

Handbuch - CT1000 - Keypad

CT 1000 ist ein flexibles Keypad zur Anwendung in verschiedenen Bereichen: Bei normalem Betrieb leuchtet die gelbe LED (die linke) auf. Aktivierung durch einen bestätigten Code (Code gefolgt von #), die gelbe und die grüne LED leuchten auf in der Aktivierungszeit. Wenn nicht bestätigt ... leuchtet die rote LED kurzzeitig auf. Es ist auch ein Summer für die Anzeigen von einem entweder bestätigten oder nicht bestätigten Code integriert (2 verschiedene Töne). Zudem kann der Summer direkt durch GND an dem braunem Kabel aktiviert werden.

Nach 4 falschen Codes ist das Keypad für eine Minute gesperrt (rote LED leuchtet auf)



Edelstahlplatte für die Anbringung



Rahmen für Anbringung

Das Keypad kann direkt an der Wand/Holz etc. befestigt werden, oder mit der Platte oder dem Rahmen.

Die Codes sind auf den Positionen 1 bis 28 gespeichert. Bei der Lieferung ist der Code 1234 einprogrammiert auf Pos 1. Der Mastercode (MC) ist eingestellt 4711.

Codes können einprogrammiert, geändert oder gelöscht werden mit dem Mastercode(MC):

Codes – Übersicht – CT1000

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

Programmierung der Codes:

- 1: MC eingeben # (Grüne LED leuchtet)
- 2: Pos nr. eingeben #, (von 1 bis 28)
- 3: Code eingeben # (von 1 bis 8 Ziffern)
Für mehrere Codes 2. und 3. wiederholen.

Codes ändern:

Folgen Sie die oben beschriebenen drei Schritte – die Codes werden einfach überschrieben.

Codes löschen:

Folgen Sie die oben beschriebenen drei Schritte. Im 3. Schritt nur # eingeben und der Code ist gelöscht.

Alle Codes löschen:

MC# 2500# eingeben - alle Benutzercodes sind gelöscht.

Den Programmiermodus beenden:

10 Sekunden nach der letzten Eingabe läuft die Zeit aus. Der Programmiermodus wird automatisch abgeschlossen.

Alternativ Eingabe #.

Beispiele:

Bsp. 1: 4711# 2# 345678# gefolgt von #. Der Code 345678 ist nun aktiv, platziert in Pos 2.

Bsp. 2: 4711# 2# 897 # gefolgt von #. der Code 897 ist nun aktiv, platziert in Pos 2. Der alte Code ist gelöscht (überschrieben).

Bsp. 3: 4711# 2 # #, Der Code ist nun gelöscht.

Bsp. 4: 4711# 2500# - Alle Benutzercodes sind nun gelöscht.

Installierung Ihres neuen CT1000 Keypad

Kabelfarbe Keypad – Inst	Funktion	Beschreibung	Assembly box Connection nr
Rot	+ 12 V DC	Supply, 9 - 17 V/ 100mA	13
Schwarz	0 V, GND	Supply	14
Gelb	OC output, 500 mA. 0V aktiv	Output für Türöffnung, relay, Alarm usw.	20
Grün	0 V aktiv grün LED	Extern controlling	17
Weiß	Output, 500 mA	Output für Klingel/Codes	18
Braun	Summer/Hold/lock	Extern controlling, 0V aktiv	19
Orange	0V aktiv rot LED	Extern controlling	16
Blau	0V aktiv für REX. REX -Zeit als für impuls	Extern controlling of output (weiß)	15
From Inst	Supply to the system	AC/DC 12-27 V	7
From Inst	Supply to the system	AC/DC 12-27 V	8
Zur Tür	Relay	NC	10
Zur Tür	Relay	C	11
Zur Tür	Relay	NO	12
Zum REX	REX buttom	Zur Türöffnung	5
Zum REX	REX buttom	Zur Türöffnung	6
Signal/ Tür.	Summer/ Hold	Extern Summer/Tür Kontakt	9 / 9 und 5

Die Information in dem Rahmen ist für die Benutzung der Montage Box in Verbindung mit der CT1000/PR1000

Fortgeschrittene Optionen im CT 1000 Keypad:

Generell ist es der Installierende, der die Parameter festlegt und die Programmierung des Keypads vornimmt.

Für das Programmieren gibt es diese eingestellten Werte:

Servicecode (SC) 12347890, platziert in Pos 01.

