



MYEVO



www.cisa.com/it/link/myevo.html

IT Manuale d'uso

EN User manual

@cisalocks



cisa.com



INDICE

1. INTRODUZIONE	3
Norme per la sicurezza	3
2. CONFIGURAZIONI e DESCRIZIONE	3
Modalità di funzionamento.....	4
Reset di fabbrica.....	4
Inibizione pulsante interno e comando remoto.....	4
“Scramble Code”	4
3. ISTRUZIONI D'USO	7
Funzionamento del pulsante interno.	7
Programmazione da pulsante interno.....	8
Funzionamento della tastiera esterna	9
Programmazione da tastiera esterna	11
4. ERRORI E MALFUNZIONAMENTI	13
5. USO CON CHIAVE MECCANICA E POMOLO	14
6. DATI TECNICI	14
7. PULIZIA	14
8. CERTIFICAZIONI	14

1. INTRODUZIONE

Questo manuale, che è parte integrante dell'apparecchiatura, è stato realizzato dal costruttore per fornire le informazioni necessarie a coloro che sono autorizzati ad interagire con l'apparecchiatura stessa. Conservare questo manuale per tutta la durata di vita dell'apparecchiatura in un luogo noto e facilmente accessibile. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di fornire preventivamente alcuna comunicazione.

Per evidenziare alcune parti di testo di rilevante importanza, sono stati adottati alcuni simboli il cui significato viene di seguito descritto.



Importante: indica informazioni tecniche di particolare importanza da non trascurare.



Indicazioni per riciclo / ricaricabile.

Norme per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni riportate nel manuale di installazione.

Tutti gli interventi di installazione e manutenzione che richiedono una precisa competenza tecnica o particolari capacità, devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, con esperienza riconosciuta e acquisita nel settore specifico di intervento.



Importante: i catenacci devono essere liberi nel movimento di chiusura e apertura. Eventuali impedimenti possono compromettere il funzionamento del prodotto.

2. CONFIGURAZIONI e DESCRIZIONE

La serratura Cisa MyEVO è la soluzione ideale per proteggere luoghi privati quali abitazioni, residenze e luoghi pubblici come ambiti lavorativi e commerciali e studi professionali.

Il progetto MyEVO si compone di una serratura motorizzata per porte blindate, comandata da un tastierino numerico esterno ed un pulsante interno per la gestione della porta, entrambi intuitivi e semplici da utilizzare.

Con MyEVO è possibile gestire il controllo degli accessi in maniera flessibile, creando semplici e veloci codici personalizzati per i vari utenti senza utilizzare la chiave.

E' inoltre sempre possibile il normale utilizzo della chiave come per qualsiasi porta blindata, anche in caso di anomalie ai sistemi elettrici o per assenza di corrente di alimentazione elettrica.

Il pulsante interno e la tastiera esterna forniscono indicazioni sul corretto funzionamento delle operazioni tramite segnalazioni luminose ed acustiche, lo stesso vale in caso di segnalazione di eventuali anomalie.

Tutti i led del pulsante interno devono lampeggiare simultaneamente solo nel caso di segnalazione o errore (ad esempio batterie scariche o errore elettromeccanico).

Quando la porta è in una condizione di errore elettromeccanico, il segnale di errore ha una durata limitata anche se la porta rimane nella condizione di errore.

La porta è programmabile solo in posizione di apertura.

Avvisi sonori brevi con lampeggio verde del simbolo ✓ indicano che l'operazione è andata a buon fine.

Avvisi sonori lunghi con lampeggio rosso del simbolo ✗ indicano che l'operazione non è andata a buon fine.

Modalità di funzionamento

MyEVO può funzionare in 3 diverse modalità:

- **Automatico**
Accostando la porta, lo scrocco ed i catenacci fuoriescono automaticamente, chiudendo la porta in sicurezza. E' la configurazione base di fabbrica.
- **Semiautomatico**
Accostando la porta solo lo scrocco esce automaticamente mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprire la porta anche solo con maniglia.
- **Fermo a giorno**
La porta è sempre aperta. Lo scrocco ed i catenacci non fuoriescono mai.

Reset di fabbrica

E' possibile ripristinare la configurazione di fabbrica della serratura attraverso una speciale sequenza di operazioni descritta a seguire. Il reset di fabbrica include il Master Code, i codici utenti e la modalità di funzionamento: il Master code torna ad essere quello originale della serratura, i codici utenti vengono cancellati, la modalità di funzionamento è Automatica. La serratura si trova nella stessa configurazione del Factory setup.

Per ripristinare la configurazione di fabbrica della serratura:

1. Aprire la porta
2. Fare fuoriuscire il catenaccio con la chiave
3. Premere la scritta CISA
4. Fare rientrare il catenaccio con la chiave
5. Fare uscire nuovamente il catenaccio con la chiave
6. Premere il tasto 1
7. Premere il tasto 9

Inibizione pulsante interno e comando remoto

La serratura MyEVO permette di inibire selettivamente le funzionalità del pulsante interno e del comando remoto. Questa caratteristica consente di impedire l'apertura della porta dall'interno a chi sia sprovvisto della chiave meccanica.

Questa funzionalità può essere attivata/disattivata con opportuna programmazione tramite tastiera esterna, come descritto nel capitolo 4.

