oder der Tauchcomputer ausgeschaltet wird

4.1 After the download is finished and you clicked OK …



Instruktion

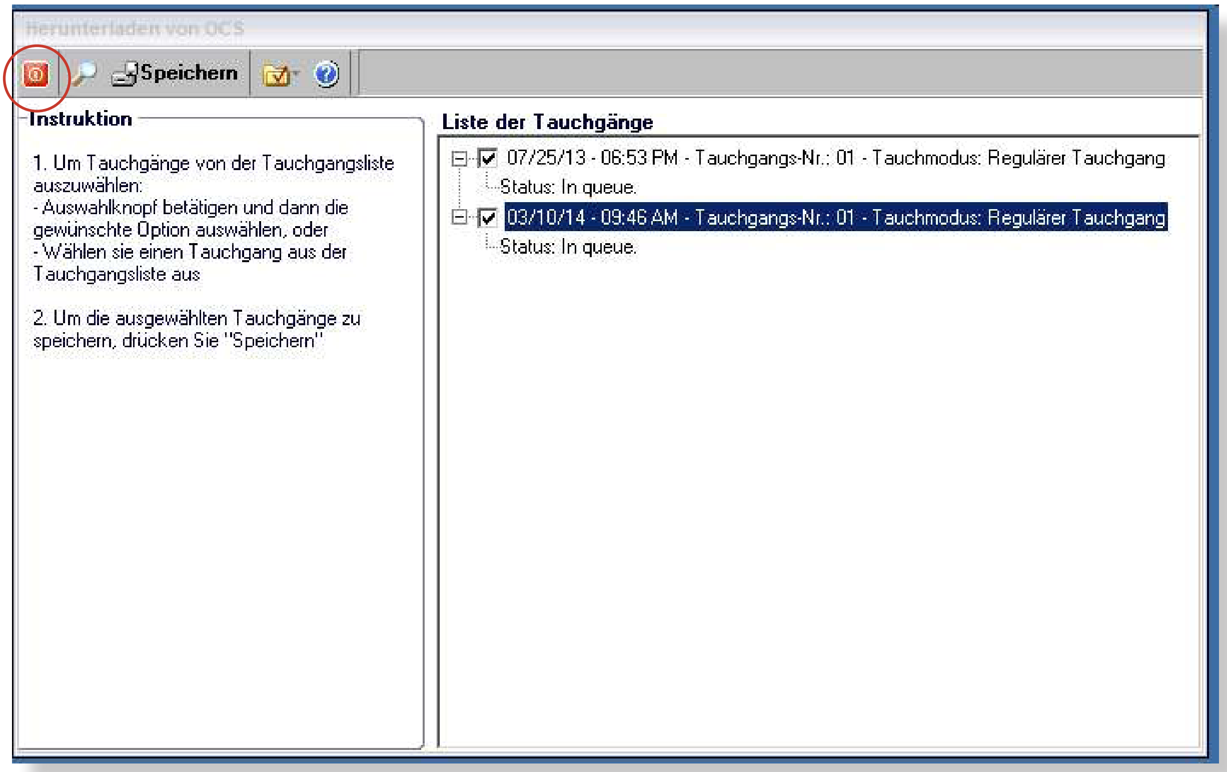
1. Um Tauchgänge von der Tauchgangsliste auszuwählen:
- Auswahlknopf betätigen und dann die gewünschte Option auswählen, oder
- Wählen sie einen Tauchgang aus der Tauchgangsliste aus

2. Um die ausgewählten Tauchgänge zu speichern, drücken Sie "Speichern"

Liste der Tauchgänge

☑ 07/25/13 - 06:53 PM - Tauchgangs-Nr.: 01 - Tauchmodus: Regulärer Tauchgang
Status: In queue.
☑ 03/10/14 - 09:46 AM - Tauchgangs-Nr.: 01 - Tauchmodus: Regulärer Tauchgang
Status: In queue.

4.2 … your dives are listed.
Please checkmark them and click the “save” button in the top line.



Instruktion

1. Um Tauchgänge von der Tauchgangsliste auszuwählen:
- Auswahlknopf betätigen und dann die gewünschte Option auswählen, oder
- Wählen sie einen Tauchgang aus der Tauchgangsliste aus

2. Um die ausgewählten Tauchgänge zu speichern, drücken Sie "Speichern"

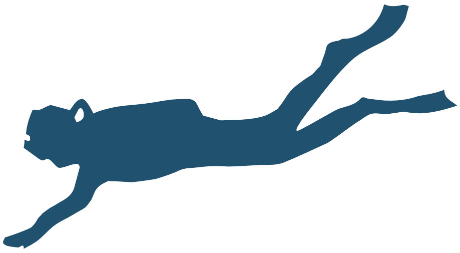
Liste der Tauchgänge

☑ 07/25/13 - 06:53 PM - Tauchgangs-Nr.: 01 - Tauchmodus: Regulärer Tauchgang
Status: In queue.
☑ 03/10/14 - 09:46 AM - Tauchgangs-Nr.: 01 - Tauchmodus: Regulärer Tauchgang
Status: In queue.

4.3 You can now close the communication window by clicking the red button in the upper left corner and enter and analyse your dives in OCEANLOG.

Content

1.0 After the complete driver installation there'll be a new Com Port visible in your device manager.
In Windows 7 it will look like this: 2
Those who want to use the readout software "Oceanlog" by Oceanic, can download it *here*.
During installation, please follow the instructions and start the software. 2
2.0 Enter your data in the form after selecting "personal" in the left menu. 3
2.1 To read out the data on your dive computer, please select "Queries" from
the menu on the left (at the bottom) and confirm by clicking ok. 3
3.0 Then connect your interface with your PC and
select your dive computer type, e.g. Veo 2.0. 4
3.1 A new window will open.
Please note: In the box on top it needs to say "interface found". If not, the interface has
not yet been connected with your PC or the driver has not been installed. 4
3.2 You can refresh the status by clicking on the magnifier symbol. 5
3.3 Follow the instructions and click on the blue „play" arrow. Please note: The procedure
is described in blue writing and differs depending on the dive computer type. 5
4.0 Transmission begins. 6
4.1 After the download is finished and you clicked OK … 6
4.2 … your dives are listed.
Please checkmark them and click the "save" button in the top line. 7
4.3 You can now close the communication window by clicking the red button in the
upper left corner and enter and analyse your dives in OCEANLOG. 7



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

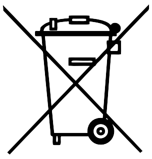
All brands and trademarks specified within the description and, where applicable, protected by a third party are subject without restriction to the terms and conditions of the respectively valid right to use a symbol and the ownership rights of each registered owner.
The mere mention thereof shall not 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 waterproofness.

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.



CE RoHS✓

WEEE-Reg.-Nr. DE82497460