

**D) Software Funktionen:****1) Herunterladen gespeicherter Zeiten von der PC-111 Stoppuhr:**

Wählen Sie beim Hauptfenster der DigLink Software das Pulldownmenu 'FILE', und klicken Sie auf 'Download'. Drücken sie an Ihrer Stoppuhr den Startknopf um alle Daten auf den Computer zu übertragen. Wenn in der Anzeige der Stoppuhr 'UPLOAD END' erscheint, ist der Datentransfer abgeschlossen. Klicken Sie dann auf 'Disconnect' und danach auf 'Back', um zum Hauptfenster der Software zurückzukehren.

**2) Herunterladen in Echtzeit:**

Sie können die Daten auch während des Betriebs der Stoppuhr im 'Chrono' Modus sofort übertragen. Bitte beachten Sie, daß die Numerierung der Datensätze innerhalb der Software immer mit MCH-000 beginnt. Daher können die Bezeichnungen der Datensätze in der Stoppuhr und der Software von ein ander abweichen. Die DigLink Software ermöglicht das Speichern von bis zu 10000 Rundenzeiten von einer PC-111 Stoppuhr. Rundenzeiten, die über die 10000 hinausgehen werden von der Software nicht aufgezeichnet.

**3) Datensätze speichern:**

Wenn Sie ihre Aufzeichnungen auf Ihrem Rechner speichern, schlägt Ihnen die Software einen Dateinamen vor, z.B. MCH-001-020425. Dieser Dateiname setzt sich aus der Nummer des Datensatzes (MCH-001) und dem aktuellen Datum (25. April 2002) zusammen. Sie können natürlich den Dateinamen trotz des Vorschlages der Software frei wählen.

**4) Datensätze löschen:**

Um Datensätze zu löschen, wählen sie zuerst den zu löschenden Eintrag aus, indem Sie den Pfeil nach unten neben dem Feld für den Namen des Datensatzes anklicken, und aus der aufklappenden Liste wählen. Klicken Sie nun auf den Knopf 'Delete Record' und bestätigen Sie die Abfrage mit 'OK'.

**5) Datensätze exportieren:**

Die DigLink Software ermöglicht es Ihnen, die übertragenen Daten in eine Textdatei zu exportieren. Wählen hierzu im Pulldownmenu 'File' das Untermenu 'Export'. Klicken Sie hier auf 'Text', und geben Sie die gewünschte Zieldatei an. Die auf diese Weise erzeugte Textdatei können Sie dann mit anderen Programmen wie dem Windows-Editor, Microsoft Word oder einem anderen Textverarbeitungsprogramm weiterverarbeiten.

**6) Drucker einrichten / Drucken:**

Im Pulldownmenu 'File' finden Sie die Optionen 'Print...' und 'Print Setup...'. Unter der Option 'Print Setup...' können Sie den Drucker auswählen, sowie weitere Einstellungen wie Papierformat und -ausrichtung einstellen. Mit der Option 'Print...' werden Ihre Daten sofort gedruckt.

**E) Herunterladen über den USB-Port:**

Sollten Sie die Daten über die USB-Schnittstelle übertragen wollen, benötigen sie einen 'SERIAL TO USB CONVERTER', den Sie im gut sortierten Computerfachhandel erwerben können. Folgen in diesem Fall bitte der Anleitung, die diesem Gerät beiliegt.

Für weitere Informationen oder bei Problemen Finden sie uns im Internet unter <http://www.schuetz-sport.de>, oder besuchen Sie die (englische) Herstellerseite unter <http://www.digisportinstruments.com>

Anschlußset für **PC-111 Windows V.:****9x, ME, 2000, XP****Bedienungsanleitung****Zubehör:**

- Diskette
- Kabel
- Stecker



# DigiLink Software Anleitung für PC-111

## A) Software installieren

## B) Software deinstallieren.

## C) Anschluss und Software Einstellungen

### D) Software Funktionen:

- 1) Herunterladen gespeicherter Zeiten
- 2) Herunterladen in Echtzeit
- 3) Datensätze speichern
- 4) Datensätze löschen
- 5) Datensätze exportieren
- 6) Drucker einrichten / Drucken

## E) Herunterladen über den USB-Port

### A) Software installieren:

- 1) Starten Sie Windows, und legen Sie danach die Diskette mit der Aufschrift 'DigiLink program' in das Diskettenlaufwerk.
- 2) Wählen Sie im Explorer den 'Arbeitsplatz'.
- 3) Doppelklicken sie das Diskettenlaufwerk.
- 4) Doppelklicken Sie das Icon SETUP.
- 5) Klicken Sie 'INSTALL' um mit der Installation zu beginnen.
- 6) Das Programm wird standardmäßig in das Verzeichnis 'C:\digiSportinstruments' installiert. Klicken Sie 'ok', wenn sie diese Einstellung übernehmen möchten, oder Wählen Sie 'Browse', wenn Sie einen anderen Ordner angeben möchten. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken sie den 'Restart' Knopf um Ihren Rechner mit den geänderten Einstellungen neu zu starten. Zusätzlich legt das Installationsprogramm eine Verknüpfung mit dem Namen 'DigiLink' auf ihrem Arbeitsplatz an.

