

# Kodetastatur

**CT 1000**

**Art. Nr.: 460100**

## Brugermanual



## Introduktion

CT 1000 er et fleksibelt kodetastatur for mange forskellige anvendelser: Ved normal drift lyser den gule LED (den til venstre). Ved rigtig kode lyser den grønne LED (midterst). Ved forkert kode lyser den røde LED. Der er en indbygget summer, som bipper for hver tast. Betjen tastaturet ved indtastning af en gyldig kode (valgfri op til 8 cifre) efterfulgt af #. Tastaturet er aktivt og den gule og den grønne LED lyser. Ved 4 forkerte forsøg blokerer tastaturet i 1 minut (rød LED blinker). Koderne gemmes i positioner fra 1 til 28. Ved leverancen er der på position 1 indlagt koden 1234. Masterkoden (MC) er standard 4711. Koder kan oprettes, ændres eller slettes med Masterkoden.

### Eksempel til kodeoversigt for CT1000

Position:	Kode:	Navn:	Position:	Kode:	Navn:	Position:	Kode:	Navn:	Position:	Kode:	Navn:
1	1234		8			15			22		
2			9			16			23		
3			10			17			24		
4			11			18			25		
5			12			19			26		
6			13			20			27		
7			14			21			28		

Tabel 1

### Programmering af koder:

- 1: Tast MC# (grøn LED lyser fast)
- 2: Tast Pos. nr. #, (fra 1 til 28)
- 3: Tast ønsket kode # (fra 1 til 8 cifre)  
For flere koder fortsæt fra punkt 2

### Ændring af koder:

Følg ovenstående – det er blot at overskrive koderne.

### Slette koder:

Følg ovenstående. Under punkt 3 tast kun # så er koden slettet.

### Slet alle koder:

MC# 2500# - alle brugerkoder er slettet.

### Forlad programmeringstilstand:

10 sek. efter sidste indtastning sker det automatisk. Alternativt tastes #.

### Eksempler:

- Eks. 1: 4711# 2# 345678# efterfulgt af #. Koden 345678 er nu aktiv, indlagt i pos. 2.  
 Eks. 2: 4711# 2# 897# efterfulgt af #. Koden 897 er nu aktiv, indlagt i pos. 2.  
 Eks. 3: 4711# 2# #, koden er nu slettet.  
 Eks. 4: 4711# 2500# - alle brugerkoder er nu slettet.

### Installation af CT 1000 kodetastaturet:

Ledningsfarve Inst - Tast	Funktion	Beskrivelse
Rød	+12 V DC	Strømforsyning, 9 – 17 V / 30 mA
Sort	0 V, GND	Strømforsyning
Gul	Åben kollektor udgang, 500 mA. 0 V aktiv	Udgang for styring af dør, relæ, alarm osv.
Grøn	0 V aktiv grøn LED	Ekstern styring
Hvid	Udgang, 500 mA	Udgang for klokke/koder
Brun	Buzzer/Hold/Lås	Ekstern styring, 0 V aktiv
Orange	0 V aktiv rød LED	Ekstern styring, 0 V aktiv
Blå	0 V aktiv, for UD tryk.	Ekstern styring for udgang (Gul)

Tabel 2

## Avanceret indstilling af CT 1000 kodetastaturet:

Generelt er det installatøren der monterer tastaturet og indstiller koderne til kunden.  
 Til dette er der en standard Servicekode (SC) 12347890, som ligger på pos. 01.  
 Standard MC er 4711, som ligger på pos. 00

**RESET:** SC# 0250# - Kodetastaturet er nu i standard indstilling. (SC virker kun efter strømafbrud)

**Manuel RESET af CT 1000:** Kortslut gul og brun ledning. Det gøres ved at flytte jumperen op i koblingsboksen.  
 Tilslut strøm. Demonter kortslutningen. Nu er kodetastaturet tilbage i fabriksindstilling.

### Andre eksempler:

- Eks. 1: SC#, 00#, 47899#, # - 47899 er nu aktiv som MC.  
 Eks. 2: SC#, 01#, 151618#, # - 151618 er nu aktiv som SC  
 Eks. 3: SC#, 0250#, # - Tastaturet er nu reset til default.

### Indstillinger ved hjælp af Servicekode:

Generelt: MC er til at programmere/slette/ændre brugerkoder.  
 MC giver adgang til pos 1 – 28 for brugerkoders placering.  
 SC giver yderligere adgang til positioner for indstillinger som følger:  
**NB:** SC virker kun efter en kort strømafbrudelse.

