



* Riferirsi alle Condizioni Garanzia a Vita Limitata.

CAA CBB



CAA



CBB

Digicode® con elettronica integrata - Tasti braille

Categoria: Tastiere Digicode® / Gamma : Digicode®

MANUALE INSTALLAZIONE

CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

Grazie per l'acquisto di questo prodotto e per la fiducia che riponete nei confronti della nostra azienda.

1] PRESENTAZIONE PRODOTTO

- **Inox.**
- **Tasti in braille.**
- **Sigillatura IP54.**
- **3 relé + 2 leds.**
- **Montaggio Superficiale.**
- **Montaggio con viti Diax®.**
- **Protezione della scheda elettronica con resina.**
- **Libera da tensioni*.**
- **100 codici utenti.**



- Segnalazioni sonore.
- Circuito elettronico con vernici resinatate (protezione contro forte tasso d'umidità).
- Bottone apertura porta con tasto 0.
- Alimentazione : 12 V a 24 V AC
12 V a 48 V DC.
- Consumo : 140 mA.

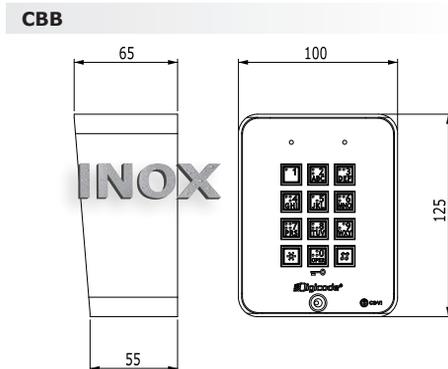
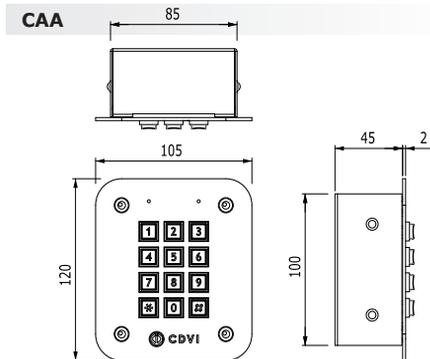
RoHS

DEEE

IP54

Certificazione CE

-20°C à +50°C

Alimentazioni consigliate**2] AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI****Alimentazioni consigliate**

- Sono possibili due alimentazioni per la tastiera : ARD12 e BS60.
- Alimentazioni separate per i dispositivi da comandare.

Montaggio

Al fine d'ottimizzare l'installazione del lettore e di prevenire i tentativi sollevamento, privilegiare le superfici piane.

* Tensione libera.

Composizioni dei codici

- Per maggiore sicurezza, vogliate modificare il codice di amministratore impostato di fabbrica.
- Quando cambiate il codice Master di fabbrica e create quello dell'utente, evitate i codici troppo semplici (ex : **3 4 5 6 7**).

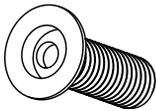
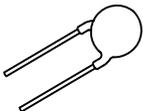
Raccomandazioni d'installazione

Per motivi di sicurezza sull'installazione, non dimenticate d'installare il varistore in parallelo sul sistema di chiusura, a livello dell'alimentazione.

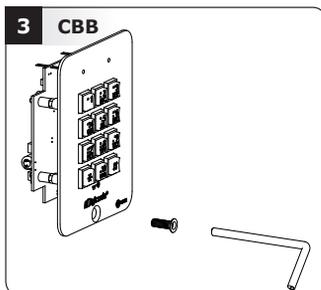
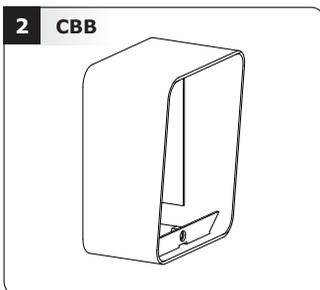
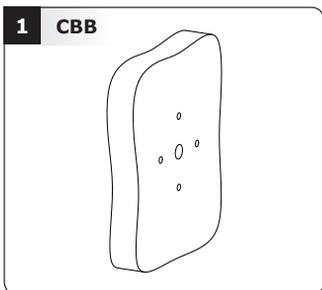
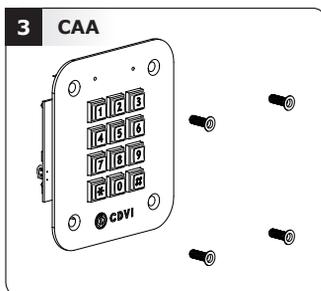
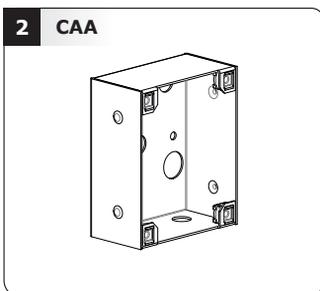
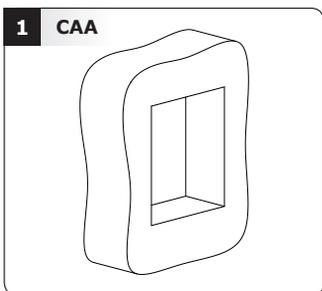
CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