“Scramble Code”

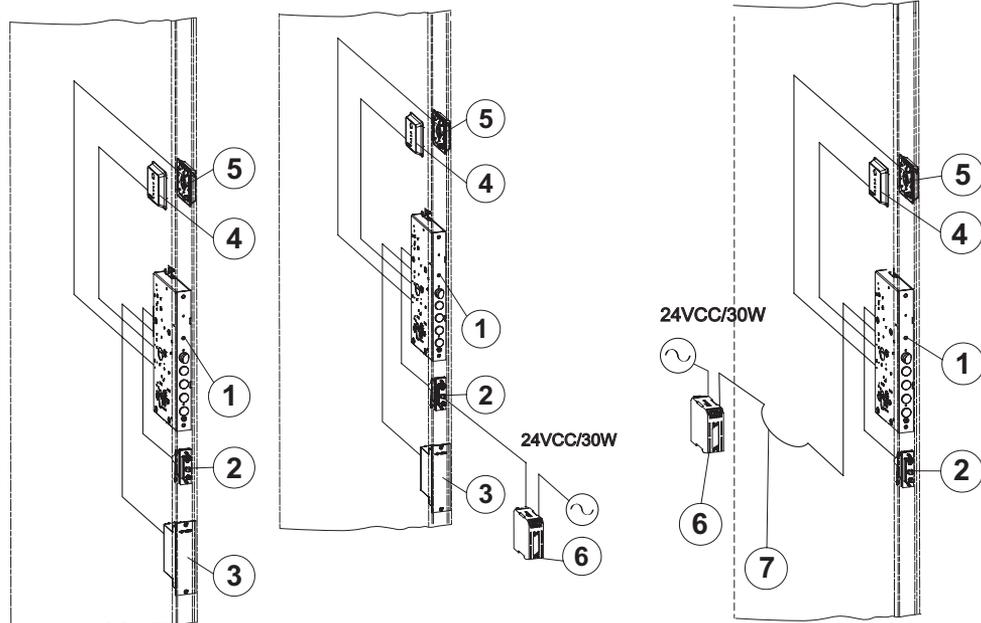
La serratura MyEVO offre la possibilità di potenziare il livello di sicurezza in maniera discreta ed elegante. Abilitando la modalità Scramble Code è infatti possibile fare precedere il codice di accesso da un numero variabile di pressioni arbitrarie di tasti, ostacolando in maniera efficace la possibilità di rilevazione del codice di accesso.

SCHEMA GENERALE

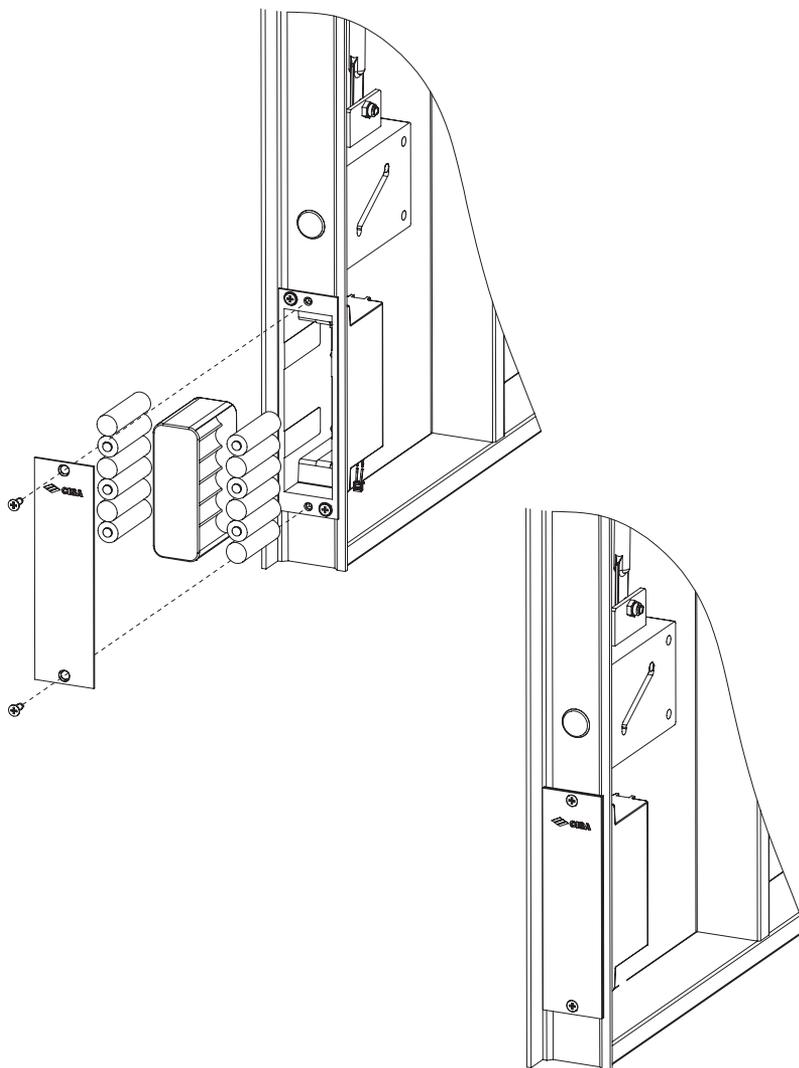
A1	Alimentazione con batterie
A2	Alimentazione da rete con alimentatore da rete e batterie ricaricabili
A3	Alimentazione da rete con alimentatore

COMPONENTI

1	Serratura motorizzata MyEVO
2	Stato Porta
3	Porta batterie
4	Gruppo pulsante interno
5	Gruppo tastiera esterna
6	Alimentatore (input V100 \pm 240 VCC, 90 \pm 350 VCC Output : 30W, 24Vcc, 1.3A)
7	Passacavo

A1**A2****A3**

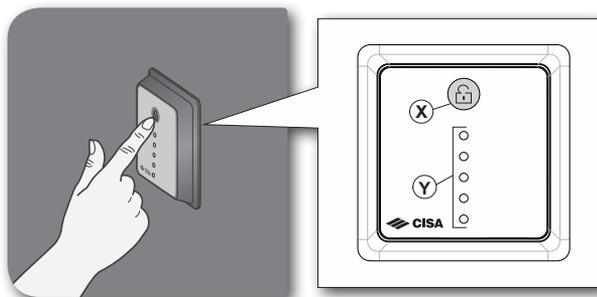
Sostituzione batterie



Le pile esauste dovranno essere smaltite negli appositi raccoglitori secondo la legge locale.

