

BETRIEBSANLEITUNGEN FÜR DAS PRODUKT: TIME - TEST

Einschalten: Taste ON/OFF drücken

Ausschalten: Taste ON/OFF drücken

Gebrauchsfertig : Mode 1T

Taste T1 – T2 : zum Zugriff auf die Funktionen.

Nachrichten: Mode 1T ermittelt 1 Zeit (Eingang– Ausgang Benutzung von 2 Riegeln)

Mode 3 T ermittelt 3 Zeiten (Eingang – Zwischenstufe – Ausgang – Gesamtsummer der Zeiten 4 Riegel)

Exam Mem (zeigt alle ermittelten und gespeicherten Zeiten)

Erase A11 (löscht alle vorhandenen Daten)

TX Time? (überträgt die gespeicherten Daten auf den PC)

Neue Funktionen

Eine einzelne Zeit löschen (nicht korrekte Zeit, Test nicht gelungen)

Alle Zeiten löschen

Zum Löschen einer einzelnen falschen Zeit während des Tests wie folgt vorgehen: T2 (canc Last) drücken.

T1 drücken, um die Zeit zu löschen –T2 drücken, um den Vorgang abubrechen (dieser Vorgang kann ausgeführt werden, ohne den Time Test vom Bein zu entfernen).

Zum Löschen aller gespeicherten Zeiten wie folgt vorgehen: T1 fünfmal drücken - T2 einmal drücken –T1 einmal drücken, um zu löschen; T2 drücken, um den Vorgang abubrechen.

Beim Einschalten des Geräts wird immer die zuletzt benutzte Funktion erscheinen.

Zur Ermittlung einer Zeit : (Eingang– Ausgang Benutzung von 2 Riegeln)

Die Taste T1 ein Mal drücken, die Taste T2 ein Mal drücken (es wird gefragt, ob der Speicher gelöscht werden soll (Erase A11), drücken der Taste T1 **Achtung es werden alle vorhandenen Daten gelöscht.**

(Mode 1 T)

Zur Ermittlung von 3 Zeiten: (Eingang– Zwischenstufe – Ausgang – Gesamtsummer der Zeiten – 4 Riegel)

Die Taste T1 zwei Mal drücken, die Taste T2 ein Mal drücken (es wird gefragt, ob der Speicher gelöscht werden soll (Erase A11), T1 drücken, **Achtung es werden alle vorhandenen Daten gelöscht.**

(Mode 3 T)

Um die ermittelten und gespeicherten Daten zu sehen: (Funktion 3 Zeiten Mode3T)

3 Mal T1 drücken, 1 Mal T2 drücken, die gespeicherten Daten mit T1 abscrollen.

Es wird angegeben: M. P1 die erste Zeit, (Zeile unten) P2 die zweite Zeit, T3 die Gesamtsummer der Zeiten und die progressive Zahl der durchgeführten Tests 001.002,003,004 ...

Aufmerksamkeit: wenn di memorierte Zeiten veranschaulicht werden, die erste Zeit beruft sich auf die letzte Probe.

Dann die anderen Proben folgen in rascher Aufeinanderfolge bis nach die erste Probe.

Durch Drücken von T2 ist das Gerät zum Speichern anderer Daten bereit.

Um die ermittelten und gespeicherten Daten zu sehen: (Funktion 1 Zeit Mode 1T)

T1 3 Mal drücken, T2 1 Mal drücken, die gespeicherten Daten mit T1 abscrollen.

Es wird angegeben: 1T – die gespeicherte Zeit (Zeile unten) und die progressive Zahl der durchgeführten Tests 001.002,003,004

Aufmerksamkeit: wenn di memorierte Zeiten veranschaulicht werden, die erste Zeit beruft sich auf die letzte Probe.

Dann die anderen Proben folgen in rascher Aufeinanderfolge bis nach die erste Probe.

Durch einmaliges Drücken der Taste T2 ist das Gerät zum Speichern anderer Daten bereit.

Übertragung der Daten an den PC:

Berechnungssoftware für Durchschnittszeiten und Rangliste

Installation der Software

Datenübertragung an den PC

Software für die Berechnung der Durchschnittszeiten und Ranglisten:

Die CD enthält Anweisungen in vier Sprachen, Driver für die Installation FTDI232 (USB zum Herunterladen der Daten), Setup Time Test zum Installieren der Software und ein Video über die Benutzung der Software.

Installation Driver FTDI USB-Kabel

Folgenden Pfad ausführen: Start / Arbeitsplatz / Doppelklick auf Neu (D-CD) / Doppelklick auf Icon CDM20828, Klick auf „Extrate“, den Anweisungen folgen.

