

Cockpit-XP V2

„Next Generation“ von Rennbahn Zeitmessungen

Entscheidungsmatrix

Ihre Rennbahn	Benötigte Sensoren
Analoge Rennbahn (EVO,Ninco..)	Gabellichtschranken
PRO-X	Gabellichtschranken
Digital 124/132/143	IR-Empfänger
Mischbetrieb Analog/PRO-X	Gabellichtschranken
Mischbetrieb Analog/Digital	Gabellichtschranken und IR-Empfänger

Paket	Beispiel-Konfiguration
Start/Ziel mit 2 Sensoren	Start/Ziel, Rundenzeiten, Rundenzählung
Tanken mit 4 Sensoren	Start/Ziel, Rundenzeiten, Rundenzählung und Tanken
Profi mit 8 Sensoren	Start/Ziel und Tanken und TopSpeed-Messung oder Zwischen- /Sektorzeitmessung

Inhaltsverzeichnis

Selbstbaupakete mit Gabellichtschranken	3
Selbstbaupakete mit IR-Empfänger	4
Mischbetrieb Analog + Digital.....	5
Nur Software	5
Cockpit mit dem C-Rundenzähler 30342	5
Leistungen	6
Weiteres Zubehör	6
Bausatz USB-Box	7
Fertige Schienen mit Gabellichtschranken.....	8
Fertige Digital 124/132 Schienen mit IR-Empfänger	9

Hinweise:

Die Software ist bei allen Versionen die gleiche. Die Freischaltung für die Sensoren erfolgt über ein Lizenzfile, das Sie von mir bekommen.

IR-Empfänger funktionieren bei einer Carrera Digital Anlage nur, wenn keine PRO-X Komponenten wie Weichen/Pit verbaut sind. (mit alter BB die in PRO-X Modus geschaltet werden kann)

Installationsprogramm (Software + Bedienungsanleitung+Selbstbauanleitungen) wird über das Kundenportal bezogen.

Lieferzeit der Selbstbaupakete:

Software + Hardware ca. 1-2 Tage nach Geldeingang

Lizenzbedingungen

Eine Weitergabe der Lizenz an dritte ist nicht gestattet.

Private Kunden dürfen die Cockpit Lizenz an allen Bahnen einsetzen die Ihnen gehören. Auch darf die Software auf allen PCs installiert werden die im eigenen Besitz sind,

Kommerzielle Kunden die Ihre Bahnen vermieten / verleihen / verkaufen müssen für jede Rennbahn eine Lizenz bei mir erwerben. Rabatte nach Anfrage.

Die Cockpit Lizenz darf nicht ohne meine Einverständnis verkauft / vermietet / verliehen werden.

Preisliste

Selbstbaupakete mit Gabellichtschranken

Hier ist alles dabei was man braucht

Analog-Paket Start/Ziel 80,- EUR

Software Cockpit-XP V2 + 2 Gabellichtschranken
+ Softwarefreischaltung für 2 Eingänge
+ 2 m Kabel
+ Stecker für USB-Box
+ USB-Box Bausatz mit Gehäuse + USB-Kabel

Analog-Paket Tanken 90,- EUR

Software Cockpit-XP V2 + 4 Gabellichtschranken
+ Softwarefreischaltung für 4 Eingänge
+ 4 m Kabel
+ Stecker für USB-Box
+ USB-Box Bausatz mit Gehäuse + USB-Kabel

Analog-Paket Profi 105,- EUR

Software Cockpit-XP V2 + 8 Gabellichtschranken
+ Softwarefreischaltung für 8 Eingänge und 8 Ausgänge
+ Stecker für USB-Box
+ USB-Box Bausatz mit Gehäuse + USB-Kabel
(Kabel von den Gabellichtschranken zur USB-Box muss hier extra bestellt werden)

Erweiterung

- | | |
|--------------------------------------------------------|----------|
| 1 * Gabellichtschranke + Softwarefreischaltung Eingang | 5,- EUR |
| 1 * Nur Gabellichtschranke | 3,- EUR |
| 1 * Softwarefreischaltung für einen weiteren Eingang | 3,- EUR |
| 1 * Softwarefreischaltung für 8 Ausgänge | 8,- EUR |
| 1 * Bundle-Erweiterung mit 8 GS und Freischaltung | 35,- EUR |

Hinweis: Die Gabellichtschranken (GS) benötigen kein Fremdlicht. Hier ist ein Infrarot Sender und Empfänger eingebaut.

An eine USB-Box können 8 Sensoren angeschlossen werden. Bei mehr Sensoren werden dann auch weitere USB-Boxen benötigt.

