



Elettrika

**Elettroserratura da applicare
per porte e cancelli**



CISA Elettrika

L'elettroserratura CISA Elettrika è la soluzione ideale per gestire l'apertura e la chiusura di ogni tipo di porta e cancello, garantendo un'elevata resistenza all'effrazione.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E BENEFICI:

- Catenaccio a gancio rotante per una elevata resistenza all'effrazione
- Sistema di autoregolazione della bocchetta per garantire una perfetta chiusura nel tempo
- Scudo in acciaio a protezione della serratura
- Sistema di sgancio elettrico per una maggiore resistenza alle vibrazioni e agli urti



CISA Elettrika

SICUREZZA E AFFIDABILITÀ BREVETTATE

- Catenaccio a gancio rotante per consentire una resistenza a trazione fino a 2.000 Kg: ben sei volte maggiore delle serrature standard
- Scudo di protezione in acciaio per impedire l'accessibilità ai componenti interni della serratura, al collegamento elettrico e viti di fissaggio, a cancello chiuso
- Elettrika garantisce oltre 1.000.000 di aperture mantenendo inalterate le sue prestazioni. Le norme europee EN 12209 richiedono 200.000 cicli di aperture/chiusure per rilasciare la certificazione

COMFORT E DESIGN

- Il sistema di ricarica di Elettrika consente di ridurre il rumore di apertura del cancello, ma anche di chiusura poichè non necessita un forte colpo finale come per le serrature tradizionali
- Il catenaccio a gancio rotante consente di ridurre il rimbalzo del cancello in fase di chiusura violenta, tipico di tutte le serrature elettriche standard
- Elettrika vive in armonia di forma e di stile con tutte le tipologie di porte e cancelli



CISA Elettrika

MASSIMA FLESSIBILITÀ

Elettrika può essere montata su qualsiasi tipo di porta o cancello, con una flessibilità senza limiti:

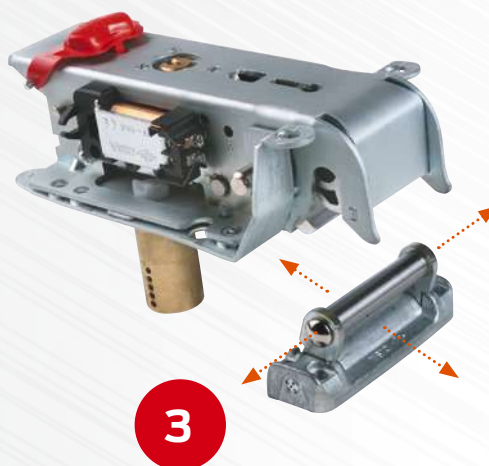
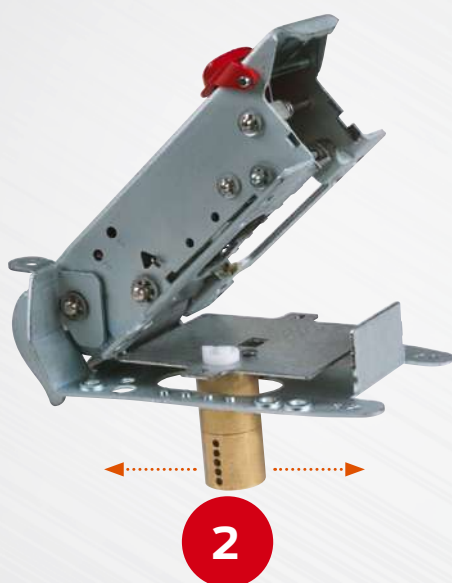
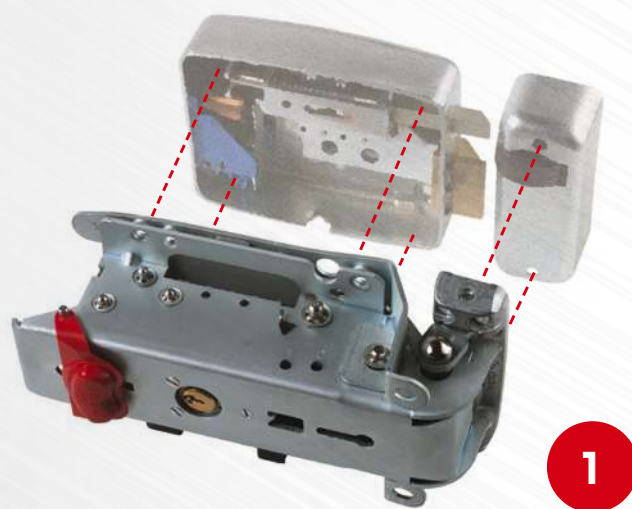
- è reversibile: può essere predisposta, con un'unica e semplice operazione, a mano di apertura destra o sinistra (fig. 2), (sistema brevettato)
- è variabile nell'entrata: da 50 a 80 mm (fig. 2), (sistema brevettato)
- è dotata di un'autoregolazione sulla bocchetta (fig. 3): sia verticale (caduta del cancello) che orizzontale (variabilità di luce fra anta mobile e telaio), (sistema brevettato).

