

GEBRUIKSAANWIJZING

TC-4 GSM



Algemeen:

De TC-4 GSM is een 4-kanaals telecontroller die voorzien is van een GSM module. De TC-4 GSM wordt geprogrammeerd door middel van een TDK-toestel. Bedienen kan door in te bellen of lokaal d.m.v. het programmeertoestel.

Werking TC-4 GSM:

Extern

Na het kiezen van het GSM-nummer zal de TC-4 GSM de oproep aannemen en zult u 2 pieptonen horen ter herkenning dat de GSM-Switch de oproep heeft beantwoord (als u 4 pieptonen hoort dient er eerst een pincode te worden getoetst).

U kunt nu programmeringen veranderen of de 4 wisselcontacten bedienen.

Lokaal

U kunt de TC-4 GSM ook lokaal bedienen d.m.v. het programmeer toestel. Door de programtoets op de TC-4 lang ingedrukt te houden komt u in de programmeerstand, u kunt nu na een eventuele pincode de TC-4 GSM programmeren of de contacten schakelen.

De werking is dan hetzelfde als hierboven beschreven.

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.
Network	Aan als GSM aangemeld is, uit als er geen ontvangst is.
Power/program	Knippert in programmeerstand, uit als er geen spanning is, aan actief
Accu	Aan als accu ingeschakelt is.

Programmeringen:

1 * | _ | # **Bedienen contact 1.** 1 = aan, 0 = uit.

2 * | _ | # **Bedienen contact 2.** 1 = aan, 0 = uit.

3 * | _ | # **Bedienen contact 3.** 1 = aan, 0 = uit.

4 * | _ | # **Bedienen contact 4.** 1 = aan, 0 = uit.

Na het toetsen van de 1 2 3 of 4, hoort u de status van het contact; 1 lange pieptoon als het contact aanstaat of 2 korte pieptonen als het contact uit staat.

Als u b.v. contact 1 aan wilt zetten toetst u 1 * 1 #, na # hoort u weer de huidige status, in dit geval dus een lange pieptoon.

7 0 * | _ | _ | _ | _ | # **GSM Pincode.** 0 = geen pin Standaard: 0000

Hier programmeert u de pincode van de SIM kaart.

Als de TC-4 GSM de eerste keer gebruikt wordt komt u automatisch in de programmeerstand, u dient dan eerst de pincode van uw simkaart te programmeren voordat het apparaat gebruikt kan worden.

(LET OP, de eerste keer zonder 7 programmeren, dus stel dat de pincode 0000 is dan toetst u 0 * 0 0 0 0 #)

7 1 * | _ | _ | _ | _ | # **Remote Pincode.** 0 = geen pin Standaard: 1234

Hier stelt u uw eigen 4-cijferige pincode in, deze dient u na aanname van de GSM-Switch te toetsen voor bedienen mogelijk is.

Als u 21 * # of 2 1 * 0 # programmeert dan is het ingeven van de pincode niet nodig en kunt u de GSM-Switch direct bedienen.

7 2 * | _ | _ | _ | _ | # **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 een pincode vereist is hoort u 4 pieptonen, is er geen pincode vereist dan hoort u 2 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

U kunt i.p.v. een contact continue aan te zetten dit contact ook een bepaalde tijd aan zetten. De tijd dat een contact bekrachtigd wordt stelt u hier in.

Als er een 0 geprogrammeerd is betekent dit continue.

Tonen:

1 lange hoge toon:	Contact gesloten	----	hoog
2 korte lage tonen:	Contact open / geen pincode vereist	-- --	laag
1 korte lage toon:	DTMF code gezien.	--	laag
2 lange hoge tonen:	Oproep beantwoord / programmering juist	---- ----	hoog
1 lange lage tonen:	Programmering onjuist.	----	laag
4 korte hoge tonen:	Geef lokale pincode	-- -- -- --	hoog

Nummerplan:

1 * _ #	Controleren / bedienen contact 1.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
2 * _ #	Controleren / bedienen contact 2.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
3 * _ #	Controleren / bedienen contact 3.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
4 * _ #	Controleren / bedienen contact 4.	1=aan, 0= uit.	Lokaal
70 * _ #	GSM Pincode	0 = geen pin	
71 * _ #	Remote Pincode	0 = geen pin	
72 * _ #	Locale pincode.	0 = geen pin	
81 * _ _ _ #	Pulstijd contact 1	0 = continue.	
81 * _ _ _ #	Pulstijd contact 2	0 = continue.	
81 * _ _ _ #	Pulstijd contact 3	0 = continue.	
81 * _ _ _ #	Pulstijd contact 4	0 = continue.	