

ArtEffect Switch Servo

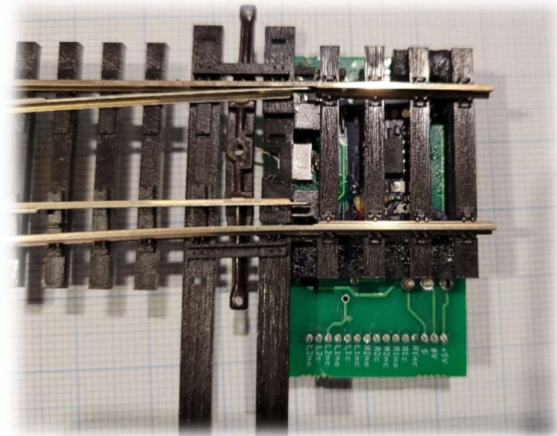
Ett minimalt växelservo för realistisk omläggning av de flesta fabrikat av växlar, främst för skala HO.

Växel-servot bygger endast ca 10mm på djupet och monteras enkelt direkt under växeln i anslutning till växeltungorna.

Servot, med längd och bredd 43x25mm, får plats i en fördjupning i banvallen.

ArtEffect Switch Servo är anpassat till de flesta förekommande fabrikat av HO-växlar, såsom PECO, Shinohara/Walthers, Tillig, ROCO m fl. med 2-4mm tung rörelse.

Passar till alla växeltyper, också smidigt till korsningsväxlar, då alla drev får plats under växeln.

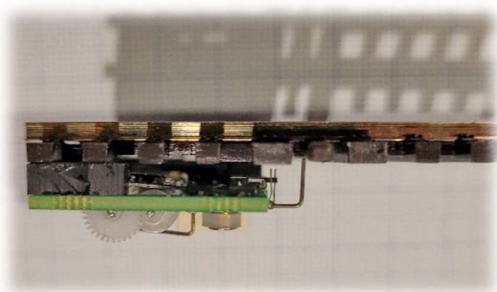


Servot drar bara ström under själva omläggningen och fjäderbelastar därefter växeltungan i säkert läge.

Servot säljs i två versioner, med eller utan återkoppling av växelläget.

Full-versionen är utbyggd med två relä-utgångar för höger- resp vänsterläge. Varje relä-utgång består av en två-polig växlande kontakt, som var för sig kan användas för omkoppling av polerna i växeln samt till signalering och förregling i ställverket.

För enkel inkoppling finns ett termineringskort med snabbkopplingar, som kan placeras där det finns plats en bit bort från växeln.

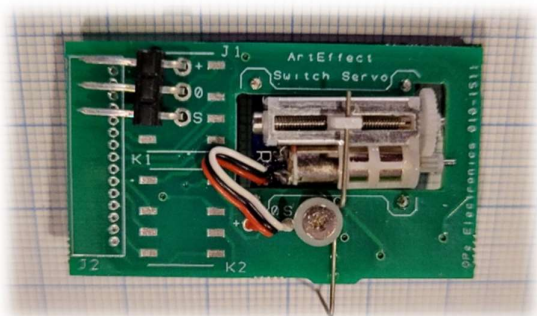


Servot monterat under växeln och sett från sidan

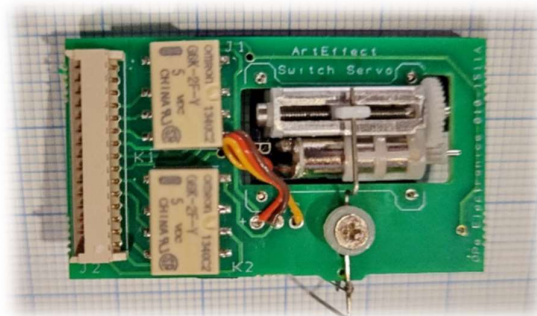
Alla nödvändiga kablar mellan servot och anslutningarna samt till servo-dekoder medföljer:

- **ArtEffect Switch Servo Basic** levereras med 3-pol servokabel 30cm för inkoppling till servodekoder samt två alternativa stiftkontakter för inlödning, rak resp vinklad.
- **Servo med relä-feedback** levereras med 30cm 15-pol kontakterad kabel med fria ändrar för vidare inkoppling av relä-funktionerna samt en 3-polig servokontakt för direkt koppling till servodekoder.
- **Termineringskort** levereras med 30cm 15-pol kontakterad kabel i båda ändrar samt 3-pol servokabel 30cm för inkoppling till servodekoder

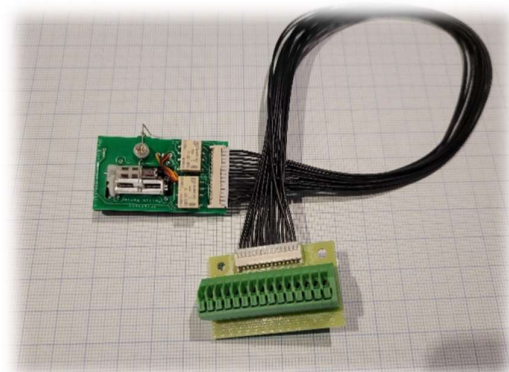
Specifikationer ArtEffect Switch Servo	
Mått L x B x H	43 x 25 x 10 mm
Slaglängd	+/- 1 till 2mm (slaglängden bestäms av växels rörelse)
Servoanslutning	Standard 5V och PWM-signal. Passar alla RC-servodekodrar
Reläutgångar (option)	2-polig växling högerläge + 2-polig växling vänsterläge
	125VAC, 60VDC max 1A
Garanterad livslängd	10 000 omläggningar
Specifikationer termineringskort	
Mått L x B x H	40,5 x 25 x 17 mm för skruvfastsättning
Skruvhål	Avstånd 32 mm, diameter 3 mm
Snabbanslutningar	15 poler á max 0.5 mm ²
	+5V, 0V, PWM servo signal
	2-polig växling högerläge + 2-polig växling vänsterläge



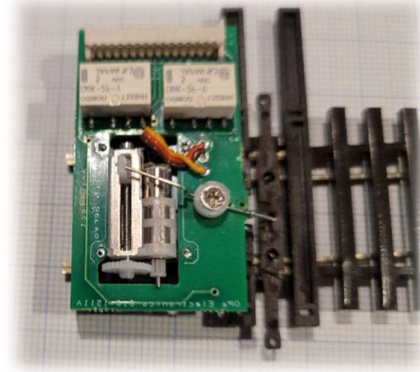
BASIC utan återkoppling



Servo med relä-återkoppling av växels lägen



Med termineringskort för smidig inkoppling av alla funktioner



Servot monterat under en PECO-växel