**Kodeoversigt, indstillings- og programmeringsoversigt:**

Oversigt og indstillingsmuligheder med SC (Servicekode):				Programmering	
Position	Fabriksindstilling	Funktion	Beskrivelse	Indtast SC efterfulgt af # osv.	Ny værdi
00	4711	Masterkode (MC)		00 #	nnnnnnnn#
01	12347890	Servicekode (SC)		01 #	nnnnnnnn#, nnnnnnnn#
02 (se *)	31	LED indstillinger	Gul som normal, gul grøn som aktiv	02 #	nn# se *
03 (se **)	5	Udgangstid for puls	Udgangen (hvid), fra klokke/koder	03 #	0 = toggle, n i sek.
04 (se **)	5	Udgangstid for puls	Udgangen/døren er åben i 5 sek.	04 #	0 = toggle, n i sek/min
05 (se ***)	0	Funktions-indstillinger	Variabel for buzzer, Hold mm.	05 #	nnn # se **
06 (se +++)	29	Aktivisering af udgang for klokke eller koder	Udgang for klokke (29), koder > XX	06 #	nn # se +++)

Tabel 3

\*: Forklaring til position 02: LED indikation/visning: (default = 31)

Med valget af nn indstilles LED visningen for NORMAL og AKTIV (efter korrekt kode) således:

Værdi af nn	Gul LED	Grøn LED	Rød LED
NORMAL	01	02	04
AKTIV	10	20	40

Tabel 4

Eksempel: Standard 02 = 31 (det er 01 + 10 + 20). 01 for gul i NORMAL.  
10 + 20 for gul og grøn i AKTIV.

Ønske 1: NORMAL grøn. AKTIV rød. Det er 02 + 40 = 42  
SC# 02# 42#, #. Så er indstillingen lavet.

Ønske 2: NORMAL ingen visning. AKTIV gul. Det er 0 + 10 = 10  
SC# 02# 10#, #. Så er indstillingen lavet.

\*\* : Forklaring til pos. 04: Udgangstidens længde (fra 0 til 100 l sek./ 101 til 199 l min., eks. 104 = 4 min)

Default 04 = 5 (det er 5 sekunder). Impulslængde 5 sekunder.

Ønske 1: Udgang aktiv i 60 sekunder: (Det er 60)

SC# 04# 60#, #. Så er indstillingen lavet.

Ønske 2: Udgangen er aktiv i 6 minutter: (Det er 106)

SC# 04# 106#, #. Så er indstillingen lavet.

Ønske 3: Udgangen ønskes som toggle (til/fra): (Det er 0)

SC# 04# 0#, #. Så er indstillingen lavet.

\*\* : Forklaring til pos. 03: Tastaturet har 2 udgange. Udgangen (hvid ledning) aktiveres enten via klokken

eller koder. Se pos. 6+++ . I pos. 03 kan tiden indstilles. 0 = toggle, n l sek.

Eksempel: 03# = 8, den hvide udgang aktiveres i 8 sek.

\*\*\*: Forklaring til pos. 05: Buzzer og toggle.

Eksempel: Standard 00 = Buzzer til og toggle fra.

Værdi af nn	ON	OFF
Buzzer	0	1
Toggle mode, for 8 cifrede koder	2	0
SC med Power on/ Power off	4	0
Udgang (Åben kollektor - gul ledning) inverteret	8	0
Hold funktion (i 1 minut)	16	0
Lås L2H	32	0
Lås H2L	64	0
4 cifret kode uden #	128	0

Tabel 5

Programmering: Værdierne lægges sammen.

Ønske 1: Ingen buzzer (1) og toggle for 8 cifrede koder (4).

Værdi nn til programmering: 1 + 2 = 3.

SC# 05# 5#, #. Så er indstillingen lavet.

Ønske 2: Buzzer til, Lås H2L til. (Udgangen afbrydes for 0 V aktiv).

SC# 05# 64#, #. Så er indstillingen lavet.

Ønske 3: Buzzer til, Hold til. (indenfor 1 minut aktiveres udgangen

i resttiden for 0 V aktiv). SC# 05# 16#, #. Så er indstillingen lavet.

+++ : Forklaring til pos. 06: Her indstilles hvorfra udgang (hvid ledning) skal aktiveres:

(Standard 06 = 29, alle koder styrer gul udgang og klokke styrer hvid udgang). Der er 28 kodepladser.

De første koder styrer altid gul udgang. For 06 = 18, aktiveres gul udgang af koderne fra 1 til og med 18.

Fra 19 til 28 aktiveres hvid udgang.