Elettrika ha una doppia modalità di funzionamento del catenaccio a gancio rotante (sistema brevettato):

- apertura di cortesia: la porta viene spostata in posizione aperta dalla rotazione del catenaccio
- predisposizione all'apertura: il catenaccio si sgancia, ma la porta rimane accostata; per aprirla occorre spingerla. Il funzionamento si sceglie effettuando una semplice operazione direttamente sulla serratura.

Elettrika è intercambiabile con i modelli di serrature elettriche attualmente presenti sul mercato (foto 1).

L'intercambiabilità è possibile grazie alla posizione dei fori delle viti, che sono corrispondenti a quelli delle altre serrature elettriche (vedi linee tratteggiate rosse).



Elettrika

La gamma



Caratteristiche tecniche

- Scudo di protezione in acciaio
- Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso
- Bocchetta in metallo con "perno oscillante" in acciaio INOX
- Componenti interni trattati
- Tensione 12 V c.a. CE
- Corrente assorbita 3A

Funzionamento

- Dall'esterno con chiave
- Dall'interno con pulsante o chiave e comando elettrico.

Dotazione

- Bocchetta
- Cilindro o coppia cilindri
- Viti di fissaggio
- Piastre di prefissaggio (dove previsto)
- 2 spessori per bocchetta
- Foglio istruzioni
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

Mano

- Ambidestra

Finiture

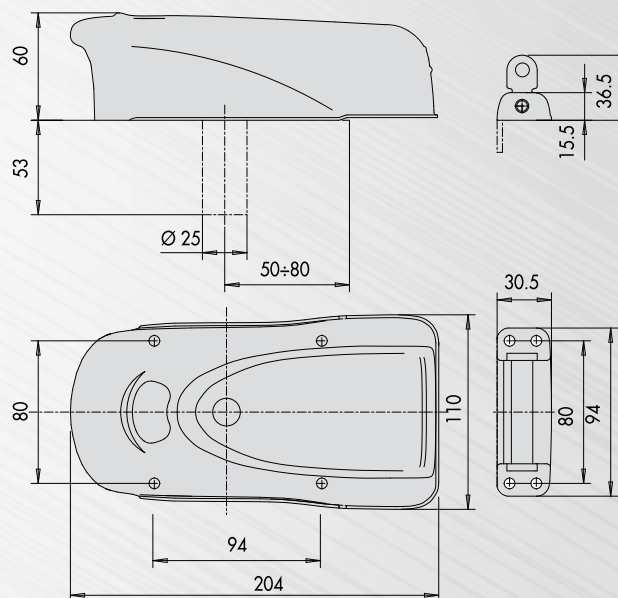
- Verniciatura a polvere ipossidica color grigio antracite
- Zincata fin. 79

Normative

- Certificazione EN 14846:08: Grado 6 Security (2.000 Kg alla spinta laterale)

Accessori a richiesta

- Modulo BOOSTER PLUS art. 1.07022.10.0
- Modulo BOOSTER art. 1.07022.00.0
- Modulo BOBINA per impianti BTicino art. 1.07025.10.0
- Modulo MICROINTERRUTTORE art. 1.07023.00.0
- Protezione per cilindro esterno art. 1.07056.00.0
- Spessori sottobocchetta senza aletta art. 1.07021.01
- Spessori sottobocchetta con aletta art. 1.07021.11.0
- Kit spia luminosa art. 1.07126.01.0



TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CILINDRO	ENTRATA	ARTICOLO						
				PESO UNITARIO	N. PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.
	VERSIONE PER PORTE/CANCELLI IN FERRO ▪ Piastra e sottobocchetta a saldare Finitura 79 zincata Bobina BTicino Booster Booster Plus	 Art. 10G150 00 0	50+80	2,800	1	1 1A721	00	0		
			50+80	2,800	1	1 1A721	00	0	79	
			50+80	2,800	1	1 1A721	00	0	00	PA
			50+80	2,800	1	1 1A721	00	0	00	PB
			50+80	2,800	1	1 1A721	00	0	00	PC
	VERSIONE PER PORTE/CANCELLI IN FERRO ▪ Piastra e sottobocchetta a saldare ▪ Pulsante interno ▪ Fermo a giorno Finitura 79 zincata Con bobina BTicino Con Booster Con Booster Plus	 Art. 10G150 00 0	50+80	2,800	1	1 1A731	00	0		
			50+80	2,800	1	1 1A731	00	0	79	
			50+80	2,800	1	1 1A731	00	0	00	PA
			50+80	2,800	1	1 1A731	00	0	00	PB
			50+80	2,800	1	1 1A731	00	0	00	PC
	VERSIONE PER PORTE/CANCELLI IN FERRO ▪ Pulsante interno VERSIONE PER PORTE IN LEGNO ▪ Pulsante interno Con Booster Plus VERSIONE PER PORTE IN LEGNO ▪ Pulsante interno ▪ Borchia in ottone Con Booster Plus	 Art. 10G500 00 0  Art. 10G200 55 0	50+80	2,800	1	1 1A611	00	0	00 DF	
			50+80	2,350	1	1 1A610	00	0		
			50+80	2,350	1	1 1A610	00	0	00	PC
			50+80	2,350	1	1 1A611	00	0		
			50+80	2,350	1	1 1A611	00	0	00	PC
	VERSIONE PER PORTE IN LEGNO ▪ Pulsante interno ▪ Fermo a giorno VERSIONE PER PORTE IN LEGNO ▪ Pulsante interno ▪ Fermo a giorno ▪ Borchia in ottone	 Art. 10G115 00 0  Art. 10G150 00 0	50+80	2,800	1	1 1A630	00	0		
			50+80	2,800	1	1 1A631	00	0		



Modulo Booster Plus

Art. 07022.10.0



Funzioni

Il modulo BOOSTER PLUS è un BOOSTER evoluto (vedi pagina successiva) abbinato ad una bobina con microinterruttore che permette di aggiungere a Elettrika le seguenti funzioni:

■ Temporizzazione del comando di apertura

Il modulo BOOSTER PLUS permette di scegliere uno fra 5 diversi tempi di apertura della serratura Elettrika. Questo significa che, una volta premuto e rilasciato il pulsante del comando elettrico, Elettrika rimane alimentata per il tempo impostato e quindi la porta/cancello è apribile. **Scaduto il tempo Elettrika si richiude automaticamente.**

■ Segnale di stato porta

Il modulo BOOSTER PLUS fornisce un segnale che si attiva ogni qual volta il passaggio non è chiuso in sicurezza. Tale segnale può essere collegato ad un led o ad un sistema di allarme.

■ Fermo a giorno elettrico

Il modulo BOOSTER PLUS consente anche la funzione di fermo a giorno elettrico e cioè di avere Elettrika in continuo stato apribile, mantenendo attivo il comando di apertura. Una volta tolta l'alimentazione Elettrika si richiude automaticamente.

- Il modulo BOOSTER PLUS inoltre possiede tutte le caratteristiche del modulo Booster (vedi pagina specifica).

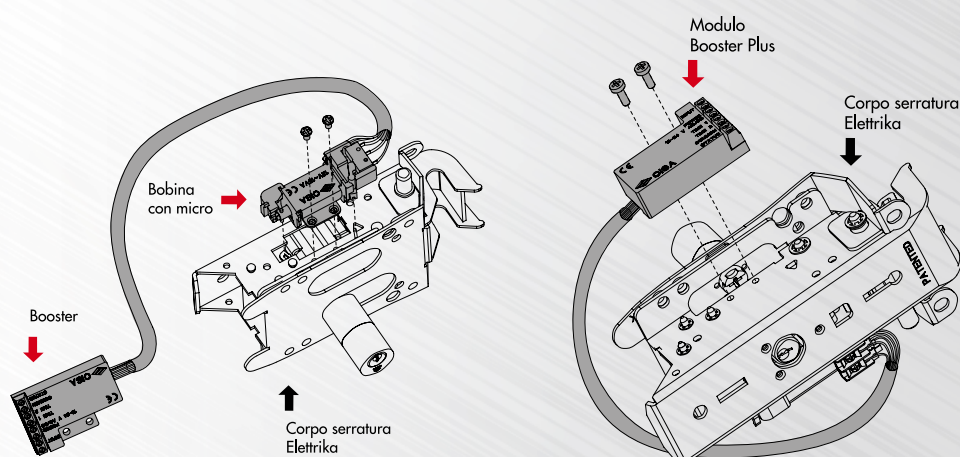
Installazione su ELETTRIKA

- Il modulo BOOSTER PLUS si installa sul telaio di Elettrika in quanto è prevista la predisposizione e rimane nascosto sotto al carter e quindi non si modifica assolutamente l'estetica del prodotto.

