

GARANZIA

1. Per aver diritto alla garanzia secondo la legislazione vigente (D.L. n. 24 del 02/02/2002), l'acquirente (consumatore) dovrà compilare il Tagliando di Convalida Garanzia del presente certificato in tutte le sue parti, a cui dovrà allegare la ricevuta o fattura di vendita rilasciata dal rivenditore.
 2. Spetta solo ed esclusivamente al rivenditore adempire agli obblighi di garanzia. In base alla nuova normativa di legge il rivenditore finale è il soggetto che deve rispondere delle garanzie a favore dei privati utilizzatori dei beni di consumo.
 3. La garanzia comprende la riparazione o sostituzione degli apparecchi che l'assistenza tecnica autorizzata riconosce difettosi di fabbricazione.
 4. Spetta ordinariamente al consumatore dimostrare di avere acquistato il bene presso il venditore, dimostrarne la data di acquisto e descrivere la presenza della non conformità. Per esercitare il diritto di garanzia il consumatore deve esibire in originale il documento fiscale comprovante l'acquisto, dal quale dovranno risultare in modo inequivocabile il nome del rivenditore, la data dell'acquisto, l'importo pagato e la descrizione del bene.
 5. Sono compresi nella garanzia le spese di spedizione, il materiale e la mano d'opera necessaria alla riparazione.
 6. Il consumatore può attivare i diritti riconosciuti inderogabilmente entro 24 mesi dalla consegna del bene, purché la non conformità sia denunciata entro due mesi dal momento in cui si è manifestata.
 7. Il periodo di riparazione non dà diritto ad un prolungamento temporale della garanzia.
 8. La garanzia decade in caso di manomissione del prodotto acquistato.
 9. La garanzia decade in caso di rimozione di qualsiasi etichetta apposta sul prodotto.
 10. La garanzia verrà riconosciuta solo se il prodotto è integro, completo di tutte le sue parti e privo di segni di usura provocati dall'utilizzatore.
 11. La garanzia non comprende il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura a persone o cose derivanti dall'uso improprio o dalla sospensione dell'uso del prodotto.
 12. La garanzia non è applicata a:
Parti e componenti soggetti ad usura in seguito all'uso.
Alle batterie quando fornite in dotazione.
Agli apparecchi danneggiati per imperizia, incidente, negligenza dell'acquirente o in seguito a fenomeni estranei al normale funzionamento (mutamenti di tensione nella rete elettrica a cui l'apparecchio è collegato, scariche induttive/elettrostatiche, scariche provocate da fulmini, cadute, immersioni nei liquidi o esposizione a umidità).
 13. La garanzia è limitata esclusivamente al singolo prodotto acquistato.
 14. Non sono coperti dalla garanzia guasti provocati a componenti collegati al prodotto acquistato.
 15. Nel caso in cui non venisse riscontrata la presenza della non conformità dichiarata dal consumatore verranno addebitati tutti i costi sostenuti da parte dell'assistenza tecnica che ha effettuato il controllo, comprese le eventuali spese di spedizione.
 16. Per ogni effetto di legge, qualunque sia il domicilio dell'acquirente, si intende eletta dalle parti e riconosciuta la competenza del foro di La Spezia.
- Il presente tagliando di convalida dovrà essere presentato al Centro di Assistenza Autorizzato, all'atto della segnalazione del difetto.

Cognome e nome: _____

Via: _____

Città: _____ CAP: _____ Provincia: _____

MODELLO: Digital Key 1

N° serie: _____

Data d'acquisto: _____

Firma: _____

Timbro e firma rivenditore

Ricevuta di pagamento / fattura.

CHIAVE ELETTRONICA "DIGITAL KEY 1"

INTRODUZIONE

DIGITAL KEY è un comando elettronico codificato controllato da microprocessore, con molti modi applicativi e facile da usare, come, ad esempio, controllo e apertura d'ingressi da diverse posizioni o controllo di sistemi d'allarme.

Digitando il codice segreto autorizzato, attraverso la tastiera, il microprocessore l'identifica come codice corretto e comanda la chiusura del relè primario K1 (3A a contatto) o del relè secondario K2 (3A a contatto). I contatti di questi relè possono essere collegati a sistemi di allarme e di sicurezza o eseguire qualsiasi altra operazione di commutazione, come controllare una serratura che si apre quando il codice corretto è stato inviato, ecc.

Il tempo di chiusura dei relè può essere programmata da 1 ai 64.999 secondi (18 ore), modo momentaneo.

Per necessità speciali i relè possono essere adoperati in modo continuo ON/OFF: digitando il codice il relè prescelto si chiuderà nella posizione ON e digitandolo nuovamente lo porterà in OFF, cioè ad ogni invio del codice autorizzato cambia lo stato. Possono essere inseriti diciassette codici autorizzati - un codice principale, quindici codici secondari e un codice temporaneo. Tutte le operazioni di programmazione devono essere eseguite con il codice principale autorizzato.