*Für Digital Betrieb (D124/D132/D143)
Erkennung der Fahrzeuge über die ID die jedes Fahrzeug sendet.
Bis zu 8 Fahrzeuge kann von einem IR-Empfänger erkannt werden.*

Selbstbaupakete mit IR-Empfänger

Hier ist alles dabei was man braucht

IR-Paket Start/Ziel	85,- EUR
Software Cockpit-XP V2 + 2 IR-Empfänger	
+ Softwarefreischaltung für 2 Eingänge	
+ 2 m Kabel	
+ Stecker für USB-Box	
+ USB-Box Bausatz mit Gehäuse + USB-Kabel	
IR-Paket Tanken	100,- EUR
Software Cockpit-XP V2 + 4 IR-Empfänger	
+ Softwarefreischaltung für 4 Eingänge	
+ 4 m Kabel	
+ Stecker für USB-Box	
+ USB-Box Bausatz mit Gehäuse + USB-Kabel	
IR-Paket Profi	125,- EUR
Software Cockpit-XP V2 + 8 IR-Empfänger	
+ Softwarefreischaltung für 8 Eingänge u. 8 Ausgänge	
+ Stecker für USB-Box	
+ USB-Box Bausatz mit Gehäuse + USB-Kabel	
(Kabel von den IR-Empfänger zur USB-Box muss hier extra bestellt werden)	

Erweiterung IR

1 * IR-Empfänger + Softwarefreischaltung Eingang	7,50 EUR
1 * Nur IR-Empfänger	5,- EUR
1 * Softwarefreischaltung Eingang	3,- EUR
1 * Softwarefreischaltung für 8 Ausgänge	8,- EUR
Bundle Erweiterung mit 8 IR + Freischaltung	55,- EUR

Hinweis: Die IR-Empfänger sind kleine Platinen mit 6 Bauteilen die noch auf die Platine gelötet werden müssen.
An eine USB-Box können 8 Sensoren angeschlossen werden. Bei mehr Sensoren werden dann auch weitere USB-Boxen benötigt.

Mischbetrieb Analog + Digital

Im Mischbetrieb (Analog + Digital) müssen Gabellichtschranken und IR-Empfänger in die Schienen eingebaut werden.

Die ausgewählte Rennbahn im StartCenter der Software entscheidet dann welche Sensoren (Gabellicht oder IR-Sensoren) aktiviert werden.

Zusätzliche Freischaltung Eingang wird deshalb nicht benötigt

Bausatz-Beispiel für eine Version mit Tanken

Analog-Paket Tanken		90,- EUR
+ 4 IR ohne Lizenz	4 * 5,- EUR	20,- EUR
+ 4m Kabel		6,- EUR

Nur Software

Möchte man andere Sensoren einsetzen die ich nicht in meinem Lieferumfang habe, kann man auch nur die Software bei mir erwerben

Die notwendige USB-Box(en) für den Betrieb muss dann separat bestellt werden.

Cockpit-XP mit Freischaltung für 2 Eingänge	45,- EUR
Cockpit-XP mit Freischaltung für 8 Ein- und 8 Ausgänge	60,- EUR
Cockpit-XP mit Freischaltung für 16 Ein- und 16 Ausgänge	80,- EUR
Cockpit-XP mit Freischaltung für 24 Ein- und 24 Ausgänge	100,- EUR

Cockpit mit dem C-Rundenzähler 30342

Cockpit-XP mit Freischaltung für den C-Rundenzähler 30342	25,- EUR
USB-Kabel vom C-Rundenzähler zum PC	25,- EUR

Hinweis: Bei einem späteren Umstieg auf ein IR-Paket werden die 25,- EUR für die Software verrechnet.

Leistungen

- 1) Der Versand der Soft/Hardware erfolgt nach Eingang des Geldes auf mein Konto.
- 2) E-Mail Support bei der Inbetriebnahme und bei Fragen/Probleme
- 3) Freischaltung für das Internet-Kundenportal
 - Download der aktuellsten Version von Cockpit-XP
 - Download einer Vorab-Version von Cockpit-XP
 - Download von bereitgestellten Kunden-Rennbildschirme
 - Download von bereitgestellten Kunden-Sounds
 - Forum für Tipps / FAQ ...
- 4) Die **Cockpit-Version 1 (wenn Lizenz vorhanden) und DOS Version** kann in meinem Kundenportal ebenfalls bezogen werden.

Weiteres Zubehör

Stecker für Druckerport/USB-Box Port	6,- EUR
1 m Abgeschirmtes Kabel 4x0,16 mm ² (für 2 Sensoren)	1,50 EUR

Das Kabel von den Lichtschranken/IR-Empfänger zur USB-Box muss abgeschirmt sein damit keine Störungen auftreten können.

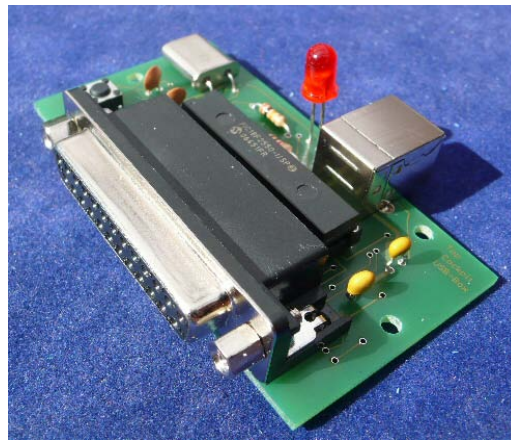
Bausatz USB-Box

Die USB-Box stellt 8 Eingänge und 8 Ausgänge zu Verfügung.