Mastercode (MC) 4711, platziert in Pos 00.

Reset:

SC # 0250 # - Das Keypad ist nun auf der Werkseinstellung zurückgestellt.

(Die Funktionen des SC sind von den Umständen abhängig, sehen Sie ***)

Manuelle Zurückstellung der CT 1000:

Schließen Sie das gelbe und das braune Kabel kurz. (Das lässt sich machen indem Sie den Jumper in der Montagebox art 460090 bewegen) Schließen Sie den Strom an. Entfernen Sie den Kurzschluss. Nun ist das Keypad in der Werkseinstellung.

Beispiele:

Bsp. 1: SC#, 00#, 47899#, #, - 47899 ist nun aktiviert als MC.

Bsp. 2: SC#,01#,151618#, # - 151618 ist nun aktiviert als SC

Bsp. 3: SC#, 0250#, # - Das Keypad ist zurückgestellt auf die Werkseinstellungen.

Einrichten mit Hilfe des Servicecodes (SC):

Generell: Der MC ist zum programmieren/löschen/ändern des Benutzercodes.

MC gibt Zugang zu Pos 1 – 28, wo du Benutzercodes platziert sind.

SC gibt erweiterten Zugang auf die folgenden Positionen

Konfiguration des Keypads:

Übersicht und Optionen des SC (Servicecodes):				Programmierung	
Position	Werkseinstellungen	Funktion	Beschreibung	SC eingeben gefolgt von # usw.	Neuer Wert
00	4711	Mastercode (MC)		00 #	nnnnnnnn#
01	12347890	Servicecode (SC)		01 #	nnnnnnnn#
02 siehe *	31	LED Einstellungen	Gelb als normal, Gelb, grün als aktiv	02 #	nn # siehe *
03 siehe **	5	Output dauer für den Impuls	Output (weiß), für Klingel/Codes	03#	0=umschalt, n in sek
04 siehe **	5	Output dauer für den Impuls	Output (gelb) für Tür usw.	04 #	0=umschalt, n in sek/min
05 siehe ***	0	Einstellen der Funktionen	Variablen für Summer, hold, SC usw	05 #	nnn # siehe **
06 siehe +++	29	Aktivierung von Output für Klingel/Codes	Output für Klingel (29), Codes >xx	06#	nn# siehe +++

* **Erklärung zu Position 02: LED zeigt an/leuchtet auf:** (Werkseinstellung = 31)

Bei der Wahl von nn (Tabelle) die LED leuchtet für NORMAL und ACTIV (vorgegebenen Code) wie folgt:

Wert in nn	Gelb LED	Grün LED	Rot LED
NORMAL	01	02	04
ACTIV	10	20	40

Bsp: Werkseinstellung in Pos 02 = 31 (Es ist 01 + 10 + 20). 01 für Gelb in NORMAL.

10 + 20 für Gelb und Grün in ACTIV.

Bsp. 1: NORMAL Grün. ACTIV Rot. Es ist 02 + 40 = 42

SC# 02# 42#, #. Ist im Betrieb jetzt.

Bsp. 2: NORMAL nichts. ACTIV Gelb. Es ist 0 + 10 = 10

SC# 02# 10#,#. Ist im Betrieb jetzt.

**** : Erklärung zu Pos 04: Dauer des ausgehenden Signals (von 0 bis 100 in Sek/101-199 in Min, z.B. 104 = 4 Min)**

Werkseinstellung 04 = 5 (Es ist 5 Sek.). Dauer des Impulses 5 Sek.

Beispiel 1: Output aktiv für 60 sec: (Es ist 60)

SC# 04# 60#, #. Ist im Betrieb jetzt.

Beispiel 2: Output aktiv für 6 min.: (Es ist 106)

SC# 04# 106#, #. Ist im Betrieb jetzt.

Beispiel 3: Output aktiv als Umschalter (An/Aus) (Es ist 0)

SC# 04# 0#, #. Ist im Betrieb jetzt.

***** : Erklärung zu Pos 03: Das keypad hat 2 Output möglichkeiten.** Output (weiß) kann durch Klingel oder Codes aktiviert werden. Siehe Pos 6+++:
In Pos 3, kann die Dauer gestellt werden. 0 = Umschalter, n in sec. Beispiel: 03# = 8, der weiße Output wird aktiv für 8 Sek.

***** : Erklärung zu Pos 05: Summer, Umschalter, SC cond, Hold, usw.**

Werkseinstellung 05=00: Summer ist an und alle anderen in ausgeschaltet.