3. ISTRUZIONI D'USO

Funzionamento del pulsante interno



X= Pulsante

Y= Led

Apertura porta

1. Premere il pulsante. I led si accenderanno in sequenza per 2 volte come rappresentato in figura.
2. Se l'operazione va a buon fine i led si spengono altrimenti lampeggiano per 10 volte.



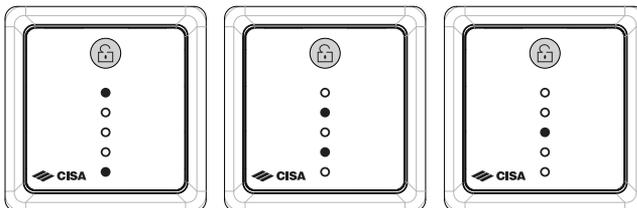
Chiusura porta - Modalità automatica

1. La serratura chiude automaticamente. I led si accendono in sequenza per 2 volte come rappresentato in figura.
2. Se l'operazione va a buon fine i led si spengono altrimenti lampeggiano per 10 volte.



Chiusura porta - Modalità semiautomatica

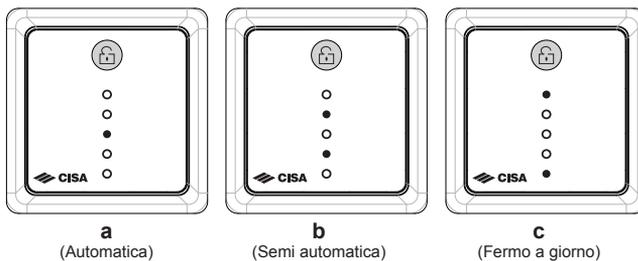
1. Premere il pulsante per 3 secondi. I led si accendono in sequenza per 2 volte come rappresentato in figura.
2. Se l'operazione va a buon fine i led si spengono altrimenti lampeggiano per 10 volte.



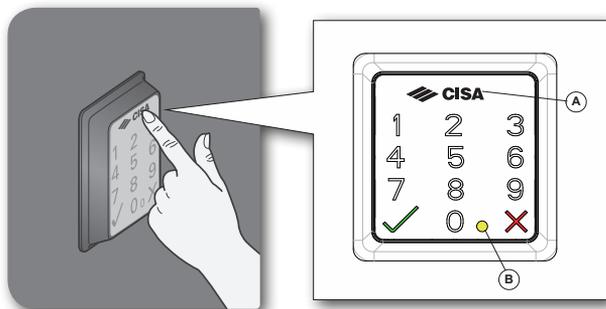
Programmazione da pulsante interno

La programmazione è possibile solo ad anta aperta.

1. Premere il pulsante per 5 secondi. I led corrispondenti alla configurazione della serratura lampeggiano.
2. Premere il pulsante interno per cambiare la configurazione della serratura.
3. Scegliere la configurazione desiderata:
 - a. Automatica;
 - b. Semiautomatica;
 - c. Fermo a giorno
4. Aspettare 5 secondi.
5. La serratura è programmata nella nuova configurazione.



Funzionamento della tastiera esterna



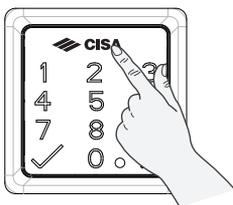
- A = Scritta CISA
- B = Led verde (operazione andata a buon fine)
- C = Led rosso (errore)
- D = Led giallo (programmazione)

Quando un qualsiasi tasto è premuto la tastiera emette un avviso sonoro breve e un lampeggio verde sulla ✓.

Se viene digitato un codice errato, viene emesso un avviso sonoro lungo e un lampeggio rosso sulla ✕.

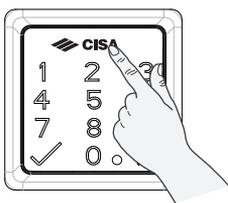
Apertura porta

1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera.
2. Digitare il codice utente.
3. I catenacci e lo scrocco rientrano e la porta è libera di aprirsi.
4. Vengono emessi 3 avvisi sonori brevi e 3 lampeggi verdi sulla ✓.



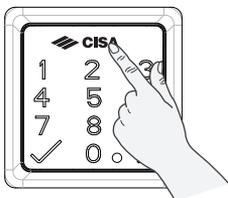
Apertura porta - Modalità "Scramble Code"

1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera.
2. Digitare il codice 0000 per attivare la modalità "Scramble Code".
3. Inserire il codice utente preceduto da un numero arbitrario di cifre; il numero complessivo di cifre deve essere inferiore o uguale a 12.
4. I catenacci e lo scrocco rientrano e la porta è libera di aprirsi.
5. Vengono emessi 3 avvisi sonori brevi e 3 lampeggi verdi sulla ✓.



Chiusura porta - Modalità semiautomatico

1. Premere la scritta CISA per 3 volte.
2. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 3 avvisi sonori brevi e 3 lampeggi verdi sulla ✓.
3. Altrimenti un avviso sonoro lungo e un lampeggio rosso sulla X.



Programmazione da tastiera esterna



Tutte le procedure devono essere eseguite con anta porta aperta.

La modalità di programmazione rimane attiva fino a che l'azione dell'amministratore è completata o per 15 secondi.

