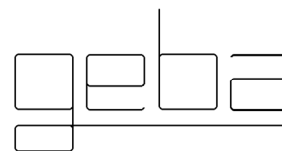


# TCS – CODY 1/1 & 1/2 & 1/3. ELEKTRONISK KODELÅS TIL 1-2-3 DØRE.



TCS – CODY er et moderne og sikkert alternativ til de mest almindelige låsesystemer. Med to simple programmeringstrin, dvs. indtastning af masterkode og derefter passerkode er TCS – cody klar til brug. For at kunne åbne en dør eller port indtastes den 4 – 5 ciffer passerkode efterfuldt af nøgletast. Godkendes passerkoden af processoren i styringen (et langt bip høres), trækker udgangsrelæet i en given tid.

TCS – CODY er fra fabrikken forprogrammeret og klar til brug. TCS – CODY kodelåsen er dog særdeles fleksibel, pga. de mange frie programpunkter, som kunden selv kan indstille.

## FORDELENE VED TCS – CODY ER

- Nem at betjene, programmere og montere
- Vandtæt tastatur IP68
- TIPTOMATIC funktion
- ON/OFF funktion bistabil (indtast passerkode for hver funktion )

## SIKKERHEDSMÆSSIGE FORDELE

- Styringen monteres i det sikrede område
- Programpladser til 50 forskellige passerkoder
- 100 millioner forskellige kodekombinationer
- datasikkerhed ved strømudfald

TIPTOMATIC funktionen kommer specielt til anvendelse i forbindelse med garagedøre og porte. Efter korrekt indtastning af passerkoden, forbliver tastaturet aktivt, således at åbne, stop og lukke funktionen kan betjenes uden at indtaste koden på ny. Tiden for TIPTOMATIC funktionen kan indstilles individuelt eller funktionen kan helt fjernes.

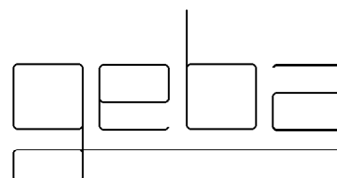
TCS – CODY har yderligere programmeringsfordele

- ind- og udkoblingsfunktion, f.eks. ved alarmanlæg
- impulsfunktioner, til betjening af automatik, eller til styring af elektrisk låseblik over ekstern trafo.
- Spærretid ved forsøg på manipulering med tastaturet. Spærretiden kan være dynamisk eller statisk. Ved dynamisk spærretid fordobles den indkodede tid efter hvert forsøg, ved statisk spærres i den indkodede tid pr. forsøg. Ved spærning af tastaturet lyder to bip. Når spærretiden ophører afgives en lang tone.

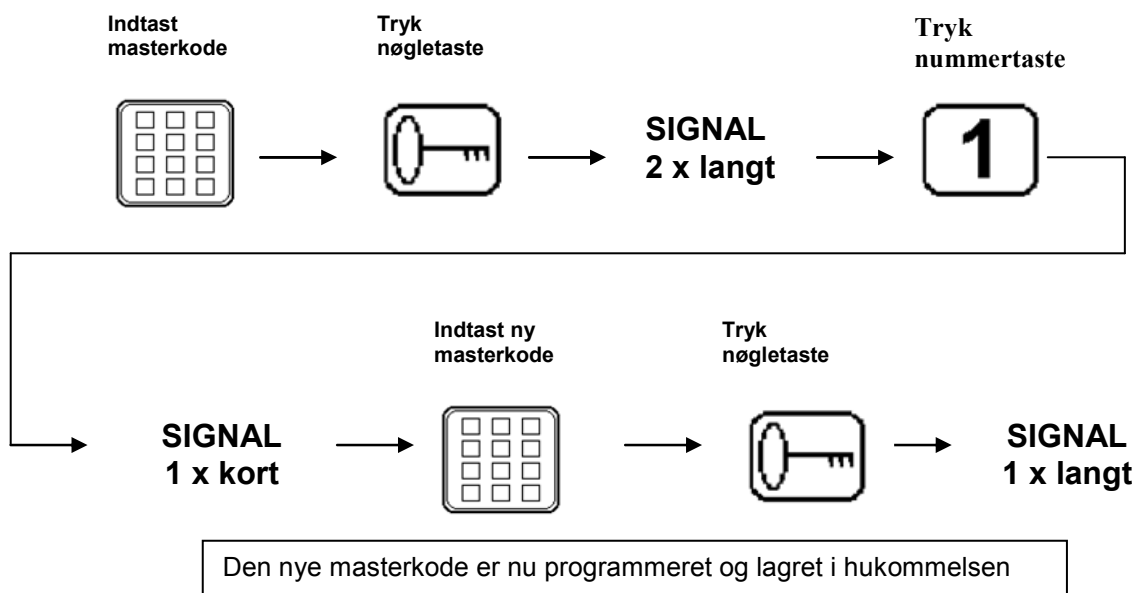
De indbyggede relæer har stor ydelse, og kan derfor med fordel indsættes direkte i større anlæg.

