

INSTALLATION GUIDE
INSTALLATIONSANLEITUNG
GUIDE D'INSTALLATION
GUÍA DE INSTALACIÓN
INSTALLATIEHANDLEIDING
ASENNUSOHJEET
INSTALLATIONSGUIDE

Suunto Dive Manager

For Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT
and Windows® 2000

Trademarks

All known trademarks or service marks have been appropriately noted. SUUNTO OY cannot attest to the accuracy of this information. Use of a term in this manual should not be regarded as affecting the validity of any trademark or service mark. Microsoft, Windows[®], Windows[®] 95, Windows[®] 98, Windows[®] NT and Windows[®] 2000 are registered trademarks of Microsoft Corporation.

License Statement

Both United States Copyright Law and International Treaty provisions protect this software (Suunto Dive Manager). Any number of people may use this software. SUUNTO OY authorizes you to make archival copies of the software protecting your investment from loss.

Warranty Statement

With respect to the physical diskette and physical documentation enclosed herein, SUUNTO OY warrants the same to be free of defects in materials and workmanship for a period of 30 days from the date of purchase. In the event of notification within the warranty period SUUNTO OY will replace the defective diskette or documentation. The remedy for breach of this warranty shall be limited to replacement and shall not encompass any other damages, including but not limited to loss of profit, special, incidental, consequential, or other similar claims.

SUUNTO OY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A GIVEN USE WITH RESPECT TO DEFECTS IN THE DISKETTE AND DOCUMENTATION, AND THE PROGRAM LICENSE GRANTED HEREIN, IN PARTICULAR, AND WITHOUT LIMITING OPERATION TO THE PROGRAM LICENSE WITH RESPECT TO ANY PARTICULAR APPLICATION, USE OR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SUUNTO OY BE LIABLE FOR ANY LOSS OF PROFIT OR ANY OTHER COMMERCIAL DAMAGE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES.

Table of Contents

Safety First.....	2
Before You Install Suunto Dive Manager	2
Installing Suunto Dive Manager	3
Introducing Suunto Dive Manager	3
Minimum System Requirements	4
Upgrading From an Earlier Version	4
Uninstalling Suunto Dive Manager	5
Getting Started	5
Getting Help	6
Troubleshooting the Installation	7

Suunto Dive Manager Software and Documentation:

Copyright © 1999, 2000 by SUUNTO OY

All Rights Reserved Worldwide

Safety First

The sport of scuba diving requires planning for safety. Please remember that each diver is responsible for his or her own safety. Divers need to understand that there is no procedure or dive computer that will totally prevent the possibility of decompression sickness. This is because metabolism varies from person to person, and even from day to day. The Suunto Dive Manager software and Suunto dive computers are designed to assist fully trained, certified sport divers in planning safe dives. They are not substitutes for proper instruction or for understanding principals of decompression.

WARNING!

ALTITUDE AND PERSONAL ADJUSTMENT. If you change the Altitude or Personal Adjustment setting in your Suunto dive computer, you must set it to an altitude at or above that of the dive site. Setting the dive computer to an altitude lower than the dive site will result in a dangerous increase in the risk of decompression sickness.

WARNING!

DO NOT USE THE SIMULATOR TO PRE-PLAN ACTUAL DIVES. Never use the Suunto Dive Manager simulator to pre-plan actual dives. The result would be a dangerous increase in the risk of decompression sickness. The simulation cannot substitute for a submersible dive computer. There are differences between actual dives and simulated tissue group saturation, cylinder pressure, OLF, and air time calculations.

Before You Install Suunto Dive Manager

1. Review the minimum system requirements as listed in this guide.
2. Close all programs.
3. Check for the minimum 6 MB of free disk space.

Installing Suunto Dive Manager

1. Start Windows.
2. Place the Dive Manager installation disk into your drive.
3. Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 and Windows® 2000: Click the Windows **Start** button, then click **Run**. For Windows® NT 3.51: Click **Run** on the **File** menu in Program Manager. The Run dialog appears.
4. In the **Open** field enter **d:\SETUP.EXE** where **d** is the letter of the drive containing the Dive Manager installation disk.
5. Click **OK**. The setup program opens.
6. Follow the instructions on your screen. Click **Next** to accept the default settings for each step of the installation.

Introducing Suunto Dive Manager

Suunto Dive Manager is the latest Suunto dive logbook and dive computer simulation software for Windows®. This version replaces SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG for Windows®, and SUUNTO ACW® Dive Log. Suunto Dive Manager upgrades are made available on our web pages. Visit Suunto's web page www.suunto.com for upgrades and other new product information.

Dive Manager's features include:

- Memory Print: Read and print any Suunto dive computer's memory with minimal intervention by you.
- Read and store any Suunto dive computer's profile memory in a full-function dive logbook.
- Simulate all models of Suunto dive computers.
- Send setup commands to Suunto dive computers.

Minimum System Requirements

- Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 3.51, 4, or Windows® 2000.
- 6 MB of free disk space.
- VGA video with 640 x 480 resolution.
- An available serial communications port if using a Suunto PC Interface for Suunto dive computers.

Upgrading From an Earlier Version

Dive Manager allows current users of SUUNTO DIVE LOG for Windows® and SUUNTO ACW® Dive Log to import their existing logbooks. To import your current logbook:

1. Run the installation program as described in this guide.
2. Start Dive Manager.
3. From the main menu click **File**, then click **Close** to close any open logbook.
4. Click **File**, then **Open** to create a new Dive Manager logbook file.
5. Click **File**, then **Import** to import a logbook file from an earlier version of Suunto dive log software. The newly opened Dive Manager logbook will then contain data from the earlier file. The new file is compatible with Dive Manager, but not with earlier software versions.

Read more in Dive Manager's online help system. See Data Files in Dive Manager, and Importing Logbook Files.

Uninstalling Suunto Dive Manager

1. Start Windows.
2. Click the Windows **Start** button, and then click **Control Panel**.
3. Double click **Add/Remove Programs**. The Add/Remove Programs Properties dialog appears.
4. Click on **Suunto Dive Manager**.
5. Click the **Add/Remove** button. The uninstaller program starts.
6. Follow the instructions on your screen to uninstall Dive Manager.

Getting Started

Become familiar with Dive Manager's basic features:

1. Start Windows.
2. Click the Windows **Start** button, and then click **Programs**.
3. In the Suunto program menu, click on **Suunto Dive Manager**.
4. From the Dive Manager main menu click **File**, then click **Close** to close any open logbook.
5. From the Dive Manager main menu click **File**, then click **Open** to open the logbook file in the Examples directory.
6. Study the example logbook file to see most of Dive Manager's dive log features. As a training exercise, perform Dive Manager's various operations on the example file. If desired, use Windows Explorer to create a backup copy of the example logbook before making any alterations. The example logbook file contains logged dives, list entries, custom data fields, and saved searches.

7. With the example logbook file still open: click **Simulator** on the main menu. Study the example simulations to see Dive Manager's dive computer simulator. As a training exercise, enter new simulations into the example logbook file. The example logbook file contains several saved simulations.

When you are ready to begin your own logbook:

1. Start Dive Manager
2. From the Dive Manager main menu click **File**, then click **Close** to close any open logbook.
3. From the main menu click **File**, then **New** to create a new Dive Manager logbook file.
4. If desired, import any existing logbook files from earlier versions of Suunto logbook programs as described in this guide. See *Upgrading From an Earlier Version*.
5. Begin logging your dives as described in Dive Manager's online help file. See *Overview of the Logbook*.

Getting Help

Before pursuing other help sources, always consult first with Dive Manager's online help file:

1. Click the **Help** button located on most Dive Manager windows and dialogs for help relating to that specific part of Dive Manager. Alternatively, press the **F1** key from any point in Dive Manager.
2. From the main menu, click **Help**, then click on **Search for Help On...** Then use the **Index**, and the **Find** features of the online help to locate the information you need.
3. From the main menu, click **Help**, and then click **Contents**. Use the right and left arrow buttons at the top of each help screen to sequentially browse through help topics. Browsing a help file is similar to reading the pages of a paper book in their intended order.

4. While reading help topics, click on underlined words and phrases to jump to other related help topics.
5. After reading each help topic, click the **Related topics** button at the top of the help window to access a list of suggested reading.

Consult your Suunto dive retailer for questions and product demonstrations.

Troubleshooting the Installation

This section contains solutions to problems you may encounter when installing and using Dive Manager.

Dive Manager doesn't recognize the PC Interface on any COM port.

The message, "The Suunto PC-Interface was not found on any of the COM ports." appears in response to clicking the Test button in the PC Interface Setup dialog. (To reach this dialog from the main menu, click **Transfer**, and then click **PC Interface Setup**). Some common causes and solutions are:

- The PC Interface cable connector is not seated properly in the serial port. Check that your cables are properly connected.
- The COM port is disabled. Consult your PC's user's manual and Windows® help for steps to enable COM ports.
- Your COM port uses a non-standard Address or IRQ (Interrupt ReQuest) that is incorrectly configured in the Windows Control Panel.

Use the Windows Device Manager to examine the status of your COM ports. Windows® 95/98: Click **Start**, then **Settings**, then **Control Panel**, then **System**, then **Device Manager**. Double click on **Computer** at the top of the dialog. Click the **Interrupt request** (IRQ) button to view the IRQ assigned to each of communications ports.

- Two COM ports are using the same IRQ. The PC's are usually configured with COM1 and COM3 sharing IRQ4, and COM2 and COM4 sharing IRQ3.

With this setup, you can only use two COM ports at the same time. To use a third COM port for your PC Interface, you must configure it to use it's own IRQ.

For example, if your PC has a mouse on COM1 and an internal modem on COM2, you will need another COM port for the PC Interface. (If your PC has an additional COM port available, it may be disabled or configured as COM3.) If your available COM port is set to COM3 using either IRQ3 or IRQ4, and these IRQs are already assigned to other COM ports, COM3 will not work with the PC Interface. You can usually solve this conflict by assigning IRQ5 to COM3. However, you should make sure that IRQ5 is not already being used by another device. If IRQ5 is also already in use, you will need to check your system configuration to find a free IRQ.

If you have trouble verifying your PC's COM port settings or assigning IRQs to your COM ports, you will need to find someone knowledgeable of your PC's hardware to set it up properly.

I cannot transfer the profile memory from my dive computer, even though the PC Interface passes the test.

If your PC Interface passed the test described in the PC Interface installation and you still can not transfer your profile memory, you should check these things:

- You are using an extension cable or switch box. The PC Interface's cable must be connected directly to your PC without any additional devices.
- Your dive computer is not in its memory transfer mode. Make sure that your dive computer is activated and in its appropriate data transfer mode before you connect it to the PC Interface. Consult your specific dive computer's manual or see Transfer From a Dive Computer in the Dive Manager online help file.
- You put your dive computer into the PC Interface too soon. The PC Interface is not ready for your dive computer until you see the Transfer Profile dialog displayed. Make sure that the Transfer Profile dialog is displayed before you connect it to your dive computer.
- The water contacts on your dive computer are dirty. Clean the three contacts with a soft pencil eraser and then wipe them off with a soft clean cloth.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Suunto Dive Manager



Warenzeichen

Alle genannten Warenzeichen wurden als geeignet notiert und registriert. SUUNTO OY kann nicht die Genauigkeit dieser Information bescheinigen. Die Benutzung eines Ausdrucks in diesem Handbuch sollte nicht als eine Beeinträchtigung der Gültigkeit eines Warenzeichens gesehen werden. Microsoft, Windows[®], Windows[®] 95, Windows[®] 98, Windows[®] NT und Windows[®] 2000 sind Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Lizenzbestimmungen

Diese Software (Suunto Dive Manager) ist geschützt durch das "United States Copyright Law" und der "Internationalen Handels-Vorschrift". Diese Software darf von einer beliebigen Zahl von Personen benutzt werden und darf frei von einem Computer zu einem anderen übertragen werden, so lange es keine Möglichkeit gibt, daß sie auf mehr als einem Computer gleichzeitig genutzt werden kann. SUUNTO OY ermächtigt Sie, Sicherungskopien der Software zum Schutz vor Datenverlust anzufertigen. Keine anderen Kopien sind erlaubt.

Gewährleistungsbestimmungen

In Anbetracht der beigelegten Disketten und Dokumentation, gewährleistet Suunto eine Fehlerfreiheit von Material und Ausführung für einen Zeitraum von 30 Tagen nach dem Tag des Kaufes. Wenn Sie sich innerhalb der gesetzten Garantiefrist melden, wird Ihnen SUUNTO OY die defekten Disketten oder die Dokumentation ersetzen. Diese Garantie erlischt, wenn eine Zerstörung des Gerätes durch unsachgemässen Gebrauch, Vernachlässigen der Sorgfalt, oder Abänderungen vorgenommen werden.

SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG LEHNT SUUNTO ALLE WEITEREN GEWÄHRLEISTUNGEN AB.
SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG HAFTET SUUNTO AUF KEINEN FALL FÜR IRGENDWELCHE SCHÄDEN GLEICH WELCHER ART, EINSCHLIESSLICH OHNE BESCHRÄNKUNG AUF DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN AUS KÖRPERVERLETZUNGEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON INFORMATIONEN, ENTGANGENER GEWINN ODER ANDERE VERMÖGENSSCHÄDEN AUS DER BENUTZUNG DIESER PRODUKTE (SOFTWARE, HARDWARE UND DISKETTEN), ODER AUF GRUND DER TATSACHE, DASS ES NICHT BENUTZT WERDEN KANN.
IN JEDEM FALL IST DIE GESAMTE HAFTUNG VON SUUNTO UNTER JEDWEDER BESTIMMUNG DIESER ANLEITUNG BEGRENZT AUF DIE SUMME, DIE VON IHNEN FÜR DIESES PRODUKT BEZAHLT WURDE.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	2
Vor der Installation des Suunto Dive Manager bitte beachten	3
Installation des Suunto Dive Manager	3
Einführung in den Suunto Dive Manager	4
Minimale Systemvoraussetzungen	4
Upgrade von einer früheren Version	5
Deinstallation des Suunto Dive Manager	5
Erste Schritte	6
Wie bekomme ich Hilfe?	7
Problemlösungen	8

Suunto Dive Manager Software und Dokumentation:

Copyright © 1999, 2000 bei SUUNTO OY

Alle Rechte geschützt weltweit

Distribution in Deutschland, Schweiz, Österreich: JWL-AQUALUNG Tauchsportartikel GmbH

Zollstrasse 5

D - 78239 Rielasingen

Tel. +49 7731 93 45-0, Fax +49 7731 93 45-40

Sicherheitshinweise

Sporttauchen setzt ein gewisses Sicherheitsbewusstsein voraus. Bitte beachten Sie, dass jede(r) Taucher(in) für Ihre/Seine eigene Sicherheit verantwortlich ist. Alle Taucher müssen akzeptieren, dass es keine Verfahrensweise oder Tauchcomputer gibt, welche die Möglichkeit eines Dekompressions-Unfalles ausschliessen. Zum Beispiel ist der Stoffwechsel des Tauchers von Person zu Person und von Tag zu Tag unterschiedlich. Daher sollten Sie alleine schon aus Gründen der Sicherheit regelmässig Ihren Arzt zwecks einer Tauchtauglichkeitsuntersuchung aufsuchen.