3] KIT DI MONTAGGIO

| | | | |
|------------|---|---|---|
| |  |  |  |
| | Vite DIAX® a testa incassata (M5x16) | Chiave maschio specifica per vite DIAX® | Varistore 05D 680K |
| CAA | 4 | 1 | 1 |
| CBB | 1 | 1 | 1 |

4] MONTAGGIO



Usando il Digicode®, segnate dove forare e effettuate i 4 fori per il fissaggio e l'apertura per il passaggio del cavo elettrico della tastiera.

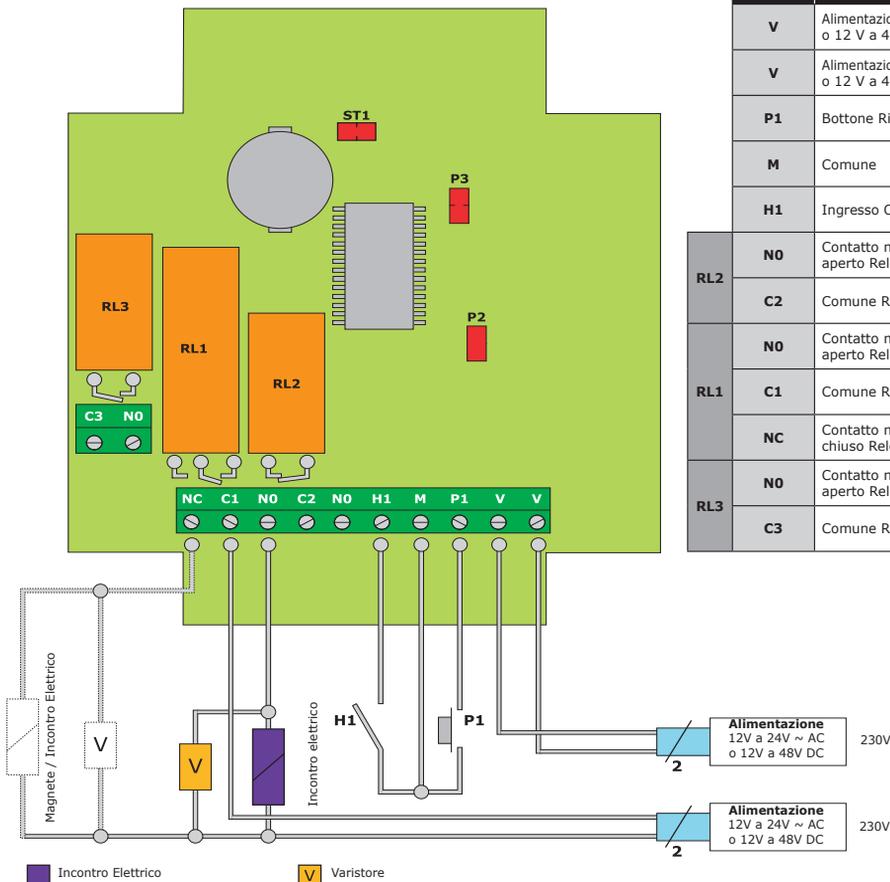
Fissate il fondo del Digicode® sul supporto di vostra scelta, passate il cavo elettrico attraverso l'apertura.

