

# Användarhandledning

*Lasermåltavla med IR-detektor*

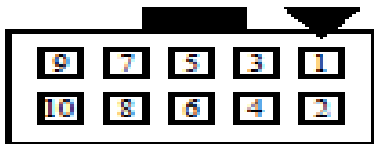
Version: 1.0

2018 (OVA)

I våra projektkurser finns det ett behov av en modul som detekterar en laserstråle. För att göra detekteringen säker används en bistabil vippa som slår om när en laserstråle passerar förbi sensorraden. Vippan behåller sitt värde tills den nollställs med en resetpuls. (Aktiv låg)

Den här modulen kan även bestyckas med en avstämd IR-mottagare för mottagning av fjärrkontrollsignaler, samt med en analog komparator för tröskling av reflexsensordata.

Modulen har en 10-polig IDC-kontakt enligt nedan:



- 1 : GND
- 2 : GND
- 3 : Vcc
- 4 : Vcc
- 5 : Tripp 1 (P5)
- 6 : Tripp 2 (P6)
- 7 : Laser Reset
- 8 : Laser Detekt
- 9 : IR-Mottagare 1 (P9 : Extern)
- 10: IR-Mottagare 2 (P10 : Intern)