HINWEIS!

HÖHEN- UND PERSÖNLICHE ANPASSUNG. Wenn Sie den Höhenmodus bzw. die persönliche Anpassung Ihres Tauchcomputers verändern wollen, dürfen Sie nur einen Wert nehmen, der gleich oder höher als der momentane Tauchplatz liegt. Das Einstellen einer geringeren Höhe kann eine gefährliche Dekompressionserkrankung zur Folge haben.

HINWEIS!

BENUTZEN SIE DEN SIMULATOR NIEMALS, UM BEVORSTEHENDE TAUCHGÄNGE ZU PLANEN. Benutzen Sie niemals den Simulator des Suunto Dive Manager, um Tauchgänge zu planen. Dies kann das Risiko einer Dekompressionskrankheit gefährlich erhöhen. Die Simulation kann niemals einen Tauchcomputer, der Sie beim Tauchgang begleitet, ersetzen, da Unterschiede zwischen dem realen Tauchgang und der Simulation im Bereich Gewebesättigung, Flaschendruck und Restluftzeit auftreten.

Vor der Installation des Suunto Dive Manager bitte beachten

1. Überprüfen Sie die minimalen Systemvoraussetzungen, die weiter unten beschrieben sind.
2. Beenden Sie zunächst alle geöffneten Programme.
3. Sie benötigen einen minimalen Festplattenspeicherplatz von ca. 6 MB.

Installation des Suunto Dive Manager

1. Windows starten.
2. Dive Manager Installationsdiskette in entsprechendes Laufwerk einlegen.
3. Windows[®] 95, Windows[®] 98, Windows[®] NT 4.0 und Windows[®] 2000: Wählen Sie **Start - Ausführen**.
Bei Windows[®] NT 3.51: Wählen Sie **Ausführen** im Menü **Datei** des Programm-Managers. Ein Dialogfenster wird geöffnet.
4. Im Fenster **Ausführen** geben Sie **d:\SETUP.EXE** wobei **d** der Laufwerksbuchstabe des Laufwerkes ist, indem sich die Dive Manager Installationsdiskette befindet.
5. Wählen Sie **OK**. Das Setup-Programm wird gestartet.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wählen Sie **Weiter** um die Voreinstellungen für jeden Schritt der Installation zu übernehmen.

Einführung in den Suunto Dive Manager

Der Suunto Dive Manager ist die neueste Software von Suunto, welche ein umfangreiches Taucher-Logbuch und eine komplette Tauchcomputer-Simulation für Windows®. Diese Version ersetzt die Programme SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG für Windows® und SUUNTO ACW® Dive Log. Upgrades zum Suunto Dive Manager sind auf unserer Homepage abrufbar. Unsere Internetseite **www.suunto.com** informiert über alle Upgrades und enthält detaillierte Angaben zu unseren Produkten.

Der Dive Manager beinhaltet folgende Funktionen:

- Speicherausgabe: Sie können in wenigen Minuten den Speicher jedes Suunto Tauchcomputers auslesen und ausdrucken.
- Sie können problemlos den Profilspeicher jedes Suunto Tauchcomputers auslesen und in einem umfangreichen Logbuch abspeichern.
- Die Simulierung aller früheren Suunto-Tauchcomputer mit PC-Anbindung ist möglich.
- Diverse Einstellmöglichkeiten der Suunto Tauchcomputer.

Minimale Systemvoraussetzungen

- Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 3.51/4 oder Windows® 2000.
- 6 MB freier Festplattenplatz.
- VGA-Grafik mit 640 x 480 Bildpunkten.
- Freie serielle Schnittstelle, wenn Sie das Suunto PC Interface für Suunto Tauchcomputer benutzen wollen.

Upgrade von einer früheren Version

Dive Manager unterstützt Benutzer von SUUNTO DIVE LOG für Windows® und SUUNTO ACW® Dive Log bei der Importierung von bestehenden Logbüchern:

1. Rufen Sie das Installationsprogramm, wie in dieser Anleitung beschrieben, auf.
2. Starten Sie den Dive Manager.
3. Im Hauptmenü wählen Sie **Datei - Schliessen** um ein geöffnetes Logbuch zu beenden.
4. Wählen Sie **Datei - Neu** um ein neues Logbuch im Dive Manager zu erstellen.
5. Wählen Sie nun **Datei - Importieren**, um von einem bestehenden Logbuch eine Datei in den Dive Manager zu übernehmen. Das neue Logbuch enthält dann Daten von einer früheren Version. Die neue Datei ist kompatibel mit dem Dive Manager, nicht aber mit früheren Software-Versionen.

Weitere Informationen erhalten Sie über die Dive Manager Online-Hilfe.

Deinstallation des Suunto Dive Manager

1. Starten Sie Windows.
2. Wählen Sie **Start - Einstellungen - Systemsteuerung**.
3. Führen Sie einen Doppelklick auf **Software** aus. Das Dialogfenster **Eigenschaften von Software** erscheint.
4. Wählen Sie den **Suunto Dive Manager** aus.
5. Wählen Sie nun **Hinzufügen/Entfernen**. Die Deinstallationsroutine wird gestartet.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um den Dive Manager zu deinstallieren.

Erste Schritte

So machen Sie sich mit den elementaren Funktionen des Dive Manager's vertraut:

1. Starten Sie Windows.
2. Wählen Sie **Start - Programme**.
3. Im Suunto Programm-Menü wählen Sie **Suunto Dive Manager**.
4. Im Hauptmenü des Dive Manager wählen Sie **Datei - Schliessen**, um ein bereits geöffnetes Logbuch zu beenden.
5. Im Hauptmenü des Dive Manager wählen Sie **Datei - Öffnen**, um die Beispieldatei zu öffnen.
6. Betrachten Sie die Beispiel-Logbuchdatei in Ruhe und studieren Sie alle Funktionen. Zur Übung können Sie die verschiedenen Funktionen aufrufen und Werte verändern. Falls gewünscht, können Sie natürlich vorher eine Kopie der Beispiel-Datei erstellen. Das Beispiel-Logbuch enthält mehrere Tauchgänge, Einträge in den Listen, Daten in den Zusatzfeldern und gespeicherte Suchvorgänge.
7. Bei geöffnetem Beispiel-Logbuch wählen Sie nun den **Simulator** im Hauptmenü. Schauen Sie sich nun den Tauchcomputer-Simulator des Dive Manager's an. Zu Übungszwecken können Sie nun neue Simulationen im Beispiel-Logbuch durchführen. Das Beispiel-Logbuch enthält mehrere abgespeicherte Simulationen.

Wenn Sie ein eigenes Logbuch erstellen wollen:

1. Starten Sie den Dive Manager.
2. Im Dive Manager Hautmenü wählen Sie **Datei - Schliessen**, um ein geöffnetes Logbuch zu beenden.
3. Im Hauptmenü wählen Sie **Datei - Neu**, um eine neue Logbuchdatei anzulegen.

4. Falls erforderlich, können Sie bestehende Logbuchdateien von früheren Programmversionen der Suunto Logbuch-Programme wie beschrieben importieren.. Siehe "Upgrade von einer früheren Version".
5. Nehmen Sie nun Ihre Tauchgänge in Ihr Logbuch auf, wie in der Online-Hilfe beschrieben. Siehe "Übersicht über das Logbuch".

Wie bekomme ich Hilfe?

Fragen Sie immer zuerst bei der Dive Manager Online-Hilfe nach Rat:

1. Wählen Sie die Schaltfläche **Hilfe** welche Sie in den meisten Dive Manager Fenstern und Dialogen finden. Dort bekommen Sie direkt Hilfe zu dem entsprechenden Thema. Alternativ können Sie auch **F1** zu jeder Zeit im Dive Manager drücken.
2. Im Hauptmenü wählen Sie **Hilfe - Suchen nach Hilfe für...** Benutzen Sie dann den **Index** und die **Suchen** Funktion, um die erforderliche Hilfe zu bekommen.
3. Im Hauptmenü wählen Sie **Hilfe - Inhalt**. Benutzen Sie dann den rechten und linken Pfeil in dem jeweiligen Hilfefenster, um durch die verschiedenen Hilfethemen zu blättern. Das Blättern in einer Hilfedatei ist ähnlich dem Lesen der Seiten eines Buches in der inhaltlichen Reihenfolge.
4. Während Sie die Hilfethemen lesen, können Sie auf die unterstrichenen Wörter klicken, um zu dem entsprechenden Hilfefkapitel zu verzweigen.
5. Nach dem Lesen der Hilfethemen können Sie sich **Verwandte Themen** ansehen.

Kontaktieren Sie Ihren Suunto Fachhändler für weitere Fragen und Produkt-Demonstrationen.

Problemlösungen

Dieser Abschnitt enthält Lösungen zu Problemen, die bei der Installation und der Benutzung des Dive Manager auftreten können.

Der Dive Manager erkennt das PC-Interface an keinem COM-Port.

Die Mitteilung "Das Suunto PC-Interface konnte an keinem COM-Port gefunden werden." erscheint, nachdem Sie den Test-Knopf im PC-Interface Setup gedrückt haben. (Um dieses Dialogfenster zu erreichen, wählen Sie im Hauptmenü **Übertragung - Setup PC-Interface**). Einige Gründe und Lösungen sind:

- Der Kabelstecker des PC-Interfaces steckt nicht richtig in dem seriellen Port. Überprüfen Sie, dass das Kabel ordnungsgemäss angeschlossen ist.
- Der COM-Port ist nicht aktiviert. Sehen Sie im Handbuch Ihres PC nach, wie Sie die serielle Schnittstelle des PC aktivieren können.
- Ihr COM-Port benutzt keine Standard-Adresse oder Standard-IRQ (Interrupt ReQuest line) und wurde nicht richtig konfiguriert. Benutzen Sie unter Windows® 95/98 den Gerätemanager, um festzustellen, welche Ressourcen Ihre COM-Ports verwenden. Wählen Sie dafür **Start - Einstellungen - Systemsteuerung - System** und wählen dann die Schaltfläche Gerätemanager. Führen Sie einen Doppelklick auf **Computer** aus. Schauen Sie sich die **Interrupt (IRQ)**-Zuweisungen der **COM-Anschlüsse** an.
- Zwei COM-Ports benutzen den gleichen IRQ.

Bei einem IBM PC (und Kompatiblen) teilen sich normalerweise COM1 + COM3 den IRQ4 und COM2 + COM4 teilen sich den IRQ3. Dieses Setup erlaubt nur den Einsatz von zwei COM-Ports zur gleichen Zeit. Um den dritten COM-Port für das PC Interface zu nutzen, stellen Sie einen separaten IRQ ein.

Beispiel: Wenn am PC an COM1 eine Maus angeschlossen ist und an COM2 ein internes Modem und ein weiterer COM-Port für das PC-Interface benötigt wird. (Einige weitere verfügbare COM-Ports sind abgeschaltet oder als COM3 konfiguriert.)

Wenn ein verfügbarer COM-Port als COM3 eingestellt ist, welcher entweder IRQ3 oder IRQ4 benutzt, und dieser IRQ bereits von einem anderen COM-Port benutzt wird, kann COM3 nicht mit dem PC-Interface funktionieren. Lösen Sie dieses Problem, indem Sie IRQ5 dem COM3 zuordnen. Vergewissern Sie sich aber vorher, dass IRQ5 nicht von einem anderen Gerät benutzt wird. Wenn der IRQ5 auch schon verwendet wird, überprüfen Sie die Systemkonfiguration nach einem freien IRQ.

Falls Sie weiterhin Schwierigkeiten haben, die COM-Port Einstellungen zu überprüfen und eine Datenübertragung aufzubauen, wenden Sie sich an einen PC-Fachhändler.

Die Datenübertragung des Profilspeichers vom Tauchcomputer ist nicht möglich, obwohl das PC-Interface den Test durchläuft.

Wenn der beschriebene Test erfolgreich durchgelaufen ist, überprüfen Sie folgendes:

- Sie benutzen ein Verlängerungskabel oder eine Umschaltbox: Das PC-Interface sollte direkt an dem COM-Port ohne zusätzliche Geräte angeschlossen sein.
- Der Tauchcomputer befindet sich nicht im Datenübertragungsmodus. Vergewissern Sie sich, dass der Tauchcomputer eingeschaltet ist und sich im Datenübertragungsmodus befindet, bevor Sie ihn an das PC-Interface anschließen. Schlagen Sie in Ihrem Tauchcomputer-Handbuch nach oder sehen Sie in der Online-Hilfe.
- Sie haben den Tauchcomputer zu früh mit dem PC-Interface verbunden. Das PC-Interface ist solange nicht für eine Datenübertragung vorbereitet, bis Sie sich in dem Datenübertragungs-Modus befinden. Vergewissern Sie sich, dass Sie den Datenübertragungs-Dialog aufgerufen haben, bevor Sie den Tauchcomputer mit dem PC-Interface verbinden.
- Die Feuchtkontakte am Tauchcomputer sind verschmutzt. Säubern Sie alle drei Feuchtkontakte mit einem weichen Radiergummi und wischen diese dann mit einem weichen Tuch ab.

