



BALLSPEEDOMETER.DE
 TONI BÖSL
 GRAFINGER STRASSE 21
 D-83224 GRASSAU
 TEL + 49-(0)8641-695951
 FAX + 49-(0)8641-695952
 INFO@BALLSPEEDOMETER.DE

ARENA-Ballspeed-Daten in Rechner per RS485-USB-Wandler

Seite 1

Aufbau und Verkabelung:

1. Kabel-Stecker in rote Anschlussbuchse = Ausgang für Datenkabel Neun-Pol-Stecker des Wandlers
2. USB/RS-485 Wandler per USB-Anschlusskabel in PC-USB-Schnittstelle einstecken.
Microsoft® Windows® 2000/XP wird den USB/RS-485 Wandler automatisch finden.
3. Falls das System nach Treibern fragt, legen Sie die mitgelieferte Mini-Cd im Pappbund der Wandlerhülle in das Laufwerk und folgen Sie den Installationsanweisungen.

Installation am PC:

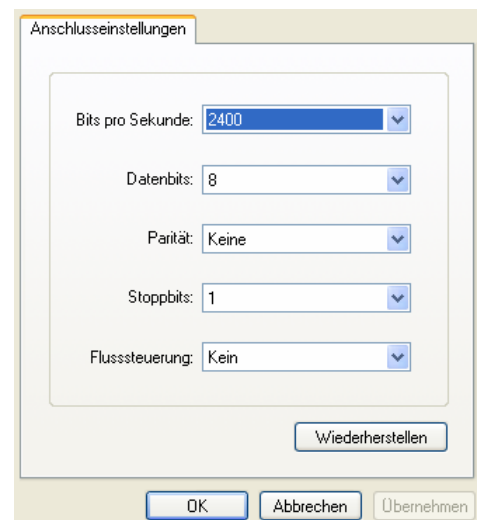
1. Im PC unter Start/ Alle Programme/ Zubehör/ Kommunikation/ Hyper Terminal starten
2. Leicht zu findenden Namen für die neue Verbindung eingeben (z.B. „Ballspeedometer“):



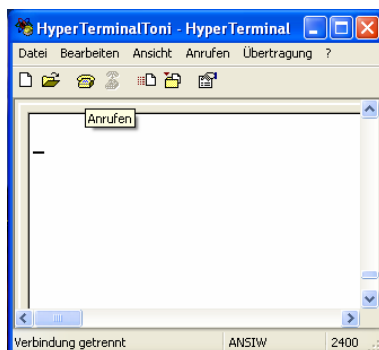
3. Im Hyperterminal unter Datei/ Eigenschaften bei „Verbindung herstellen über“ den korrekten USB-Serial-Port (COM ?) wählen.



4. Im Gerätemanager (Start/ Systemsteuerung/ System/ Hardware/ Gerätemanager) bei Anschlüsse den USB Serial Port doppelklicken und die Anschlusseinstellungen wie folgt setzen:



5. Dies erforderlichen falls im Gerätemanager bei USB-Controller „USB-Serial-Converter“ wiederholen.
6. Im Hyperterminal Verbindung öffnen („Anrufen“)



7. Damit ist die Verbindung zum Ballspeedometer aufgebaut.
8. Gemessene Ballspeed- Werte werden angezeigt.

Technische Informationen: Schnittstelle Ballspeedometer in PC-Systeme per RS485-Konverter auf USB

Datenausgabe der Schussgeschwindigkeit an die Original-Ballspeedometer-Anzeige:

RS485, 2400 Baud, 8 Datenbit, keine Parität, 1 Stopbit, keine Flusssteuerung

Datenausgabe: ASCII- Zeichen dezimal

Die Geschwindigkeit wird 5-stellig (davon 2 Kommastellen) ausgegeben: 123.45

Das Format: V<CR> Wobei: V ... Geschwindigkeit, dezimal ASCII, z.B: 123.45 <CR> ... Wagenrücklauf (ASCII Zeichen 13)

Einfachste Sofort-Datenübergabe an ein PC-System:

Über einen zusätzlichen Ypsilon-Datenstecker per Standard-RS485-auf-USB-Konverter die Messergebnisse direkt in die vorhandenen PC-Systeme,