Installation der Software:

Folgenden Pfad ausführen: Start / Arbeitsplatz / Doppelklick auf Neu (D-CD) / Doppelklick auf Icon „**Setup TimeTest**“, den Anweisungen folgen. Wenn die Installation abgeschlossen ist, startet das Programm automatisch. Kompatibel mit: Windows 2003 / XP / Vista / 7 / 8

Wichtig: Bevor “Time Test” per USB-Kabel mit dem Computer verbunden wird, muss es eingeschaltet werden

Beim Start des Programms erscheint eine Bildschirmseite, die wie folgt aufgeteilt ist. Oben rechts: **File, Print, Communications** und 3 Felder in **grün** (Upload Times), **blau** (Stop Upload Times) und **rosa** (Average Manager) auf der rechten Seite.

Unten links befinden sich die Anzeigen **Serial Port** und eine Leiste, die sich bei jeder gedrückten Funktion aktiviert: **Communications /Status/Waiting Times/ Times received** .

Auf **Communications** klicken und den Kommunikationsanschluss auswählen (nur zwei Auswahlmöglichkeiten; wenn die Daten am einen Anschluss nicht empfangen werden, auf „**Stop Upload**“ drücken und den anderen Anschluss ausprobieren).

Nachdem der Anschluss für die Versendung der Daten an den PC ausgewählt wurde, auf „**Upload Times**“ drücken. **Die Software befindet sich in Wartestellung.** Anschließend 4 mal auf T1 (Tx time ?) und einmal auf T2 (TX mem active) drücken, um die Daten zu übertragen. Die Leiste unten links zeigt **Communications** und **Times received** an. Die empfangenen Zeiten werden im oberen Bildschirmbereich angezeigt und können mit der seitlichen Leiste nach oben und unten durchlaufen werden.

Achtung: die erste angezeigte Zeit bezieht sich auf den zuletzt durchgeführten Test.

Um die Zeiten zu analysieren, auf die **rosa Taste Averages Manager** klicken. Es öffnet sich ein Fenster, in das eine beliebige Reihe von Zeiten sowohl manuell, als auch mit Hilfe der Cursor-Pfeile eingegeben werden kann (z.B. 4 Zeiten von 1 bis 4). Durch Drücken der Taste „**Calculates average**“ erscheint im Feld „**Average**“ die Durchschnittszeit der 4 eingegebenen Zeiten, während im Feld „**Average two times**“ der Durchschnitt von zwei Zeiten angezeigt wird, wobei die beste und schlechteste Zeit ausgespart werden und der Durchschnitt der zwei verbliebenen Zeiten ermittelt wird.

Klickt man man auf „**Save average in table**“ erscheint eine Zeile, in die ein Kommentar eingegeben werden kann. In der Tabelle unter „**Averages table**“ wird der eingetragene Kommentar angezeigt und eine Rangliste der Geschwindigkeiten der Skier erstellt, wobei der Rückstand zum ersten Platz der Liste in % angezeigt wird.

Beispiel: für den „**roten**“ Ski wurde nach vier Tests eine Durchschnittszeit von **5,97 Sekunden** ermittelt, für den **gelben** Ski eine Durchschnittszeit von **6,83 Sekunden** und für den **grünen** Ski eine Durchschnittszeit von **9,55 Sekunden**. Es wird eine Rangliste erstellt, in der **der rote Ski an erster Stelle steht**, der **gelbe** Ski an zweiter Stelle mit einem Rückstand von **14,41%** zum ersten und der **grüne** Ski an dritter Stelle, mit einem Rückstand von **59,97%** zum ersten. Für die zwei Durchschnittszeiten werden lediglich die Testergebnisse ohne Rangliste angezeigt.

Die in der Tabelle **Average table** gespeicherten Daten können durch Drücken auf **Clear row** auf der Bildschirmseite **Calculates average** gelöscht werden, indem man die entsprechende Nummer eingibt.

Speichern oder Ausdrucken der Daten

Durch Anklicken von **Print** und anschließend **Print PDF** wird ein Feld für die Eingabe eines Kommentars erstellt. Klickt man anschließend auf OK wird eine „**PDF**“-Datei zum Ausdrucken oder Speichern erstellt.

Falls nur die Zeiten gespeichert werden sollen, um zu einem späteren Zeitpunkt abgerufen zu werden, klicken Sie auf „Datei“ – „Speichern unter“. Es wird eine „CNT-Datei“ erstellt, die gespeichert werden kann. Die erstellte Datei kann zu einem späteren Zeitpunkt erneut aufgerufen werden: hierzu das Programm „Time Test“ starten und auf „Datei“ – „Öffnen“ klicken – den vorher gespeicherten Test auswählen und auf „Öffnen“ klicken. Alle Zeiten erscheinen in einer Tabelle und können nachgesehen und aktualisiert werden.

Die Softwareaktualisierungen zum Herunterladen sind auf folgender Seite verfügbar: www.sportperquattro.it

Batterie aufladen: Den Jack-Stecker am Punkt D einsetzen

Ladezeit der Batterie: circa 3 bis 6 Stunden

WICHTIG: Wenn das Gerät über Tage nicht benutzt wird, muss die Batterie aufgeladen werden, bevor mit dem Test der Materialien begonnen wird: _dazu wird das mitgelieferte Netzgerät EC 100 benutzt.