GUIDE D'INSTALLATION

Suunto Dive Manager

Marques déposées

Les marques ou services connus sont signalés de manière appropriée. Suunto OY ne peut garantir l'exactitude de ces informations. L'utilisation d'un terme dans ce manuel ne doit pas être considérée comme affectant la validité d'une marque ou d'un service déposés. Microsoft, Windows®, Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT et Windows® 2000 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Contenu de la licence

Ce logiciel (Suunto Dive Manager) est protégé à la fois par les lois américaines sur les droits d'auteur et par les traités internationaux. Ce logiciel peut être utilisé par un nombre quelconque de personnes. SUUNTO OY vous autorise à faire des copies de sauvegarde pour protéger votre acquisition du risque de pertes.

Déclaration de garantie

SUUNTO OY garantit les supports matériels (disquettes et documentation) contre tout vice matériel et de fabrication pour une période de 30 jours à partir de la date de l'achat. En cas de notification dans la période de garantie, SUUNTO OY remplacera toute disquette ou documentation défectueuse. Cette garantie est strictement limitée au remplacement et exclut tout autre dommage tel que la perte de profit ou des sinistres particuliers, accidentels, accessoires ou similaires.

SUUNTO OY EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, TELLE QUE, DE FAÇON NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE TACITE CONCERNANT LA COMMERCIALISATION ET TOUTE UTILISATION SPECIFIQUE POUVANT AVOIR UN RAPPORT AVEC DES DEFAUTS DE LA DISQUETTE ET DE LA DOCUMENTATION, AINSI QUE TOUTE GARANTIE TACITE CONCERNANT LA LICENCE DU PROGRAMME ACCORDEE ICI MEME ET SANS LIMITER L'OPERATION A LA LICENCE DU PROGRAMME EN RELATION AVEC UNE APPLICATION, UNE UTILISATION OU UN BUT PARTICULIERS.

EN AUCUN CAS, SUUNTO OY NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'UNE PERTE DE PROFIT OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE COMMERCIAL, Y COMPRIS, DE FAÇON NON LIMITATIVE, DE DOMMAGES PARTICULIERS, ACCIDENTELS, ACCESSOIRES OU AUTRES.

Table des Matières

La sécurité d'abord.....	2
Avant d'installer Suunto Dive Manager	3
Installation de Suunto Dive Manager	3
Introduction à Suunto Dive Manager	4
Configuration minimale du système.....	4
Mise à jour depuis une version antérieure.....	5
Désinstallation de Suunto Dive Manager	6
Démarrage	6
Pour obtenir de l'aide.....	8
Dépannage	9

Logiciel et documentation Suunto Dive Manager :
Copyright © 1999, 2000 par SUUNTO OY
Tous droits réservés dans le monde entier

Distribué en France par AQUALUNG SPIRO
1ère Avenue, 14 ème Rue - BP 148
FR - 06513 Carros CEDEX
Tél. +33.492.082.888, Fax +33.492.082.899

La sécurité d'abord

Par mesure de sécurité, la pratique de la plongée sous-marine sportive nécessite une planification. Rappelez-vous que chaque plongeur est responsable de sa propre sécurité. Les plongeurs doivent comprendre qu'aucune procédure ni aucun ordinateur de plongée n'éliminent totalement le risque d'accident de décompression. Cela provient du fait que le métabolisme varie selon les individus et d'un jour à l'autre pour un même individu. Le logiciel Suunto Dive Manager et les ordinateurs de plongée Suunto sont conçus pour aider les plongeurs confirmés et correctement entraînés à planifier des plongées en toute sécurité. Ils ne remplacent ni une formation adaptée ni une compréhension des principes de la décompression.

ATTENTION !

REGLAGE D'ALTITUDE ET REGLAGE PERSONNALISE. Si vous modifiez le réglage d'altitude ou le réglage personnalisé de votre ordinateur de plongée Suunto, vous devez les régler au minimum sur la zone d'altitude qui comprend celle du site de plongée. Régler l'ordinateur de plongée sur une zone d'altitude inférieure à celle du site de plongée augmente dangereusement le risque d'accident de décompression.

ATTENTION !

N'UTILISEZ JAMAIS LE SIMULATEUR POUR PREPARER DES PLONGEES REELLES. N'utilisez jamais le simulateur de Suunto Dive Manager pour préparer des plongées réelles. Cela augmente dangereusement le risque d'accident de décompression. Le simulateur ne peut pas remplacer un ordinateur de plongée immergeable. Il existe des différences dans le calcul des niveaux de saturation des tissus, de la pression de la bouteille, de l'OLF et de l'autonomie entre les plongées réelles et les plongées simulées.

Avant d'installer Suunto Dive Manager

1. Vérifiez la configuration minimale du système indiquée dans ce guide.
2. Fermez tous les programmes.
3. Vérifiez que vous disposez d'au minimum 6 Mo d'espace disque.

Installation de Suunto Dive Manager

1. Démarrez Windows.
2. Mettez la disquette d'installation de Dive Manager dans votre lecteur.
3. Pour Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 et Windows® 2000, cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows puis cliquez sur **Exécuter**.

Pour Windows® NT 3.51, cliquez sur **Exécuter** dans le menu **Fichier** du gestionnaire de programmes. Le dialogue Exécuter apparaît.

4. Dans le champ **Ouvrir**, saisissez **d:\SETUP.EXE** où **d** est la lettre du lecteur qui contient le disque d'installation de Dive Manager.
5. Cliquez sur **OK**. Le programme d'installation s'ouvre.
6. Suivez les instructions à l'écran. Cliquez sur **Suivant** pour accepter les paramètres par défaut à chaque étape de l'installation.

Introduction à Suunto Dive Manager

Suunto Dive Manager est le logiciel carnet de plongée et simulation d'ordinateur de plongée le plus récent de Suunto pour Windows®. Cette version remplace SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG pour Windows® et SUUNTO ACW® Dive Log. Les mises à jour du Suunto Dive Manager sont disponibles sur notre site Internet. Visitez les pages web **www.suunto.com** pour connaître ces améliorations ainsi qu'une information sur les autres nouveaux produits.

Dive Manager comprend les fonctions suivantes :

- Impression de la mémoire : lit et imprime la mémoire de tout ordinateur de plongée Suunto avec le minimum d'intervention de votre part.
- Lecture et enregistrement de la mémoire de profil de tout ordinateur de plongée Suunto dans un carnet de plongée aux fonctionnalités étendues.
- Simulation de tous les modèles d'ordinateurs de plongée Suunto.
- Envoi des commandes de réglages aux ordinateurs de plongée Suunto.

Configuration minimale du système

- Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 3.51, 4 Windows® 2000.
- 6 Mo d'espace disque disponible.
- Vidéo VGA avec une résolution de 640 x 480.
- Un port de communications série disponible si vous utilisez une interface PC Suunto pour ordinateurs de plongée Suunto.

Mise à jour depuis une version antérieure

Dive Manager permet aux utilisateurs de SUUNTO DIVE LOG pour Windows® et de SUUNTO ACW® Dive Log d'importer leurs carnets de plongée existants. Pour importer votre carnet de plongée actuel, procédez comme suit :

1. Exécutez le programme d'installation comme indiqué dans ce guide.
2. Démarrez Dive Manager.
3. Dans le menu principal, cliquez sur **Fichier** puis cliquez sur **Fermer** pour fermer un éventuel carnet de plongée ouvert.
4. Cliquez sur **Fichier** puis sur **Nouveau** pour créer un nouveau fichier carnet de plongée Dive Manager.
5. Cliquez sur **Fichier** puis sur **Importer** pour importer un fichier carnet de plongée d'une version antérieure du logiciel carnet de plongée Suunto. Le carnet de plongée Dive Manager qui vient de s'ouvrir contient les données du fichier antérieur. Le nouveau fichier est compatible avec Dive Manager mais pas avec les versions antérieures du logiciel.

Vous trouverez plus d'informations dans l'aide en ligne de Dive Manager. Consultez les rubriques " Fichiers de données dans Dive Manager " et " Importer des fichiers carnets de plongée ".

Désinstallation de Suunto Dive Manager

1. Démarrez Windows.
2. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows puis cliquez sur **Panneau de configuration**.
3. Cliquez deux fois sur **Ajout/Suppression de programmes**. Le dialogue Ajout/Suppression de programmes apparaît.
4. Cliquez sur **Suunto Dive Manager**.
5. Cliquez sur bouton **Ajouter/Supprimer**. Le programme de désinstallation démarre.
6. Suivez les instructions à l'écran pour désinstaller Dive Manager.

Démarrage

Familiarisez-vous avec les fonctions de base de Dive Manager :

1. Démarrez Windows.
2. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows puis cliquez sur **Programmes**.
3. Dans le menu du programme Suunto, cliquez sur **Suunto Dive Manager**.
4. Dans le menu principal de Dive Manager, cliquez sur **Fichier** puis cliquez sur **Fermer** pour fermer un éventuel carnet de plongée ouvert.
5. Dans le menu principal de Dive Manager, cliquez sur **Fichier** puis cliquez sur **Ouvrir** pour ouvrir le fichier carnet de plongée du répertoire Exemples.

6. Etudiez le fichier d'exemple de carnet de plongée pour vous familiariser avec la plupart des fonctions du carnet de plongées de Dive Manager. Pour vous entraîner, effectuez plusieurs opérations sur le fichier d'exemple. Si vous le désirez, vous pouvez créer une copie de sauvegarde de l'exemple de carnet de plongée avec l'explorateur Windows avant de le modifier. Le fichier d'exemple de carnet de plongée contient des plongées enregistrées, des entrées dans les listes, des champs de données personnalisés et des recherches enregistrées.
7. En laissant ouvert le fichier d'exemple, cliquez sur **Simulateur** dans le menu principal. Etudiez les simulations fournies en exemple pour vous familiariser avec le simulateur d'ordinateur de plongée de Dive Manager. Comme exercice d'entraînement, saisissez de nouvelles simulations dans le fichier d'exemple. Le fichier d'exemple contient plusieurs simulations enregistrées.

Quand vous êtes prêt à commencer votre propre carnet de plongée :

1. Démarrez Dive Manager.
2. Dans le menu principal de Dive Manager, cliquez sur **Fichier** puis cliquez sur **Fermer** pour fermer un éventuel carnet de plongée ouvert.
3. Dans le menu principal, cliquez sur **Fichier** puis sur **Nouveau** pour créer un nouveau fichier carnet de plongée de Dive Manager.
4. Si vous le désirez, importez les fichiers carnets de plongée existants provenant des versions précédentes des programmes carnets de plongée Suunto, comme indiqué dans ce guide. Consultez le paragraphe " Mise à jour depuis une version antérieure ".
5. Commencez à enregistrer vos plongées selon les explications de l'aide en ligne de Dive Manager. Consultez la rubrique " Présentation du carnet de plongée ".

Pour obtenir de l'aide

Consultez systématiquement l'aide en ligne de Dive Manager avant de chercher de l'aide dans d'autres sources :

1. Cliquez sur le bouton **Aide** situé dans la plupart des fenêtres et dialogues de Dive Manager : vous obtiendrez une aide concernant cette partie de Dive Manager. Vous pouvez aussi appuyer sur la touche **F1** de n'importe quel point de Dive Manager.
2. Dans le menu principal, cliquez sur **Aide** puis cliquez sur **Rechercher l'aide sur...** Puis utilisez l'**Index** et les fonctions **Rechercher** de l'aide en ligne pour localiser les informations dont vous avez besoin.
3. Dans le menu principal, cliquez sur **Aide** puis cliquez sur **Contenu**. Utilisez les boutons de flèches droite et gauche en haut de l'écran pour parcourir les rubriques d'aide l'une après l'autre. Parcourir un fichier d'aide revient à lire les pages d'un livre sur papier dans l'ordre naturel.
4. En lisant les rubriques d'aide, cliquez sur les mots et expressions soulignés pour accéder à d'autres rubriques d'aides voisines.
5. Après avoir lu chaque rubrique d'aide, cliquez sur le bouton **Rubriques connexes** en haut de la fenêtre d'aide pour accéder à une liste de conseils de lectures.

Consultez votre revendeur Suunto pour toute question et démonstration de produits.

Dépannage

Ce chapitre contient des solutions à certains problèmes que vous pouvez rencontrer en installant ou en utilisant Dive Manager.

Dive Manager ne reconnaît l'interface PC sur aucun port.

Le message " L'interface PC Suunto n'a été trouvé sur aucun port COM. " apparaît quand vous avez cliqué sur le bouton Test dans le dialogue Configuration de l'interface PC. (Pour atteindre ce dialogue dans le menu principal, cliquez sur **Transfert** puis cliquez sur **Configuration de l'interface PC**). Les causes et solutions habituelles sont les suivantes :

- La prise du câble de l'interface PC n'est pas branchée correctement sur le port COM. Vérifiez que le câble est connecté correctement.
- Le port COM n'est pas activé. Recherchez dans le manuel de votre PC et dans l'aide de Windows les informations sur la manière d'activer ses ports COM.
- Votre port COM utilise une adresse ou un IRQ (Interrupt ReQuest line) non standard qui n'a pas été correctement configuré dans le panneau de configuration de Windows.

Utilisez le gestionnaire de périphériques de Windows pour examiner le statut de vos ports COM. Dans Windows® 95/98, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**, sur **Panneau de configuration**, sur **Système** puis sur **Gestionnaire de périphériques**. Cliquez deux fois sur **Ordinateur** en haut du dialogue. Cliquez sur le bouton **Requête d'interruption** (IRQ) pour voir l'affectation des IRQ à chaque port de communication.

- Deux ports COM utilisent le même IRQ. Les PC sont habituellement configurés de telle manière que COM1 et COM3 partagent IRQ4 et que COM2 et COM4 partagent IRQ3. Cette configuration ne permet d'utiliser que deux ports COM en même temps. Pour que votre interface PC utilise un troisième port COM, vous devez le configurer pour qu'il utilise son propre IRQ.

Par exemple, si votre PC a une souris sur COM1 et un modem interne sur COM2, vous avez besoin d'un autre

port COM pour l'interface PC. (Si votre PC a un port COM supplémentaire disponible, il peut être désactivé ou configuré comme COM3). Si votre port COM disponible est configuré comme COM3 en utilisant soit IRQ3 soit IRQ4 et que ces IRQ sont déjà affectés à d'autres ports COM, COM3 ne fonctionnera pas avec votre interface PC. On peut habituellement résoudre ce conflit en affectant IRQ5 à COM3. Cependant, vous devez vous assurer que IRQ5 n'est pas déjà utilisé par un autre périphérique. Si IRQ5 aussi est déjà utilisé, vous devez vérifier la configuration de votre système pour trouver un IRQ libre.