Bloccate il Digicode® sul suo supporto con l'aiuto della vite DIAX a testa incassata e del suo strumento specifico (chiave maschio specifica).

CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

5] COLLEGAMENTI



| Morsetti | Descrizione |
|----------|---|
| V | Alimentazione 12 V a 24 V AC o 12 V a 48 V DC |
| V | Alimentazione 12 V a 24 V AC o 12 V a 48 V DC |
| P1 | Bottone Richiesta d'Uscita |
| M | Comune |
| H1 | Ingresso Orologio |
| RL2 | NO Contatto normalmente aperto Relé 2 |
| | C2 Comune Relé 2 |
| RL1 | NO Contatto normalmente aperto Relé 1 |
| | C1 Comune Relé 1 |
| RL3 | NC Contatto normalmente chiuso Relé 1 |
| | NO Contatto normalmente aperto Relé 3 |
| | C3 Comune Relé 3 |

P2 : Inizializzazione Valori di Fabbrica

P3 : Modifica Codice Utente

ST1 : Cavaliere per buzzer
Da togliere per non avere il segnale sonoro.

Questo prodotto è venduto con un varistore .

Esso deve essere montato direttamente sui morsetti dell'incontro elettrico (ventosa, ...) comandato/a.
Se l'apparecchiatura funziona con più incontri elettrici, ognuno deve essere equipaggiato di un varistore. Il varistore limita le sovratensioni che vengono provocate dalla bobina dell'incontro stesso. Nel caso che la ventosa utilizzata è del tipo « Shear Lock », essa deve essere alimentata con un'alimentazione indipendente dal CBB.



CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

6] PROGRAMMAZIONE**Descrizione:**

- Alimentazione 12V a 24V AC o 12V a 48V DC.
- Tastiera 12 tasti braille.
- Led rosso e verde per la visualizzazione.
- Salvataggio su memoria permanente E2PROM.
- 100 codici programmabili a 4, 5 o 6 caratteri.
- 1 relé d'apertura
- 1 contatto RT 8A/250V~
- 2 relé d'apertura
- 1 contatto T 6A/250V~.
- Codice Master programmabile a 4, 5 o 6 caratteri.
- Buzzer di segnalazione.
- 1 bottone richiesta d'uscita che comanda l'apertura.
- Cavaliere P2 : Codice Master di fabbrica **1 2 3 4 5**.
- Cavaliere P3 : abilita la modifica dei codici da parte dell'utente.

Valori di default:

- Nessun Codice.
- Tempo tastiera : 10 s.
- Tempo d'apertura per tutti i relé : 1 s.
- Numero caratteri : 5.
- Codice Master : **1 2 3 4 5**.

- Tempo sicurezza programmazione : 120s.
- Codici modifica per utente per il 1^{er} gruppo : A e B.
- Codici modifica per utente per il 2nd gruppo : 1 e 3.
- Codici modifica per utente per il 3^e gruppo : 4 e 6.
- Il led rosso si accende una volta alimentato.

Descrizione dei segnali sonori :

- **1 bip corto** : Alimentato.
- **1 bip lungo** : Conferma di una sessione di programmazione e apertura.
- **2 bips corti** : Ingresso o Uscita dalla programmazione.
- **4 bips corti** : Errore nella sessione.

Caratteri utilizzati e codici d'apertura:

- Tutti i bottoni della tastiera sono utilizzabili per comporre il codice.
- Il codice Master e i codici d'apertura porte dovranno essere composti da 4, 5 o 6 caratteri.
- Il codice master non può essere utilizzato come codice d'apertura.

- i codici **0 0 0 0 0 0** o **0 0 0 0 0** o **0 0 0 0** servono per annullare un codice esistente e non possono essere usati come codici d'apertura della porta.

Comando per il bottone d'uscita:

- I collegamenti del bottone richiesta d'uscita P1 sono previsti per comandare il relé 1 (le modalità e le temporizzazioni sono programmabili).
- Il contatto orologio H1 permette l'utilizzo del tasto 0 come bottone esterno. Se il contatto è aperto, il tasto 0 è utilizzato come tasto normale. Se il contatto orologio è chiuso, il tasto 0 è utilizzato per l'apertura libera.

