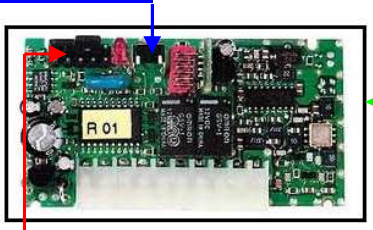
433 Mhz, Rolling Code zender op een FLOX(I)2R programmeren:

Er zijn diverse 433 Mhz Rolling Code handzenders. De Era One zenders hebben een zwarte behuizing met witte achterzijde. De Era Flor zijn in zijn geheel zwart. De Era Inti hebben diverse kleuren met een witte achterzijde. De Flo..R zenders hebben een zwarte behuizing met blauwe knoppen. Hieronder staat omschreven hoe een zender te kunnen laten werken in combinatie met een ontvanger.

Combinatie mogelijkheden met 433 Mhz, Rolling Code



de kanaalkeuze-jumper

Programmeer / wis knop

opsteekprint FLOXI2R
- 2 kanaals radiokaart

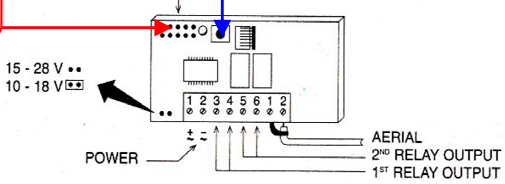
Era One 2 (tevens lever-baar in 1,4 en 9 kanaals

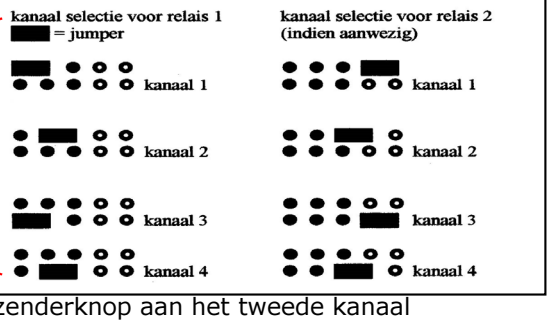
Flo2R-S tevens in 1 en 4 kanaals zender verkrijgbaar

FLOX2R: Men moet het zwarte kapje van de externe ontvanger weghalen om bij de program-meerknop te kunnen komen.

FLOX2R zonder afdekkapje

Schematisch : Flox1R externe ontvanger





Het voordeel van de Rolling Code producten is dat de zenders een unieke zendertabel in zich hebben die iedere keer als men op een zenderknop drukt een andere code uitzendt. Het instellen van Dipswitches op zender of ontvanger geldt hier niet.
Het enige wat we hier moeten doen is een zenderknop inleren in het geheugen van betreffende ontvanger.

De programmering:

1. druk kortstondig op de programmeerknop van de ontvanger en de Led licht gedurende 3 seconden op. Druk tijdens deze 3 seconden een willekeurige zenderknop in en blijf deze ingedrukt houden totdat de Led op de ontvanger weer dooft.
3. druk nog eenmaal op dezelfde knop van de zender. De Led op de ontvanger zal drie keer zal knipperen. De zender is nu ingeleerd.
4. welke zenderknop de ontvanger moet activeren mag vrij gekozen worden. Zet in ieder geval de jumper van de kanaalkeuze op de ontvanger op hetzelfde kanaal van de handzender. Standaard staat de ontvanger met de jumper op kanaal 1 ingesteld.

Voor het kiezen van een ander kanaal, geldt hetzelfde als voor de Dipswitch ontvangers. De kanaalkeuze-jumper moet in positie verplaatst worden. Van de 2-kanaals ontvanger kan wel een willekeurige zenderknop aan het tweede kanaal van de ontvanger worden toegekend, dit in tegenstelling tot de 2-kanaals Dipswitch ontvanger.

Klonen FLOxR handzender:

Een FLOR-S handzender kan ook worden gekloond. Houdt de oude en de nieuwe handzender naast elkaar. Druk een willekeurige knop op de nieuwe zender in en houdt deze 5 seconden ingedrukt. Druk vervolgens 3x kort achter elkaar een willekeurige knop op de oude zender. Druk hierna nog 1x kort een willekeurige knop op de nieuwe handzender. De handzender is nu gekopieerd.

Klonen Era (One, Inti) handzender:

Een Era handzender kan ook worden gekloond. Houdt de oude en de nieuwe handzender naast elkaar. Druk een willekeurige knop op de nieuwe zender in en houdt deze ingedrukt tot de LED van de oude zender gaat branden. Laat de knop van de nieuwe zender los en de LED op de oude zender gaat knipperen. Druk vervolgens een willekeurige knop op de oude handzender in totdat de LED van de nieuwe handzender gaat branden. De handzender is nu gekopieerd.

Het wissen van het ontvangergeheugen:

1. druk de programmeerknop in en houdt deze ingedrukt. (De Led dooft na 3 seconden, maar blijf de knop ingedrukt
houden en laat deze pas los wanneer de Led voor de derde keer knippert.)
2. wacht nu gedurende 3 seconden.
3. druk direct wanneer de Led opnieuw wil gaan oplichten en laat de programmeerknop weer los als de Led dooft.