

Lathund tidtagningsutrustning

För att få igång tidtagningsutrustningen:

1. Sätt i batterierna i huvudenheten samt fotocellerna (en av dem utan antenn samt den med antenn där det **inte** står eye #2 - viktigt eftersom eye #2 bara används när man har olika start och mål)
2. Skruva fast fotocellerna på stativen
3. Sätt på huvudenheten samt fotocellerna
4. Ställ in fotocellerna så att de är riktade mot varandra
5. På huvudenheten välj eventtypen "barrel race"
6. Bryt strålen en gång så att huvudenheten identifierar start/mål
7. Nu ska tidtagningen fungera och varannan gång som strålen bryts startar tiden och varannan gång stoppar tiden.
8. Testa några gånger för att vara säker på att det fungerar. **OBS:** Utrustningen har en funktion som gör att den struntar i om någon bryter strålen inom några sekunder efter att den brytits en första gång vilket gör att du måste vänta några sekunder mellan varje gång du bryter strålen för att se om den fungerar

För att få igång displayen gör följande:

1. Ställa upp displayen (på ett stabilt ställe)
2. Anslut bilbatteri till cigarettuttagskontakten
3. Anslut cigarettuttaget till spänningsomvandlaren från 12V till 240V
4. Anslut spänningsomvandlaren till den svarta trafon
5. Anslut displayen spänningskabel i den svarta trafon
6. Anslut Dsub9 kontakten på den medföljande signalkablen i displayen och den andra kontakten i huvudenheten (där det står output)
7. Nu ska displayen visa samma tid som det står på huvudenheten

Sedan har jag följande erfarenhet av att använda tidtagningsutrustningen:

- Avståndet mellan fotocellen och huvudenheten bör vara kort (har kört med 30-60 meter) men det viktigaste är att det är fritt mellan antennerna. Se därför till att fotocellen med antennen står på den sidan som är närmast huvudenheten och att det inte finns något mellan fotocellen med antennen och huvudenheten (inklusive deltagare som hänger runt displayen)
- Om det blir regn gör vad du kan för att skydda utrustningen från regn - speciellt displayen som inte tål speciellt mycket väta.