Procedura	Segnali
1. Aggiunta del codice utente	
<p>I codici che come prime cifre presentano 0000 sono riservati. È possibile memorizzare fino a 30 codici utente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 1.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 1.3. Premere il tasto 1; 1.4. Inserire il codice utente (da 4 a 8 cifre); 1.5. Re-Inserire il codice utente. 	<ol style="list-style-type: none"> a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
2. Cancellazione del codice utente	
<ol style="list-style-type: none"> 2.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 2.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 2.3. Premere il tasto 2; 2.4. Inserire il codice utente; 2.5. Re-Inserire il codice utente. 	<ol style="list-style-type: none"> a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
3. Cancellazione di tutti i codici utente	
<ol style="list-style-type: none"> 3.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 3.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 3.3. Premere il tasto 3; 3.4. Re-Inserire il codice Master; 	<ol style="list-style-type: none"> a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
4. Cambio della lunghezza del codice utente	
<p> E' possibile cambiare la lunghezza del codice utente solo se non ci sono codici registrati. Nel caso siano già presenti codici registrati, ripetere la procedura del punto 3. "Cancellazione di tutti i codici utente".</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 4.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 4.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 4.3. Premere il tasto 4; 4.4. Digitale il numero di cifre desiderate (da 4 a 8). 	<ol style="list-style-type: none"> a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.

5. Cambio del codice Master	
5.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 5.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 5.3. Premere il tasto 5; 5.4. Inserire il nuovo codice Master; 5.5. Re-Inserire il codice Master.	a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
6. Inibizione/abilitazione del pulsante interno e il Contatto Remoto	
6.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 6.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 6.3. Premere il tasto 6.	a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
7. Selezionare la modalità Automatica	
7.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 7.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 7.3. Premere il tasto 7.	a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
8. Selezionare la modalità semiautomatico	
8.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 8.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 8.3. Premere il tasto 8.	a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
9. Selezionare la modalità Ferma a giorno	
9.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 9.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 9.3. Premere il tasto 9.	a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.
10. Configurazione del costruttore (Factory Setup)	
10.1. Premere la scritta CISA per attivare la tastiera; 10.2. Digitare il codice Master di 8 cifre; 10.3. Premere il tasto 0; 10.4. Re-inserire il codice Master.	a. Se l'operazione va a buon fine vengono emessi 2 avvisi sonori brevi e 2 lampeggi verdi sulla ✓; b. altrimenti un avviso sonoro lungo ed un lampeggio rosso sulla ✗.

4. ERRORI E MALFUNZIONAMENTI

Tutti i led della pulsantiera interna devono lampeggiare simultaneamente solo nel caso di segnalazione o errore (ad esempio batterie scariche o errore elettromeccanico).

Segnale	Soluzione
Livello batteria basso	
 <p>Pulsante: tutti i led lampeggiano per 5 volte</p>	<p>Sostituire tutte le batterie x12 Batteria tipo AA 1.5V.</p>
 <p>Tastiera: led giallo lampeggia per 5 volte con 5 avvisi sonori brevi</p>	
Anomalia meccanica	
 <p>Pulsante: tutti i led lampeggiano per 10 volte per 1 secondo</p>	<p>Un ciclo di apertura/chiusura della porta utilizzando la chiave riporta al normale funzionamento la serratura eliminando la condizione di errore.</p> <p> L'utente potrebbe trovare resistenza nella rotazione della chiave</p>
 <p>Tastiera: il led rosso X lampeggia per 10 volte con 10 avvisi sonori lunghi</p>	
Apertura e chiusura in emergenza	
<p>In caso di malfunzionamento elettronico o in mancanza di alimentazione elettrica è possibile azionare la serratura manualmente.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Inserire la chiave meccanica nel cilindro delle serratura. 2 Ruotare la chiave e azionare i catenacci per aprire o chiudere la serratura.
Ripristino funzioni serratura	
<p>In caso di malfunzionamento elettronico segnalato da lampeggio del pulsante interno (tutti i led per 10 volte) o della tastiera esterna (led rosso X per 10 volte), seguire la procedura indicata per ripristinare il corretto funzionamento.</p>	<p>Effettuare un ciclo completo di apertura (compreso il richiamo dello scrocco) e chiusura della porta utilizzando la chiave o il pomolo interno se presente. Questa operazione riporta al normale funzionamento la serratura eliminando la condizione di errore.</p>

5. USO CON CHIAVE MECCANICA E POMOLO

La serratura è stata progettata per un funzionamento elettronico. In caso di anomalie è comunque possibile azionare la serratura con chiave meccanica.

ATTENZIONE: Utilizzare sempre cilindri frizionati qualora sia prevista l'apertura con chiave dall'interno e dall'esterno.

 **IMPORTANTE** Si consiglia di utilizzare la serratura con i comandi elettronici: pulsante interno e tastiera esterna. La chiave inserita e il pomolo ruotato potrebbero inibire il funzionamento automatico della serratura, ricordarsi di estrarre la chiave dopo l'utilizzo e il pomolo interno, se presente, non deve essere ruotato.

 **IMPORTANTE** Durante il funzionamento automatico, non utilizzare la chiave e il pomolo, può causare una anomalia elettronica.

6. DATI TECNICI

Le dimensioni riportate in figura sono relative al modello base. Alcune misure possono differire da quelle reali.

Corrente assorbita	<1 A
Tensione di funzionamento nominale	24 VCC
Batterie	x12 Tipo AA 1.5V
Alimentatore	(input V100 ÷240 VCC, 90÷350 VCC Output : 30W, 24VCC, 1.3A)
Temperatura di utilizzo.....	-20 / +80 °C in funzionamento meccanico
Umidità	<90%

7. PULIZIA

Pulire le parti metalliche solo con alcool etilico.

Non utilizzare solventi chimici per la pulizia della tastiera esterna e del pulsante interno.

8. CERTIFICAZIONI

Il prodotto è conforme alle Direttive Europee 2011/65/UE per la restrizione delle sostanze pericolose e alla 2014/30/06 per la compatibilità elettromagnetica. Il prodotto ha superato le prove previste dalla Normativa Europea EN12209 : 2005 e EN14846 : 2008, raggiungendo il grado di sicurezza 6 (7 con piastre antitrapano CISA), massimo previsto.

