



INFORMATIEBROCHURE OVER:

**De TC-1 TeleController**

VOOR HET SCHAKELLEN VAN 1 POTENTIALAAL-VRIJ WISSELCONTACT

## De TC-1 TeleController

### *Toepassing*

Met de TC - 1 telecontroller is het mogelijk om op afstand, via de telefoonlijn één elektrisch apparaat aan of uit te schakelen. De telecontroller kan eenvoudig met ieder TDK telefoontoestel bediend worden. Zo kunt u in principe vanaf iedere plaats op de wereld, het op de telecontroller aangesloten apparaat aan- of uitschakelen. De telecontroller wordt voor industriële, maar ook voor privé-doeleinden gebruikt. De TC -1 is ideaal voor het laten openen van onder andere automatische poorten, slagbomen, deuren, rolluiken of voor het schakelen van bijvoorbeeld de verwarming, verlichting enzovoorts.

### *Werking*

De TC -1 kan worden aangesloten op een directe analoge buitenlijn of een analoge toestelpoort van een centrale. Door naar de TC -1 toe te bellen, zal deze na een aantal instelbare belsignalen de lijn aannemen en een aantal herkenningstonen geven. Na deze tonen dient er een toegangscode te worden gegeven die uit vier cijfers bestaat. Na het toetsen van de correcte code geeft de TC - 1 een acceptatie toon terug, waarna men het contact aan/uit kan zetten. Het is ook mogelijk om, in plaats van het contact aan of uit te schakelen, een pulscontact te creëren. De tijd dat het contact bekrachtigd moet blijven is instelbaar tussen 1 en 999 seconden. De maximale bedieningstijd per keer is 120 seconden. Na deze tijd wordt de verbinding automatisch verbroken. De verbinding wordt ook verbroken als er gedurende 20 seconden geen TDK-toets herkend wordt of na het intoetsen van 99.

### *Algemene mogelijkheden*

- Het contact is AAN of UIT te schakelen en te controleren qua status.
- De uitgang bestaat uit een 1 polig wisselcontact dat max. spanning 250 VAC en max. stroom 4 A kan schakelen.
- Bediening is zowel lokaal als op afstand mogelijk met behulp van een TDK-toestel, of TDK-handzender.
- Programmering is mogelijk met een op de Program-ingang aan te sluiten TDK-toestel of door met een TDK-toestel in te bellen op de ingangszijde van de controller.
- Bij lokale bediening wordt de uitgang direct geschakeld.
- Bij bediening op afstand, wordt het contact pas geschakeld na het verbreken van de verbinding.
- Bij spanningsuitval worden alle instellingen, inclusief de kanaal-status, opgeslagen, zodat bij het terugkomen van de spanning dezelfde instellingen weer actief worden.
- Led signalering voor de status van het kanaal, de netspanning en de bedieningsindicatie.
- Bij opstarten van de telecontroller (bij inschakelen van voeding of na spanningsuitval) wordt tijdens de resettijd het relais niet bekrachtigd.

## Programmeer mogelijkheden

- Aantal belsignalen voor automatische beantwoording instelbaar tussen 1 en 12 belsignalen.
- Het kanaal is instelbaar op pulstijd of een continucontact.
- De pulstijd is instelbaar van 1 tot 999 seconden.
- Vier cijferige remote pincode voor bediening op afstand.  
Niet ingevoerd betekent; geen pincode vereist dus direct toegang na herkenning van de starttoets.
- Vier cijferige lokale pincode voor interne bediening via telefoontoestel.  
Niet ingevoerd betekent; geen pincode vereist dus direct toegang na herkenning van de starttoets.

## Toegangspincode

Om de controller te kunnen bedienen moet vooraf een pincode ingetoetst worden. Indien gewenst is door de gebruiker in te stellen dat géén pincode noodzakelijk is. Dit is voor de ingang en de uitgang apart in te stellen.

Indien de eerst ingetoetste code onjuist is, heeft u nog een tweede kans om de juiste pincode in te voeren. Is ook deze wederom onjuist dan wordt de verbinding direct verbroken en moet u opnieuw inbellen.

## Programmeerbare instellingen

Door middel van de onderstaande codes kunt u de controller naar uw eigen wensen instellen.

- Automatische beantwoording 71 \* (*getal*) # Aantal belsignalen voordat de controller zelf de lijn automatisch aanneemt.  
*Getal* is instelbaar van 1 tot maximaal 12 belsignalen.
- Pincode externe bediening 72 \* (*pincode*) # Hier wordt de vier cijferige pincode ingevoerd die nodig is om de telecontroller op afstand te kunnen bedienen. Indien geen pincode is ingevoerd, betekent dit dat men na automatische beantwoording door de telecontroller direct toegang heeft tot het apparaat zonder een pincode in te hoeven geven.
- Pincode interne bediening 73 \* (*pincode*) # Hier wordt de vier cijferige pincode ingevoerd die nodig is om de telecontroller lokaal te kunnen bedienen. Indien geen pincode is ingevoerd, betekent dit dat men na automatische beantwoording door de telecontroller direct toegang heeft tot het apparaat zonder een pincode in te hoeven geven.
- Schakelfunctie kanaal 1 81 \* (*puls tijd*) # Indien de schakelfunctie voor het kanaal een puls moet zijn, dient u hier de pulstijd, in seconden, in te voeren.  
Als de waarde 000 wordt ingevoerd, dan wordt de uitgang als een continu contact geschakeld.
- Verbreken van de verbinding 99 Na het intoetsen van deze code wordt de verbinding verbroken.

## 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 - 1 geldt een garantietermijn van 2 jaar na aankoop.

## Artikelnummers

30061000 TC-1 1 kanaals telecontroller