

Codetastatur CT1000

Art. Nr.: 460100 (schwarz)

Art. Nr.: 460106 (weiß)

Bedienungsanleitung





Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	seite 3
2.	Installation	seite 3
3.	Benutzer einlernen	seite 4
	3.1 Benutzerplätze	seite 4
	3.2 Benutzercodes einlernen	seite 4
4.	Erweiterte Konfigurationen	seite 5
	4.1 Servicecode	seite 5
	4.2 Übersicht über die Einstellungen	seite 5
	4.3 Ändern des Mastercodes	seite 6
	4.4 Ändern des Servicecodes	seite 6
	4.5 LED-Anzeigen	seite 6
	4.6 Ausgangszeit	seite 6
	4.7 Funktionseinstellungen	seite 7
	4.8 Aktivierung des Ausgangs mit Codes/Klingel	seite 7
5.	Zwangsblokierung	seite 8
6.	Hardware Reset	seite 8
7.	Technische Daten	seite 8



1. Einleitung

CT1000 ist eine flexible Tastatur für viele verschiedene Anwendungen.

Im Standby-Modus leuchtet die gelbe LED (●○○)

Bei richtigem Code leuchtet die gelbe und grüne LED (●●○○)

Bei falschem Code leuchtet die rote LED (○○●)

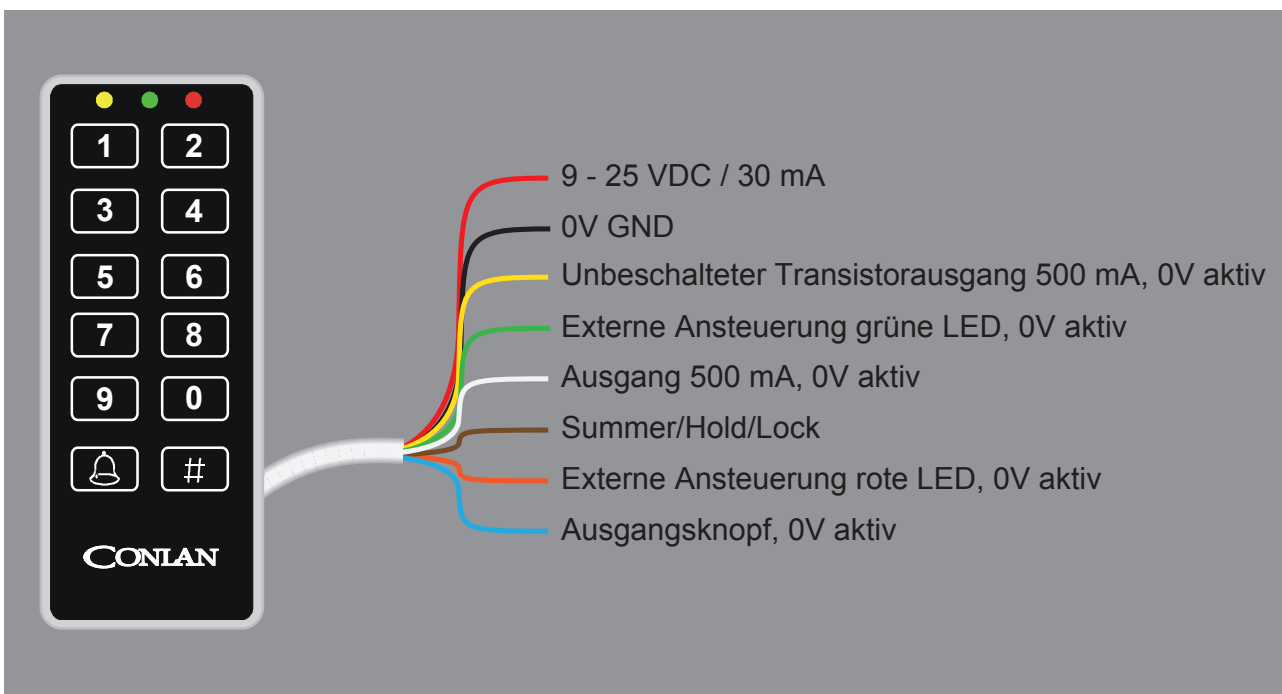
Die CT1000 hat einen Summer zur Quittierung des Eingabe, des richtigen oder falschen Codes u.s.w., und 2 unbeschaltete Transistorausgänge zur Zu-/Ausgangssteuerung u.s.w. Die CT1000 ist ein Einzelgerät, das direkt mit Mastercode und Servicecode programmiert werden kann.

