

Manuale Tastiera Stand Alone CT1000

Il CT 1000 è un tastierino di utilizzo flessibile idoneo per un'ampia fascia di applicazioni.

In condizioni lavorative normali il LED giallo (quello a sinistra) è acceso.

L'attivazione ha luogo tramite codice seguito da # e il LED giallo e verde rimangono accesi durante il tempo di attivazione.

Se il codice è errato il LED rosso si illumina.

È incorporato anche un Buzzer (avvisatore acustico), per il codice confermato/non confermato (2 suoni diversi). Inoltre, il Buzzer può essere attivato direttamente connettendo GND al cavo marrone. In caso di 4 codici errati, il tastierino si blocca per 1 minuto (LED rosso lampeggia)



Piastra di montaggio in acciaio inossidabile

Il lettore di prossimità si può montare direttamente su parete/pannello o tramite la piastra o il telaio.

I codici sono memorizzati nelle posizioni da 1 a 28.

Alla consegna del prodotto nella posizione 1 è programmato il codice 1234.

Il codice master o Mastercode (MC) predefinito è 4711.

I codici si possono programmare/modificare o eliminare utilizzando il Mastercode (MC).

NOTA IMPORTANTE:

E' possibile fare in modo che **codici diversi attivino 2 uscite diverse** (filo giallo e filo bianco).

L'Uscita Campanello (Bell - filo bianco) viene in questo caso persa.

Per la programmazione leggere il parametro 06 della sezione "Configurazione tramite (SC)"

CODICI

| Pos | Codice | Nome | Pos | Codice | Nome |
|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
| 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 | | |

Programmazione dei codici:

- 1: Digitare il MC # (LED verde si accende) [Es. 4711#]
 - 2: Digitare la pos N #, (da 1 a 28) [Es. 3#, 12#, ecc]
 - 3: Digitare il codice # (da 1 a 8 cifre) [Es. 1234#, 12345678#]
- Per impostare più codici ripetere i passaggi da 2 in avanti: ecc.

Modifica dei codici:

Seguire le istruzioni sopra menzionate, i codici vengono semplicemente sovrascritti.

Eliminazione dei codici:

Seguire le istruzioni sopra menzionate. Al punto 3 digitare semplicemente # e il codice verrà eliminato.

Eliminazione di tutti i codici:

Digitare il MC # 2500 # - tutti i codici utente verranno eliminati.

Uscire dalla modalità di programmazione:

Il tempo scade in 10 sec. L'uscita è automatica dopo 10 sec dall'ultima digitazione.
In alternativa, digitare #.

Esempi

(Esempio 1)

4711 # 2 # 345678# # .

Il codice 345678 è adesso attivo e posizionato nella posizione 2.

(Esempio 2)

4711 # 2 # 897 # # .

Il codice 897 è adesso attivo e posizionato nella posizione 2.
Il vecchio codice è stato eliminato (sovrascritto).

(Esempio 3)

4711 # 2 # #

Il codice nella posizione 2 è stato eliminato.

(Esempio 4)

4711 # 2500 #

Tutti i codici utente sono stati eliminati.

CONNESSIONI

| Colore filo | Funzione | Descrizione |
|------------------|------------------------------------|--|
| Rosso | + 12 V DC | Alimentazione, 9 - 17 V 100 mA |
| Nero | 0 V, GND | Alimentazione |
| Giallo | Uscita OC, 500 mA. attivo a GND | Uscita per apertura porta, relè, allarme |
| Verde | LED verde attivo a GND | Controllo esterno |
| Bianco | Uscita, 500 mA | Uscita bell/codici |
| Marrone | Buzzer/Hold/Lock | Controllo esterno attivo a GND |
| Arancione | LED rosso attivo a GND | Controllo esterno |
| Blu | Attivo a GND per REX. | Controllo esterno dell'uscita (bianco) |

Opzioni avanzate del tastierino CT 1000:

I parametri e la programmazione del tastierino vengono di norma configurati dall'installatore.

Quelli forniti di seguito sono i valori predefiniti per la programmazione:

Servicecode (SC) 12347890, posizionato in pos 01.

Mastercode (MC) 4711, posizionato in pos 00.

NOTA: Per attivare il codice SC bisogna digitare SC seguito da # per 4 volte, finché il lettore si blocca con il led rosso lampeggiante. A quel punto togliere e ridare alimentazione. Il codice SC ora è pronto per essere digitato 1 volta. Per successivi utilizzi ripetere l'operazione.

Reset:

SC # 0250 # - Il tastierino torna alle impostazioni predefinite di fabbrica.

(Notare che la funzione del SC dipende dalle condizioni, vedere ***)

Reset manuale dell'unità CT 1000:

Togliere alimentazione. Eseguire un cortocircuito fra il filo giallo e quello marrone.

Dare alimentazione. Rimuovere il cortocircuito.

Il dispositivo torna alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Esempi:

(Esempio 1)

SC#, 00#, 47899#, #, il codice **47899** è ora attivo come MC.

(Esempio 2)

SC#,01#,151618#, # il codice **151618** è ora attivo come SC

(Esempio 3)

SC#, 0250#, # - Il tastierino torna alle impostazioni predefinite di fabbrica.