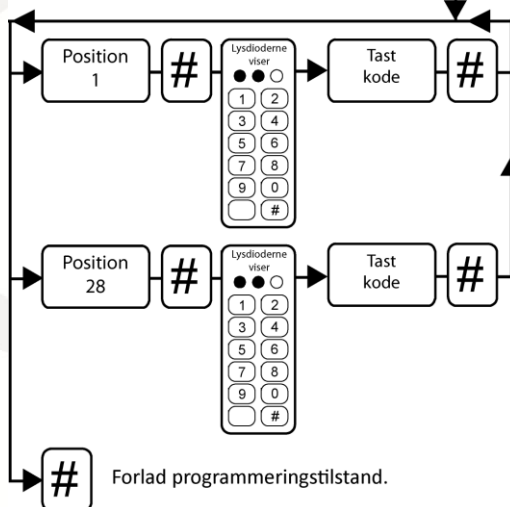
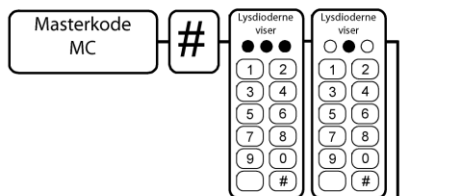
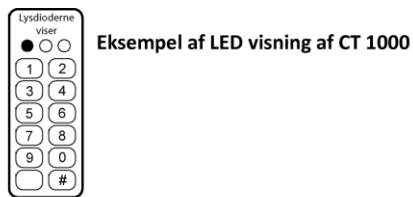
**Specifikationer:**

Spænding:	+ 9 – 17 V DC, 30 mA.
Udgang (gul ledning):	max. 500 mA.
Udgang (hvid ledning):	max. 500 mA.
Ekstern styring af buzzer, rød og grøn LED	
Ekstern styring af buzzer, Hold og Lås	
Temperatur:	-30° C til + 80° C.
Luftfugtighed:	100%, IP 67.
Farve:	Sort (kan bestilles som hvid).
Dimensioner (H x B x D):	130 x 50 x 8 mm.
Kabel:	2,5 meter, hvid 8 leder.

## Programmeringsoversigt

### Programmering med Masterkode (MC (4711))

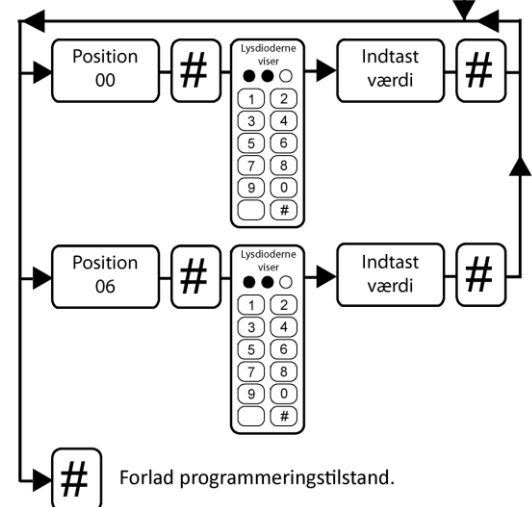
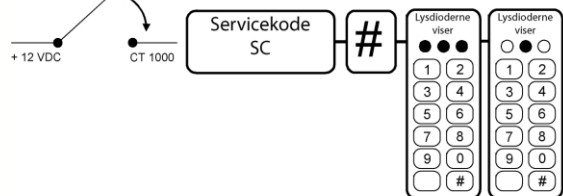
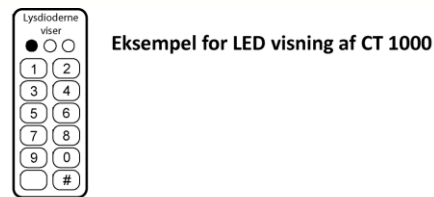
- Indtastning af nye koder.
- Ændring af koder.
- Slet koder (se side 2).



Figur 1

### Programmering med Servicekode (SC (12347890))

Med SC styrer du Positionerne 00 til 06 (se side 3).



Figur 2

#### Andre produkter i familien 1000:

Art. Nr.:	460100	CT 1000	Kodetastatur
Art. Nr.:	460101	PR 1000	Proximity-læser
Art. Nr.:	460160	CP 1000	Kode-Prox-læser
Art. Nr.:	460300	BT 1000	Bluetooth-læser
Art. Nr.:	460190	BioTag Home	Fingerprint-læser
Art. Nr.:	460085	CVT1	Samleboks
Art. Nr.:	460089	CVT3	Samleboks m. 1 relæ
Art. Nr.:	460090	CVT6	Koblingsboks m. 1 relæ
Art. Nr.:	460099	CVT6,2	Koblingsboks m. 2 relæer og timer-funktion

Tak fordi du valgte Conlan's produkter.

Kontakt venligst vores support service for yderligere information når der er behov.