



INFORMATIEBROCHURE OVER:

De TC-6 TeleController

VOOR HET SCHAKELLEN VAN 6 POTENTIALAAL-VRIJE WISSELCONTACTEN

De TC-6 TeleController

Waarvoor dient de TC-6 TeleController

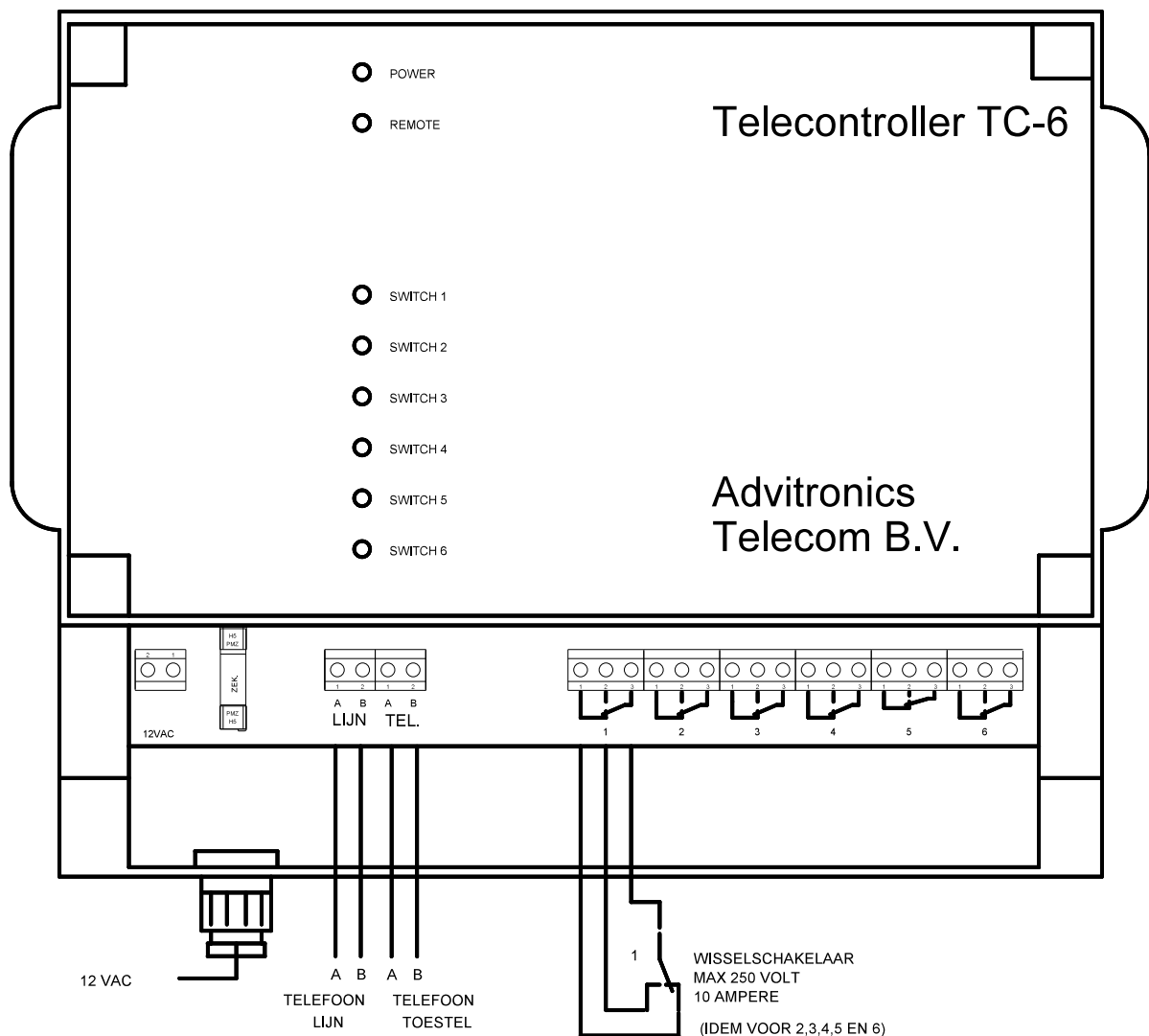
Met de TC-6 TeleController is het mogelijk om op afstand, via de telefoonlijn, een zestal elektrische apparaten aan of uit te schakelen. De TeleController kan eenvoudig met ieder TDK-telefoon toestel bediend worden. Zo kunt u in principe vanaf iedere plaats op de wereld, de op de TeleController aangesloten apparatuur aan- of uitschakelen. De TeleController wordt voor industriële, maar ook voor privé-doeleinden gebruikt. Heeft u bijvoorbeeld een tweede woning, dan kunt u op afstand de verwarming, alarminstallatie, verlichting, rolluiken, enz. bedienen. Industriële toepassingen zijn bijvoorbeeld: het bedienen van pompgemalen, apparatuur in de tuinbouw zoals beregenings-installaties, rol poorten, terreinverlichting, stadsafsluitingen zoals deze in de grotere steden vandaag de dag toegepast worden.