Reperibilità serratura Elettrika con il modulo Booster Plus già installato.

- Codici: 1.A721.00.0.00.PC
1.A731.00.0.00.PC
1.A610.00.0.00.PC
1.A611.00.0.00.PC

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Modulo Booster

Art. 07022.00.0



Funzioni

Il modulo BOOSTER è un circuito elettronico che permette di aggiungere alla serratura Elettrika le seguenti funzioni:

- **Adattatore per tensioni di funzionamento diverse dai 12 V ca.**

Anche se l'impianto elettrico ha una tensione di 12 V cc, 24 V ca, 24 V cc il BOOSTER permette alla serratura un regolare funzionamento.

- **Riduzione dell'assorbimento.**

Per tutte quelle installazioni dove sono necessari carichi con basso assorbimento di corrente (es. impianti citofonici con assorbimento di 250 mAmpere).

- **Alimentazione elettrica sottodimensionata**

Il modulo BOOSTER garantisce una sufficiente potenza elettrica alla serratura.

- **Fermo a giorno elettrico**

Installando in parallelo al pulsante di apertura della serratura un interruttore, si ha la possibilità di mantenere la serratura sotto tensione e quindi in stato di sempre aperto, ossia di "Fermo a giorno".

Installazione su ELETTRIKA

- Il modulo BOOSTER si installa sul telaio di Elettrika in quanto è prevista la predisposizione e rimane nascosto sotto al carter e quindi non si modifica assolutamente l'estetica del prodotto.

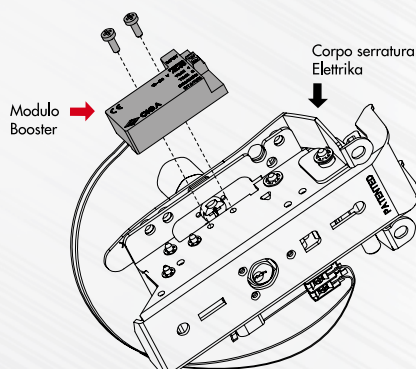
Installazione su serrature elettriche varie

- Il modulo BOOSTER può essere installato anche in abbinamento a tutte le serrature elettriche (escluso incontri elettrici) e posizionato il più vicino possibile alla serratura (escluso il "Fermo a giorno").

Reperibilità serratura Elettrika con il modulo Booster già installato.

- Codici: 1.A721.00.0.00.PB
1.A731.00.0.00.PB

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Modulo microinterruttore per cancelli automatizzati

Art. 07023.00.0



Il modulo MICROINTERRUPTORE fornisce un contatto che può essere utilizzato per azionare il cancello automatico direttamente da Elettrika, consentendo di evitare l'installazione della seconda serratura posizionata sulla colonna del cancello, generalmente utilizzata per sopperire all'assenza o al mal funzionamento del telecomando.

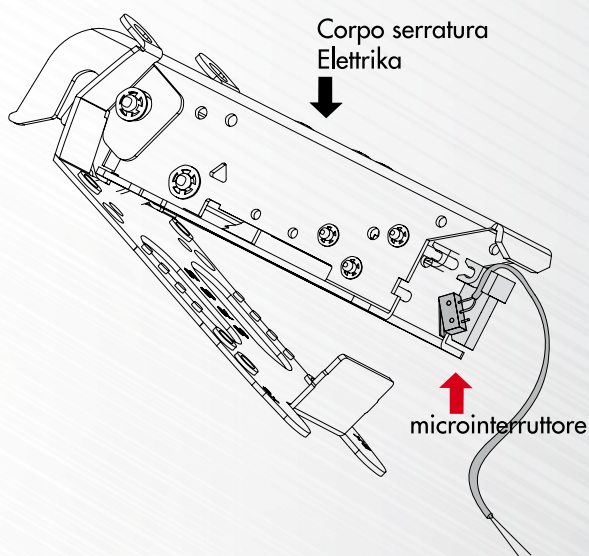
Funzionamento

- Ruotando la chiave sia dall'interno che dall'esterno si sgancia la serratura e successivamente si aziona il MICROINTERRUPTORE che chiude un contatto elettrico per l'azionamento del cancello automatico e ne permette l'apertura direttamente dalla serratura.

Il Modulo MICROINTERRUPTORE fornisce un contatto che può essere utilizzato anche per altri scopi, ad esempio può gestire l'accensione delle luci.