Consumo

(senza i dispositivi da comandare)
Con i 2 relé comandati :

- A 12 V AC : A riposo 20 mA, con i 3 relé comandati 100 mA max,
- A 24 V AC : A riposo 10 mA, con i 3 relé comandati 50 mA max.

A. Azzeramento Memoria**1. Digitare 2 volte il codice Master.**

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.
- Il LED rosso si accende per confermare l'attivazione modalità programmazione.

2. Poi digitare * 6.

- Il LED verde si accende 1s.
- Digitare * e # per validare l'azzeramento.
- Il LED verde si accende. Aspettare che si spenga.
- Il codice Master sarà di nuovo **1 2 3 4 5** e tutti i codici utente saranno cancellati.
- La tastiera è reinizializzata, i LED rossi restano accesi e poi si spengono.
- La tastiera esce dalla modalità di programmazione e i valori di fabbrica sono ristabili.

O

1. Togliere l'alimentazione.

Corto-circuitare col cavaliere P2.

2. Alimentare.

- Il LED verde si accende. Attendere qualche secondo, un bip viene emesso.
- Il LED verde si spegne. Togliere il cavaliere P2.

3. Il codice Master è di nuovo

1 2 3 4 5 e tutti i codici sono cancellati.

I valori di Default sono ristabiliti.

B. Programmazione del numero di caratteri**1. Digitare 2 volte il codice Master.**

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.

- Il LED rosso si accende per confermare l'attivazione modalità programmazione.

2. Digitare * 4 per la scelta del numero di caratteri per il codice.

CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

- Il LED verde si accende 1s.
- Digitare 4, 5 o 6 per il numero di caratteri.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

3. Digitare * 5 per cambiare il codice master.

- Il LED verde si accende 1s.
- Digitare i 4, 5 o 6 caratteri del nuovo codice Master.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

4. Digitare # per uscire dalla programmazione.

Il LED rosso si spegne per confermare il ritorno alla modalità di funzionamento normale.

4 lampeggi del LED rosso indicano un errore nella programmazione.

Codice Master o codice Utente : **1 2 3 6 9**
 Se 4 caratteri : Digitate **2 3 6 9**
 Se 6 caratteri : Digitate **0 1 2 3 6 9**

E' consigliato programmare i codici con 6 caratteri poi modificare il numero dei caratteri.

C. Programmazione codice Master**1. Digitare 2 volte il codice Master.**

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.
- Il LED rosso si accende per confermare l'attivazione della modalità di programmazione.

2. Digitare * 5.

- Il LED verde si accende 1s.
- Digitare i 4, 5 o 6 caratteri del nuovo codice Master.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'attivazione della modalità di programmazione.

3. Digitare # per uscire dalla programmazione.

Il LED rosso si spegne per confermare il ritorno alla modalità di funzionamento normale.

D. Programmazione dei codici**Relé 1**

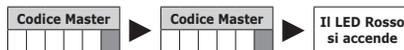
Gruppo 1 : Da cella di memoria 00 a 59.

Relé 2

Gruppo 2 : Da cella di memoria 60 a 79.

Relé 3

Gruppo 3 : Da cella di memoria 80 a 99.

**PER PROGRAMMARE I CODICI :****1. Digitare 2 volte il codice Master.**

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.
- Il LED rosso si accende per confermare l'attivazione della modalità di programmazione.

2. Digitare il n° di cella di memoria da programmare (da 00 a 99).

- Se la cella é libera, Il LED verde si accende 1s, digitare i 4, 5 o 6 caratteri del codice.
- Se la cella é occupata, il LED rosso lampeggia 4 volte.
- Digitare i 4, 5 o 6 caratteri del codice o digitate **0 0 0 0 0 0** o **0 0 0 0 0** per annullare il codice esistente.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.
- Se il codice inserito corrisponde a un codice esistente o se coincide con il codice Master, il LED rosso lampeggia 4 volte per indicare un errore.
- Il codice **0 0 0 0 0 0** o **0 0 0 0 0** o **0 0 0 0** servono ad annullare un codice esistente e quindi non possono essere utilizzati come codici Utente per aprire la porta.

3. Digitare # per uscire dalla programmazione.

Il LED rosso si spegne per confermare il ritorno alla modalità di funzionamento normale.

E. Programmazione delle temporizzazioni**1. Digitare 2 volte il codice Master.**

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.
- Il LED rosso si accende per confermare l'attivazione della modalità di programmazione.