# BETJENINGSVEJLEDNING

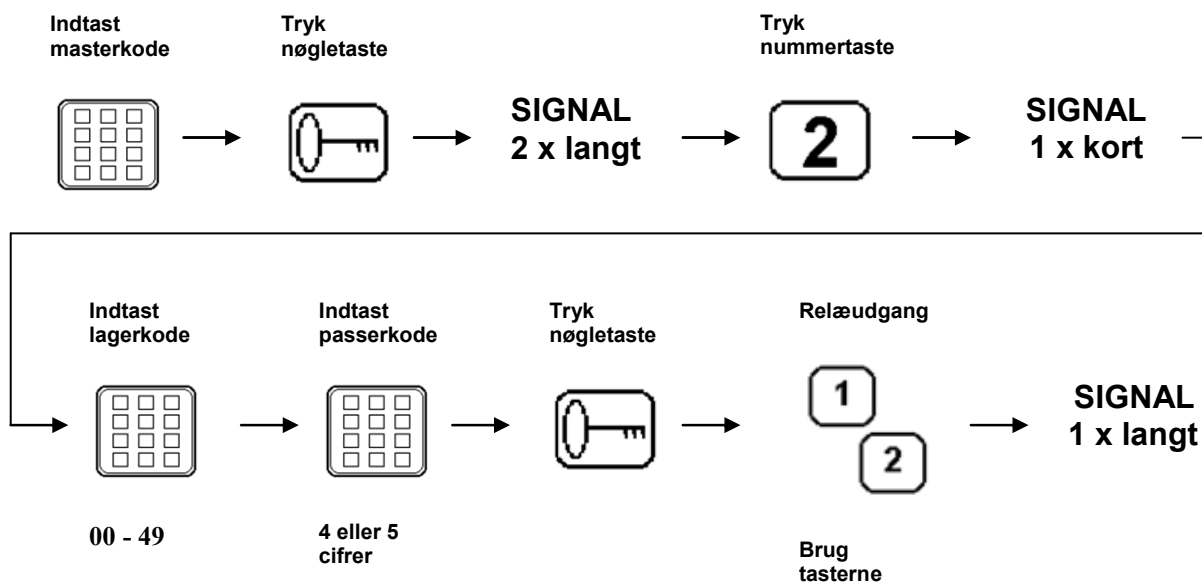
## TCS – CODY 1/2 & 1/3



### PROGRAM 1: Programmering af ny masterkode



### PROGRAM 2: Programmering af passerkode



Passerkoden er nu lagret på den indtastede lagerplads i hukommelsen, og forbundet til valgt udgangsrelæ

## FUNKTIONSBESKRIVELSE

TCS – CODY består af et tastatur der med et kabel er forbundet til en styringslogik. Med TCS – cody 1/2 & 1/3 er det muligt at styre 1 – 2 henholdsvis 1 – 3 døre/porte uafhængig af hinanden eller sammen. Ved at forbinde passerkoden med et udgangsrelæ, bestemmes der hvor mange døre/porte der skal aktiveres sammen, eller hvor mange passerkoder der skal være til hver udgang.

Programmering af enheden foregår ved at indtaste en masterkode, hvorefter de forskellige programpunkter kan programmeres og indstilles. Denne personlige tilpasning gør TCS – CODY særdeles fleksibel. Til rådighed for programmeringen er der foruden masterkoden op til 50 forskellige lagerpladser til passerkoder.

### PAS PÅ!

#### LÆS DETTE FØR PROGRAMMERING AF DE PERSONLIGE INDSTILLINGER

Efter installation af TCS – CODY er det vigtigt at afprøve installationen med de fabriksindstillede koder. Herved kan det afprøves om installationen er korrekt udført. Indtast koden 1234 og tryk derefter på nøgletasten. Udgangsrelæet vil trække i en given tid. Er dette tilfældet, er enheden korrekt installeret.

For at blive fortrolig med programmeringen, indtastes nu som angivet i program 2, en ny passerkode. Hvis der opstår tvivl om hvor langt man er nået i programmeringen, eller laver en fejl kan programmeringen altid afbrydes ved at trykke på nøgletasten. Herefter kan der startes forfra.

Programmering af MASTERKODE forløber efter PROGRAM 1  
 Programmering af PASSERKODE forløber efter PROGRAM 2

#### MASTERKODE

Masterkoden er en 8 – cifret talkode. Indstillet fra fabrikken er det 12345678. Det er meget vigtigt at huske masterkoden, da denne åbner for adgang til samtlige indstillingsmuligheder. Uden masterkode ingen programmering.

#### PROGRAM 1 (se skema )

Indtast den fabriksindstillede masterkode. Tryk nøgletasten. Der høres to lange signaltoner. Tryk taste 1. Et kort signal høres. Indtast den nye masterkode (8 – cifre ) afslut med tryk på nøgletasten. Der høres ét langt signal.

Den nye masterkode er programmeret og lagret. Den fabriksindstillede masterkode er nu ugyldig.