2. Installation

- Montieren Sie den Leser (Benutzen Sie die Bohrschabelone zur Ausrichtung).
- Verbinden Sie die Adern mit dem Netzgerät, dem Türöffner, der Anschlussbox u.s.w.
- Verwenden Sie einen Spannungsbereich von min. 9 VDC, max. 25 VDC.

Hinweis: Unmittelbar nach Anlegen der Spannung leuchten alle LEDs und der Summer ertönt.

Berühren Sie den Leser nicht bevor die gelbe LED leuchtet und der Summer verstummt.





3. Benutzer einlernen

3.1 Benutzerplätze

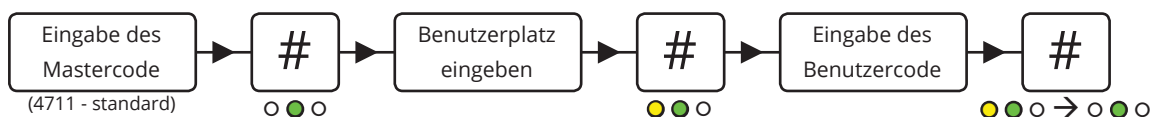
Die CT1000 hat 28 Benutzerplätze, die jeweils einen 1 bis 8-stelligen Code enthalten können. Der Code auf Platz 1 ist **1234** (werkseitig)

3.2 Benutzercodes einlernen

Der Mastercode wird verwendet zum Einlernen/Ändern/Löschen der Benutzer. Werkseitig ist der Mastercode **4711**.

LED-Anzeigen Aus: ○ An: ● Blink: ✨ gelöscht: 

Neue Benutzer

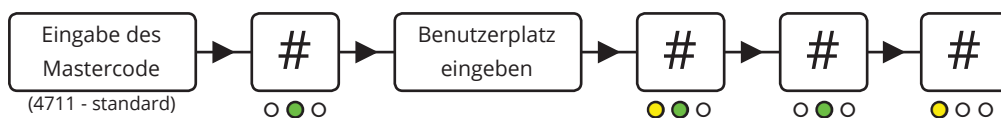


Zum Einlernen weiterer Codes fahren Sie fort von "Benutzerplatz eingeben" oder geben Sie # ein zum Beenden.

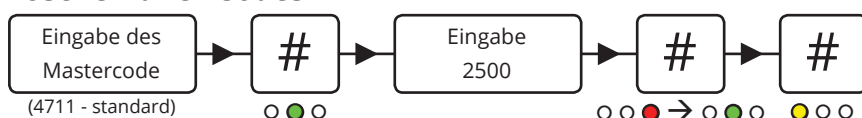
Codes ändern

Die gleiche Prozedur wie das Einlernen neuer Codes, einfach die Position überschreiben.

Löschen bestimmter Codes



Löschen aller Codes





4. Erweiterte Konfigurationen

4.1 Servicecode

Der Service Code wird für die erweiteren Einstellungen der CT1000 wie Ändern des Master Codes und Service Codes, der LED-Anzeigen und vieles mehr verwendet. Zur Übersicht der Einstellungen und Werseinstellungen siehe *4.2 Übersicht über die Konfigurationen*.

Der Servicecode ist **12347890** (Werkseinstellung).

Hinweis: Bevor der Servicecode verwendet werden kann muss die Spannung AUS und wieder EIN geschaltet werden (der Servicecode kann jetzt innerhalb von 10 Sekunden eingegeben werden).

Nach Eingabe des Servicecodes befindet sich der Leser im Programmiermodus (die grüne LED leuchtet).