Si vous avez des problèmes en vérifiant les paramètres des ports COM de votre PC ou en affectant des IRQ à vos ports COM, contactez quelqu'un qui connaisse la configuration matérielle de votre PC pour l'initialiser correctement.

Je ne peux pas transférer la mémoire de profil de mon ordinateur de plongée alors que l'interface PC réussit les tests.

Si vous ne pouvez pas transférer la mémoire de profil bien que votre interface PC ait réussi les tests décrits dans l'installation, vérifiez les points ci-dessous.

- Vous utilisez un câble d'extension ou un boîtier commutateur. Le câble de l'interface doit être directement branché à votre PC sans périphériques intermédiaires.
- Votre ordinateur de plongée n'est pas en mode de transfert. Assurez-vous que votre ordinateur de plongée est en marche et dans le mode approprié pour le transfert de données avant de le connecter à l'interface PC. Consultez le manuel de votre ordinateur de plongée ou la rubrique " Transfert depuis un ordinateur de plongée" dans l'aide en ligne.
- Vous avez placé votre ordinateur de plongée trop tôt dans l'interface PC. L'interface PC n'est pas prête à communiquer avec votre ordinateur de plongée tant que le dialogue de transfert de profil ne s'affiche pas. Assurez-vous que le dialogue de transfert de profil est affiché avant de la connecter à votre ordinateur de plongée.
- Les contacts humides de votre ordinateur de plongée sont sales. Nettoyez les trois contacts avec une gomme à crayon molle et essuyez-les avec un chiffon doux et propre.

GUÍA DE INSTALACIÓN

Suunto Dive Manager

Logotipos

Todos los logotipos o marcas de servicio han sido registradas en forma apropiada. SUUNTO OY no puede comprometerse a la precisión de esta información. No se debe asumir que el uso de un término en este manual afecta a la validez de un logotipo o marca de servicio. Microsoft, Windows[®], Windows[®] 95, Windows[®] 98, Windows[®] NT y Windows[®] 2000 son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Acuerdo de Licencia

Tanto las leyes del Copyright de los Estados Unidos como los tratados Internacionales protegen este software (Suunto Dive Manager). No hay número limitado de personas que puedan utilizar este software. SUUNTO OY le autoriza a realizar copias de seguridad para sus archivos y proteger su inversión de una posible pérdida.

Acuerdo de Garantía

En lo que respecta al disquete físico y a la documentación física que se incluye, SUUNTO OY garantiza la misma de estar libre de defectos materiales y fabricación por un periodo de 30 días desde la fecha de adquisición. En el caso de notificación dentro del periodo de garantía, SUUNTO OY cambiará el disquete defectuoso o la documentación. En el caso de utilizarlo, esta garantía, se limitaría a reemplazar el disquete o la documentación, y no incluirá otros daños, incluyendo pero no limitado a la pérdida de beneficios u otras reclamaciones especiales, incidentales, o consecuencias similares.

SUUNTO OY ESPECIFICAMENTE NIEGA OTRAS GARANTÍAS, EXPRESA O IMPLICITAMENTE, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A, GARANTIAS IMPLICADAS A LA CAPACIDAD DE VENTA Y APTITUD PARA UN USO ESPECÍFICO CON RESPECTO A DEFECTOS EN EL DISQUETE Y DOCUMENTACIÓN, Y LA LICENCIA DE PROGRAMA PROPORCIONADA AQUÍ DENTRO EN PARTICULAR, Y SIN LÍMITE DE OPERACIÓN A LA LICENCIA DEL PROGRAMA CON RESPECTO A CUALQUIER APLICACIÓN O PROPÓSITO PARTICULAR.

EN NINGÚN MOMENTO SUUNTO OY SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER PERDIDA DE BENEFICIO U OTRO DAÑO COMERCIAL, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, O CONSECUENCIAS SIMILARES.

Tabla de Contenidos

La Seguridad Primero	2
Antes de Instalar el Programa Dive Manager de Suunto	3
Instalación del Programa Dive Manager de Suunto	3
Introducción al Programa Dive Manager de Suunto	4
Requisitos Mínimos del Sistema	4
Actualización de una Versión Anterior	5
Desinstalación del Programa Dive Manager de Suunto	6
Empezando	6
Ayuda	8
Solución a Problemas de Instalación	9

Software Suunto Dive Manager y Documentación:

Copyright © 1999, 2000 por SUUNTO OY

Los derechos están reservados en todos el mundo

Distribution en España: AQUA LUNG España S.L

Vila y Vilà 66

ES - 08004 BARCELONA

Tel: +34 9 34 42 23 07, Fax: +34 9 54 41 90 93

La Seguridad Primero

En el deporte del buceo se requiere una planificación previa para una buena seguridad. Recuerde por favor, que cada buceador es responsable de su propia seguridad. Los buceadores necesitan comprender que no hay ningún procedimiento o ordenador de buceo, que prevenga totalmente la posibilidad de la enfermedad de descompresión. Ello es debido a que el metabolismo de cada persona es diferente, e incluso día a día. El programa Dive Manager de Suunto y los ordenadores de buceo SUUNTO están diseñados para ayudar/asistir a planear inmersiones seguras a buceadores que ya están certificados. No existen sustitutos para una correcta enseñanza o para la comprensión de los principios de la descompresión.

PRECAUCIÓN!

ALTITUD Y AJUSTE PERSONAL. Si cambia los ajustes establecidos de Altitud o Ajuste personal en su ordenador de buceo Suunto, debe hacerlo de manera que lo sitúe en la altitud en la que está o superior del lugar en el que vaya a bucear. Si ajusta el ordenador de buceo a una altitud inferior a la del lugar en el cual vaya a bucear, puede incrementar peligrosamente el riesgo de la enfermedad de descompresión.

PRECAUCIÓN!

NO UTILICE EL SIMULADOR PARA PLANIFICAR PREVIAMENTE INMERSIONES REALES. No utilice nunca el simulador del programa Dive Manager de Suunto para planificar previamente inmersiones reales. Puede incrementar peligrosamente el riesgo de la enfermedad de descompresión. La simulación no puede sustituir en ningún caso una inmersión con el ordenador de buceo. Existen diferencias de la saturación de los grupos de tejidos, presión de la botella, OLF y cálculos de consumos de aire, cuando se realizan inmersiones reales y cuando se utiliza el simulador de inmersiones del ordenador de buceo.

Antes de Instalar el Programa Dive Manager de Suunto

1. Revise los requisitos mínimos del sistema descritos en ésta guía.
2. Cierre todos los programas.
3. Compruebe el espacio mínimo requerido del disco de 6 MB.

Instalación del Programa Dive Manager de Suunto

1. Inicie Windows.
2. Sitúe el disco de instalación del Dive Manager en la disquetera.
3. Para Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 y Windows® 2000: Haga un clic en el botón **Start (Inicio)** de Windows, a continuación haga un clic en el comando **Run (Ejecutar)**.

Para Windows® NT 3.51: Haga un clic en **Run (Ejecutar)** del menú **File (Archivo)** del Programa Manager. El

cuadro de dialogo de Ejecutar aparece.

4. En el comando de **Open (Abrir)** teclee **d:\SETUP.EXE** en el que la letra **d** es la unidad que contiene el disco de instalación del Dive Manager.
5. Haga un clic **OK (Aceptar)**. Empieza la instalación del programa.
6. Siga las instrucciones de su pantalla. Haga un clic en **Next (Siguiete)** para aceptar cada uno de los pasos de la instalación por defecto.

Introducción al Programa Dive Manager de Suunto

El programa Dive Manager de Suunto es la última versión de diario de buceo y simulador de ordenador de buceo de Suunto para Windows®. Esta versión sustituye los programas del SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG para Windows®, y SUUNTO ACW® Dive Log. Las versiones corrientes del Suunto Dive Manager están disponibles en nuestro sitio Web. Visite nuestras páginas web **www.suunto.com** para conocer las mejoras y tener informaciones sobre los nuevos productos.

Entre las características del programa Dive Manager incluye las siguientes:

- Impresión de la Memoria: Lee e imprime la memoria de cualquier ordenador de buceo Suunto con la intervención mínima por parte del usuario.
- Lee y almacena los perfiles de memoria cualquier ordenador de buceo Suunto con una función completa de diario de buceo.
- Realiza una simulación de buceo de todos los modelos de ordenadores de buceo Suunto.
- Envía comandos de estructuración a los ordenadores de buceo Suunto.

Requisitos Mínimos del Sistema

- Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 3.51, 4 o Windows® 2000.
- 6 MB de espacio libre del disco.
- Tarjeta de vídeo VGA con una resolución de 640 x 480.
- Disponibilidad de un puerto serie de comunicaciones si se utiliza el Suunto PC Interface para los ordenadores de buceo Suunto.

Actualización de una Versión Anterior

El programa Dive Manager permite a los usuarios del SUUNTO DIVE LOG para Windows® y del SUUNTO ACW® Dive Log, importar sus actuales diarios de buceo. Para importar su actual diario de buceo:

1. Ejecute el programa de instalación tal y como se describe en ésta guía.
2. Inicie el programa Dive Manager.
3. Desde el menú principal, haga un clic en **File (Archivo)**, a continuación haga un clic en el comando **Close (Cerrar)** para cerrar cualquier diario de buceo abierto.
4. Haga un clic **File (Archivo)**, a continuación haga un clic en el comando **New (Nuevo)** para crear un nuevo fichero de diario de buceo del Dive Manager.
5. Haga un clic en **File (Archivo)**, a continuación haga un clic en el comando **Import (Importar)** para importar un fichero de una versión anterior de un diario de buceo de un programa de Suunto. El fichero abierto del Dive Manager, contendrá ahora los datos del anterior fichero. El nuevo fichero creado, es compatible con el programa Dive Manager, pero no con versiones anteriores.

Lea más acerca del programa Dive Manager en la ayuda del sistema. Vea los ficheros de Datos en el programa Dive Manager, y los ficheros de Importar Diarios de Buceo.

Desinstalación del Programa Dive Manager de Suunto

1. Inicie Windows.
2. Haga un clic en el botón de **Start (Inicio)** de Windows, y a continuación haga un clic en el comando **Control Panel (Panel de Control)**.
3. Haga un doble clic en **Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)**. Aparece el cuadro de dialogo de agregar o quitar programas.
4. Haga un clic en **Suunto Dive Manager**.
5. Haga un clic en el botón de **Add/Remove (Agregar o quitar)**. Empieza el programa de desinstalación.
6. Siga las instrucciones de la pantalla para desinstalar el programa Dive Manager.

Empezando

Familiarícese con las características básicas del programa Dive Manager:

1. Inicie Windows.
2. Haga un clic en el botón de **Start (Inicio)** de Windows, y a continuación haga un clic en el comando **Programas (Programas)**.
3. En el menú de programa de Suunto, haga un clic en **Suunto Dive Manager**.
4. Desde el menú principal del programa Dive Manager haga un clic en **File (Archivo)**, haga un clic en el comando **Close (Cerrar)** para cerrar cualquier diario de buceo abierto.
5. Desde el menú principal del programa Dive Manager haga un clic en **File (Archivo)**, haga un clic en el comando **Open (Abrir)** para abrir en el directorio de Ejemplos, el fichero del diario de buceo.

6. Estudie el fichero de ejemplo del diario de buceo para ver las características más importantes del programa Dive Manager. Como ejercicio de entrenamiento, realice las diversas operaciones sobre el fichero de ejemplo del Dive Manager. Si lo desea, utilice el Explorador de Windows para crear una copia de seguridad del ejemplo del diario de buceo antes de realizar cualquier modificación. Los ficheros de ejemplo del diario de buceo, contiene registros de inmersión, listas de entradas, campos personalizados y los resultados guardados de búsquedas previas.
7. Con el ejemplo del fichero del diario de buceo cuando todavía permanece abierto: haga un clic en el comando **Simulador (Simulador)** del menú principal. Estudie las simulaciones de ejemplo para ver como funciona el simulador del ordenador de buceo del programa. Como ejercicio de entrenamiento, entre nuevas simulaciones en el fichero de ejemplo del diario de buceo. El fichero de ejemplo del diario de buceo contiene varias simulaciones guardadas.

Cuando esté preparado empiece su propio diario de buceo:

1. Inicie el programa Dive Manager.
2. Desde el menú principal del programa Dive Manager haga un clic en el comando **File (Archivo)**, a continuación haga un clic en el comando **Close (Cerrar)** para cerrar cualquier diario de buceo abierto.
3. Desde el menú principal haga un clic en el comando **File (Archivo)**, a continuación haga un clic en el comando **New (Nuevo)** para crear un nuevo fichero de un diario de buceo del programa Dive Manager.
4. Si lo desea, importe cualquier fichero existente de un diario de buceo de una versión anterior de los programas Suunto tal y como se describe en esta guía. Véase Actualización de una Versión Anterior.
5. Empiece a registrar sus inmersiones tal y como está descrito en el fichero de ayuda del programa Dive Manager. Véase Visión General del Diario de Buceo.

Ayuda

Antes de consultar otras fuentes de ayuda, consulte siempre primero con el fichero de ayuda del programa Dive Manager:

1. Haga un clic en el comando **Help (Ayuda)** localizado en la mayoría de ventanas y cuadros de diálogos del programa Dive Manager, para ayuda con las partes específicas relacionadas con el programa Dive Manager. Alternativamente, presione la tecla **F1** desde cualquier punto del programa Dive Manager.
2. Desde el menú principal, haga un clic en **Help (Ayuda)**, a continuación haga un clic en el comando **Search for Help On...** (**Temas de ayuda**). A continuación utilice el **Index (Índice)**, y las características del **Find (Buscar)** de la ayuda para localizar la información que necesita.
3. Desde el menú principal, haga un clic en **Help (Ayuda)**, a continuación haga un clic en el comando **Contents (Contenido)**. Utilice las teclas con las flechas derecha e izquierda en la parte superior de cada ayuda en pantalla para examinar secuencialmente a través de la ayuda de los temas relacionados. Examinar un archivo de ayuda, es parecido a leer las páginas de un libro en orden, tal y como ha sido destinado.
4. Mientras se leen los temas de ayuda, haga un clic en las palabras y frases subrayadas para ir directamente a otros temas de ayuda relacionados con el mismo.
5. Después de leer cada tema de ayuda, haga un clic en los **Related topics (Temas relacionados)** en la parte superior de la ventana de ayuda para poder acceder a la lista de las sugerencias que pueden ser leídas.