2. Digitare * 0 per la temporizzazione della tastiera.

CAA - CBB**Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille**

- Il LED verde si accende per 1 s.
- Digitate il numero dei secondi.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

3. Digitate *1 per la temporizzazione del relé 1.

- Il LED verde si accende per 1s.
- Digitate il numero dei secondi - 01 per 1 secondo fino a 99 per 99 secondi. La durata 00 corrisponde al funzionamento bistabile del relé 1.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

4. Digitate *2 per la temporizzazione del relé 2.

- Il LED verde si accende per 1s.
- Digitate il numero dei secondi - 01 per 1 secondo fino a 99 per 99 secondi. La durata 00 corrisponde al funzionamento bistabile del relé 2.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

5. Digitate *3 per la temporizzazione del relé 3.

- Il LED verde si accende per 1s.
- Digitate il numero dei secondi - 01 per 1 secondo fino a 99 per 99 secondi. La durata 00 corrisponde al funzionamento bistabile del relé 3.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

6. Per uscire dalla programmazione premere il tasto #.

- Il LED rosso si spegne per confermare il ritorno al modo di funzionamento normale.

4 lampeggiamenti del LED rosso indicano un errore di programmazione.

F. Azzeramento del codice Master

- In funzionamento normale, posizionare un cavaliere in posizione P2.
- Il LED verde si accende.
- Un bip è emesso.
- Attendere che il LED verde si spenga.

- Togliere il cavaliere. Il codice Master è nuovamente **1 2 3 4 5 6** se 6 caratteri, **1 2 3 4 5** se 5 caratteri o **1 2 3 4** se 4 caratteri.

G. Cambio codice ingresso utente

L'autorizzazione del cambiamento del codice per l'utente è determinato dalla posizione del cavaliere P3 (se non c'è il cavaliere non si può cambiare codice). Se il cavaliere è inserito, il cambiamento del codice è autorizzato.

1. Digitare il codice utilizzato attualmente.

- Il relé d'apertura viene attivato.
- Il LED verde si accende.

2. Digitare immediatamente i 2 caratteri del codice da modificare.

- Il LED rosso si accende per autorizzare il cambiamento.

3. Digitare il nuovo codice d'apertura.

- Il LED verde si accende 1s, e conferma la validazione del nuovo codice e il ritorno al funzionamento normale.
- Il LED rosso si spegne. Verificare la corretta memorizzazione del nuovo codice digitandolo.

H. Programmazione dei caratteri da modificare**1. Digitare 2 volte il codice Master.**

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.
- Il LED rosso si accende per confermare l'attivazione della modalità di programmazione.

2. Digitare * 7 per la scelta dei caratteri da modificare dell'utente del gruppo 1.

- Il LED verde si accende per 1s.
- Digitate i due termini da modificare.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

3. Digitare * 8 per la scelta dei caratteri da modificare dell'utente del gruppo 2.

- Il LED verde si accende per 1s.
- Digitate i due termini da modificare.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

4. Digitare * 9 per la scelta dei caratteri da modificare dell'utente del gruppo 3.

- Il LED verde si accende per 1s.

CAA - CBB

Digitcode® Con elettronica integrata - Tasti braille

- Digitate i due termini da modificare.
- Il LED verde si accende 1s per confermare l'avvenuta programmazione.

5. Digitare # per uscire dalla programmazione.

- Il LED rosso si spegne per confermare il ritorno al modo di funzionamento normale.

I. Programmazione del segnale sonoro

Il segnale sonoro è sempre udibile durante la programmazione. Lo si sente anche quando si dà il comando d'apertura, a fronte di un riconoscimento del codice.

Di default, durante la composizione del codice d'apertura, nessun bit alla pressione del tasto è udibile.

E' possibile abilitare il suono alla pressione del tasto facendo così:

Di seguito una tabella che vi servirà per scrivere il codice attribuito ad ogni utente

1. Digitare 2 volte il codice Master.

- Per il primo utilizzo, il codice Master di fabbrica è : **1 2 3 4 5**.

- Due bips sono emessi per confermare la modalità programmazione.

2. Digitare * *.

- Un bip viene emesso.
- Digitare 0 per eliminare il suono alla pressione del tasto durante la digitazione del codice d'apertura.

