

Handleiding CT1000 (ACC805)

Autonoom Klavier



Inhoudsopgave

Inhoud

- 1 CT 1000 introductie3
- 2 Technische gegevens3
- 3 In gebruik name CT10003
 - 3.1 Gebruikersniveau4
 - 3.2 Installatie niveau4
- 4 Programmeren van gebruikers5
 - 4.1 Nieuwe gebruiker5
 - 4.2 Wissen van gebruiker.....5

1 CT 1000 introductie



- Geen scherpe voorwerpen gebruiken.
- Aanraking van klavier met de onderzijde van uw vingertoppen.
- Werkt moeilijk of niet met handschoenen.

De CT1000 is een autonoom klavier.

Het is mogelijk om direct elektromechanische grendels, poortopeners, automatische deuren en alarmsystemen aan te sturen.

De maximale belastbaarheid is 12VDC/0,5A op beide uitgangen.

De CT1000 maakt onderscheid in bediening en programmering op:

- Master niveau (beheerder voor het aanmaken van de gebruikerscode)
- Service niveau (beheerder of installateur voor het wijzigen van diverse parameters.
- Gebruikers (autorisatie door de juiste code)

In rust brandt de gele LED.



Bij een juiste code branden de gele en groene LED.



Bij een foutieve code brandt de rode LED.

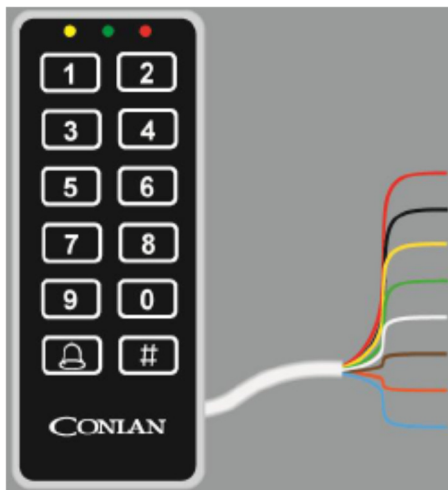


2 Technische gegevens

- 28 codes
- Aanraaktoetsen
- REX input (drukknop input)
- Programmeerbare LED en zoemer
- Met vaste kabel van 2,5m
- 2 open collector uitgangen (500mA bij 12Vdc)
- Voedingsspanning: 9 -25Vdc
- Voor buitengebruik IP67
- 130(h) x 50(b) x 8(d) mm

3 In gebruik name CT1000

3.1 Aansluitschema



ROOD	+ 12Vdc
ZWART	- 12Vdc
GEEL	Actieve uitgang 0V (0,5Amax.)
GROEN	Externe LED signalering groen 0V
WIT	Actieve uitgang 0V (0,5Amax.)
BRUIN	Diverse functies, zie uitleg
ORANJE	externe LED signalering rood 0V
BLAUW	REX schakelaar t.b.v. actieve uitgang

Reset naar fabrieksinstelling kan op 2 manieren worden uitgevoerd.

Fabrieksinstelling bij ingebruikname:

- Mastercode (MC): 4711
- Servicecode (SC): 12347890

3.2 Gebruikersniveau

- SC#0250#

3.3 Installateur

- Onderbreek de voedingsspanning
- Verbind geel en bruin (kortgesloten)
- Sluit de voedingsspanning terug aan
- Wacht ca. 5 seconden
- Onderbreek de voedingsspanning
- Sluit geel weer normaal aan op uw installatie
- Sluit de voedingsspanning terug aan

Onderbreek eerst de voedingsspanning wanneer u parameters verandert op SC niveau, wacht enkele seconden te wachten en sluit spanning terug aan. Geef de ServiceCode binnen 10 seconden in. Deze procedure kan uitgeschakeld worden bij de opties.

Vb. wijziging mastercode en servicecode.

- Mastercode 4711 naar 1010: 4711#00#1010##
- Servicecode 12347890 naar 919191: 12347890#01#919191#919191##

4 Programmeren van gebruikers

LED indicatie: UIT =  AAN =  knipperen = 

Wissen van invoer 

4.1 Nieuwe gebruiker



Vb. 4711#2#1234# (gebruiker op plaats 2)

4.2 Wissen van gebruiker

Vb. wissen gebruiker 2: 4711#2##

Wissen van alle codes: 4711#2500#

Geheugen plaats 1 t/m 18: gele actieve uitgang

Geheugen plaats 19 t/m 28: witte actieve uitgang

* Dit is wel te wijzigen bij de bijzondere opties.