CONFIGURAZIONI CON SERVICE CODE

| Riepilogo e opzioni tramite codice SC (Service Code): | | | | Programmazione | |
|---|-----------------|---|--|----------------|---------------------------------|
| Posizione | Default | Funzione | Descrizione | Program. | Nuovo valore |
| 00 | 4711 | Mastercode (MC) | | 00 # | nnnnnn# |
| 01 | 12347890 | Servicecode (SC) | | 01 # | nnnnn#, nnnnn# |
| 02 vedere * | 31 | Impostazioni LED | Giallo indica normale, Giallo/Verde indica attivo | 02 # | nn # se * |
| 03 vedere ** | 5 | Tempo di uscita per la lunghezza impulsi | Uscita (bianco) per bell/codici | 03# | 0=attiva/disattiva, n in sec |
| 04 vedere ** | 5 | Tempo di uscita per la lunghezza impulsi | Uscita (giallo) per porta ecc. | 04 # | 0=attiva/disattiva, n i sec/min |
| 05 vedere * | 0 | Impostazione delle funzionalità | Variabili per buzzer, hold, SC ecc | 05 # | nnn # se ** |
| 06 vedere +++ | 29 | Attivazione uscita per bell/codici | Uscita per bell (29), codici >xx | 06# | nn# se +++ |

* : Spiegazione della posizione 02:

indicazione/illuminazione LED: (valore predefinito = 31)

Scegliendo nn (tabella) l'illuminazione del LED per le modalità NORMAL e ACTIV (codice approvato) è la seguente:

| Valore in nn | LED giallo | LED verde | LED rosso |
|---------------|------------|-----------|-----------|
| NORMAL | 01 | 02 | 04 |
| ACTIV | 10 | 20 | 40 |

(Esempio 1)

valore predefinito in pos 02 = 31 (è 01 + 10 + 20). 01 per il Giallo in NORMAL.
10 + 20 per il Giallo e il Verde in ACTIV.

(Esempio 2)

NORMAL Verde. ACTIV Rosso. è 02 + 40 = 42
SC# 02# 42#, #. adesso è operativo.

(Esempio 3)

NORMAL niente. ACTIV Giallo. è 0 + 10 = 10
SC# 02# 10#, #. adesso è operativo.

**** : Spiegazione alla posizione 04:**

**lunghezza del tempo di uscita
(da 0 a 100 in sec/101-199 in min, es. 104 = 4 min)**

Valore predefinito 04 = 5 (è 5 sec.). Lunghezza impulso 5 sec.

(Esempio 1)

uscita activ per 60 sec: (è 60)
SC# 04# 60#, #. adesso è operativo.

(Esempio 2)

uscita activ per 6 min: (è 106)
SC# 04# 106#, #. adesso è operativo.

(Esempio 3)

uscita attiva/disattiva (on/off) (è 0)
SC# 04# 0#, #. adesso è operativo.

**** : Spiegazione alla posizione 03:**

il tastierino ha 2 uscite.

L'uscita (bianca) si può attivare tramite bell o codici. Impostare pos 6+++ : In pos 3, è possibile impostare il tempo. 0=attiva/disattiva, n in sec.

(Esempio)

03# = 8, l'uscita bianca sarà attiva in 8 sec.

***** : Spiegazione della pos 05:**

Buzzer, attiva/disattiva, SC cond, Hold, ecc.

Valore predefinito 05=00: il Buzzer e le altre opzioni sono disattivate.

| Valore di nn | ON | OFF |
|--|----|-----|
| Buzzer | 0 | 1 |
| Modalità attiva/disattiva, (per codici a 8 cifre) | 2 | 0 |
| SC: interruttore di accensione ON/OFF. | 4 | 0 |
| Uscita (gialla) invertita | 8 | 0 |
| Funzione Hold (in 1 min) | 16 | 0 |
| Lock L2H | 32 | 0 |
| Lock H2L | 64 | 0 |

Aggiunta del numero per la programmazione

(Esempio 1)

No Buzzer (1), e attiva/disattiva per codici a 8 cifre (2).
Valore per la programmazione 1+2=3
SC# 05# 3#, # . adesso è operativo.

(Esempio 2)

Buzzer activ, Lock H2L activ. (L'uscita si ferma per 0V activ).
SC# 05# 64#, #



Revisione Agosto 2011

Eter Biometric Technologies

(Esempio 3)

Buzzer activ, Hold activ (entro 1 min si può attivare l'uscita, 0V activ).
SC# 05# 16#,#. adesso è operativo.

+++ : Spiegazione alla pos 06:

programmazione per il punto dal quale l'uscita (bianca) deve essere controllata. Valore predefinito 06 = 29, tutti i codici controllano l'uscita gialla e il bell controlla l'uscita bianca. Sono disponibili 28 pos per i codici. La prima controlla sempre l'uscita gialla. Per 06=18, i codici da 1 a 18 controllano l'uscita gialla. Dalla pos 19 alla 28 il controllo è sull'uscita bianca.

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione: +9 – 17 V DC, 30 mA
Uscita (gialla): max 500 mA
Uscita (bianca): max 500 mA
Buzzer controllo esterno, LED rosso e verde
Buzzer controllo esterno, Hold e Lock
Temperatura: da -30 a + 80 °C
Umidità tollerata: 100%, IP 67
Colore: Nero, opzionale bianco.
Dimensioni: AxLxP (mm) 130x50x8
Cavo: anima da 8, 2,5 m.