

# Eagle eye

## Laser achteras uitlijn systeem

1

Bedankt dat u heeft gekozen voor het **Eagle eye Pro Rear** laser achteras uitlijnsysteem. Wij hopen dat dit gereedschap u vele jaren hulp biedt en aan de verwachtingen voldoet waar de naam **R3 Racing** voor staat: product design voor een betaalbare prijs. De **Eagle eye Pro Rear** biedt veel nieuwe features en design voordelen. Neem dan ook even de tijd om deze handleiding door te lezen en te begrijpen hoe u het beste uit dit gereedschap kunt halen.

### Wat kan ik allemaal instellen.

**Eagle eye Pro Rear** kan, bij de meeste type karts, meten of deze gedraaid, gebogen of scheef is. Het systeem past op achterassen van 12,5 tot 50mm. Het is ontworpen om samen met het **Eagle eye** vooras uitlijnsysteem te werken om zo een zo compleet mogelijke afstelling te realiseren.

### Specificaties.

Licht bron	: Class II solid state laser
Control	: Multi mode Microprocessor gecontroleerde gemoduleerde straal zowel gemoduleerd als full power.
Stroomvoorziening	: Lithium knoopbatterij type CR2 (algemeen verkrijgbaar)
Levensduur batterij	: Slaap modus tot 5 jaar : Gebruiks modus tot 70 uur bij continu gebruik
Bediening	: Kort drukken voor low power, lang drukken voor full power : Eén keer drukken voor UIT
As maten	: Auto Uit na ongeveer 8,5 minuten
Materiaal	: Aluminium legering voor de body
Gewicht	: Iedere unit weegt ongeveer 490 gram.

### Onderhoud.

Verwijder olie en vuil. Zorg er voor dat het systeem niet in direct contact met water komt en houd het niet in regen. Het product is niet waterproof.

Laat het systeem niet vallen. (**R3 Racing** biedt een recalibratie service mocht dit wel gebeuren).

Vervang de batterij door de 4 schroeven te verwijderen. De batterij kan nu voorzichtig uit zijn houder gedrukt worden en vervangen worden. Zorg er voor dat u de + (plus) en - (min) niet verwisselt!!!

### Garantie.

Dit product heeft 12 maanden garantie op fabrieks- en materiaalfouten.

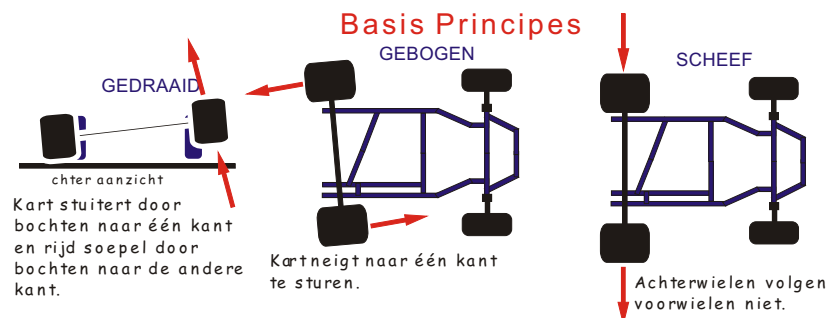
**R3 Racing** behoudt het recht wijzigingen door te voeren zonder hier melding van te maken.

# R3 Racing

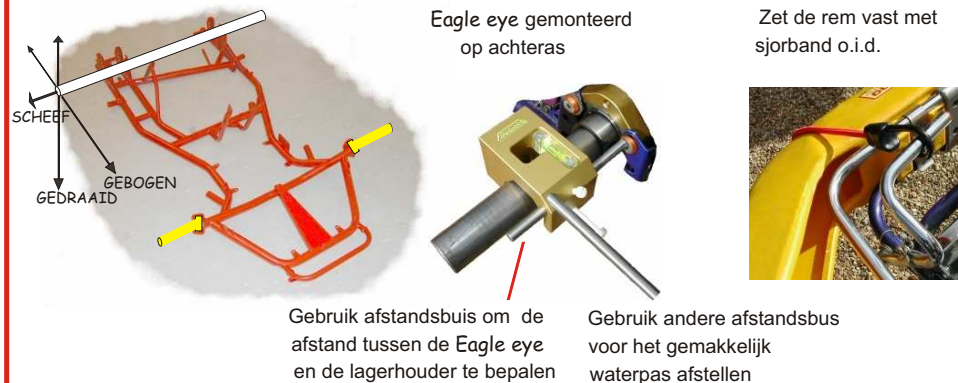
www.r3racing.co.uk Email: sales@r3racing.co.uk

Copyright R3 RACING

2



**Voordat u de Eagle eye Pro Rear gebruikt moet u eerst de vooras uitgelijnd hebben met een Eagle eye vooras uitlijnsysteem.**



### Wat als ik het Camber niet op "0" (nul) kan instellen?

Bij sommige karts is het niet mogelijk het Camber in te stellen. Om te meten of uw kart gebogen is MOET het Camber op "0" (nul) staan. Dit zal bij de meeste karts geen probleem zijn.

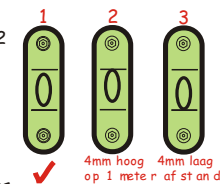
### Moet mijn kart waterpas staan?

Nee, omdat alle metingen relatief zijn! Dit betekent dat u vergelijkingen doet; u vergelijkt de voorkant met de achterkant en de links met de rechts etc. Door het gebruik van de waterpas zorgen we er voor dat de systemen gelijk zijn aan elkaar - niet aan de kart. Natuurlijk kan het geen kwaad de kart waterpas te plaatsen. Zorg er voor dat uw kart op 3 plaatsen ondersteunt is: één in het midden aan de voorkant en één aan beide zijden aan de achterkant. Zorg er voor dat het midden van de vooras waterpas staat met het midden van de achteras. Maar onthoud! Dit is alleen mogelijk wanneer uw kart niet gedraaid is en het Camber op "0" (nul) staat!

### Waterpas afstellen

Het is belangrijk om de libelle (de luchtbel in de waterpas) in het midden te krijgen van de 2 streepjes. Dit is het gemakkelijkst te realiseren door gebruik te maken van de afstandsbuizen zoals te zien is op bovenstaande foto.

Met de libelle op het bovenste streepje (2) zal de laserstraal 4mm te hoog staan en met de libelle op het onderste streepje (3) zal de laserstraal 4mm te laag staan op het voorste meetpunt. Het moet makkelijk lukken + of - 2mm te realiseren, terwijl + of - 1mm met wat oefening haalbaar is. Deze metingen zijn gedaan op +-1 meter afstand van voor naar achteras..



Copyright R3 RACING