

Technical Notes:

Product: M4a / M5a

App. Note #: 2006-06

Notes: Input functies op de Major 4a Major 5a

Date: 06-10-2006

Het is mogelijk om de Major 4a / 5a zo te configureren dat het mogelijk is om een 5-TVO uit te zenden, indien één van de ingangen ST3 pin 1 ...8. (**één ingang + massa**) geactiveerd wordt met bijvoorbeeld een schakelaar. Deze functie kan bij voorbeeld gebruikt worden om via de radio de status van een noodstroom systeem te signaleren met behulp van een uitgezonden 5-TVO. Indien gewenst kan deze 5-TVO automatisch worden herhaald na een instelbare tijd.

Let op dat er geen conflict situaties kunnen ontstaan met de te gebruiken in of uitgangen, in verband met mogelijk geprogrammeerde andere uitbreidingen!

Voor bijzondere toepassingen verwijzen wij naar het FunkTronic handboek van de Major 4a en of Major 5a.

Voorbeeld programmatie voor de Major 4a / 5a bediendelen, om met een externe input schakelaar (I/O5 ST3/pin 5) de 5-TVO code 12190 uit te zenden. Indien de gebruikte input schakelaar actief naar massa blijft, dan wordt deze 5-TVO code 12190 elke 30 sec. automatisch opnieuw uitgezonden.

Programmeer de EEPROM adressen volgens onderstaande tabel:

Register EEPROM	Default	MAJOR 4a / 5a	Opmerkingen
095	11111	11112	
102	60000	00300	30 sec.
103	12190	12190	5-TVO
118	00000	24A00	
097	54321 (VOORBEELD)	54321 (VOORBEELD)	SERVICE ENGINEER PINCODE
099	12345 (VOORBEELD)	12345 (VOORBEELD)	GEbruikers PINCODE