Installazione su ELETTRIKA

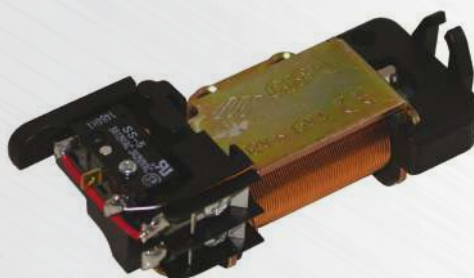
- Il modulo MICROINTERRUPTORE si installa sul telaio di Elettrika in quanto è prevista la predisposizione e rimane nascosto sotto al carter e quindi non si modifica assolutamente l'estetica del prodotto.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Modulo bobina con micro per citofoni e videocitofoni

Art. 07025.10.0



Il modulo BOBINA è costituito da una bobina con microinterruttore che permette, in abbinamento ai citofoni/videocitofoni della serie Swing BTicino:

- Citofono 2 fili digitale audio Swing art. 344702-03-04
 - Videocitofono 2 fili digitale video Swing art. 344802-03-04
- di ottenere un segnale di stato porta della serratura Elettrika (stato di aperto).

Il modulo BOBINA permette l'integrazione di Elettrika anche con il sistema My Home BTicino.

Funzioni

■ Segnale di stato porta

Il modulo BOBINA con microinterruttore fornisce un contatto che si attiva ogni qual volta il passaggio non è chiuso in sicurezza. A tale contatto può essere collegato un led di segnalazione.

■ Alimentazione elettrica sottodimensionata

I citofoni/videocitofoni BTicino delle citate serie hanno incorporato un circuito elettronico che, abbinato al modulo BOBINA elimina tutti i problemi di sottodimensionamento dell'alimentazione garantendo una sufficiente potenza elettrica di sgancio.

Installazione

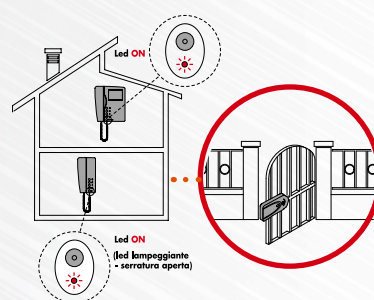
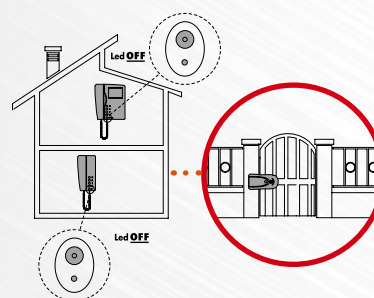
- Il modulo BOBINA si installa direttamente su Elettrika in sostituzione della bobina esistente.
- Il collegamento elettrico avviene utilizzando i tradizionali 2 fili.

Reperibilità serratura Elettrika con il modulo bobina già installato.

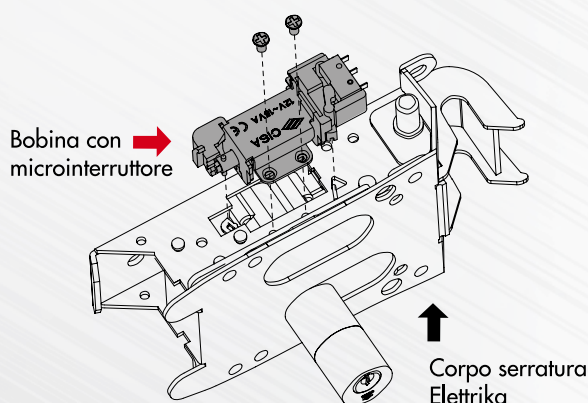
- Codici: 1.A721.00.0.00.PA
1.A731.00.0.00.PA

Reperibilità bobina

- Presso i negozi di ferramenta (art. CISA 1.07025.10.0)
- Presso i negozi di materiale elettrico (art. BTicino 346240)



SCHEMA DI INSTALLAZIONE






Informazioni su Allegion


Allegion (NYSE: ALLE) è un'Azienda leader mondiale nel settore della sicurezza e dei controlli d'accesso seamless, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Focalizzandosi in particolare sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni. Allegion ha registrato entrate per 2,9 miliardi di dollari nel 2021 ed i suoi prodotti per la sicurezza sono venduti in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, visitare allegion.com.



 CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italia

 Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150

 Servizio Clienti e Assistenza Tecnica
+39 0546 188 0070

    cisa.com
cisa.vendite@allegion.com