Jedesmal, wenn eine Einstellung vorgenommen wird, geht der CT1000 zum vorherigen Punkt und die nächste Einstellung vorgenommen werden können. Die Navigation ist durch Eingabe der Konfigurationsnummer und #. #

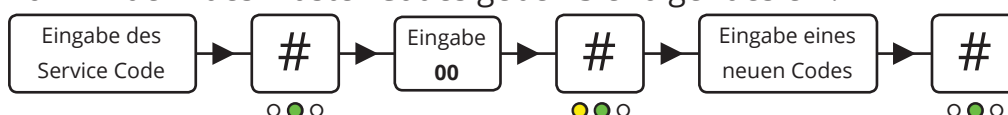
4.2 Übersicht über die Einstellungen

Konfig. Nr.	Einstellung	Werkseinstellung
00	Master Code (1 bis 8-Stellig)	4711
01	Service Code (1 bis 8-Stellig)	12347890
02	LED-Anzeigen	31
03	Ausgangszeit (weiß)	5
04	Ausgangszeit (gelb)	5 (for codes)
05	Funktionseinstellung	0
06	Aktivierung mit Codes/Klingel	29
2500	Löschen aller Codes	
0250	Rücksetzung in die Werkseinstellung	

4.3 Ändern des Mastercodes

Werkseitig ist der Mastercode **4711**. Er kann nur zum Einlernen, Ändern und Löschen von Benutzercodes der CT1000 benutzt werden.

Zum Ändern des Master Codes geben Sie folgendes ein:

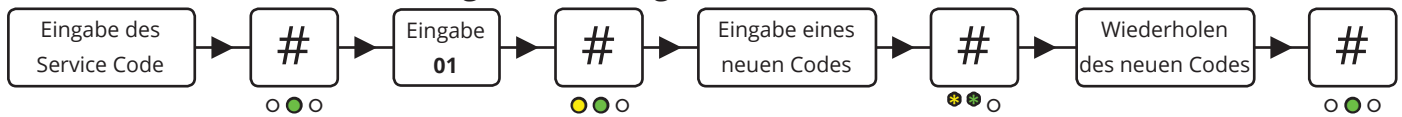




4.3 Ändern des Servicecodes

Der Servicecode wird benötigt, um die Einstellungen der CT1000 festzulegen.

Zum ändern des Servicecodes geben Sie folgendes ein:



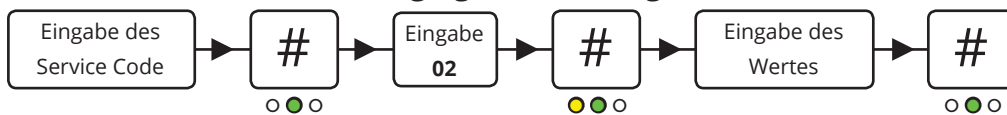
4.5 LED-Anzeigen

Die 3 LED's der CT1000 können beliebig verwendet werden.

Fügen Sie die gewünschten Werte zusammen (z.B. GELB im Ruhezustand, GELB und GRÜN bei aktiver Anzeige: 01+10+20 = 31) und geben Sie den Wert unter "Eingabe des Wertes".

	Gelbe LED	Grüne LED	Rote LED
Ruhe	01	02	04
Aktiv	10	20	40

Zum Ändern der LED-Anzeige geben Sie folgendes ein:



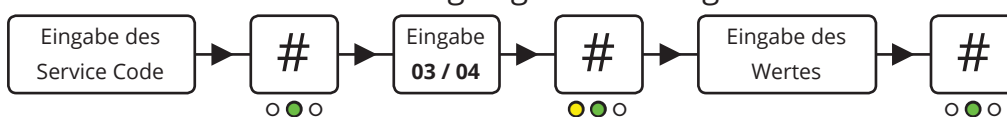
Nach Eingabe der # kann die nächste Änderung vorgenommen werden. Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie nochmals # ein oder warten Sie 10 Sekunden.

