

# ***GEBRUIKSAANWIJZING***

## ***TC-4 SEMA***





## ***Algemeen:***

De TC-4 SEMA is een 4-kanaals telecontroller die voorzien is van een tone-only semafoon.

De TC-4 wordt geprogrammeerd door middel van een TDK-toestel.

Bedienen kan door in te bellen of lokaal d.m.v. het programmeertoestel.

## ***Werking Sema-Switch:***

Met de TC-4 SEMA kunnen 4 verschillende wisselcontacten aan- of uitgezet worden d.m.v. een semafoon oproep.

De TC-4 SEMA werkt d.m.v. een tone-only semafoon. Het laatste cijfer van het semafoonnummer is een 1,2,3 of 4, of in sommige gevallen een 5,6,7 of 8.

Om contact 1 te bedienen kiest U het semafoonnummer eindigend op een 1 (of 5), na bevestiging van de PTT verbreekt U de verbinding. Na ontvangst zal contact 1 aan- of uitgezet worden (afhankelijk van de vorige status).

Om de andere contacten te bedienen volgt U dezelfde procedure als hierboven, alleen kiest U voor contact 2 het nummer eindigend op een 2 (of 6), voor contact 3 het nummer eindigend op een 3 (of 7) en voor contact 4 het nummer eindigend op een 4 (of 8).

## ***Verklaring van de LED's***

Channel 1	Status contact 1 aan= contact gesloten, uit = contact open.
Channel 2	Status contact 2 aan= contact gesloten, uit = contact open.
Channel 3	Status contact 3 aan= contact gesloten, uit = contact open.
Channel 4	Status contact 4 aan= contact gesloten, uit = contact open.
Puls	Knippert in ritme van semafoonpiepen
Waiting	Knippert tussen 2 semafoonoproepen.
Power/program	Knippert in programmeerstand, uit als er geen spanning is, aan actief
Accu	Aan als accu ingeschakelt is.

## **Programmeringen:**

**5 1 \* | \_ | #**      **Toggle Functie.** 0= uit, 1=aan      Standaard: Uit

Toggle aan:	Toggle uit:
1 = contact 1 aan/uit	1 = contact 1 aan.
2 = contact 2 aan/uit	2 = contact 1 uit.
3 = contact 3 aan/uit	3 = contact 3 aan.
4 = contact 4 aan/uit	4 = contact 3 uit.

Als de toggle functie aan staat, dan wordt bij een code 1, 2,3 of 4 dat desbetreffende contact 'getoggled', d.w.z. als een contact aan staat, dat deze uitgezet wordt, en als het uitstaat dat het aangezet wordt.

Staat de toggle functie uit, dan wordt bij een 'code 1' contact 1 aangezet, bij een 'code 2' contact 1 uitgezet, bij code '3' contact 3 aangezet, en bij code '4' contact 3 uit.

**5 2 \* | \_ | #**      **2 X bellen.** 0 = uit, 1 = aan.      Standaard: Uit

Als de functie '2 X bellen' uit staat, dan wordt er geschakeld als er 1 correcte code ontvangen is.

Als de functie '2 x bellen' aan staat, dan moeten er twee dezelfde codes binnen 1 minuut ontvangen zijn voordat er wordt geschakeld. Dit om te voorkomen dat er per ongeluk een verkeerd semafoonnummer gebeld wordt.

**5 3 \* | \_ | #**      **Wachttijd.** 1 = 1 minuut, 2 = 2 minuten.      Standaard: 1 minuut

Deze functie geldt alleen als '2 x bellen' aan staat. Je stelt hiermee de maximale tijd in waarin de 2 oproepen plaats moeten vinden.

**5 4 \* | \_ | \_ | \_ | \_ | #**      **Local Pincode**      0 = geen pin      Standaard: 0

Als er een lokale pincode geprogrammeerd is dient u deze eerst in te toetsen voordat u de TC-4 kunt bedienen. Als er geen pin nodig is dan hoort u 2 pieptonen na het opnemen van de hoorn van het programmeertoestel. Dient er wel een pincode getoetst te worden dan hoort u 4 pieptonen.

**81** \* | \_ | \_ | \_ | # **Pulstijd.** pulstijd voor contact 1 in seconden, 0 = continue.  
Standaard: 0

**82** \* | \_ | \_ | \_ | # **Pulstijd.** Pulstijd voor contact 2 in seconden, 0 = continue.  
Standaard: 0

**83** \* | \_ | \_ | \_ | # **Pulstijd.** Pulstijd voor contact 3 in seconden, 0 = continue.  
Standaard: 0

**84** \* | \_ | \_ | \_ | # **Pulstijd.** Pulstijd voor contact 4 in seconden, 0 = continue.  
Standaard: 0

Als de Toggle functie aan staat, kunt u in plaats van een contact continue aan te zetten ook dit contact een bepaalde tijd aan zetten. De tijd dat een kanaal bekrachtigd wordt stelt u hier in.

Staat de toggle functie uit, dat heeft de ingestelde pulstijd geen effect.

### ***Tonen:***

1 lange hoge toon:	Contact gesloten	----	hoog
2 korte hoge tonen:	Contact open./Geen lokale pincode nodig	-- --	hoog
1 korte lage toon:	DTMF code gezien.	--	laag
2 lange hoge tonen:	Programmering juist	---- ----	hoog
1 lange lage tonen:	Programmering onjuist.	----	laag
4 korte hoge tonen:	Geef lokale pincode	-- -- -- --	hoog

## ***Nummerplan:***

<b>1</b> *   _   #	Controleren / bedienen contact 1.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
<b>2</b> *   _   #	Controleren / bedienen contact 2.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
<b>3</b> *   _   #	Controleren / bedienen contact 3.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
<b>4</b> *   _   #	Controleren / bedienen contact 4.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
<b>51</b> *   _   #	Toggle Functie.	1= aan, 0=uit	
<b>52</b> *   _   #	2 X bellen.	1= aan, 0=uit	
<b>53</b> *   _   #	Wachtijd.	1= 1 min., 0 = 2 min.	
<b>54</b> *   _   #	Local Pincode	0 = geen pin	
<b>81</b> *   _   _   _   #	Pulstijd 1	0 = continue.	
<b>81</b> *   _   _   _   #	Pulstijd 2	0 = continue.	
<b>81</b> *   _   _   _   #	Pulstijd 3	0 = continue.	
<b>81</b> *   _   _   _   #	Pulstijd 4	0 = continue.	