Consulte a su tienda de venta Suunto para preguntas y demostraciones de los productos.

Solución a Problemas de Instalación

Esta sección contiene soluciones a problemas que se pueden encontrar cuando se instala y se utiliza el programa Dive Manager.

El programa Dive Manager no reconoce el PC Interface en ningún puerto COM.

El mensaje, "El PC Interface de Suunto no se ha encontrado en ningún puerto COM." aparece como respuesta de haber hecho un clic en el botón de Prueba (Test) del cuadro de dialogo de Configuración (Setup). (Para llegar a éste dialogo desde el menú principal, haga un clic en el comando de **Transfer (Transferencia)**, y a continuación haga un clic en el comando **PC Interface Setup (Configuración del PC Interface)**). Algunas causas comunes y soluciones son:

- El conector del cable del PC Interface no está colocado correctamente en el puerto serie. Compruebe que todos sus cables estén correctamente conectados.
- El puerto COM está desactivado. Consulte el manual de usuario de su PC y la ayuda de Windows® para seguir los pasos que darán lugar a la activación de los puertos COM.
- Su puerto COM utiliza una Dirección no estandarizada o un IRQ (Solicitud de Interrupción) que no está correctamente configurado en el Panel de Control de Windows.

Use Administrador de Dispositivos de Windows para examinar el estado de sus puertos COM. Windows® 95/98: haga un clic en el botón **Start (Inicio)**, a continuación haga un clic en el comando **Settings (Configuración)**, a continuación haga un clic en el comando **Control Panel (Panel de Control)**, a continuación haga un clic en el comando **System (Sistema)**, a continuación haga un clic en el comando **Device Manager (Administrador de Dispositivos)**. Haga un doble clic en **Computer (PC)** en la parte superior izquierda del cuadro de dialogo. Haga un clic en el botón **Interrupt request (IRQ) (Solicitud de Interrupción)** para ver la IRQ asignada a cada uno de los puertos de comunicaciones.

- Dos puertos COM son utilizados por el mismo IRQ. Los PCs habitualmente están configurados con el COM1 y COM3 compartiendo el IRQ4, y COM2 y COM4 compartiendo el IRQ3. Con esta configuración, solo puede utilizar dos puertos COM al mismo tiempo. Para usar un tercer puerto COM para su PC Interface, debe configurarlo para ser usado con su propia IRQ.

Por ejemplo, si su PC tiene el ratón en el COM1 y el módem interno en el COM2, necesitará otro puerto COM para el PC Interface. (Si su PC tiene un puerto COM adicional disponible, puede ser desactivado o configurado como COM3.) Si su puerto COM disponible está establecido como COM3 utilizando o bien IRQ3 o IRQ4, y esos IRQs están todavía asignados a otros puertos COM, el COM3 no funcionará con el PC Interface. Normalmente puede resolver este conflicto asignando el IRQ5 al COM3. Sin embargo, debería asegurarse que el IRQ5 no está siendo utilizado por otro sistema. Si el IRQ5 está también en uso, necesitará comprobar la configuración de su sistema para encontrar un IRQ libre.

Si tiene dificultades verificando los puertos COM de su PC o asignando IRQs a los puertos COM, necesitará consultar con alguien con conocimientos del funcionamiento de su PC para instalarlo correctamente.

No es posible transferir la memoria del perfil del ordenador de buceo, incluso si el PC Interface pasa la prueba.

Si su PC Interface ha pasado la prueba descrita en la instalación y todavía no puede transferir los datos de su memoria del perfil, debe comprobar lo siguiente:

- Está utilizando un cable alargador o un conmutador. El cable del PC Interface debe ir conectado directamente a su PC, sin ningún otro tipo de conexión adicional.
- Su ordenador de buceo no está situado en el modo de transferencia de memoria. Asegúrese que su ordenador de buceo está activado y en su adecuado modo de transferencia de memoria antes de conectarlo al PC Interface. Consulte su manual específico de su ordenador de buceo o vea Transferir desde un Ordenador de Buceo en el fichero de ayuda del programa del Dive Manager.

- Ha colocado su ordenador de buceo en el PC Interface demasiado pronto. El PC Interface no está preparado para su ordenador de buceo, hasta que vea que ha aparecido el cuadro de dialogo de Transferencia del Perfil. Asegúrese que el cuadro de dialogo de Transferencia del Perfil ha aparecido antes de conectar el PC Interface a su ordenador de buceo.
- Los contactos para el agua de su ordenador de buceo están sucios. Limpie los tres contactos con un lápiz de goma de borrar suave y a continuación quite los restos de la goma con un paño limpio.

INSTALLATIEHANDLEIDING

Suunto Dive Manager



Handelsmerken

Alle handelsmerken in deze handleiding zijn erkend. SUUNTO OY kan de validiteit van deze informatie niet verifiëren. Het gebruik van een term of merknaam in deze handleiding is op geen enkele wijze van invloed op de validiteit van deze handelsmerken.

Microsoft, Windows[®], Windows[®] 95, Windows[®] 98, Windows[®] NT en Windows[®] 2000 zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Gebruiksovereenkomst

Het Softwareproduct (Suunto Dive Manager) wordt beschermd door auteursrechtwetten en internationale auteursrechtverdragen, alsmede door andere intellectuele eigendoms wetten en verdragen. Deze software mag gebruikt worden door een onbeperkt aantal gebruikers. SUUNTO OY geeft u toestemming om kopieën van deze software te maken voor uw archieven, ten behoeve van de bescherming van uw investering.

Garantiebepalingen

SUUNTO OY garandeert u tot 30 dagen na aanschaf dat de (fysieke) diskette en de bijbehorende documentatie vrij zijn van materiaal- en productiefouten. Na het melden van een defect binnen deze periode zal SUUNTO OY de defecte diskette of documentatie vervangen. Voor zover is toegestaan onder toepasselijk recht, is SUUNTO OY noch diens leveranciers aansprakelijk voor enige schade (daaronder begrepen maar niet beperkt tot directe of indirecte schade door lichamelijk letsel, winstderving, bedrijfsonderbreking, verlies van bedrijfsinformatie of enig ander geldelijk verlies) die is ontstaan door het gebruik of verhindering tot gebruik van dit product.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN ONDER TOEPASSELIJK RECHT, VERLEENT SUUNTO OY GEEN ANDERE GARANTIES, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE, DE DAARBIJ BEHORENDE SCHRIFTELIJKE MATERIALEN EN EVENTUELE DAARBIJ BEHORENDE HARDWARE. DEZE BEPERKTE GARANTIE GEEFT U SPECIFIEKE RECHTEN. U KUNT NOG ANDERE RECHTEN HEBBEN DIE VARIËREN PER STAAT/RECHTSGEBIED.

IN GEEN ENKEL GEVAL IS SUUNTO OY AANSPRAKELIJK VOOR FINANCIËLE SCHADE ZOALS INKOMSTENDERVING, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT BIJZONDERE, DIRECTE, INDIRECTE OF ENIGE ANDERE VORM VAN SCHADE.

Inhoudsopgave

Voor uw Veiligheid	2
Voordat U de Suunto Dive Manager Installeert.....	3
Installeren van de Suunto Dive Manager	3
Welkom bij de Suunto Dive Manager	4
Minimale Systeemeisen	4
Opwaarderen van een Oudere Versie	5
Verwijderen van de Suunto Dive Manager	5
Beginnen	6
Helpfunctie	7
Problemen Oplossen bij de Installatie	9

Suunto Dive Manager Software en Documentatie:
Copyright © 1999, 2000 SUUNTO OY
Wereldwijd alle rechten voorbehouden

Suunto Benelux B.V.
Belder 24 C, NL-4704 RK Roosendaal
Tel. +31 165 571 280, fax +31 165 529 542

Voor uw Veiligheid

De basis van duikveiligheid is een grondige planning. Wees u ervan bewust dat iedere duiker verantwoordelijk is voor zijn of haar persoonlijke veiligheid. Duikers moeten zich realiseren dat er geen enkele methode, duikcomputer of -tabel bestaat die het risico van decompressieziekte volledig uitsluit. Dit is een gevolg van het feit dat alle duikers een verschillend metabolisme hebben en dat het metabolisme van één duiker van dag tot dag verschilt. De Suunto Dive Manager software en Suunto duikcomputers zijn ontworpen als hulpmiddelen voor goed opgeleide duikers, voor het plannen en begeleiden van hun duiken. Ze zijn niet bedoeld ter vervanging van een grondige duikopleiding of inzicht in de basisprincipes van decompressietheorie.

WAARSCHUWING!

HOOGTE- EN PERSOONLIJKE INSTELLINGEN. Wanneer u de hoogte- of persoonlijke instellingen in uw Suunto duikcomputer verandert, moeten deze ingesteld worden op een hoogte boven zeeniveau die gelijk is aan, maar zeker niet kleiner dan de hoogte waarop u duikt. Het instellen van de duikcomputer op een hoogte die kleiner is dan de werkelijke hoogte boven zeeniveau kan leiden tot een gevaarlijke toename van de kans op decompressieziekte.

WAARSCHUWING!

GEBRUIK DE SIMULATOR NIET OM ECHTE DUIKEN TE PLANNEN! De Suunto Dive Manager is niet bedoeld als software om echte duiken mee te plannen. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een vergrote kans op decompressieziekte. De simulatie is geen vervanging voor een duikcomputer. Er zijn belangrijke verschillen tussen echte duiken en de gesimuleerde weefselgroepverzadiging, de flesdruk, OLF en luchtijdberekening.

Voordat U de Suunto Dive Manager Installeert

1. Ga na of uw systeem aan de minimale systeemeisen voldoet, zoals beschreven in deze handleiding.
2. Sluit alle andere programma's.
3. Ga na of u nog 6 MB vrije harddiskruimte heeft.

Installeren van de Suunto Dive Manager

1. Start Windows
2. Plaats de Dive Manager diskette in uw diskdrive.
3. Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 en Windows® 2000: Klik op de Windows **Start** knop, en daarna op **Run (Uitvoeren)**.

Voor Windows® NT 3.51: Klik op **Run (Uitvoeren)** in het **File (Bestand)** menu in de Program Manager. Het Run (Uitvoeren) dialoogvenster verschijnt.

4. Bij **Openen** typt u **d:\SETUP.EXE** waarbij **d** vervangen moet worden door de driveletter van de drive waarin de Dive Manager installatiedisk zich bevindt.
5. Klik op **OK**. Het setup-programma wordt nu gestart.
6. Volg de aanwijzingen op uw scherm. Klik op **Next** om de standaard instellingen bij iedere stap van de installatie te accepteren.

Welkom bij de Suunto Dive Manager

De Suunto Dive Manager is de nieuwste Suunto logboek- en duikcomputer-simulatiesoftware voor Windows®. Deze versie vervangt alle eerdere software: SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG for Windows®, en SUUNTO ACW® Dive Log. Suunto Dive Manager upgrades zijn beschikbaar op Suunto's home page. Bezoek Suunto's web page **www.suunto.com** voor upgrades en andere nieuwe productinformatie.

Een aantal functies van de Dive Manager zijn:

- Memory Print: Het lezen en afdrukken van het geheugen van een willekeurige Suunto duikcomputer met minimale hulp van de gebruiker.
- Het lezen en later opslaan van het profielgeheugen van een Suunto duikcomputer in een zeer uitgebreid duiklogboek.
- Het simuleren van alle modellen Suunto duikcomputers.
- Het sturen van setup-commando's naar Suunto duikcomputers.

Minimale Systeemeisen

- Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 3.51, 4 of Windows® 2000.
- 6 MB vrije ruimte op uw harddisk.
- VGA beeld met een minimale resolutie van 640 x 480.
- Een vrije seriële poort wanneer u de software gebruikt in combinatie met de Suunto PC Interface.

Opwaarderen van een Oudere Versie

Met de Dive Manager is het mogelijk om de oude logboekbestanden van SUUNTO DIVE LOG for Windows® en SUUNTO ACW® Dive Log te importeren. Volg hiervoor deze stappen:

1. Installeer de Dive Manager zoals eerder beschreven.
2. Start Dive Manager.
3. Vanuit het hoofdmenu klikt u op **File**, en daarna op **Close** om een eventueel geopend logboek te sluiten.
4. Klik op **File**, daarna op **New** om een nieuw Dive Manager logboekbestand aan te maken.
5. Klik op **File** en daarna op **Import** om een logboekbestand uit een eerdere versie Suunto logboeksoftware te importeren. Het zojuist geopende Dive Manager logboek bevat nu alle gegevens uit het oude bestand. Onthoud dat het nieuwe bestand compatible is met Dive Manager, maar niet meer met de oude software.

Lees meer hierover in Dive Manager's on-line helpfunctie. Zie Data Files in Dive Manager en Importing Logbook Files.

Verwijderen van de Suunto Dive Manager

1. Start Windows.
2. Klik achtereenvolgens op de Windows **Start** knop, **Settings** (Instellingen) en daarna op **Control Panel (Configuratiescherm)**.
3. Dubbelklik **Add/Remove Programs (Software)**. Het Add/Remove Programs Properties (Software Installeren/Verwijderen) venster verschijnt.

4. Klik op **Suunto Dive Manager**.
5. Klik op de **Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen)** knop. Het de-installeerprogramma wordt gestart.
6. Volg de instructies op uw scherm voor het verwijderen van de Dive Manager.

Beginnen

Bekend raken met de basisfuncties van de Dive Manager:

1. Start Windows.
2. Klik op de Windows **Start** knop, en daarna op **Programs (Programma's)**
3. In het Suunto programma menu klikt u op **Suunto Dive Manager**.
4. Vanuit het Dive Manager hoofdmenu klikt u op **File** en daarna op **Close** om het geopende logboek te sluiten.
5. Vanuit het Dive Manager hoofdmenu klikt u op **File** en daarna op **Open** om het logboek in de Examples directory te openen.
6. Bestudeer het voorbeeldlogboek om bekend te raken met de belangrijkste functies van de Dive Manager. Bij wijze van oefening kunt u de meeste bewerkingen het beste eerst uitproberen op het voorbeeldlogboek. Als u wilt kunt u met Windows Explorer een back-up maken van dit bestand. In het voorbeeldlogboek vindt u onder andere gelogde duiken, persoonlijke datavelden en lijsten.
7. Met het voorbeeldlogboek geopend klikt u op **Simulator** in het hoofdmenu. Bestudeer de voorbeeldsimulaties om bekend te raken met de duiksimulator van de Dive Manager. Als oefening kunt u nieuwe simulaties uitvoeren in het voorbeeldlogboek. In het voorbeeldlogboek vindt u verschillende opgeslagen simulaties.