I prodotti qui evidenziati sono dotati di tutte le caratteristiche indicate nella descrizione tecnica dei cataloghi CISA S.p.A. e sono consigliati solamente per gli scopi ivi precisati.

La società CISA non garantisce nessuna prestazione o caratteristica tecnica che non sia espressamente indicata. Per particolari esigenze di sicurezza si invita l'utente a rivolgersi al rivenditore o installatore di questi prodotti o direttamente alla CISA, i quali potranno meglio consigliare il modello più appropriato alle specifiche esigenze del Cliente.

Per le condizioni di vendita fare riferimento al listino CISA in vigore.

CONTENTS

1. INTRODUCTION	16
Safety regulations.....	16
2. CONFIGURATIONS and DESCRIPTION.....	16
Operating modes.....	17
Factory reset.....	17
Disabling the internal button and remote control.....	17
Scramble code.....	17
Replacing batteries.....	19
3. INSTRUCTIONS FOR USE.....	20
Operating the internal button.....	20
Programming from the internal button.....	21
Operating the external keypad	22
Programming from the external keypad	24
4. ERRORS AND MALFUNCTIONS	26
5. OPERATING THE LOCK WITH THE MECHANICAL KEY AND KNOB	27
6. TECHNICAL DATA	27
7. CLEANING	27
8. CERTIFICATIONS.....	27

1. INTRODUCTION

This manual is an integral part of the lock and has been compiled by the manufacturer to provide everyone authorised to interact with it with the information they may need. Keep this manual in an easily accessible place for the working life of the lock and make sure everyone knows where it is. The manufacturer reserves the right to make changes to this manual without prior notice.

Different symbols are used to indicate parts of the manual of particular importance and their meaning is explained below.



Important: indicates extremely important technical information which must not be ignored.



Instructions about recycling / recharging.

Safety regulations

Read the instructions in the installation manual carefully.

All installation and maintenance operations which require precise technical expertise or particular skills must be carried out exclusively by qualified personnel with the relevant qualifications and experience in the sector.



Important: the deadbolts must engage and disengage freely. If this mechanism is in any way hindered, it may compromise the product's performance.

2. CONFIGURATIONS and DESCRIPTION

The Cisa MyEVO lock is the ideal solution for guaranteeing security at home and work (in places such as dental surgeries and solicitors' offices)

MyEVO is a motorised lock for armoured doors, controlled by an external numerical keypad and an internal button, both of which are intuitive and easy to use.

MyEVO offers flexible access control, allowing you to create quick and easy personal codes for all those using the lock, without having to use a key.

A regular key can always be used, as with any armoured door, even if the electrical system malfunctions or there is a power failure.

Acoustic and light alarms on the internal button and the external keypad indicate whether the door is shut properly or if there is an anomaly.

All the LEDs on the internal button will flash simultaneously only when signalling a warning or error (for example, when the batteries are dead or there is an electromechanical error).

In the event of an electromechanical error, the error signal will only last a limited amount of time but the door will remain in error mode.

The door can be only programmed when open.

Short beeps will be heard and the ✓ symbol will flash green when an operation is successfully completed.

Long beeps will be heard and the ✗ symbol will flash red when an operation is not successfully completed.

Operating modes

MyEVO has 3 different operating modes:

- **Automatic**
When the door is shut, the latchbolt and deadbolts automatically engage so the door is securely locked. This is the factory setup.
- **Semi-automatic**
When the door is shut, only the latchbolt automatically engages, while the deadbolts do not. When in this mode, the door can also be opened with just the handle.
- **Hold open**
The door is always open: the latchbolt and deadbolt never engage.

Factory reset

It is possible to reset the lock configuration set in the factory by following the steps below. The factory reset involves the Master Code, the users' codes and the operating mode: the Master Code goes back to the original code for the lock, the users' codes are cancelled and the operating mode is Automatic. The lock is in the same configuration as the factory setup.

To reset the lock configuration set by the factory:

1. Open the door
2. Engage the deadbolt with the key
3. Press the CISA key
4. Retract the deadbolt with the key
5. Engage the deadbolt with the key again
6. Press 1
7. Press 9

Disabling the internal button and remote control

The MyEVO lock allows you to selectively disable the functions of the internal button and remote control. This prevents the door from being opened from the inside by anyone without a mechanical key. This function can be enabled/disabled on the external keypad, as described in chapter 4.