Digitare 1 per autorizzare il suono alla pressione del tasto durante la digitazione del codice d'apertura.

Un bip viene emesso per confermare la programmazione corretta.

3. Digitare # per uscire dalla programmazione.

Due bips sono emessi per confermare il ritorno alla modalità normale di funzionamento.

| Celle | Codice | | | | Nome, Cognome |
|-------|--------|--|--|--|---------------|
| 00 | | | | | |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |
| 07 | | | | | |
| 08 | | | | | |
| 09 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |

| Celle | Codice | | | | Nome, Cognome |
|-------|--------|--|--|--|---------------|
| 25 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| 32 | | | | | |
| 33 | | | | | |
| 34 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 36 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 38 | | | | | |
| 39 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 41 | | | | | |
| 42 | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 47 | | | | | |
| 48 | | | | | |

CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

| Celle | Codici | Nome, Cognome |
|-------|--------|---------------|
| 49 | | |
| 50 | | |
| 51 | | |
| 52 | | |
| 53 | | |
| 54 | | |
| 55 | | |
| 56 | | |
| 57 | | |
| 58 | | |
| 59 | | |
| 60 | | |
| 61 | | |
| 62 | | |
| 63 | | |
| 64 | | |
| 65 | | |
| 66 | | |
| 67 | | |
| 68 | | |
| 69 | | |
| 70 | | |
| 71 | | |
| 72 | | |
| 73 | | |
| 74 | | |

| Celle | Codici | Nome, Cognome |
|-------|--------|---------------|
| 75 | | |
| 76 | | |
| 77 | | |
| 78 | | |
| 79 | | |
| 80 | | |
| 81 | | |
| 82 | | |
| 83 | | |
| 84 | | |
| 85 | | |
| 86 | | |
| 87 | | |
| 88 | | |
| 89 | | |
| 90 | | |
| 91 | | |
| 92 | | |
| 93 | | |
| 94 | | |
| 95 | | |
| 96 | | |
| 97 | | |
| 98 | | |
| 99 | | |

7] CONDIZIONI GARANZIA VITA LIMITATA [ESTRATTO]*

Le società CDVI garantiscono che questo prodotto è esente da qualsiasi difetto occulto, sia nei materiali che nella sua fabbricazione, a condizione che, sia installato in conformità alle disposizioni di fabbrica e che non intervengano delle modifiche sul prodotto. La responsabilità di CDVI si limita alla riparazione o alla sostituzione del prodotto. CDVI non si assume nessuna responsabilità riguardo ai danni sui beni o le persone. Un prodotto riconosciuto difettoso da CDVI deve essere restituito al servizio-post-vendita di CDVI, una volta ottenuto il numero di restituzione autorizzazione del prodotto (i) difettoso (RMA). La responsabilità di CDVI si limita alla riparazione o alla sostituzione del prodotto o del componente difettoso, presente in magazzino. L'uno o l'altro di questi interventi sono definiti dal servizio -post-vendita di CDVI. I danni causati da CDVI non possono in alcun modo superare il valore del prodotto. La responsabilità di CDVI non può essere addebitata dopo chi l'acquista, installatore, cliente finale o chi che sia, quando i danni derivanti sono conseguenti a difetti o malfunzionamenti del prodotto installato. Questa garanzia si attiva alla data di registrazione del prodotto presso CDVI, a partire da quel momento la registrazione deve essere fatta, entro un mese, della data del rilascio al cliente finale. Per ulteriori informazioni sulla garanzia e la registrazione del vostro prodotto/(i) e poter beneficiare di questa « Garanzia Vita Limitata ». Vogliate compilare la scheda di registrazione presente nella scatola del prodotto e ritornarcela, per email o per posta, all'indirizzo della sede CDVI più vicina o potete registrarvi on line all'indirizzo www.cdvigroup.com. I contatti delle sedi CDVI sono accessibili all'indirizzo www.cdvigroup.com o nel manuale d'installazione del prodotto.