USB-Platine kann z.B. auch sehr gut in Ihre evtl. vorhandene Rennbahnelektronik eingebaut werden. Dann wäre das Gehäuse nicht notwendig.

USB-Platine mit allen notwendigen Bauteilen. Die Bauteile müssen noch selbst in die Platine gelötet werden.

USB-Controller ist werksseitig schon mit der notwendigen Firmware programmiert.



25,- EUR

Passendes Gehäuse mit allen notwendigen Ausschnitten (nicht maschinell)



7,50 EUR

USB-Kabel 0,5 m
Typ A auf Typ B



5,- EUR

1 Ersatzcontroller USB-Box einzeln

15,- EUR

Fertige Schienen mit Gabellichtschranken

Fertige Schienen sind Kundenaufträge und werden nach Kundenanforderungen gebaut.

Damit sind auch Sie für die umweltgerechte Entsorgung verantwortlich.

Schienen habe ich nur für EVO/PRO-X auf Lager. (Standardgeraden)
Alle anderen müssen mir zugeschickt werden
(5,- EUR Preis Nachlass pro Schiene)

Bei PRO-X: Erkennung der Fahrzeuge durch Leitkielkodierung

Beispiel Varianten:

PRO-X/EVO: Ready to Race Version mit Software

1 * Cockpit-XP Analog-Paket Start/Ziel ¹	85,- EUR
1 * Fertige PRO-X/EVO Schiene mit 2 eingebauten Lichtschranken und 2 m Kabel mit Stecker	30,- EUR

EVO: Ready to Race mit Tanken und Software

1 * Cockpit-XP Analog-Paket Tanken ¹	95,- EUR
2 * Fertige PRO-X/EVO Schiene mit 2 eingebauten Lichtschranken und 2m Kabel mit Stecker	55,- EUR

PRO-X: Ready to Race mit Tanken und Software

1 * Cockpit-XP Analog-Paket Tanken ¹	95,- EUR
1 * Fertige PRO-X/EVO Schiene mit 2 eingebauten Lichtschranken und 2 m Kabel mit Stecker	30,- EUR
2 * Pit-Verlängerung mit jeweils 1 eingebaute Lichtschranke am Anfang und Ende u. 2 m Kabel	40,- EUR

Die Pit muss aus 2 Standardgeraden bestehen, weil 1 zu kurz ist um dazwischen sicher halten zu können.

¹⁾ *Gabellichtschranken von diesem Paket werden verbaut.
USB-Box ist fertig gebaut und getestet*

Lieferzeit: In der Regel 14 Tage nach Geldeingang

Fertige Digital 124/132 Schienen mit IR-Empfänger

Fertige Schienen sind Kundenaufträge und werden nach Kundenanforderungen gebaut.

Damit sind auch Sie für die umweltgerechte Entsorgung verantwortlich.

Beispiel Varianten:

Dig132: Ready to Race Version mit Software

1 * Cockpit-XP IR-Paket Start/Ziel ¹	90,- EUR
1 * Fertige Digital132 Schiene mit 2 eingebauten IR-Empfänger und 2 m Kabel mit Stecker	30,- EUR

Dig132: Ready to Race mit Tanken und Software

1 * Cockpit-XP IR-Paket Tanken ¹	105,- EUR
1 * Fertige Digital132 Schiene mit 2 eingebauten IR-Empfänger und 2 m Kabel mit Stecker	30,- EUR
2 * Fertige Pit-Verlängerung mit jeweils 1 eingebaute IR-Empfänger am Anfang und Ende u. 2 m Kabel (Tanken) ²⁾	40,- EUR

¹⁾ IR-Empfänger/Kabel/Stecker von diesem Paket werden verbaut. USB-Box ist gebaut und getestet

²⁾ Die Pit muss aus 2 Standardgeraden bestehen, weil 1 zu kurz ist um dazwischen sicher halten zu können.

Lieferzeit: In der Regel 14 Tage nach Geldeingang

Auf Anfrage:

- Digital-Schienen für Digital143
- Digital-Schienen können auch zusätzlich mit Lichtschranken gebaut werden (Ideal für Mischbetrieb)

Für alle Lieferungen gilt:

Ab 200,- EUR fallen keine Versandkosten mehr an.

Verpackung und Versand

Deutschland

Verpackung und Versand (Pakete)
Fertige Schienen

3,50 EUR
7,50 EUR

Österreich und Schweiz

Verpackung und Versand (Pakete)
Fertige Schienen

4,50 EUR
10,00 EUR

Preisliste ist gültig ab 26.03.2010 (ersetzt alle älteren Ausgaben)

Susanne Hilpp
Rennbahn Tuning Soft+Hardware
Gartenstr. 22
76599 Weisenbach

E-Mail: cockpit@hilpp.de
Web: www.cockpit-xp.de