

Ampelsteuerung über den PC / Laptop

Liebe Bogensportfreunde !

Bogensportvereine schrecken meist von den Kosten einer Ampelanlage zurück

Wer kennt es nicht

ein Bogenturnier oder Meisterschaft steht an.

Ampelanlage, Kabel und Steuerung sind zu installieren. PC/Laptop müssen auch vorhanden sein.

Steuergeräte haben oftmals ein beeindruckendes Gewicht.

Hier bietet sich an, die Steuerung in den PC zu verlegen und über die serielle Schnittstelle (COM) die Ampelanlage zu steuern.

Die Verbindung zwischen PC und Anlage geschieht über eine Relaiskarte und Nullmodemkabel.

Vorteil:

Kostengünstig und leicht

Wer sich die Kosten einer professionellen Ampelsteuerung schon mal zusammengestellt hat, kommt je nach Ausstattung auf **1000 €** bis **4000 €**

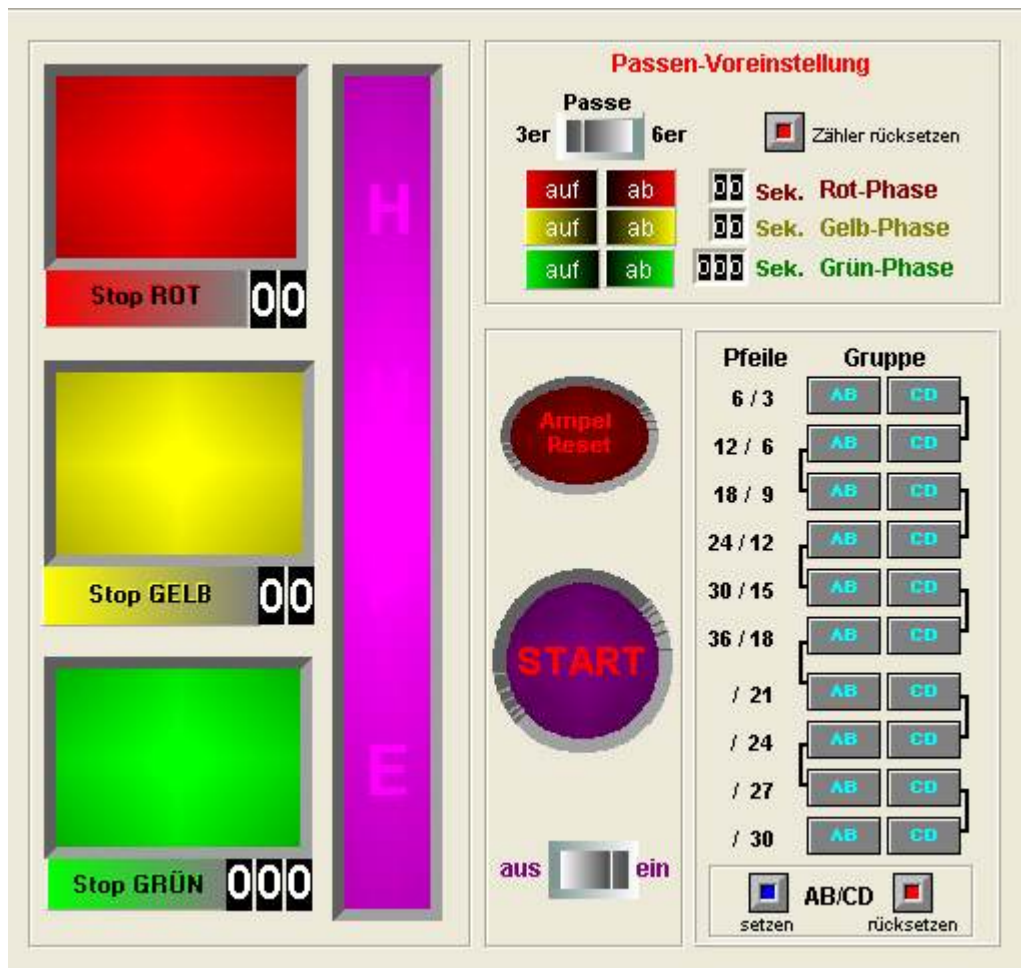
Deshalb bis zu 90 % sparen.

Was kann die PC-Ampelsteuerung:

- Umschaltung zwischen 3er und 6er Passe
 - abgelaufene Zeit jeder Phase (Rot, Grün, Gelb) wird angezeigt
 - jede Phase kann manuell gekürzt werden, z.B. Schützen gehen vorzeitig von der Schießlinie zurück
 - automatische Hupsignale, 2mal – 1mal – 2mal – 1mal – 3mal, werden auch optisch angezeigt
 - Anzeige der Passe, die zu schießen ist (AB, CD)
 - Passe kann vorgewählt oder zurückgesetzt werden
 - wird komplett mit der Maus bedient

Aufgrund von Anfragen über die Bedienbarkeit der Steuerung bei Hallen- und Freiluftdisziplinen, sowie Bundesliga- und Finalmodus wurden aufgenommen:

- Zeiten der Rot-, Gelb- und Grünphase sind sekundengenau voreinstellbar
- Die abgelaufene Zeit der einzelnen Phasen wird angezeigt
- AB/CD-Anzeige ist für 36/72 Pfeile und 30/60 Pfeile ausgelegt
- Für Nachschießen bei Bogenproblemen ist AB/CD rückstell- und einstellbar



Interesse geweckt ??

Um die Steuerung zu testen (nur PC-intern) genügt eine kurze eMail an:

hpayenberg@t-online.de

Änderungswünsche sind realisierbar !!