

**G:Bi:D:**

BENELUX

# CODEKLAVIER

## KCT1-X-C

Met herhaling van impulsen

**CODE 99100**

**Model met een relais in het codeklavier voor hekken en poorten met bedieningen met impulsen**

Instructiehandleiding  
08-2008

● Gi.Bi.Di. Benelux NV  
● Paddegatstraat 51  
B-1880 Kapelle-op-den-Bos  
Tel.: 0032 (0)15 71 53 43  
Fax.: 0032 (0) 15 71 53 44

● Web: [www.gibidi.be](http://www.gibidi.be)  
● E-mail: [info@gibidi.be](mailto:info@gibidi.be)  
BTW: BE 446.090.726  
RPR Brussel

● Fortis: BE 32 293-0118190-02  
Swift GEBQBEBB 18A  
● KBC: BE 97 734-2006000-49  
Swift KREDBEBB

## CODEKLAVIER KCT1-X-C

Het codeklavier KCT1-X-C accepteert tot 100 verschillende bedieningscodes. Iedere code activeert zijn eigen potentiaalvrij relais. De bedieningscode, bestaande uit 1 tot 6 cijfers, wordt ingegeven langs het toetsenbord door gebruik van de mastercode. Het toestel bestaat enkel uit een toetsenbord. Eenmaal de bedieningscodes zijn ingegeven, blijven deze bewaard zelfs ingeval van stroomuitval.

Na het vormen van een geldige bedieningscode en bevestiging met de toets klokje, gaat het groene ledje op het toetsenbord branden en gaat het relais ongeveer 2 seconden aantrekken.

**Op aanvraag kunnen toestellen geleverd worden waarbij de bevestiging met de toets klokje niet nodig is.**

Zolang het groene ledje brandt op het codeklavier KCT1-X-C, wordt telkens wanneer een cijfer wordt gedrukt het relais opnieuw aangetrokken. Hierdoor kan de poort worden gestopt of zelfs de beweging worden omgekeerd, zonder dat een openingscode opnieuw dient ingegeven te worden.

Het groene ledje dooft 20 seconden na het indrukken van de laatste toets en het codeklavier KCT1-X-C is dan opnieuw vergrendeld. Indien u wenst dat het systeem zich eerder vergrendelt dan de vooropgestelde tijd, druk dan op de toets met het klokje. De KCT1-X-C vergrendelt dan onmiddellijk.

**Het gele ledje licht op, elke keer u een bepaalde toets indrukt.**

Indien U een verkeerde code hebt ingedrukt, gaat het rode ledje branden. U kan uw correcte code indrukken vanaf dat dit rode ledje gedoofd is. Indien U 5 maal na elkaar een foutieve code indrukt, blokkeert het systeem zich voor ongeveer 1 minuut.

## INSTALLATIE VAN DE KCT1-X-C

De voedingsspanning van 12-24 Vdc of 12-24 Vac wordt verbonden met de desbetreffende schroeven. Het andere paar schroeven is de uitgang van het potentiaalvrij relais. Hierop kan van 1A 24 Vac-dc aangesloten worden. Na deze aansluitingen mag het toestel aangesloten worden en is de KCT1-X-C operationeel.

## PROGRAMMATIE VAN DE KCT1-X-C

### **1.0 Programmatie van een nieuwe bedieningscode**

- 1.1 **Druk op de toets “ P “ : rode ledje knippert**
- 1.2 **Druk de geldige mastercode** (zie voorgeprogrammeerde mastercode)
- 1.3 **Druk op de toets klokje** : groene ledje knippert en het rode dooft
- 1.4 **Druk de nieuwe bedieningscode (max. 6 cijfers).**
- 1.5 **Druk het geheugenplaatsnummer waar u deze bedieningscode wenst op te slaan (00-99).** Steeds 2 cijfers ingeven : 01, 02...
- 1.6 **Druk op de toets klokje** : Het groene ledje dooft en de nieuwe bedieningscode is opgeslagen in het geheugen onder het gekozen nummer.

## **BELANGRIJK !**

Men dient eerst de geheugenplaats nummer 1 in te geven. De bedieningscodes voor de andere geheugenplaatsen moeten dezelfde lengte (aantal cijfers) hebben dan de bedieningscodes op de geheugenplaats nummer 1.

Voorbeeld :

- bedieningscode 4711 op geheugenpositie 2
- druk 471102, de laatste 2 cijfers zijn de geheugenplaats.

Om een bedieningscode te annuleren, dient U in deze geheugenplaats een andere bedieningscode in te geven zodat de oude bedieningscode wordt overschreven.

### **2.0 Programmatie van een nieuwe mastercode**

- 2.1 **Druk op de toets “ P “** : rode ledje knippert
- 2.2 **Druk de geldige mastercode** (zie voorgeprogrammeerde mastercode°)
- 2.3 **Druk op de toets klokje** : groene ledje knippert en het rode dooft
- 2.4 **Druk op de toets “ P “** : rode en groene ledje knippert.
- 2.5 **Druk de nieuwe mastercode** (max. 8 posities)
- 2.6 **Druk op de toets klokje** : groene en rode ledje doven en de nieuwe mastercode is geprogrammeerd

### **3.0 Herprogrammeren fabriekscodes**

Indien u uw mastercode of bedieningscode bent vergeten, is het mogelijk om het toestel terug te programmeren naar de voorgeprogrammeerde codes. Met deze codes kan u een nieuwe master- of bedieningscode programmeren.

#### **3.1 Verwijder de voedingsspanning.**

Plaats een magneet tegen toets 7 van het vierkante toetsenbord of tegen toets 2 voor de versie van de rechthoekige toetsenbordjes en breng het toestel onder spanning. Het rode ledje gaat branden en het groene knippert een ogenblik. Hiermee is de KCT1-W-C gereset.

**BELANGRIJK** : Hou de magneet voor het toetsenbordje terwijl u de voedingsspanning opzet. Indien U enkel een magneet voor het toetsenbord houdt zonder de spanning uit en aan te zetten, gaat het rode ledje branden maar het systeem is niet gereset. De plaats waar de magneet wordt gehouden kan variëren naargelang de grootte en de kracht van de magneet. Wanneer de juiste positie gevonden is, gaat het rode ledje branden wanneer het codeklavier terug onder spanning wordt gebracht.

Mastercode : 11111

Bedieningscode : 1234