Wanneer u klaar bent om uw eigen logboek te beginnen:

1. Start Dive Manager
2. Vanuit het Dive Manager hoofdmenu klikt u op **File** en op **Close** om een geopend logboek af te sluiten.
3. Vanuit het hoofdmenu klikt u op **File** en daarna op **New** om een nieuw Dive Manager logboekbestand aan te maken.
4. Desgewenst kunt u de informatie van een ouder logboekbestand importeren zoals elders in deze handleiding is beschreven. Zie "Opwaarderen van een Oudere Versie".
5. Begin het met loggen van uw duiken zoals beschreven in de on-line helpbestanden van de Dive manager. Zie "Overview of the Logbook".

Helpfunctie

Uw belangrijkste bron van informatie is de on-line helpfunctie van Dive Manager. Doorzoek de helpfunctie voordat u andere bronnen raadpleegt:

1. Klik op de **Help** knop, die u op de meerderheid van de vensters en dialoogvensters van Dive Manager vindt, wanneer u hulp wilt bij een functie. Ook kunt u op ieder moment op **F1** drukken om het help-venster te openen.
2. Vanuit het hoofdmenu klikt u achtereenvolgens op **Help** en op **Search for Help On...** Gebruik daarna de **Index** en de **Find (Zoek)** functies om de informatie die u nodig heeft op te zoeken.
3. Klik vanuit het hoofdmenu achtereenvolgens op **Help** en op **Contents**. Gebruik de pijlen naar links en rechts om respectievelijk vooruit en achteruit te bladeren door de onderwerpen in de helpfunctie. Dit bladeren kunt u vergelijken met het in de juiste volgorde lezen van een gedrukte handleiding.

4. Wanneer u in de helpfunctie onderstreepte woorden, termen of zinnen tegenkomt, kunt u hierop klikken om naar andere relevante onderwerpen te springen.
5. Wanneer u alle onderwerpen de helpfunctie heeft gelezen kunt u op **Related topics** klikken voor een lijst met aanbevolen leesstof.

Raadpleeg uw Suunto Dealer voor vragen en productdemonstraties.

Problemen Oplossen bij de Installatie

In dit hoofdstuk vindt u oplossingen voor de meest voorkomende problemen die u tegen zou kunnen komen bij de installatie van Dive Manager.

Dive Manager herkent de PC Interface op geen enkele COM poort.

Het bericht: "The Suunto PC-Interface was not found on any of the COM ports." verschijnt wanneer u de Test knop indrukt in het PC Interface Setup dialoogvenster (U komt in dit dialoogvenster door achtereenvolgens **Transfer** en **PC Interface Setup** te kiezen in het hoofdmenu). Een aantal veelvoorkomende problemen en oplossingen zijn:

- De PC Interface kabel is niet juist in de seriële poort van uw PC gestoken. Ga na of de kabel goed aangesloten is.
- De COM poort is in Windows of het BIOS van uw computer uitgeschakeld. Raadpleeg de handleiding van uw PC en Windows Help om dit probleem op te lossen.
- Uw COM poort gebruikt een niet-standaard geheugenadres of IRQ (Interrupt ReQuest) dat onjuist is geconfigureerd in het Windows Control Panel (Configuratiescherm). Gebruik de Windows Device Manager om de status van uw COM poorten te controleren. Windows® 95/98: Klik achtereenvolgens op **Start, Settings, Control Panel, System** en **Device Manager** (Nederlandse versie van Windows: Start, Instellingen,

Configuratiescherm, Systeem, Apparaatbeheer.). Dubbelklik nu op **Computer** bovenaan de lijst en klik op de **Interrupt Request** (IRQ) knop om te zien welke interrupts zijn toegewezen aan uw communicatiepoorten.

- Twee COM poorten gebruiken dezelfde IRQ. PC's worden gewoonlijk zo geconfigureerd dat COM1 en COM3 IRQ4 delen, en dat COM2 en COM4 IRQ3 delen. Met deze instellingen is het gewoonlijk mogelijk om maar twee COM poorten tegelijkertijd te gebruiken. Om een derde COM poort te configureren voor gebruik met uw Interface, moet deze een eigen IRQ toegewezen worden.

Als u bijvoorbeeld een muis op COM1 heeft en een interne modem op COM2, dan moet een nieuwe COM poort geconfigureerd worden voor uw Interface (Als uw computer nog een COM poort vrij heeft, kan deze uitgeschakeld zijn of geconfigureerd als COM3). Als uw vrije COM poort is geconfigureerd als COM3 en deze gebruikt IRQ3 of IRQ4, zal deze niet werken met de Interface. Dit probleem kan opgelost worden door IRQ5 toe te wijzen aan COM3. Ga echter altijd eerst na of deze IRQ niet gebruikt wordt door een ander apparaat in uw systeem, zoals de geluidskaart. Als IRQ5 al bezet is, moet u een andere vrije IRQ vinden voor de nieuwe COM poort.

Als u problemen heeft met het verifiëren van uw instellingen of het toewijzen van IRQ's aan uw COM poorten, raden wij u aan om de hulp in te roepen van een persoon met veel kennis van de hardware in uw PC.

Ik kan het profielgeheugen niet naar de PC overbrengen, ook al is de Interface Test geslaagd.

Als uw PC Interface door de test is gekomen, zoals beschreven in de sectie PC Interface Installation, en het lukt u nog steeds niet om het geheugen van uw duikcomputer naar de PC over te brengen, dient u de volgende instellingen te controleren:

- U maakt gebruik van een verlengkabel of kabelsplitter. De kabel van de PC Interface moet rechtstreeks, zonder verlengsnoeren en zonder tussenkomst van andere apparatuur, aangesloten worden op uw PC.

- Uw duikcomputer staat niet in de memory transfer mode (geheugenoverdracht-stand). Ga na of de duikcomputer aan staat en in de juiste stand staat voordat u deze op de interface aansluit. Lees de aanwijzingen in de duikcomputerhandleiding of de sectie "Transfer From a Dive Computer" in de Dive Manager on-line helpfunctie.
- U heeft de duikcomputer te snel in de Interface geplaatst. De PC Interface is niet gereed voor uw duikcomputer voordat u het Transfer Profile dialoogvenster ziet. Ga na of het Transfer Profile dialoogvenster op uw scherm staat voordat u de duikcomputer in de Interface plaatst.
- De watercontacten van uw duikcomputer zijn vervuild. Maak de watercontacten schoon met een zachte potloodgum en wrijf ze schoon met een zachte (niet-pluizende) doek voordat u de duikcomputer in de interface plaatst.

ASENNUSOHJEET

Suunto Dive Manager


SUUNTO
Sukellustietokoneet

Tavaramerkit

Kaikki tunnetut tavaramerkit tai palvelumerkit on asianmukaisesti rekisteröity. SUUNTO OY ei voi vahvistaa näiden tietojen tarkkuutta. Tässä asennusoppaassa käytetyn terminologian ei pitäisi katsoa vaikuttavan minkään tavaramerkin tai palvelumerkin laillisuuteen. Microsoft, Windows®, Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT ja Windows® 2000 ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Käyttölupailmoitus

Sekä Amerikan Yhdysvaltojen tekijänoikeuslait että kansainväliset sopimusehdot suojaavat tätä ohjelmistoa (Suunto Dive Manager). Tämän ohjelmiston käyttäjien lukumäärää ei ole rajoitettu. SUUNTO OY antaa käyttäjälle oikeuden tehdä arkistointikopioita ohjelmistosta suojautuakseen varallisuutensa menettämiseltä.

Takuuilmoitus

SUUNTO OY takaa, että tämän ohjelmiston mukana toimitetussa fyysisessä levykkeessä ja fyysisessä dokumentaatiossa ei ilmene materiaali- eikä valmistusvirheitä 30 päivän kuluessa ostopäivästä lukien. Jos käyttäjä tekee virheellisyysilmoituksen takuujakson aikana, SUUNTO OY vaihtaa virheellisen levykkeen tai dokumentaation uuteen. Korvaus tämän takuun rikkomisesta rajoittuu tuotteen korvaamiseen uudella tuotteella eikä korvaus kata mitään muita vahinkoja, mukaan lukien mutta ei niihin rajoittuen voittojen menetykset, erityiset, satunnaiset, välilliset tai muut vastaavat vaateet.

SUUNTO OY NIMENOMAISESTI TORJUU PÄTEMÄTTÖMINÄ KAIKKI MUUT TAKUUT JA VASTUUT, JOKO ILMAISTUT TAI OLETETUT, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI NIIHIN RAJOITTUEN OLETETUT TAKUUT SOPIVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOVELTUUVUUDESTA JOHONKIN ERITYISEEN TARKOITUKSEEN KOSKIEN LEVYKKEIDEN JA DOKUMENTTIEN VIRHEITÄ JA TÄSSÄ DOKUMENTISSA MYÖNNETTYÄ OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUTTA, NIMENOMAISESTI JA RAJOITTAMATTA TOIMINTAA OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUTEEN, KOSKIEN MITÄ TAHANSA ERITYISTÄ SOVELLUSTA, KÄYTTÖÄ TAI TARKOITUSTA. SUUNTO OY EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VOITTOJEN MENETYKSISTÄ TAI MISTÄÄN MUISTA LIIKETOIMINNALLISISTA VAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI NIIHIN RAJOITTUEN ERITYISET, SATUNNAISET, VÄLILLISET TAI MUUT VAHINGOT.

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet	2
Ennen Suunto Dive Managerin asentamista	3
Suunto Dive Managerin asentaminen	3
Yleistä Suunto Dive Managerista	4
Laitteistovaatimukset	4
Päivittäminen aiemmasta versiosta	5
Suunto Dive Managerin asennuksen poistaminen	5
Ohjelmiston käyttäminen	6
Lisäohjeiden löytäminen	7
Asennusongelmien ratkaiseminen	8

Suunto Dive Manager -ohjelmisto ja dokumentaatio:
Copyright © 1999, 2000 SUUNTO OY
Kaikki oikeudet kaikkialla maailmassa pidätetään.

Maahantuoja Suomessa: URSUK Oy
Teollisuuskatu 34, PL 55
FIN - Turku 20521
Puh. 02-274 3550, Fax 02-237 7430, www.ursuk.com

Turvallisuusohjeet

Urheilusukellus edellyttää turvallisuusnäkökohtien huomioon ottamista suunnittelussa. Muista, että jokainen sukeltaja on itse vastuussa omasta turvallisuudestaan, ja että mikään menetelmä tai sukellustietokone ei voi kokonaan poistaa sukeltajantaudin mahdollisuutta. Sukeltajantaudin riski on aina olemassa, koska ihmisen aineenvaihdunta on henkilökohtainen ominaisuus, ja samankin henkilön aineenvaihdunta voi vaihdella päivittäin. Suunto Dive Manager -ohjelmisto ja Suunto-sukellustietokoneet on tarkoitettu apuvälineiksi turvallisten sukellusten suunnitteluun sellaisille urheilusukeltajille, jotka ovat saaneet täyden sukelluskoulutuksen ja joilla on voimassaoleva sukelluslupakirja. Nämä välineet eivät korvaa kunnollista sukelluskoulutusta eivätkä voi korvata ymmärtämystä sukeltajantaudin syistä, synnystä ja oireista.

VAROITUS!

KORKEUSLUOKKA JA HENKILÖKOHTAISET SÄÄDÖT: Jos muutat Suunto-sukellustietokoneesi korkeusluokka-asetusta (Altitude) tai henkilökohtaisia asetuksia (Personal Adjustment), sinun on säädettävä ne sukelluspaikan korkeusluokkaan tai sen yläpuolella olevalle korkeudelle. Sukellustietokoneen säätäminen sukelluspaikkaa matalammalle korkeudelle johtaa vaarallisessa määrin sukeltajantaudin riskin lisääntymiseen.

VAROITUS!

ÄLÄ KÄYTÄ SIMULAATTORIA TODELLISTEN SUKELLUSTEN ETUKÄTEISSUUNNITTELUUN. Älä koskaan suunnittele Suunto Dive Manager -simulaattorilla todellisia sukelluksia, sillä se johtaisi vaarallisessa määrin sukeltajantaudin mahdollisuuden lisääntymiseen. Simulaatio ei pysty korvaamaan upotettavaa sukellustietokonetta. Todellisten ja simuloitujen sukellusten laskelmat eroavat toisistaan kudosryhmän puoliintumisaikojen, pullonpaineen, happikertymän (OLF:n) ja ilmavarojen osalta.

Ennen Suunto Dive Managerin asentamista

1. Tarkista, että laitteistosi täyttää tässä ohjevihkosessa mainitut laitteistovaatimukset.
2. Sulje kaikki muut ohjelmat.
3. Tarkista, että tietokoneellasi on vähintään 6 MB vapaata levytilaa.

Suunto Dive Managerin asentaminen

1. Käynnistä Windows.
2. Aseta Dive Manager-asennuslevyke tietokoneesi levykeasemaan.
3. Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 ja Windows® 2000: Napsauta Windowsin **Start (Käynnistä)** -painiketta, valitse sitten **Run (Suorita)**.
Windows® NT 3.51: Valitse **Run (Suorita)** järjestelmänhallinnan (Program Manager) **File (Tiedosto)** -valikosta.
Run (Suorita) -valintaikkuna ilmestyy näytölle.
4. Anna **Open (Avaa)** -kentässä komento **d:\SETUP.EXE**. Kirjain **d** osoittaa aseman, jossa Dive Manager -asennuslevyke on.
5. Valitse **OK**. Asennusohjelma avautuu.
6. Seuraa näytölle tulevia ohjeita. Napsauta **Next** -painiketta, kun haluat hyväksyä oletusasetukset, jotka näkyvät näytöllä ohjelman eri asennusvaiheissa.

