



INFORMATIEBROCHURE OVER:

De TC-4 SEMA

4 KANAALS TELECONTROLLER ZONDER TELEFOONLIJN

De TC-4 SEMA

Functie van de TC-4 SEMA

Met de TC-4 SEMA is het mogelijk om 4 onafhankelijke relais (uitgangen) op afstand (binnen de Benelux) te bedienen door een semafoonnummer te kiezen.

Toepassing

Voor gebruik op plaatsen waar geen telefoonlijn aanwezig is of de bediening via een telefoonlijnverbinding niet gewenst is.

Werking

De TC-4 SEMA is een semafoonontvanger met 4 onafhankelijke relaisuitgangen. Iedere uitgang heeft een enkelpolig wisselcontact geschikt voor 220 V / 5 A. De kanalen kunnen ieder aan- of uitgeschakeld worden door een semafoonoproep te plegen. Met het bijbehorende kanaalnummer (dit is het laatste cijfer van het semafoonnummer) bepaalt u wat er geschakeld gaat worden. (laatste cijfer is een 1, 2, 3 of 4 of 5, 6, 7 of 8) afhankelijk van het semafoonnummer van de TC-4 SEMA, welke door KPN-Telecom toegewezen worden. De uitgangrelais van de TC-4 SEMA kunnen aan-/uit schakelen of naar keuze een vaste schakelpuls van 2 seconden afgeven. Dit moet vooraf op de print door de gebruiker worden ingesteld. Met onderstaande tabellen worden de verschillende werkwijzen van de TC-4 SEMA duidelijk.

Als de TC-4 SEMA is ingesteld om met 4 codes 2 kanalen aan-/uitschakelen te bedienen, is de werking als volgt:

- laatste cijfer 1 (5) is kanaal 1 aanschakelen.
- laatste cijfer 2 (6) is kanaal 1 uitschakelen.
- laatste cijfer 3 (7) is kanaal 2 aanschakelen.
- laatste cijfer 4 (8) is kanaal 2 uitschakelen.

Als de TC-4 SEMA is ingesteld om met 4 codes 4 kanalen aan-/uitschakelen te bedienen, is de werking als volgt:

- laatste cijfer 1 (5) is kanaal 1 aan- of uitschakelen.
- laatste cijfer 2 (6) is kanaal 2 aan- of uitschakelen.
- laatste cijfer 3 (7) is kanaal 3 aan- of uitschakelen.
- laatste cijfer 4 (8) is kanaal 4 aan- of uitschakelen.

Let op! Nadeel is dat bij deze werkwijze geen indicatie van de status van de kanalen mogelijk is.

Als de TC-4 SEMA is ingesteld om met 4 codes 4 kanalen schakelpuls te bedienen, is de werking als volgt:

- laatste cijfer 1 (5) is kanaal 1 schakelpuls 2 seconden.
- laatste cijfer 2 (6) is kanaal 2 schakelpuls 2 seconden.
- laatste cijfer 3 (7) is kanaal 3 schakelpuls 2 seconden.
- laatste cijfer 4 (8) is kanaal 4 schakelpuls 2 seconden.



Als de TC-4 SEMA is ingesteld om met 2 codes 1 kanaal aan-/uit te kunnen schakelen en met 2 codes 2 kanalen een puls te geven (bijv. voor het bedienen van rolluiken), is de werking als volgt:

laatste cijfer 1 (5) is kanaal 1 aanschakelen.

laatste cijfer 2 (6) is kanaal 1 uitschakelen.

laatste cijfer 3 (7) is kanaal 3 schakelpuls 2 seconden.

laatste cijfer 4 (8) is kanaal 4 schakelpuls 2 seconden.

Let op! Uitgang kanaal 2 komt hierbij te vervallen.

Beveiliging

Om het schakelen door valse (semafoon)oproepen te voorkomen kan de TC-4 SEMA zo ingesteld worden dat er twee oproepen binnen 2 minuten voor het zelfde kanaal moeten plaatsvinden voordat een opdracht uitgevoerd mag worden. Om ook een goede werking te garanderen bij spanningsuitval, kan een noodaccu gemonteerd worden.

Bediening

De bediening van de TC-4 SEMA is gelijk aan het oproepen van een gewone semafoonpieper. Door enkel het semafoonnummer te kiezen en te wachten op de acceptatietoets wordt de opdracht uitgevoerd.

Abonnement

In de TC-4 SEMA wordt een semafoon gemonteerd. Voor deze semafoon moet een abonnement worden aangevraagd. Dit abonnement is een TONE-ONLY Benelux abonnement en kost per jaar ongeveer € 36,00. Het abonnement is niet in de prijs inbegrepen!

Technische gegevens

Voedingsspanning : 220 VAC 50 Hz.
Uitgangen : 4 onafhankelijke enkelvoudige wisselcontacten geschikt voor het schakelen van 220 VAC 5 A maximaal.
Ontvanger : 1 tone-only semafoonontvanger.
Behuizing : kunststofkast geschikt voor wandmontage.
Accu : 12V 1,2Ah

Garantie

ADVITRONICS TELECOM B.V. heeft een eigen service-organisatie die zorg draagt voor de service van de door ons geleverde producten. Op de TC-4 SEMA geldt een garantietermijn van 2 jaar na aankoop.

Artikelnummers

30064100 TC-4 SEMA 4 kanaals telecontroller op basis van semafonie