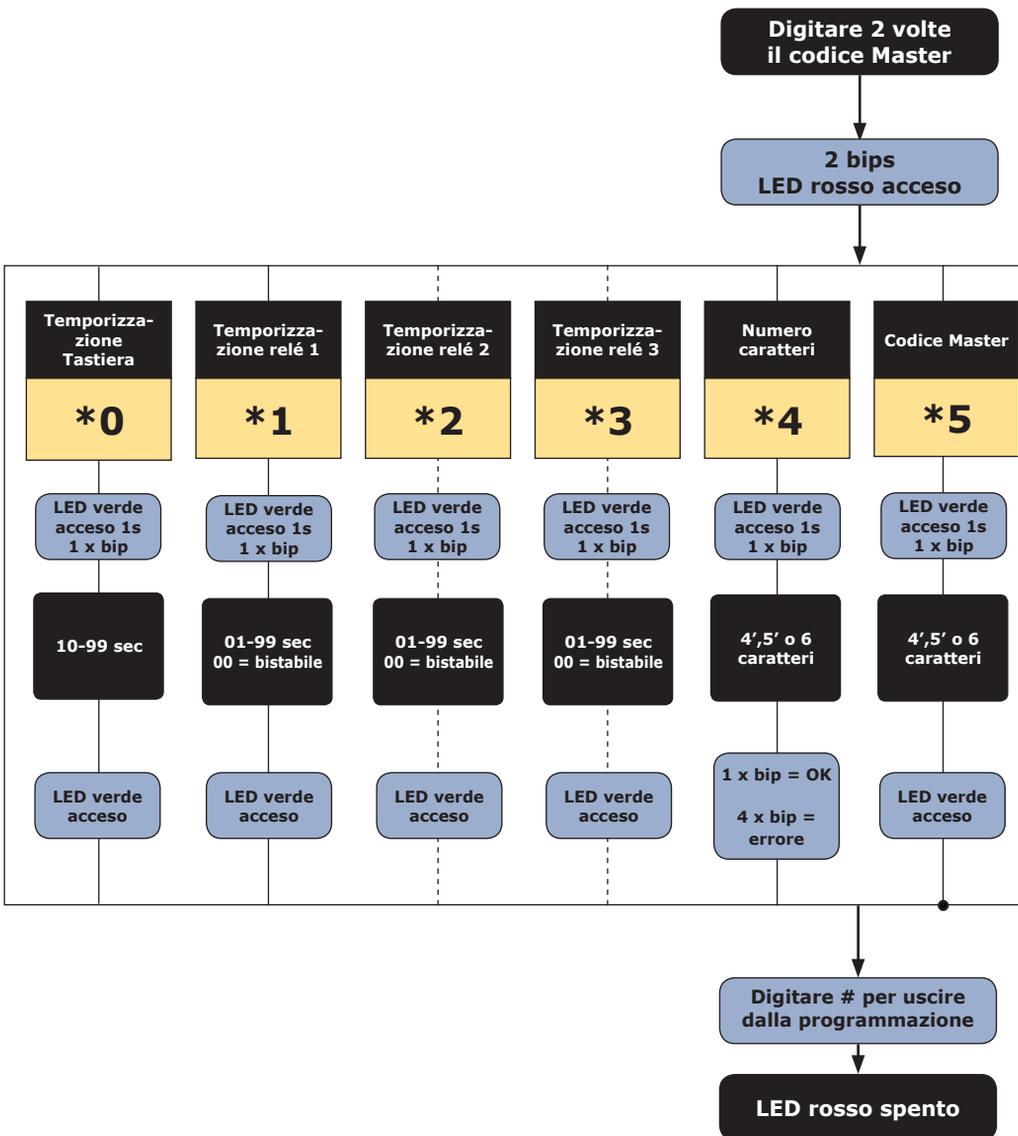
ESCLUSIONE DALLA GARANZIA : A ECCEZIONE DEI PUNTI SCRITTI , CDVI NON APPLICA NESSUNA GARANZIA, NE ESPLICITA NE TACITA, A TUTTI I PROBLEMI LEGATI ALL'IMMAGAZZINAGGIO, IL TRASPORTO, LORO COMMERCIALIZZAZIONE O CONDIZIONI D'UTILIZZO PARTICOLARI.

* Vedere le condizioni complete di garanzia a vita limitata sul sito cdvigroup.com.

CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

8] RIASSUNTO MODALITA' PROGRAMMAZIONE



CAA - CBB

Digicode® Con elettronica integrata - Tasti braille