4.6 Ausgangszeit

Die CT1000 hat 2 Transistorausgänge (gelbe (04) und weiße (03) Ader), die jeweils für 5 Sekunden (Werkseinstellung) durch richtigen Code aktiviert werden. Die Ausgangszeit kann verändert werden.

Die Werte sind wie folgt unterteilt: 1 - 100 in Sekunden (z.B. 5 = 5 Sekunden), 101 - 199 in Minuten (z.B. 105 = 5 Minuten) und 0 als Tastfunktion.

Zum Ändern dieser Einstellungen geben Sie folgendes ein:



Nach Eingabe der # kann die nächste Änderung vorgenommen werden. Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie nochmals # ein oder warten Sie 10 Sekunden.



4.7 Funktionseinstellungen

Diese Einstellungen werden benutzt um die Funktionen der CT1000 zu ändern, z.B. den Service Code ohne vorherige Spannungsunterbrechung nutzen zu können, stumm schalten des Summers u.s.w.

	On	Off
Summer	0	1
Tasterfunktion für 8-Stellige Codes	2	0
Servicecode mit Spannung ein/aus	4	0
Ausgang (gelbe Ader) invertiert	8	0
Hold Funktion	16	0
Lock L2H	32	0
Lock H2L	64	0
4-Stellige Codes ohne # (Rolling Code)	128	0

Fügen Sie die gewünschten Werte zusammen und geben Sie den Wert unter "Eingabe des Wertes" ein.

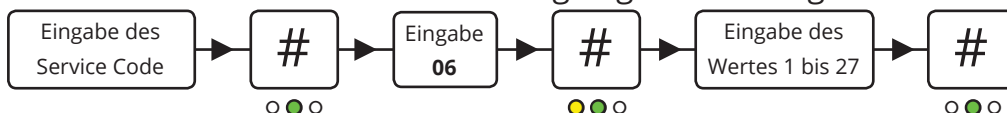
Zum Ändern der Funktionseinstellungen geben Sie folgendes ein:



4.8 Aktivierung des Ausgangs mit Codes/Klingeltaste

Diese Funktion ist Werkseitig so eingestellt, dass alle richtigen Codes auf den gelben Ausgang wirken und Klingeltaste auf den weißen (Wert = 29). Wenn der weiße Ausgang ebenfalls durch Codes aktiviert werden soll, geben Sie 1 bis 27 als Wert ein. Damit wird die Benutzerposition nach dem eingegebenen Wert als Startposition für den weißen Ausgang definiert. Die Klingeltaste ist dann ohne Funktion.

Zum Ändern der Funktionseinstellungen geben Sie folgendes ein:



Der weiße Ausgang beginnt mit der Position nach dem eingegebenen Wert.



5. Zwangsblockierung

Die CT1000 blockiert für 1 Minute nach 4 maliger Eingabe eines falschen Codes.

Anzeige: o o ●

6. Hardware Reset

Die CT1000 kann manuell in die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Machen Sie die Anlage spannungslos, verbinden Sie die gelbe und die braune Ader, schalten Sie die Spannung wieder ein. Die LED's des Lesers leuchtet und der Summer ertönt. Wenn nur noch die gelbe LED leuchtet und der Summer verstummt schalten Sie die Spannung wieder aus und trennen Sie die gelbe und braune Ader wieder.

Die CT1000 ist jetzt in die Werkseinstellungen zurückgesetzt und die Codes sind gelöscht.

7. Technische Daten

Spannung:	12 VDC, 30 mA
Spannungsbereich:	9 - 25 VDC
Ausgang (gelbe Ader):	Max. 500 mA
Ausgang (weiße Ader):	Max. 500 mA
Externe Ansteuerung	grüne und rote LED
Externe Ansteuerung	Summer, Hold und Schloß
Schutzgrad:	IP67
Farbe:	Schwarz oder weiß
Anschlußleitung:	2,5 m weiß, 8 Adern
Größe (HxBxT):	130x50x8 mm

Vielen Dank dass Sie sich für Conlan Produkte.

Für weitere Unterstützung kontaktieren
Sie bitte user Support-Service.