Functionele werking

Bedienen van de controller is pas mogelijk nadat de TeleController een *- of een #-toets heeft herkend. Dit noemen we de **starttoets**. Naar keuze, kan door u zelf de * of # als start-toets ingesteld worden. Na deze start-toets kan de pincode getoetst worden en heeft u de mogelijkheid om de schakelcontacten te bedienen. 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. De 6 beschikbare schakelcontacten zijn als wisselcontacten uitgevoerd.

Algemene mogelijkheden

- Alle zes kanalen zijn onafhankelijk van elkaar AAN of UIT te schakelen en te controleren qua status.
- De uitgangen zijn 1 polige wisselcontacten max. spanning 250 VAC en max. stroom 4 A
- Bediening is zowel lokaal als op afstand mogelijk met behulp van een TDK-toestel, of TDK-handzender.
- Programmering is mogelijk met een op de uitgang aan te sluiten TDK-toestel of door met een TDK-toestel in te bellen op de ingangszijde van de controller.
- Bij lokale bediening worden de uitgangen direct geschakeld.
- Bij bediening op afstand, worden de contacten pas geschakeld na het verbreken van de verbinding.
- Bij spanningsuitval worden de instellingen en de kanaal-statussen opgeslagen, zodat bij het terugkomen van de spanning dezelfde instellingen weer actief worden. Uiteraard worden dan, om zware net- belastingen tegen te gaan, de uitgangen vertraagd, na elkaar opgeschakeld.
- Led signalering voor de 6 kanaal-statussen, de netspanning en de bedieningsindicatie.
- Bij opstarten van de TeleController (bij inschakelen van voeding of na spanningsuitval) worden tijdens de reset-tijd géén relais bekrachtigd.



Programmeer mogelijkheden

- Aantal belsignalen voor automatische beantwoording instelbaar tussen 1 en 12 belsignalen.
- Starttoets voor controller instelbaar (* of # toets).
- Per kanaal instelbare pulstijd of een continucontact.
- De pulstijd is instelbaar van 1 tot 999 seconden.
- Instelbaar of men de TeleController op afstand mag bedienen.
- 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 * (<i>getal</i>) #	Aantal belsignalen voordat de controller zelf de lijn automatisch aanneemt. <i>Getal</i> is instelbaar van 1 tot maximaal 12 belsignalen.
■ Start-toets	72 * (<i>start-toets</i>) #	Eerste toets waarop de TeleController moet reageren. <i>Start-toets</i> is naar keuze de *- of de #-toets.
■ Remote on/off	73 * (<i>0/1</i>) #	Toestemming om op afstand de TeleController te mogen bedienen. 0 is geen toestemming, 1 is wel toestemming. (Voor lokale bediening is altijd toestemming)
■ Pincode externe bediening	74 * (<i>pincode</i>) #	Hier wordt de 4-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	75 * (<i>pincode</i>) #	Hier wordt de 4-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 * (<i>puls tijd</i>) #	Indien de schakelfunctie voor dit 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.
■ Schakelfunctie kanaal 2	82 * (<i>puls tijd</i>) #	Idem als voor schakelfunctie kanaal 2.
■ Schakelfunctie kanaal 3	83 * (<i>puls tijd</i>) #	Idem als voor schakelfunctie kanaal 3.
■ Schakelfunctie kanaal 4	84 * (<i>puls tijd</i>) #	Idem als voor schakelfunctie kanaal 4.
■ Schakelfunctie kanaal 5	85 * (<i>puls tijd</i>) #	Idem als voor schakelfunctie kanaal 5.
■ Schakelfunctie kanaal 6	86 * (<i>puls tijd</i>) #	Idem als voor schakelfunctie kanaal 6.
■ Verbreken van de verbinding	99	Na het intoetsen van deze code wordt de verbinding verbroken.

Technische specificaties

Adapter	: 12 VAC
Stroomverbruik	: 1,5 A
Behuizing	: BOPLA RCP200 (IP 40)
Afmetingen	: 185 x 213 x 82,5 (mm)

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-6 geldt een garantietermijn van 2 jaar na aankoop.

Artikelnummers

30066000 **TC-6** 6 kanaals TeleController