DIGITAL KEY 1 possiede un display situato fronte tastiera che è stato progettato per assistere le operazioni di programmazione. Questo display si attiva automaticamente quando si inizia a programmare. Il codice autorizzato può essere composto da un massimo di 10 cifre. Combinazioni disponibili: 10.000.000.000.

Qualunque mancanza di alimentazione non influenzerà i dati salvati in memoria su EEPROM, memoria protetta non volatile e non cancellabile. La macchina possiede un autoreset per aumentare la sicurezza e proteggersi dai tentativi di decodificazione, qualsiasi digitazione errata causa allo strumento una disabilitazione di 7 secondi. Ogni numero del codice autorizzato, deve essere inviato entro 2 secondi, altrimenti la macchina si autoresetterà.

DIGITAL KEY 1 ha una connessione speciale chiamata "CONTROL" che permette l'apertura della porta senza dover usare il codice. Questo può essere realizzato collegando un normale interruttore o automaticamente collegando un rivelatore infrarosso tra il morsetto 9 "control" e massa (negativo).

Nel caso in cui l'utente si dimentichi il codice, si può resettare il sistema usando il RESET all'interno della macchina.

I tre morsetti massa-gnd, led 1 e led 2 consentono all'operatore di collegare i led presenti sul fronte della tastiera alla macchina da comandare, in questo modo si potrà visualizzare lo stato della stessa in ogni momento.

CARATTERISTICHE

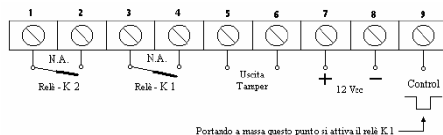
- Alta stabilità.
- 10.000.000.000 combinazioni.
- 1 codice master + 15 codici secondari + 1 codice temporaneo.
- I codici possono contenere fino a 10 cifre.
- Tutta la programmazione è realizzata esternamente usando la tastiera, non è necessario aprire la macchina.
- Quando si inizia a programmare si attiva il DISPLAY luminoso.
- EEPROM (memoria non volatile): durante la mancanza di alimentazione non si perdono informazioni.
- Il tempo di attivazione dei relè può essere programmato da 1 a 64.999 secondi (18 ore).
- La macchina possiede uno switch elettronico on/off di programmazione, la posizione dello switch cambierà ogni volta che il codice autorizzato verrà inviato.
- Protezione contro la decifrazione casuale dei codici. Quando i tasti sono premuti in modo errato e/o casuale la macchina si blocca per 7 secondi. Se il tempo tra una digitazione e l'altra del codice autorizzato supera i 2 secondi la macchina si resetta.
- Una connessione speciale "CONTROL" permette l'attivazione del relè K 1 senza l'ausilio di codici, usando per esempio uno switch o un rivelatore I.R.
- Possiede uno switch interno di RESET nel caso si dimentichi il codice.

SPECIFICHE

- Alimentazione: 12 Vcc
- Assorbimento: stand-by: 7 mA, operativo: 25 mA (38 mA con operazioni simultanee dei relè primario e secondario).
- Caratteristiche dei relè: 25V/3A (contatto pulito).
- Temperatura operativa: -10°C a 50°C.
- Dimensioni: 10x6x3,5 cm.

INSTALLAZIONE

- Aprire il contenitore.
- Usando un cacciavite, fare i 4 fori di fissaggio e il foro di ingresso cavo sul retro del pannello.
- Passare il cavo dentro il foro di ingresso.
- Montare il retro pannello sul muro di una parete o una porta con 4 viti.
- Collegare i fili alla morsettiere.
- Dopo aver chiuso il contenitore con 2 viti è possibile nascondere le teste delle viti coprendo lo spazio rimasto con i copri foro di plastica forniti.



MORSETTIERA

COME PROGRAMMARE

- L'operazione di programmazione del codice autorizzato principale deve essere accessibile solo a persone autorizzate.
- Il valore pre programmato del codice iniziale autorizzato principale per la DIGITAL KEY 1 è 123.
- Negli esempi seguenti faremo riferimento sempre a questo codice iniziale.
- Nel caso si sostituisca il codice iniziale autorizzato principale, si dovrà inviare il nuovo codice ogni volta che si inizia una nuova programmazione.