#### PASSERKODE

Passerkoden kan være en talkode enten med 4 – cifre eller 5 – cifre. Passerkoden bruges til den daglige betjening af TCS – CODY. Ved korrekt indtastning af koden efterfulgt af nøgletast, vil relæet trække. Der er lagerplads til 50 passerkoder, hvor f.eks. 50 personer hver med sin passerkode kan få adgang til at åbne en dør, lås eller lign. Den fabriksindstillede passerkode er 1234, på lagerplads 01, udgangsrelæ 1. Tastaturet kan bruges til at vildlede tilstedeværende personer, idet der kan trykkes på et utal af taster, før den rigtige kombination til sidst indtastes. Indtastes en passerkode forkert, låses tastaturet i en given tid. Denne funktion skal forhindre fremmede i at manipulere med talkoder for at bryde koden. Låsefunktionen kan indstilles på to måder, dynamisk eller statisk. Dynamisk låsning medføre at den indprogrammerede tid vil fordobles ved hver forsøg. F.eks. tiden er 1 min. Forløbet vil da være, 1, 2, 4, 8 osv. Statisk gælder for den programmerede tid. F.eks. 5 min. Tastaturet er låst i 5 min. Når tiden er udløbet afgives en tone.

#### PROGRAM 2 (se skema )

Indtast masterkoden. Tryk nøgletaste. Der høres 2 lange toner. Tryk taste 2. Én kort tone høres. Indtast lagerkode. Indtast passerkode. Tryk nøgletaste. Tryk taste 1 eller 2 for relæ. En lang signaltone høres. Passerkoden er nu programmeret, lagret på indtastede lagerplads og låst til (forbundet) den indtastede udgang.

#### PASSERKODE SLETTES

Indtast masterkoden. Tryk nøgletaste. To lange toner høres. Tryk taste 2. Én kort tone. Indtast lagerkode for den passerkode der skal slettes. **Tryk klokketaste derefter nøgletaste.** Én lang tone. Den valgte passerkode er nu slettet.

## INSTALLATIONSVEJLEDNING

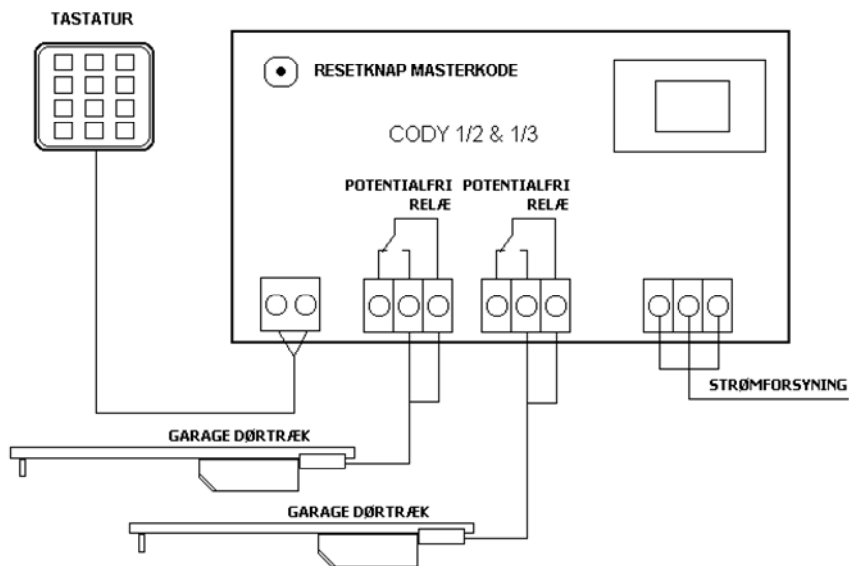
### MONTERING AF TASTATUR

1. Skub forsigtigt de to tappe på venstre og højre side af enheden bag rammen til side og fjern rammen
2. Brug de to monteringshuller til at befæstige tastaturet
3. Træk kablet fra tastaturet frem til styringsenheden, skru tastaturet fast til væg eller Lign.
4. Forbind styring og tastatur, hvorefter rammen på tastaturet monteres.

### MONTERING AF STYRING FOR TCS – CODY

1. Skub en skruetrækker forsigtigt ind i åbningen i front af kabinettet, træk skruetrækkeren opad og luk låget op
  2. Afmonter printet
  3. Monter de medleverede pg-foskruningerne, sæt printet på plads
  4. Monter holder for kabinettet til væg eller lign., skub kabinettet ned over holderen så det sidder stabilt
  5. Træk kablerne igennem foskruningerne og sikre at disse slutter tæt
  6. Forbind kablerne som vist i forbindelsesdiagrammet.
- Luk låget og afprøv enhederne

### FORBINDELSESDIAGRAM FOR TCS – CODY 1/2



### TAB AF MASTERKODE

Er masterkode glemt eller blevet væk, kan styringen vha. masterkode resetknop på printet, føres tilbage til fabriksindstillingen. Herved går alle personlige indstillinger tabt og styringen må programmeres forfra. Tryk resetknappen og hold den inde. Styringen begynder at bippe, med små korte bip. Når der lyder en lang tone er styringen resat og klar til programmering. Masterkoden er nu 12345678 og passerkoden er 1234.

# FLOWDIAGRAM PROGRAMMERING AF TCS - CODY 1.