Scramble Code

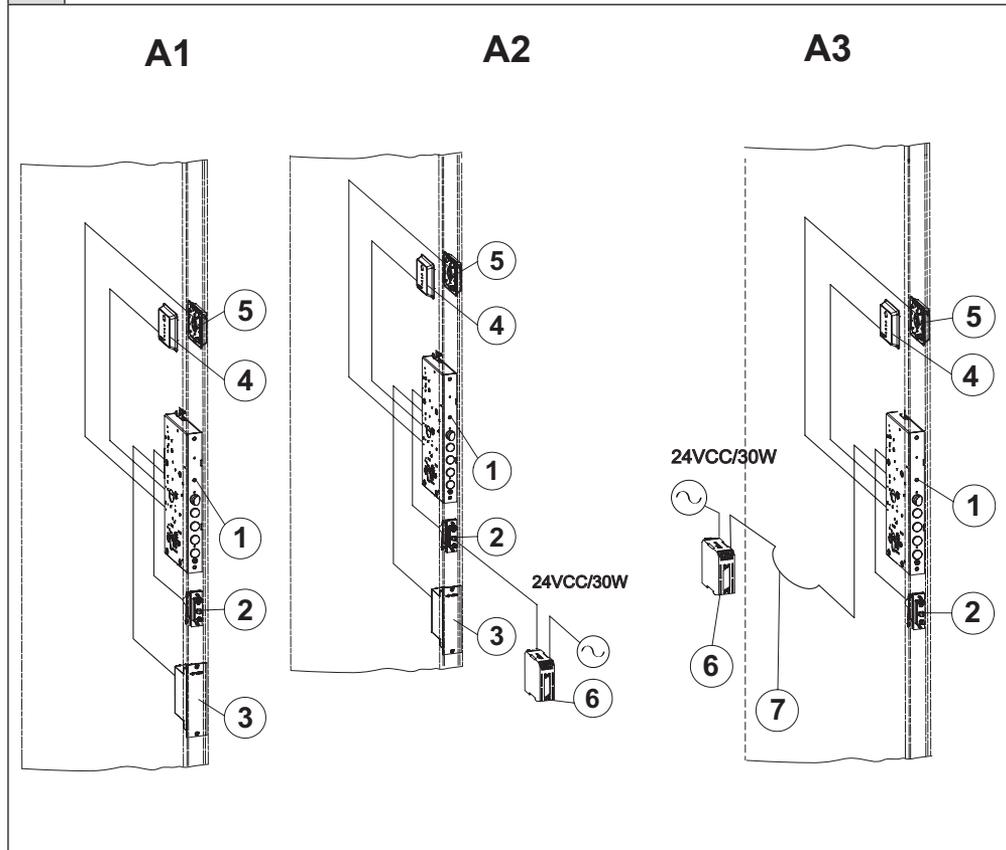
The MyEVO lock allows you to increase your level of security both discreetly and elegantly. When the Scramble Code mode is enabled, you can press any number of different keys before entering the access code, effectively preventing anyone from seeing it and later entering it.

GENERAL OVERVIEW

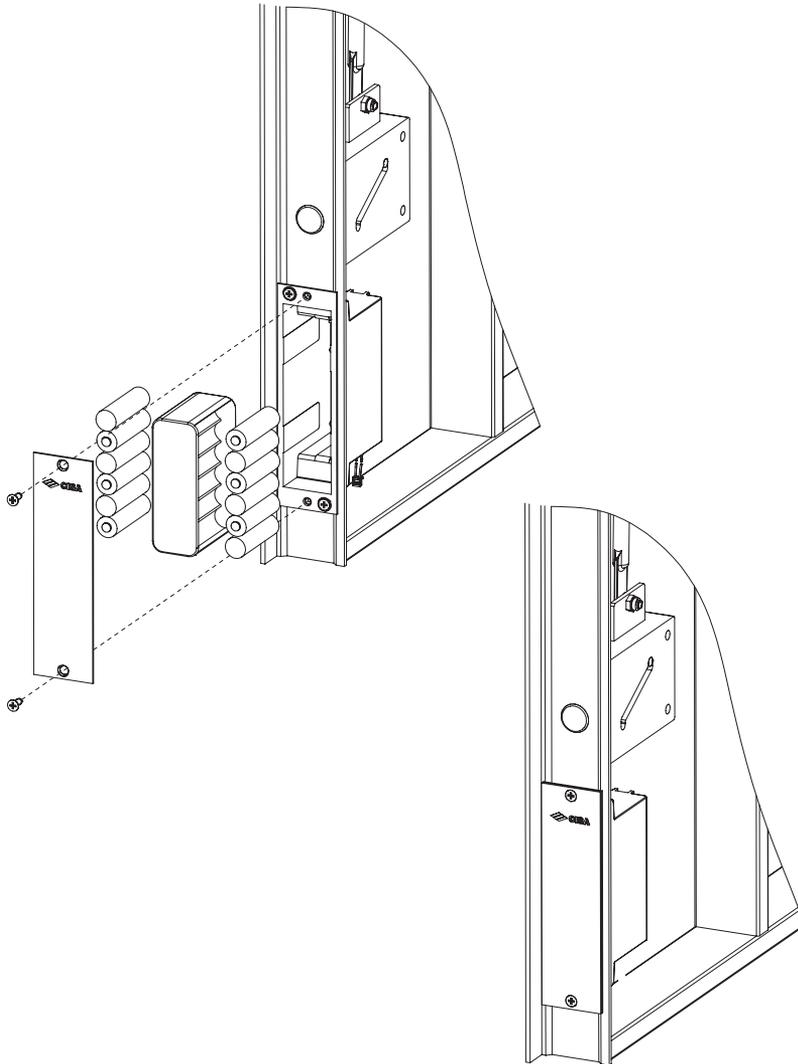
A1	Powered by batteries
A2	Powered by mains with power supply and rechargeable batteries
A3	Powered by mains with power supply

PARTS

1	MyEVO motorised lock
2	“Door Status” device
3	Battery holder
4	Internal button group
5	External keypad group
6	Power supply (input V100÷240 V DC, 90÷350 V DC. Output: 30W, 24V DC, 1.3 A)
7	Cable guard



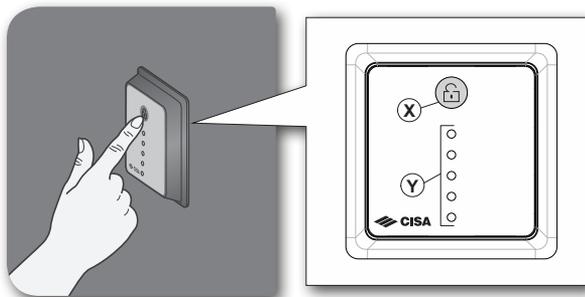
Replacing batteries



Dead batteries must be disposed of in special containers in compliance with local regulations.