5 Overzicht opties

De opties worden aangepast met de service code. De parameters worden opgeslagen in geheugenposities. Deze zijn toegankelijk nadat u de servicecode heeft ingetoetst (eerst de spanning onderbreken en weer actief maken).

00 = Plaatsen van een nieuwe mastercode (MC).

01 = Plaatsen van een nieuwe servicecode (SC).

02 = Led indicatie veranderen

NESTOR COMPANY E3-laan 93, B-9800 Deinze
tel: +32(0)9.380.40.20
www.nestorcompany.be - info@nestorcompany.be

03 = Puls tijd aansturing witte uitgang

04 = Puls tijd aansturing gele uitgang

05 = Diverse functies zoals:

- Bel aan/uit
- Toggle mode (8 karakters voor toegangscode)
- Service code gebruiken in stand-by modus
- N.O. / N.G. uitgang geel wijzigen (standaard N.O.)
- Open houdvertraging uitgang maximaal 60 seconden
- Afschakelen van de uitgangen

06=groepsindeling veranderen gele en witte uitgang

2500 = wissen van alle codes

0250 = terug naar fabrieksinstellingen

Positie	Fabrieksinstelling	Functie	Omschrijving	Programmering
00	4711	Mastercode(MC)		00#4711....# (max 8)
01	12347890	Servicecode(SC)		01#12347890#
02	31	Led aanduiding	Rust = geel Actief = geel en groen	02#31##
03	5	Puls duur sec.	Uitgang wit	03#5## (0=toggle)
04	5	Puls duur sec.	Uitgang geel	04#5## (0=toggle)
05	0	Diverse functies	<i>Zie schema</i>	05#00##
06	29	Controle codes en bel toets	Uitgang wit/geel	06#29##

5.1 Nieuwe Master Code (0 0)



5.2 Nieuwe Service Code (0 1)



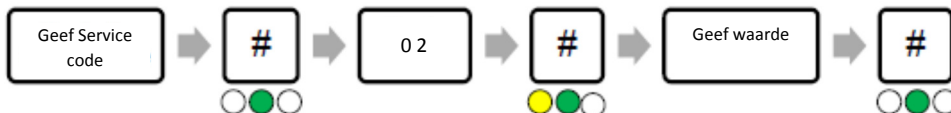
5.3 LED aanduiding (0 2)

	LED Geel	LED Groen	LED Rood
In rust	01	02	04
Actief	10	20	40

Tel de waarden bij elkaar op van de gekozen werking.

Voorbeeld: GEEL brandt in rust en GEEL + GROEN bij actief $01 + 10 + 20 = 31$

SC#02#31#



5.4 Tijdsduur uitgangen (0 3) (0 4)

Volgende waarden zijn mogelijk:

- 0 = omschakelen
- 1 – 100 in seconden, vb 5 = 5 sec.
- 101 – 199 in minuten, vb 105 = 5 min.



5.5 Diverse functies (0 5)

Overzicht opties van positie 0 5

Functies	Aan	Uit
Zoemer	0	1
Toggle functie bij 8 cijfer code	2	0
SC: met spanning aan/uit functie	4	0
Uitgang geel N.G. / N.O.	8	0
Houdfunctie (1 minuut)	16	0
Vergrendeling L2H	32	0
Vergrendeling H2L	64	0

Om de bovenstaande functies actief te maken, dient u de waardes van de gekozen parameters bij elkaar op te tellen.

Voorbeelden:

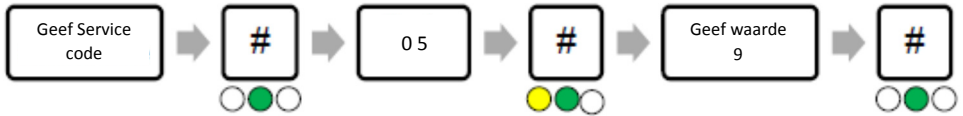
- zoemer aan en toggle functie voor 8 cijfer code -> Totaalwaarde $0+2=2$

formule: SC#05#2##

- geen zoemer en verbreekcontact (NC) als uitgang

Vb formule: SC#05#9##

NESTOR COMPANY E3-laan 93, B-9800 Deinze
 tel: +32(0)9.380.40.20
www.nestorcompany.be - info@nestorcompany.be



5.6 Aansturing van de uitgangen – codes en beltoets (0 6)

- Groepsindeling actieve uitgang wit/geel (06).