Wert in nn	AN	AUS
Summer	0	1
Umschaltmodus, (für 8 stellige Codes)	2	0
SC: Power an/aus für Funktion.	4	0
Output (gelb) umgekehrt	8	0
Hold Funktion (in 1 Min)	16	0
Lock L2H	32	0
Lock H2L	64	0

Nummer für Programmieren eingeben

Beispiel 1: kein Summer(1), und Umschalt für 8 stellige Codes (2).

Wert für Programmierung 1+2=3

SC# 05# 3#, #. Ist im Betrieb jetzt.

Beispiel 2: Summer an, Lock H2L an. (der Output stoppt für 0 V active).

SC# 05# 64#, #

Beispiel 3: Summer an, hold an (innerhalb 1 Minute kann der Output aktiviert werden, 0V active).

SC# 05# 16#, #. Ist im Betrieb jetzt.

+++ : Erklärung zu Pos 06: Einstellen woher der Output (weiß) kontrolliert werden soll. Werkseinstellung 04 = 29, alle Codes kontrollieren den gelben Output und die Klingel kontrolliert den weißen Output. Es sind 28 Codepositionen vorhanden. Die erste wird immer den Output kontrollieren. Für 06=18, Codes von 1 bis 18 kontrollieren den gelben Output. Von Pos 19 bis 28 kontrollieren den weißen Output.

Spezifikationen:

Anschluss: +9 – 17 V DC, 30 mA

Output (gelber Kern): max 500 mA

Output (weißer Kern): max 500 mA

Extern kontrollierter Summer, rot und grün LED

Extern kontrollierter Summer, hold und lock

Temperatur: -30 bis + 80 °C

Luftfeuchtigkeit: 100%, IP 67

Farbe: Schwarz, optional weiß.

Maße: HxBxT (mm) 130x50x8

Kabel: 8 Kern, 2,5 m.

Artikelnummer:

Art nr.: 460100 CT1000 Keypad

Art nr.: 460090 CVT6 Assembly box

Art nr.: 460101 PR1000 Prox Reader

Art nr.: 460099 CT1000 Keypad and CVT6 Ass box

Vielen Dank, dass Sie sich für Conlan entschieden haben.

www.conlan.dk

CONLAN
double security systems

Anbringung des Conlan Lesers

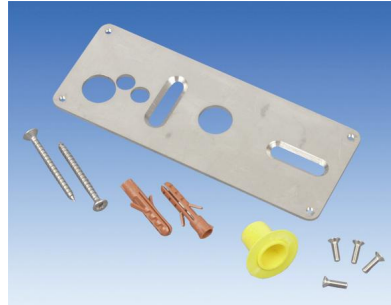
Direkte Anbringung mit beigelegten Schrauben und Dübeln oder mit Hilfe der Rückenplatte oder Rahmen wie im Folgendem beschrieben:

Art. Nr. 460081 Rückenplatte/Montageplatte:

Rückenplatte/Montageplatte in rostfreiem Stahl gibt die Möglichkeit der leichten und schnellen Anbringung auf verschiedenen Arten von Unterlagen.

Rückenplatte/Montageplatte beinhaltet:

- 1 Stk 2 mm Rostfreie Stahlplatte
- 4 Stk Maschinenschrauben M3x10
- 2 Stk Schrauben 4x40
- 2 Stk Dübel 6x30



Art. Nr. 460030 Rahmen für Anbringung (Weiss RAL 9016)

Der Rahmen gibt die Möglichkeit der leichten und schnellen Anbringung auf verschiedenen Arten von Unterlagen.

Blanketter for kabelafgang in alle Richtungen.