3. INSTRUCTIONS FOR USE

Operating the internal button



X= Button

Y= Led

To open the door

1. Press the button. The LEDs will flash twice in sequence as shown in the figure;
2. If the operation is successfully completed, the LEDs will go off, otherwise they will flash 10 times.



x2

To close the door – Automatic mode

1. The lock deadlocks automatically. The LEDs will flash twice in sequence as shown in the figure;
2. If the operation is successfully completed, the LEDs will go off, otherwise they will flash 10 times.



x2

To close the door – Semi-automatic mode

1. Hold the button down for 3 seconds. The LEDs will flash twice in sequence as shown in the figure;
2. If the operation is successfully completed, the LEDs will go off, otherwise they will flash 10 times.

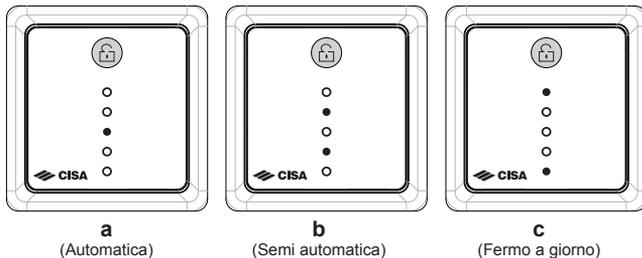


x2

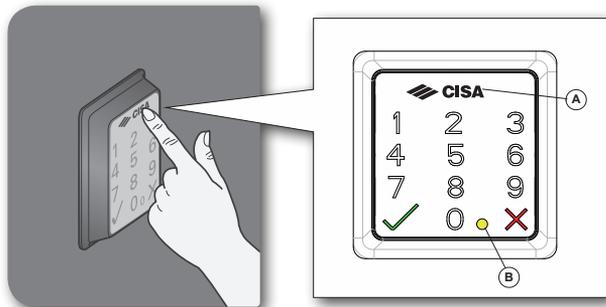
Programming from the internal button

The lock can only be programmed when the door is open.

1. Press the button for 5 seconds. The LEDs which correspond with the lock configuration will flash;
2. Press the internal button to change lock configuration;
3. Choose the configuration you want:
 - a. Automatic
 - b. Semi-automatic
 - c. Hold-open;
4. Wait 5 seconds;
5. The lock is set with the new configuration.



Operating the external keypad

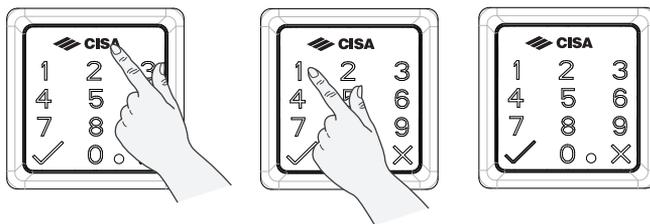


- A = CISA writing
 B = Green LED (operation successfully completed)
 C = Red LED (error)
 D = Yellow LED (programming)

Every time a key is pressed, a short beep is heard and the ✓ symbol will flash green.
 If the wrong code is entered, a long beep is heard and the ✗ symbol will flash red.

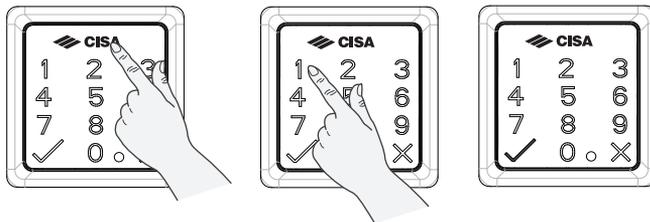
To open the door

1. Press the CISA writing to activate the keypad;
2. Enter the user code;
3. The deadbolts and latchbolt will retract and the door can be opened;
4. 3 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green 3 times.



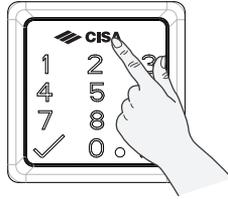
To open the door - Scramble Code mode

1. Press the CISA writing to activate the keypad;
2. Enter the code 0000 to activate the "Sliding Code" mode;
3. Enter the user code preceded by an arbitrary number of figures; the total number of figures must be 12 or less;
4. The deadbolts and latchbolt will retract and the door can be opened;
5. 3 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green 3 times.



To close the door - Semi-automatic mode

1. Press the CISA writing 3 times;
2. If the operation is successfully completed, 3 short beeps will be heard and the ✓ symbol will flash green 3 times;
3. Otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.



Programming from the external keypad



All programming must be performed with the door open.

Programming mode remains active until the administrator has finished or for 15 seconds.

Procedure	Signals
1. Adding a user code	
<p>Codes preceded by 0000 are not allowed. Up to 30 user codes may be stored.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Press the CISA writing to activate the keypad; 1.2. Enter the 8-digit Master Code; 1.3. Press 1; 1.4. Enter the user code (from 4 to 8 digits); 1.5. Re-enter the user code. 	<ol style="list-style-type: none"> a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice; b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.
2. Deleting the user code	
<ol style="list-style-type: none"> 2.1. Press the CISA writing to activate the keypad; 2.2. Enter the 8-digit Master Code; 2.3. Press 2; 2.4. Enter the user code; 2.5. Re-enter the user code. 	<ol style="list-style-type: none"> a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice; b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.
3. Deleting all user codes	
<ol style="list-style-type: none"> 3.1. Press the CISA writing to activate the keypad; 3.2. Enter the 8-digit Master Code; 3.3. Press 3; 3.4. Re-enter the Master Code. 	<ol style="list-style-type: none"> a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice; b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.
4. Changing the length of the user code	
<p> It is possible to change the length of the user code only if no codes have been set. If codes have already been set, repeat the procedure described in point 3 "Deleting all user codes"</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 4.1. Press the CISA writing to activate the keypad; 4.2. Enter the 8-digit Master Code; 4.3. Press 4; 4.4. Enter the desired numbers (from 4 to 8 digits). 	<ol style="list-style-type: none"> a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice; b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.

