

## ELT Elektronisches Laser Target

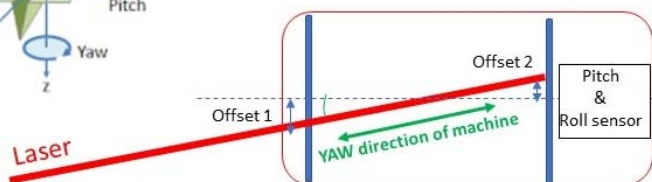
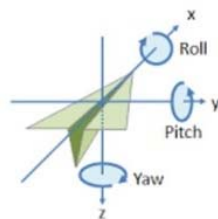
### Eigenschaften

Das ELT ist ein elektronisches Laserraget welches auf Basis von Videotechnik die Position und den Gierwinkel - also den Lagewinkel - eines auftreffenden Laserstrahls ermittelt.

Weiterhin wird der Roll- und der Nickwinkel ermittelt.

Das ELT kommt ohne bewegte Teile aus und ist somit extrem robust auch in schwierigen Einsatzbedingungen.

Das ELT ist kompatibel zu einigen marktüblichen Steuerungssystemen und arbeitet mit ihnen „Plug and Play“.



### Technische Daten ELT:

- Positionsbestimmung: 189x141 mm, 1mm Genauigkeit, 0.1mm Auflösung
- Neigung:  $\pm 15^\circ$
- Verrollung:  $\pm 15^\circ$
- Max. Gierwinkel:  $\pm 600\text{mm/m}$
- Laser Durchmesser: 10-50 mm
- Gehäuse: Eloxiertes Aluminium Gehäuse mit Wechselhalterung
- Abmessungen: 238 x 235 x 380 mm
- Gewicht: 12.2 Kg
- Schutzklasse: IP68
- Temperaturbereich:  $-10^\circ\text{to } +55^\circ$
- Stromversorgung: 24V DC,  $\pm 5$