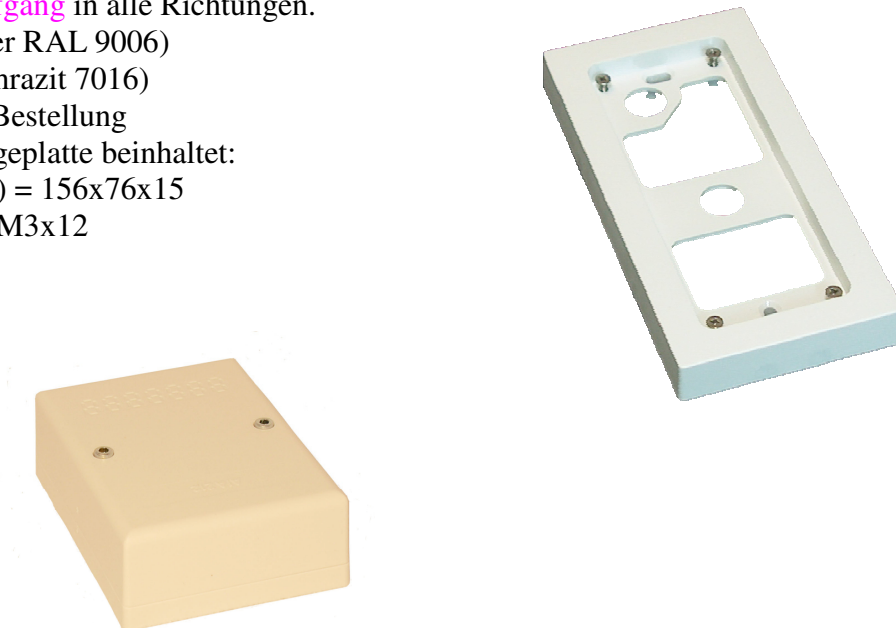
Art. nr. 460039 (Silber RAL 9006)

Art. Nr. 460035 (Anthrazit 7016)

Andere Farben nach Bestellung

Rückenplatte/ Montageplatte beinhaltet:

- 1 Stk Rahmen (hxbxt) = 156x76x15
- 4 Stk Maaskinskruer M3x12

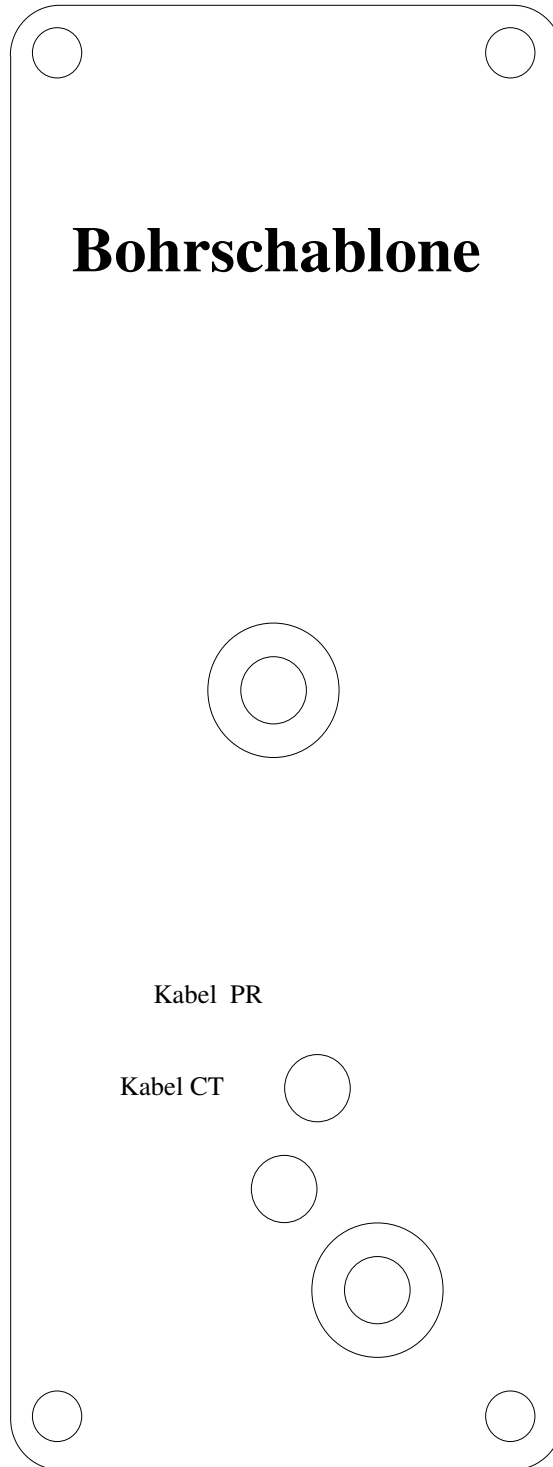


Codetastatur 4600100 / Prox 4600101

Verbindungskasten (460090)

Für Codetastatur und Verbindungskasten bestellen Sie Art nr 460099

Bohrschablone



Kabel PR

Kabel CT

www.conlan.dk

CONLAN
double security systems