5. Changing the Master Code	
<p>5.1. Press the CISA writing to activate the keypad;</p> <p>5.2. Enter the 8-digit Master Code;</p> <p>5.3. Press 5;</p> <p>5.4. Enter the new Master Code;</p> <p>5.5. Re-enter the Master Code.</p>	<p>a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice;</p> <p>b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.</p>
6. Disabling/enabling the internal button and remote control	
<p>6.1. Press the CISA writing to activate the keypad;</p> <p>6.2. Enter the 8-digit Master Code;</p> <p>6.3. Press 6.</p>	<p>a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice;</p> <p>b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.</p>
7. Selecting automatic mode	
<p>7.1. Press the CISA writing to activate the keypad;</p> <p>7.2. Enter the 8-digit Master Code;</p> <p>7.3. Press 7.</p>	<p>a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice;</p> <p>b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.</p>
8. Selecting semi-automatic mode	
<p>8.1. Press the CISA writing to activate the keypad;</p> <p>8.2. Enter the 8-digit Master Code;</p> <p>8.3. Press 8.</p>	<p>a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice;</p> <p>b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.</p>
9. Selecting hold open mode	
<p>9.1. Press the CISA writing to activate the keypad;</p> <p>9.2. Enter the 8-digit Master Code;</p> <p>9.3. Press 9.</p>	<p>a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice;</p> <p>b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.</p>
10. Factory setup	
<p>10.1. Press the CISA writing to activate the keypad;</p> <p>10.2. Enter the 8-digit Master Code;</p> <p>10.3. Press 0;</p> <p>10.4. Re-enter the Master Code.</p>	<p>a. If the operation is successfully completed, 2 short beeps are heard and the ✓ symbol will flash green twice;</p> <p>b. otherwise a long beep will be heard and the ✗ symbol will flash red.</p>

4. ERRORS AND MALFUNCTIONS

All the LEDs on the internal button will flash simultaneously to signal a warning or error (for example, when the batteries are dead or there is an electromechanical error).

Signal		Solution
Low battery (13.5V)		
 <p>Button: all the LEDs flash 5 times</p>		Replace all the batteries Use twelve 1.5V AA batteries
 <p>Keypad: the yellow LED flashes 5 times and 5 short beeps are heard</p>		
Mechanical fault		
 <p>Button: all the LEDs flash 10 times for 1 second</p>		Open and close the door using the key to re- store the lock to its normal operating mode  The user may experience some resistance when turning the key
 <p>Keypad: the X symbol flashes red 10 times and 10 long beeps are heard</p>		
Emergency opening and closing		
If there is an electronic malfunction or a power failure, the lock can be operated manually.		<ol style="list-style-type: none"> 1 Insert the mechanical key in the lock cylinder. 2 Turn the key and engage the deadbolts to open or close the lock.
Resetting the lock functions		
If there is an electronic malfunction, signalled by flashing on the internal button (all the LEDs flash 10 times) or on the external keypad (the ✓ sym- bol will flash red 10 times), follow the instructions below to restore correct operation.		Fully open (retracting the latchbolt) and close the door using the key or internal knob if installed. This will restore the lock to its normal operating mode.

5. OPERATING THE LOCK WITH THE MECHANICAL KEY AND KNOB

The lock has been designed to be operated electronically. In the event of a fault, the lock can be operated with the mechanical key.

N.B.: Always use cylinders with clutch when the door is to be opened with a key from the inside or outside.

 **IMPORTANT:** we recommend you use the lock with the electronic controls, namely the internal button and the external keypad. If the key is inserted and the knob turned, the lock may not work properly in automatic mode. Always remember to remove the key after use and if there is an internal knob, it must not be turned. If the cylinder cam is in the wrong position, the lock may not work properly in automatic mode.

 **IMPORTANT:** do not use the key or knob during automatic operation as it may cause an electronic fault.

6. TECHNICAL DATA

The dimensions in the figures refer to the basic model. Measurements may differ from the real measurements.

Absorbed current.....	<1 A
Rated voltage	24 VDC
Batteries	x12 1.5V AA
Power supply	(input V100÷240 VDC, 90÷350 VDC Output: 30W, 24VDC, 1.3A)
Operating temperature	-20 / +80 °C during mechanical operation
Humidity.....	<90%

7. CLEANING

Clean the metal parts with ethyl alcohol only.

Do not use chemical solvents to clean to clean the external keypad or the internal button.

8. CERTIFICATIONS

The product complies with European Directives 2011/65/EU for the restriction of the use of certain hazardous substances and 2014/30/06 for electromagnetic compatibility. The product has passed the tests required by European standards EN12209:2005 and EN14846:2008, reaching security grade 6 (7 with CISA anti-drill plates), the highest possible grade.

The products illustrated in this manual have all the technical characteristics which are described in CISA S.p.A. catalogues and are to be used exclusively for the purposes indicated therein.

CISA does not guarantee any performance or technical feature which is not expressly illustrated. For specific security requirements, please contact retailers or locksmiths of these products or CISA directly as they will be able to recommend the most suitable product to meet the customer's specific needs.

I prodotti qui evidenziati sono dotati di tutte le caratteristiche indicate nella descrizione tecnica dei cataloghi CISA S.p.A. e sono consigliati solamente per gli scopi ivi precisati. La società CISA non garantisce nessuna prestazione o caratteristica tecnica che non sia espressamente indicata. Per particolari esigenze di sicurezza si invita l'utente a rivolgersi al rivenditore o installatore di questi prodotti o direttamente alla CISA, i quali potranno meglio consigliare.

The products illustrated in this instruction sheet have all the technical characteristics which are described in CISA S.p.A. catalogues and are to be used exclusively for the purposes indicated therein. CISA does not guarantee any performance or technical feature which is not expressly illustrated. For specific security requirements, please contact retailers or locksmiths of these products or CISA directly for the most suitable product to install.

0892069400000/A