Yleistä Suunto Dive Managerista

Suunto Dive Manager on uusin Suunto-sukelluslokikirja ja sukellustietokoneen simulaatio-ohjelmisto Windows®-käyttöjärjestelmille. Tämä versio korvaa seuraavat aikaisemmat ohjelmat: SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG for Windows® ja SUUNTO ACW® Dive Log. Päivityksiä Suunto Dive Manageriin on saatavissa kotisivuiltamme, www.suunto.com. Sieltä löydät myös muuta tietoa uusista tuotteistamme.

Dive Manageriin sisältyy mm. seuraavia ominaisuuksia:

- Memory Print: lukee ja tulostaa tietoja kaikkien Suunto-sukellustietokoneiden muisteista. Käyttäjältä vaaditaan vain vähäisiä toimia.
- Lukee ja varastoi kaikkien Suunto-sukellustietokoneiden profiilimuisteja kaikki toiminnot sisältävään sukelluspäiväkirjaan eli lokikirjaan.
- Simuloi kaikkia Suunto-sukellustietokoneille.
- Lähettää asennuskomentoja Suunto-sukellustietokoneisiin.

Laitteistovaatimukset

- Windows®95, Windows® 98 Windows®NT 3.51, 4 tai Windows®2000.
- 6 MB vapaata levytilaa.
- VGA-näyttö, jonka resoluutio on 640 x 480 kuvapistettä
- Käytettävissä oleva sarjaportti (COM-portti), jos Suunto PC-liitäntää käytetään Suunto-sukellustietokoneiden kanssa.

Päivittäminen aiemmasta versiosta

SUUNTO DIVE LOG for Windows® ja SUUNTO ACW® Dive Log Dive Manager -ohjelmistojen tämänhetkiset käyttäjät voivat tuoda olemassa olevat sukelluslokikirjansa tähän versioon. Tuodaksesi tämänhetkisen lokikirjasi tähän versioon toimi seuraavasti:

1. Aja asennusohjelma tässä ohjevihkosessa annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Käynnistä Dive Manager.
3. Valitse päävalikosta **File** ja sitten **Close**. Tämä komento sulkee mahdollisesti auki olevat lokikirjat.
4. Napsauta **File** ja valitse sitten **Open** luodaksesi uuden Dive Manager -lokikirjatiedoston.
5. Napsauta **File** ja sitten **Import**. Näin voit tuoda sukelluslokietiedoston Suunto-sukelluslokiohjelmiston aikaisemmasta versiosta. Juuri avattu Dive Manager -lokikirja sisältää aikaisemman tiedoston tiedot. Uusi tiedosto sopii yhteen Dive Managerin kanssa, mutta ei aiempien ohjelmistoversioiden kanssa.

Dive Manageria käyttäessäsi voit etsiä lisätietoja voit etsiä sen ohjetiedoista. Etsi tietoja kohdista "Data Files in Dive Manager" ja "Importing Logbook Files".

Suunto Dive Managerin asennuksen poistaminen

1. Käynnistä Windows.
2. Napsauta Windowsin **Start (Käynnistä)** -painiketta, ja valitse sitten **Control Panel (Ohjauspaneeli)**.
3. Kaksoinapsauta **Add/Remove Programs (Lisää tai poista sovellus)**. Valintaikkuna Add/Remove Programs Properties (Lisää tai poista sovellusominaisuudet) ilmestyy ruudulle.
4. Valitse **Suunto Dive Manager**.

5. Napsauta **Add/Remove (Lisää/Poista)** -painiketta. Poisto-ohjelma käynnistyy.
6. Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita, jotka opastavat sinua Dive Managerin asennuksen poistossa.

Ohjelmiston käyttäminen

Tutustu Dive Managerin perusominaisuuksiin seuraavasti:

1. Käynnistä Windows.
2. Napsauta Windowsin **Start (Käynnistä)** -painiketta ja valitse sitten **Programs (Ohjelmat)**.
3. Valitse Suunto-ohjelmavalikosta (Program Menu) **Suunto Dive Manager**.
4. Napsauta Dive Managerin päävalikossa **File** ja sitten **Close**. Tämä lopettaa mahdolliset avoinna olevat lokikirjat.
5. Napsauta Dive Managerin päävalikossa **File** ja sitten **Open**. Examples- hakemistossa oleva sukelluspäiväkirjatiedosto avautuu.
6. Tarkastele esimerkkilokikirjaa, johon sisältyvät kaikki tärkeimmät Dive Managerin sukelluslokin ominaisuudet. Harjoittele erilaisia toimintoja Dive Managerin esimerkkitiedostossa. Voit halutessasi luoda Windows Explorerin (Resurssienhallinnan) avulla varmuuskopion esimerkkitiedostosta ennen kuin teet siihen mitään muutoksia. Esimerkkitiedosto sisältää lokikirjaan merkittäviä sukelluksia, luettelomerkintöjä, mukautettavia tietokenttiä ja tallennettuja hakuja.
7. Pidä esimerkkitiedosto yhä avoinna ja valitse päävalikosta **Simulator**. Esimerkkisimulaatioiden avulla voit kokeilla, miten Dive Managerin sukellustietokonesimulaattori toimii. Harjoittele uusia simulaatioita esimerkkitiedostossa. Esimerkkitiedosto sisältää useita tallennettuja simulaatioita.

Kun olet harjoitellut tarpeeksi ja haluat aloittaa oman sukelluspäiväkirjasi:

1. Käynnistä Dive Manager.
2. Napsauta Dive Managerin päävalikossa **File**, valitse sitten **Close**, jolloin mahdollisesti auki olleet lokikirjat sulkeutuvat.
3. Napsauta päävalikossa **File**, ja luo sitten uusi Dive Manager -lokikirjatiedosto valitsemalla **New**.
4. Mikäli haluat, voit tuoda mitä tahansa jo olemassa olevia sukelluslokiteidostoja aikaisemmista Suunto-lokikirjaohjelmien versioista tässä ohjevihkosessa annettujen ohjeiden mukaan. Lisätietoja löytyy ohjetiedoston kohdasta "Upgrading From an Earlier Version"
5. Aloita sukellustesi merkitseminen Dive Managerin ohjetiedostosta löytyviä ohjeita noudattaen. Voit lukea ohjeita samalla kun käytät Dive Manageria. Lisätietoja löydät ohjetiedoston kohdasta "Overview of the Logbook".

Lisäohjeiden löytäminen

Ennen kuin etsit apua muualta, katso aina ensin ohjeita Dive Managerin ohjetiedostosta.

1. Halutessasi etsiä ohjeita siitä Dive Managerin kohdasta, jossa työskentelet, napsauta **Help**-painiketta, joka löytyy useimmista Dive Managerin valintaikkunoista. Voit myös vaihtoehtoisesti painaa **F1**-näppäintä ollessasi missä tahansa Dive Managerin kohdassa.
2. Valitse päävalikosta **Help** ja sitten **Search for Help On...** Etsi sitten tarvitsemasi tiedot ohjetiedoston **Index**- ja **Find** -vaihtoehtojen avulla.
3. Napsauta päävalikossa **Help** ja valitse sitten **Contents**. Selaa ohjetiedostoja järjestyksessä jokaisen ohjeruudun ylälaidan oikealle ja vasemmalle osoittavia nuolinäppäimiä käyttäen. Ohjetiedoston selailu on verrattavissa tavallisen kirjan lukemiseen sivujen normaalissa järjestyksessä.

4. Pääset muihin saman aihetta käsitteleviin otsikoihin napsauttamalla alleviivattuja sanoja ja lauseita.
5. Luettuasi kaikki ohjeotsikot voit napsauttaa ohjeikkunan ylälaidassa olevaa **Related topics** -vaihtoehtoa, jonka kautta saat näkyviin listan hyödyllisestä lisälukemisesta.

Jos sinulla on kysymyksiä tai olet kiinnostunut tuote-esittelystä, ota yhteys Suunto-sukellustuotteiden jälleenmyyjään.

Asennusongelmien ratkaiseminen

Seuraavassa annetaan ratkaisuvihjeitä ongelmiin, joita saattaa ilmetä Dive Managerin asennuksessa tai käytössä.

Dive Manager ei tunnista PC-liitäntää missään COM-portissa

Kun napsautat Test-painiketta PC-liitännän Setup (asennus)-valintaikkunassa, ruudulle ilmestyy teksti "The Suunto PC-Interface was not found on any of the COM ports" (Suunto PC-liitäntää ei löytenyt mistään COM-portista). (Huom! Setup- valintaikkunaan pääset päävalikosta napsauttamalla ensin **Transfer** ja sitten **PC Interface Setup**). Yleisimpiä ongelmia ja niiden ratkaisuja ovat:

- PC-liitännän kaapeli on kytketty sarjaporttiin huolimattomasti. Tarkista, että kaapeli on kunnolla istutettu.
- COM-portti ei ole käytössä. Ohjeita COM-porttien käyttöönotosta löydät PC-tietokoneesi käyttöoppaasta ja Windows® -ohjeista.
- Koneesi COM-portti käyttää epästandardia osoitetta tai IRQ:ta (Interrupt ReQuest eli keskeytyspyyntö), joka on määritetty virheellisesti Windowsin ohjauspaneelissa (Control Panel).

Käytä Windowsin Device Manageria (Laitteohjain) saadaksesi selville koneesi COM-porttien määritykset. Windows ®95/98: Valitse **Start (Käynnistä)**, sitten **Settings (Asetukset)**, sitten **Control Panel (Ohjauspaneeli)**, sitten **System (Järjestelmä)**, then **Device Manager (Laitteohjain)**. Kaksoisnapsauta valintaikkunan yläreunassa olevaa **Computer (Tietokone)** -painiketta. Valitse **Interrupt Request (IRQ)** -vaihtoehto, jolloin näet, mikä IRQ on määritetty kuhunkin COM-porttiin.

- Kaksi COM-porttia jakaa saman IRQ:n eli keskeytyksen. Yleensä PC-koneet on määritelty siten, että COM1 ja COM3 käyttävät IRQ4:ta ja COM2 ja COM4 käyttävät IRQ3:ta.

Tästä seuraa, että vain kaksi COM-porttia voi olla yhtä aikaa toiminnassa. Jotta PC-liitäntäsi voisi käyttää kolmatta COM-porttia, sinun täytyy määrittää se käyttämään omaa IRQ:taan.

Esimerkiksi jos PC-koneessasi on hiiri COM1:ssä ja sisäinen modeemi COM2:ssa, PC-liitäntää varten tarvitaan kolmas COM-portti. (Jos PC-tietokoneessasi on käytettävissä ylimääräinen COM-portti, saattaa olla, että se ei ole käytössä tai se on määritetty COM3:ksi). Jos koneesi käytettävissä oleva COM-portti on asetettu COM3:ksi, joka käyttää joko IRQ3:aa tai IRQ4:aa, ja nämä IRQ:t on jo määritetty muille COM-porteille, COM3 ei toimi PC-liitännän kanssa. Tämä ongelma ratkeaa yleensä siten, että IRQ5 määritetään COM3:een. Pitäisi kuitenkin varmistaa, että IRQ5 ei ole jo jonkun muun laitteen käytössä. Jos IRQ5 on jo käytössä, sinun täytyy yrittää löytää vapaa IRQ järjestelmäsi määrittämällä.

Jos et onnistu selvittämään PC-tietokoneesi COM-porttiasetuksia tai määrittämään COM-porttien IRQ:ita, sinun pitää pyytää PC-laitteistostasi enemmän tietävää henkilöä auttamaan sinua asennuksessa.

En pysty siirtämään profiilimuistia sukellustietokoneeltani, vaikka PC-liitäntä läpäisi asennuksen jälkeisen testin.

Jos PC-liitäntäsi läpäisi kokeen, jonka suoritta minen mainittiin yllä kohdassa "Dive Manager ei tunnista PC-liitäntää missään COM-portissa", mutta et silti onnistu siirtämään profiilimuistiasi sukellustietokoneeltasi, tarkista seuraavat seikat:

- Sinulla on käytössä jatkokaapeli tai haaroituspistorasia. PC -liitännän kaapelin tulee olla kytketty suoraan PC-koneeseesi ilman mitään lisälaitteita.
- Sukellustietokoneesi ei ole muistinsiirtotilassa. Varmista, että sukellustietokoneesi on toiminnassa ja tarvittavassa tiedonsiirtotilassa ennen kuin kytket sen PC-liitäntään. Lisätietoja saat samaisen sukellustietokoneesi käyttöohjeesta tai Dive Managerin ohjetiedoston kohdasta "Transfer From a Dive Computer".

- Yrität kytkeä sukellustietokoneen PC-liitäntään liian hätäisesti. PC-liitäntä ei onnistu ennen kuin näytölle ilmestyy Transfer Profile (Siirrä profiili) -valintaikkuna. Varmista, että Transfer Profile-valintaikkuna on näytöllä ennen kuin yhdistät PC-liitännän sukellustietokoneeseesi.
- Sukellustietokoneesi vesikontaktit ovat likaisia. Puhdista kaikki kolme kontaktia pehmeällä pyyhekumilla ja pyyhi ne sen jälkeen pehmeällä ja puhtaalla puhdistusliinalla.

INSTALLATIONSGUIDE

Suunto Dive Manager



Varumärken

Alla kända varumärken och tjänstemärken har noterats som sig bör. SUUNTO OY kan inte intyga denna informations riktighet. Bruk av termer i denna guide bör inte anses inverka på något varu- eller tjänstemärkes giltighet. Microsoft, Windows®, Windows® 95, Windows®98, Windows®NT och Windows®2000 är registrerade varumärken av Microsoft Corporation.

Licensdeklaration

Denna programvara (Suunto Dive Manager) är skyddad av såväl USA:s copyrightlagar som internationella överenskommelser. Ett obegränsat antal personer kan använda denna programvara. SUUNTO OY bemyndigar användaren att göra arkivkopior av programvaran för att skydda sig från förlust av sin investering.

Garantideklaration

SUUNTO OY garanterar att den fysiska disketten och dokumentationen som härmed bifogas är fria från material- och tillverkningsfel för en period om 30 dagar från inköpsdatum. Ifall anmälan görs inom garantiperioden byter SUUNTO OY ut den felaktiga disketten eller dokumentationen. Denna garanti begränsas till ersättning och omfattar inga andra skador (inklusive, men utan begränsning till, utebliven vinst, speciell, tillfällig, indirekt eller andra liknande garantikrav).