GUIDA ALLA PROGRAMMAZIONE

Programmazione			Parametri Digitare:	
Come variare il tempo di attivazione del relè primario K1. (default: 5 sec). Modo Momentaneo.	*123	#1*	Il tempo espresso in secondi 1 (min)–64999 (max)	*
Come variare il tempo di attivazione del relè secondario K2 (default: 5sec). Modo Momentaneo.	*123	#2*	Il tempo espresso in secondi 1 (min)–64999 (max)	*
Come programmare e abilitare il relè primario K1 alla funzione di commutatore. Modo Continuo.	*123	#1*	65000	*
Come programmare e abilitare il relè secondario K2 alla funzione di commutatore. Modo Continuo.	*123	#2*	65000	*
Come programmare e variare il codice principale autorizzato (default: 123). Es. Nuovo Cod: 4567 Mai il numero 123.	*123	#3*	4567 Il nuovo codice non può iniziare col numero 123 e non può essere più lungo di 10 cifre.	*
Come sopra ma con scelta predeterminata del relè da attivare.	*123	#3*	4567 #1 (relè 1) 4567 #2 (relè 2) 4567 #3 (entrambi i relè 1 e 2)	*
Come programmare e variare il primo codice dei 15 autorizzati. (default: nessuno.) Es. Nuovo Cod: 2468. #5*secondo, #6* terzo, #7* quarto,, #14* undicesimo.	*123	#4*	4567 Il nuovo codice non può iniziare col numero 123 e non può essere più lungo di 10 cifre.	*
Come sopra, ma con esempio applicativo dell'undicesimo codice (default: nessuno). Es. Nuovo Cod: 4444.	*123	#14*	4444	*
Come precedente ma con scelta predeterminata del relè da attivare.	*123	#14*	4444 #1 (relè 1) 4444 #2 (relè 2) 4444 #3 (entrambi i relè 1 e 2)	*
Come accompagnare l'attivazione del relè con un tono acustico.	*123	#20*	Per disattivare il tono ripetere la sequenza.	*
Come cancellare tutti i parametri impostati ad eccezione del codice master (primario).	*123	#99*	Il display lampeggerà 100 volte molto velocemente.	*

ESEMPI DI PROGRAMMAZIONE

Sostituire il codice principale autorizzato da 123 a 456 e attivare il relè K 1: ***123#3* 456#1***

Il codice d'ora in poi sarà 456 e attiverà il relè K1.

Come agire attraverso la tastiera con il codice principale autorizzato. **456** Alla fine della digitazione il relè K1 commuterà.

Sostituire il tempo d'attivazione del relè primario K1 a 15 secondi ***456#1*15*** Digitando il codice autorizzato il relè sarà operativo per 15 sec..

Inserire il primo codice secondario autorizzato (4) con 226. ***456#4226*** Il nuovo primo codice secondario autorizzato d'ora in poi sarà **226**.

Inserire il terzo codice secondario autorizzato (6) con 336. ***456#6*336*** Il nuovo terzo codice secondario autorizzato d'ora in poi sarà **336**.

Come agire attraverso la tastiera con il terzo codice secondario e attivare relè K2. 3362 Alla fine della digitazione il relè K 2 commuterà.

L'inserimento dopo il codice del numero 1 oppure 2 attiva il relè relativo, con il numero 3 si attivano entrambi.

RESET del codice principale autorizzato

Nel caso in cui l'utente ha dimenticato il codice principale l'operazione di RESET deve essere eseguita nel seguente modo:

- aprire il contenitore plastico;
- chiudere (cortocircuitare) i due contatti del RESET sul circuito stampato usando il ponticello (jumper) posizionato su uno dei contatti;
- disconnettere l'alimentazione 12 Vcc e, dopo aver atteso qualche secondo, riconnettere la stessa;
- distaccare il ponticello (jumper) provocando l'apertura dei contatti del RESET e riposizionarlo ad uno solo dei contatti.

Nota bene:

Dopo il RESET, il codice principale autorizzato è 123 (secondo il default di base); attendere 10" prima di procedere a qualsiasi operazione.

CODICE TEMPORANEO

E' possibile inserire un codice temporaneo da usare una sola volta, questo codice una volta digitato non potrà più essere usato (reinsierlo nuovamente per poterlo riusare). Dopo l'inserimento sul display appariranno due segmenti verticali lampeggianti ad indicazione che il codice temporaneo è stato inserito, una volta usato i segmenti non lampeggeranno più e il codice si cancellerà. Questo codice può essere usato in occasioni particolari da persone che devono accedere al locale o piazzali o altro una sola volta.

Come programmare e variare il codice temporaneo (default: nessuno). Es. Nuovo Cod: 246 ***123#19*246***

Come sopra ma con scelta predeterminata del relè da attivare. Es. Nuovo Cod: 246.

123#19*246#1 (relè 1); ***123#19*246#2*** (relè 2); ***123#19*246#3*** (relè 1 e 2).

Vi ringraziamo per la scelta fatta e se in fase di prova e installazione necessitate di delucidazioni chiamate il numero telefonico 0187/606223 ufficio tecnico Auge Srl.