### B) Software deinstallieren:

Um die DigiLink Software von Ihrem System zu entfernen, öffnen Sie im Startmenu unter dem Menüpunkt 'Einstellungen' die Systemsteuerung, und doppelklicken Sie dort auf 'Software'.

Wählen Sie hier die Karteikarte 'Hinzufügen/Entfernen' und markieren sie den Eintrag 'DigiLink Version 1.1.'. Klicken Sie nun auf 'Entfernen'. Dadurch wird die DigiLink Software vollständig von Ihrem System entfernt.

## C) Anschluss und Software Einstellungen:

*Die folgenden Schritte werden Sie durch alle Hard- und Softwareeinstellungen führen, die für die Nutzung der DigiLink-Software nötig sind:*

**1)** Fahren Sie Windows herunter, und stellen Sie sicher, daß Ihr Rechner ausgeschaltet ist. Danach stecken Sie den 9-poligen, grauen Stecker in den Seriellen COM Port an der Rückseite Ihres Rechners. Bitte merken Sie Sich die Nummer des COM Ports für die spätere Konfiguration der Software. Sollten an Ihrem Rechner die COM Ports nicht beschriftet sein, so ist bei neueren Rechnern der Obere, und bei älteren Geräten der Linke meist COM1, und der jeweils andere COM2.

**2)** Verbinden Sie ihre PC-111 Stoppuhr mit Hilfe des beiliegenden Spiralkabels mit dem bereits angebrachten Stecker an Ihrem Rechner. Stellen Sie sicher, daß das Kabel an beiden Enden vollständig eingesteckt ist.

**3)** Stellen sie bei Ihrer PC-111 den Modus 'UPLOAD ALL' ein. Sollte Ihre Stoppuhr während des Datentransfers auf 'PRINT ALL' eingestellt sein, so werden Ihre Daten nicht korrekt übertragen, und es erscheint eine Fehlermeldung, daß Ihre Stoppuhr auf den falschen Modus eingestellt ist. Der Modus 'PRINT ALL' ist nur für den Betrieb eines tragbaren Thermodruckers an Ihrer PC-111 vorgesehen.

**4)** Schalten Sie den Computer nun ein, und starten Sie die Software mit einem Doppelklick auf das 'DigiLink' Symbol auf ihrem Arbeitsplatz.

**5)** Wählen sie bei der Software nun das Pulldownmenu 'Settings' und klicken sie auf 'Port'. Wählen Sie aus der Liste der möglichen COM Ports den Port, an den Sie unter Punkt

1) das Verbindungskabel angebracht haben, und bestätigen Sie ihre Auswahl mit 'Ok'. Sollten Sie den falschen Port angegeben haben, ist kein Datentransfer zwischen Stoppuhr und Rechner möglich. In diesem Fall wählen Sie bitte unter Settings/Port einen anderen COM Port, und versuchen Sie es erneut.

**6)** Die Funktion 'Continue':

Sie finden diese Funktion im Menu 'Settings'. Das Auswählen dieser Funktion aktiviert, bzw. deaktiviert sie. Diese Funktion beeinflusst die Art, wie ihre Daten gespeichert werden.

Ein Haken neben dem Menüpunkt 'Continue' bedeutet, daß die Funktion aktiviert ist. Alle Datensätze werden dann in einer Datei gespeichert, jedes mal, wenn Sie die Funktion 'Download' nutzen. Die DigiLink Software wird Sie erst nach dem gewünschten Dateinamen fragen, wenn Sie einen neuen Datensatz per 'Download' von der Stoppuhr übertragen, oder wenn Sie das Programm verlassen. Wenn die 'Continue'-Funktion nicht aktiviert ist (kein Haken neben dem Menüpunkt), speichert die Software jedes gestoppte Rennen (jeden Datensatz) in einer eigenen Datei, und wird Sie für jedes Rennen nach einem Dateinamen fragen, bevor ein neuer Satz Renndaten auf den Rechner übertragen wird. Beispiel: Wenn Sie 3 Rennen auf Ihren Rechner übertragen wollen, fragt die DigiLink Software nach den Dateinamen für das erste und zweite Rennen. Das Dritte Rennen müssen Sie dann separat über den Menüpunkt 'File/Save' oder 'File/Save as' speichern, oder aber die Software bittet Sie einen Dateinamen für das letzte Rennen anzugeben, wenn Sie das Programm schliessen wollen.

**7)** Stellen Sie die Stoppuhr entweder auf den 'UPLOAD ALL' oder 'CHRONO' Modus. Drücken Sie den Startknopf an Ihrer PC-111 Stoppuhr, um den Datentransfer zu beginnen.