SUUNTO OY AVSÄGER SIG SPECIFIKT ALLT ANNAT GARANTIANSVAR, UTTRYCKLIGT ELLER IMPLICIT, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER GÄLLANDE SÄLJBARHET OCH PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL MED AVSEENDE TILL DEFEKTER I DISKETTEN OCH DOKUMENTATIONEN, SAMT SPECIELLT GÄLLANDE PROGRAMLICENSEN SOM HÄRI BEVILJAS, UTAN ATT BEGRÄNSA FUNKTIONEN TILL PROGRAMLICENSEN MED AVSEENDE PÅ EN SPECIFIK APPLIKATION, ANVÄNDNING ELLER AVSIKT.

SUUNTO OY SKALL I INGET FALL HÅLLAS ANSVARIG FÖR VINSTFÖRLUST ELLER ANNAN KOMMERSIELL SKADA, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, SPECIELL, TILLFÄLLIG, INDIREKT, ELLER ANNAN SKADA.

Innehåll

Säkerheten först	2
Före installation av Suunto Dive Manager	2
Installation av Suunto Dive Manager	3
Presentation av Suunto Dive Manager	3
Systemförutsättningar	4
Uppgradering av tidigare version	4
Avinstallation av Suunto Dive Manager	5
Hur kommer jag igång?	5
Var hittar jag hjälp?	6
Problemsökning av installationen.....	7

Suunto Dive Manager programvara och dokumentation:

Copyright © 1999, 2000 av SUUNTO OY

Alla rättigheter reserverade globalt.

Distribuerad i Sverige av:

Postnummer 10-19 och 54-99

URSUK

Teollisuuskatu 34, PL 55

FIN - Åbo 20521

Tel. +358 2 274 3550, Fax +358 2 237 7430

Postnummer 20-53

AQUATIC MARINE

Bredskiftevej 8

DK - 8210 ÅRHUS V

Tel. +45 86 243 233, Fax. +45 86 243 277

Säkerheten först

Sportdykning medför krav på säkerhetsplanering. Kom ihåg att varje dykare är ansvarig för sin egen säkerhet. Dykare bör förstå att det inte finns någon procedur eller dykdator som fullständigt eliminerar möjligheten för dykarsjuka (tryckfallssjuka). Detta beror på att ämnesomsättningförmågan varierar från person till person och t.o.m. från dag till dag. Suunto Dive Manager-programvaran och Suunto dykdatorer är konstruerade för att assistera fullt utbildade, auktoriserade sportdykare i planeringen för en säker dykning. De kan inte ersätta sakkunnig instruktion eller kunskap om dekompression och dykarsjukans principer.

WARNING!

INSTÄLLNING FÖR HÖGHÖJDSDYKNING OCH INDIVIDUELL SÄKERHETSFAKTOR. Om du ändrar höghöjdsinställningen eller den individuella säkerhetsfaktorn i din Suunto dykdator måste du ställa in den på en höjd som är lika med eller över dykplatsens. Inställning av dykdatorn på en höjd lägre än dykplatsens innebär en farlig ökning av risken för dykarsjuka.

WARNING!

ANVÄND INTE SIMULATORN FÖR ATT FÖRHANDSPLANERA EN RIKTIG DYKNING. Använd aldrig Suunto Dive Manager-simulatorn för att på förhand planera en riktig dykning. Detta skulle innebära en farlig ökning av risken för dykarsjuka. Simuleringen kan inte ersätta en undervattens-dyk dator. Det är skillnad på en riktig dykning och simuleringar av vävnadsgrupp mättnad, cylindertryck, OLF och lufttillgångsberäkning.

Före installation av Suunto Dive Manager

1. Gå igenom systemförutsättningarna som uppräknas i denna guide.
2. Stäng alla program.
3. Kontrollera att du har de 6 MB ledigt skivutrymme som krävs.

Installation av Suunto Dive Manager

1. Starta Windows.
2. Placera Dive Manager-installationsdisketten i diskettstationen.
3. Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 och Windows® 2000: Klicka på Windows **Start**-knapp, sedan **Run** (Kör). För Windows® NT 3.51: Klicka på **Run** under **File**-menyn i Program Manager. Run-dialogrutan visas.
4. I **Open (Öppna)**-rutan, skriv **d:\SETUP.EXE** där **d** är den bokstav som representerar diskettstationen med Dive Manager-installationsdisketten.
5. Klicka på **OK**. Monteringsprogrammet öppnas.
6. Följ instruktionerna på skärmen. Klicka på **Next (Nästa)** för att acceptera normalinställningarna för varje steg av installationen.

Presentation av Suunto Dive Manager

Suunto Dive Manager är den senaste Suunto dykarloggboken och dyksimuleringsprogramvaran för Windows®. Denna version ersätter SUUNTO DIVE LOG, SUUNTO DIVE LOG för Windows® och SUUNTO ACW® Dive Log. Suunto Dive Manager uppdateringar finns tillgängliga på våra web-sidor. Besök Suuntos web-sida **www.suunto.com** för uppdateringar och annan ny programinformation.

Dive Manager innehåller följande funktioner:

- Utskrift av minne: läs och skriv ut en Suunto dykdators minne med minimalt besvär.
- Läs och lagra en Suunto dykdators profilminne i en all-funktionell dykarloggbok.
- Simulera alla modeller av Suunto dykdator.
- Sänd monteringskommandon till Suunto dykdatorer.

Systemförutsättningar

- Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 3.51, 4 eller Windows®2000.
- 6 MB ledigt skivutrymme.
- VGA video med resolution 640 x 480.
- En tillgänglig seriekommunikationsport vid användning av ett Suunto PC-interface för Suunto dykdatorer.

Uppgradering av tidigare version

Dive Manager gör det möjligt för nuvarande användare av SUUNTO DIVE LOG för Windows® och SUUNTO ACW® Dive Log att importera sina existerande loggböcker. För att importera din nuvarande loggbok:

1. Kör installationsprogrammet enligt instruktionerna i denna guide.
2. Starta Dive Manager.
3. Under huvudmenyn, klicka på **File (Fil)**, sedan **Close (Stäng)** för att stänga eventuella öppna loggböcker.
4. Klicka på **File**, sedan **Open** för att skapa en ny Dive Manager loggboksfil.
5. Klicka på **File**, sedan **Import (Importera)** för att importera en loggboksfil från en tidigare version av Suunto dive log-programvaran. Den nyöppnade Dive Manager-loggboken kommer nu att innehålla data från den tidigare filen. Den nya filen är kompatibel med Dive Manager men inte med tidigare versioner av programvaran.

Läs mera i Dive Managers online-hjälp. Se Datafiles (Datafiler) i Dive Manager, och Importing Logbook Files (Importera loggboksfiler).

Avinstallation av Suunto Dive Manager

1. Starta Windows.
2. Klicka på Windows **Start**-knapp, sedan **Control Panel (Kontrollpanel)**.
3. Dubbelklicka på **Add/Remove Programs (Programvara)**. Dialogrutan Add/Remove Programs öppnas.
4. Klicka på **Suunto Dive Manager**.
5. Klicka på **Add/Remove (Lägg till/Ta bort)**-knappen. Avinstallationsprogrammet startar.
6. Följ instruktionerna på skärmen för att avinstallera Dive Manager.

Hur kommer jag igång?

Bekanta dig med Dive Managers grundläggande funktioner:

1. Starta Windows.
2. Klicka på Windows **Start**-knapp, sedan på **Programs**.
3. Under Suunto program-menyn, klicka på **Suunto Dive Manager**.
4. Under Dive Manager-huvudmenyn, klicka på **File**, sedan **Close** för att stänga eventuella öppna loggböcker.
5. Under Dive Manager-huvudmenyn, klicka på **File**, sedan **Open** för att öppna loggboksfilen i Examples-katalogen.
6. Studera loggboksexempelfilen för att bekanta dig med Dive Managers loggboksfunktioner. Använd de olika funktionerna på exempelfilen som övning. Om du vill kan du med Windows Explorer skapa en säkerhetskopia av exempel-loggboken innan du gör ändringar i den. Loggboksexempelfilen innehåller registrerade dykningar, noteringar i listor, fält för personliga data och sparade sökningar.

7. Med loggboksexempelfilen öppen, klicka på **Simulator** under huvudmenyn. Studera simuleringsexemplen för att se hur Dive Managers dykdatorsimulator fungerar. Skapa nya simuleringar i loggboksexempelfilen som övning. Exempelfilen innehåller flera sparade simuleringar.

När du är klar att påbörja din egen loggbok:

1. Starta Dive Manager.
2. Under Dive Manager-huvudmenyn, klicka på **File**, sedan **Close** för att stänga eventuella öppna loggböcker.
3. Under huvudmenyn, klicka på **File**, sedan **New (Ny)** för att skapa en ny Dive Manager loggboksfil.
4. Om du vill kan du importera redan existerande loggboksfiler från tidigare versioner av Suunto loggboksprogram enligt instruktionerna i denna guide. Se avsnittet Uppgradering av tidigare version.
5. Du kan nu börja föra loggbok över dina dykningar enligt instruktionerna i Dive Managers online hjälpfil. Se avsnittet Overview of the Logbook (Översikt av loggboken).

Var hittar jag hjälp?

Konsultera alltid först Dive Managers online hjälpfil innan du söker hjälp på annat håll:

1. Klicka på **Help**-knappen som finns i de flesta av Dive Managers fönster och dialogrutor för hjälp gällande det specifika ämnet. Du kan också trycka på **F1**-knappen i vilket skede som helst av Dive Manager.
2. Under huvudmenyn, klicka på **Help**, sedan **Search for Help On... (Sök hjälp om...)**. Använd sedan **Index** och **Find (Sök)**-funktionen i hjälpfilen för att hitta den information du behöver.
3. Under huvudmenyn, klicka på **Help**, sedan **Contents (Innehåll)**. Använd höger- och vänsterpilarna högst uppe i varje hjälpruta för att söka igenom hjälprubrikerna. Att söka igenom en hjälpfil på detta sätt motsvarar att läsa sidorna i en bok i ordningsföljd.

4. Medan du läser hjälpen för ett ämne kan du klicka på understreckade ord och fraser för att hoppa till andra relaterade ämnen.
5. Efter att ha läst om ett visst ämne i hjälpfilen, klicka på **Related Topics (Relaterade ämnen)** högst uppe i hjälprutan för en lista på ytterligare nyttig läsning.

Kontakta din Suunto återförsäljare vid frågor och för produkt demonstration.

Problemsökning av installationen

Detta avsnitt innehåller lösningar på problem som kan uppkomma vid installation och användning av Dive Manager.

Dive Manager hittar inte PC-interface på någon av COM-portarna.

Meddelandet "The Suunto PC-Interface was not found on any of the COM ports" (Suunto PC-interface hittades inte på någon av COM-portarna) visas som följd av att man klickar på Test-knappen i PC Interface Setup-dialogen. (För att nå denna dialogruta från huvudmenyn, klicka på **Transfer (Överför)**, sedan **PC Interface Setup (PC-interfacemontering)**). Några vanliga orsaker och lösningar är följande:

- PC-interface-kabelförbindningen har inte insatts rätt i serieporten. Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna.
- COM-porten är inte aktiv. Konsultera instruktionsboken för din PC och Windows® hjälp för anvisningar för att rätt aktivera COM-portar.
- Din COM-port använder en icke standardiserad adress eller IRQ (Interrupt ReQuest) vars konfiguration i Windows Control Panel inte är korrekt.

Använd Windows Device Manager för att undersöka COM-portarnas status. Windows® 95/98: Klicka på **Start**, sedan **Settings (Inställningar)**, sedan **Control Panel**, sedan **System**, sedan **Device Manager**. Dubbelklicka på

Computer (Dator) högst uppe i dialogrutan. Klicka på **Interrupt Request (IRQ)** -knappen för att se den IRQ som är tilldelad varje kommunikationsport.

- Två COM-portar använder samma IRQ. En PC är vanligen konfigurerad så att COM1 och COM3 delar på IRQ4 och COM2 och COM4 delar på IRQ3.

Med detta arrangemang kan du endast använda två COM-portar på samma gång. För att använda en tredje COM-port för ditt PC-interface måste du konfigurera den att använda en egen IRQ.

Till exempel om din PC har en mus på COM1 och ett internt modem på COM2, behöver du en annan COM-port för PC-interface. (Om din PC har ännu en COM-port tillgänglig, kan den vara inaktiv eller konfigurerad som COM3.) Om din tillgängliga COM-port är inställd som COM3 för att använda antingen IRQ3 eller IRQ4 och dessa IRQ redan används av andra COM-portar, kommer COM3 inte att fungera med PC-interface. Denna konflikt kan vanligen lösas genom att IRQ5 tilldelas COM3. Kontrollera dock att IRQ5 inte redan används av något annat. Om så är fallet, måste du undersöka systemkonfigurationen för att hitta en fri IRQ.

Om du har problem med att klargöra din PCs COM-portinställningar eller med att arrangera IRQ med COM-portarna, behöver du hjälp av någon som har kunskap om din PCs hårdvara för att ställa in allting korrekt.

Jag kan inte överföra profilmminnet från min dykdator, fastän PC-interface klarar testet.

Om ditt PC-interface klarar testet som beskrivs i PC-interface-installationen och du ändå inte lyckas överföra profilmminnet, kontrollera följande:

- Du använder en förlängningssladd eller en kopplingslåda. PC-interface-kabeln måste anslutas direkt till PCn utan extra anordningar däremellan.
- Din dykdator är inte inställd på minnesöverföring. Kontrollera att dykdatorn är aktiverad och ställd i rätt dataöverföringsläge innan du kopplar den till PC-interface. Konsultera din specifika dykdators instruktionsbok eller se *Transfer From a Dive Computer (Överföring från dykdator)* i Dive Managers online hjälpfil.

- Du anslöt dykdatorn till PC-interface för tidigt. PC-interface är inte redo för dykdatorn förrän Transfer Profile (profilöverföring)-dialogrutan visas. Kontrollera att Transfer Profile-dialogrutan visas innan du ansluter dykdatorn.
- Dykdatorns vattenkontakter är smutsiga. Rengör de tre kontakterna med ett mjukt radergummi och torka sedan av dem med en mjuk, ren trasa.



SUUNTO

Juvan teollisuuskatu 8
FIN-02920 Espoo, Finland
Tel. +358 9 8524 050
Fax +358 9 8524 267
www.suunto.com