

Manuale integrativo per installazione e uso parte elettrica

“eFAST MORTICE”

codici 1.59751.00.0, 1.57975.10.1



DESCRIZIONE GENERALE

Il prodotto eFAST MORTICE consente l'arretramento del maniglione e il conseguente arretramento dello scrocco della serratura, da remoto. eFAST, a seguito dell'apertura, mantiene lo scrocco ed il maniglione arretrato per 3 secondi (impostazione di fabbrica), trascorsi i quali il maniglione si richiude automaticamente.

E' possibile aumentare il tempo di richiusura automatica fino a 180 secondi, collegandosi al PC con il cavo di programmazione (accessorio art. 1.07030.41.0).

Integrando il motore CISA con un temporizzatore, è possibile attivare la funzione fermo a giorno in periodi prestabiliti durante la giornata.

INSTALLAZIONE

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.

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.



Il MOTORE CISA è alimentato tramite alimentatore con uscita 12V_{DC}, I=2A.
Per ulteriori informazioni fare riferimento al paragrafo "Caratteristiche alimentatore".
Togliere alimentazione all'impianto durante l'installazione.



NON effettuare elettrosaldature con serratura montata o parti di essa installate sulla porta.



Le casistiche relative alla temporanea mancanza di alimentazione sono riportate nei fogli istruzioni del maniglione 1.59751.00.0 / 1.59751.01.0.

CARATTERISTICHE MOTORE



Vedi manuale maniglione eFAST MORTICE



Non collegare il prodotto direttamente alla rete elettrica 230V ~.
CISA non si assume responsabilità sulla conformità dell'impianto esistente rispetto alle normative vigenti.

CARATTERISTICHE CAVO



Vedi manuale maniglione eFAST MORTICE



Utilizzare esclusivamente il cavo fornito con la serratura.



CISA non si assume responsabilità sulla conformità dell'impianto esistente rispetto alle normative vigenti.

CARATTERISTICHE ALIMENTATORE

Alimentatore non fornito nella confezione. Vedi art. 1.07060.10.0 nella sezione accessori.



Non collegare il prodotto direttamente alla rete elettrica 230V ~.



E' raccomandato l'utilizzo di un alimentatore con le seguenti caratteristiche:

- Uscita: 12V, \equiv 2A
- Protezione con fusibile 2A - 250V
- Protezione: OVP (per extra tensioni), OCP (per extra correnti)
- Certificazioni: CE, conforme alle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU Classe 2 (doppio isolamento), LPS source (in accordo alla IEC 60950), SELV, UL listed o UL recognized.

FUNZIONAMENTO

INTERFACCIAMENTO PER APERTURA



Vedi manuale maniglione eFAST MORTICE

Schema 1: esempio di collegamento del pulsante/interruttore all'alimentatore della serratura.

Schema 2: esempio di collegamento della serratura ad un citofono.

! Alcuni citofoni presentano una capacità di uscita elevata e possono mantenere il maniglione aperto anche dopo il rilascio del pulsante di apertura.

Si consiglia di interfacciare il citofono con un relè ripetitore e collegare il motore secondo lo schema 3, se necessario.

Schema 3: esempio di collegamento della serratura ad un citofono tramite relè ripetitore

INTERFACCIAMENTO PER STATO MANIGLIONE



Vedi manuale maniglione eFAST MORTICE

! Collegare dispositivi con assorbimento di corrente 0,5A max e tensione 60V max. CISA non si assume la responsabilità sulla conformità dei dispositivi di terze parti che vengono utilizzati.

È possibile collegare le lampade 12V \equiv (vedi accessori) direttamente all'alimentatore della serratura, prestare attenzione (+/-) delle lampade/LED. Per comandare serrature, incontri elettrici a bobina o dispositivi a 230V è necessario un relè ripetitore art. 1.07022.20.0.

DIAGNOSTICA

Al termine dell'installazione verificare il funzionamento e le eventuali segnalazioni acustiche.

Eventuali errori o malfunzionamenti saranno evidenziati da un segnale acustico.

Stato	Azione	Segnali acustici/visivi (*)
Accensione	Avvio del sistema corretto	N.2 segnali acustici brevi - LED verde all'interno del motore lampeggiante
Azioni meccaniche	Apertura e chiusura	Nessun segnale
Azioni motore	Apertura completa (scrocco + catenacci)	N.2 segnali acustici brevi
Azioni motore	Ritorno in posizione di partenza	Nessun segnale acustico
Azioni motore	Movimento motore	LED giallo all'interno del motore lampeggiante
Azioni motore	Attivazione della modalità fermo a giorno	LED giallo all'interno del motore acceso
Errore	Sensore asta bloccato	N.1 segnale acustico lungo - LED rosso all'interno del motore acceso
Errore	Motore bloccato per timeout di sicurezza	N.2 segnali acustici lunghi - LED rosso all'interno del motore acceso
Errore	Motore bloccato meccanicamente	N.3 segnali di acustici lunghi - LED rosso all'interno del motore acceso
Errore	Tensione di alimentazione non corretta Vin <11V \equiv o Vin >16V \equiv	N.4 segnali acustici lunghi -LED rosso all'interno del motore acceso

(*) = I segnali acustici possono essere disabilitati da PC

FAQ

FAQ	Azione	Segnali acustici	Segnali luminosi (LED interni al motore)	Possibile soluzione
#1	Accensione All'accensione ricevo una segnalazione acustica lunga 3 secondi. Possibile causa: Firmware danneggiato	N.1 segnale di errore (3 sec ON)	LED rosso acceso	Chiamare l'assistenza tecnica per eseguire l'aggiornamento del FW oppure sostituire il motore
#2	Accensione All'accensione ricevo N.3 segnali acustici lunghi Possibile causa: Ritorno in posizione di partenza non avvenuto correttamente	N.3 segnali acustici lunghi (0,5s ON - 0,5s OFF)	LED rosso acceso	Chiamare l'assistenza tecnica oppure sostituire il motore
#3	Errore sensori aste Durante la movimentazione a motore, ricevo N.1 segnale acustico lungo Possibile causa: Scrocco/catenacci non rilasciati correttamente	N.1 segnali di errore (0,5s ON - 0,5s OFF)	LED rosso acceso	Verificare scorrimento asta. Allentare viti motore.
#4	Errore timeout motore Dopo 5 secondi dal segnale di apertura, ricevo N.2 segnali acustici lunghi Possibile causa: il motore non è arrivato in posizione corretta	N.2 segnali di errore (0,5s ON - 0,5s OFF)	LED rosso acceso	Chiamare l'assistenza tecnica oppure sostituire il motore
#5	Serratura rimane aperta in fermo a giorno Dopo aver dato un comando di apertura, la serratura non richiude Possibile causa: impulso di apertura ancora attivo	-	LED giallo acceso	La serratura rimane aperta perché continua a ricevere un comando di apertura. Provare a collegare i fili come da (schema 1) . Controllare l'impianto.
#6	Segnali acustici non udibili Possibile causa: Volume impostato su OFF			Verificare impostazioni da PC

PROGRAMMAZIONE

E' possibile utilizzare il cavo di programmazione (accessorio 1.07030.41.0) per: impostare il tempo di apertura, il volume delle segnalazioni acustiche, controllare il numero di aperture e aggiornare il software della serratura.

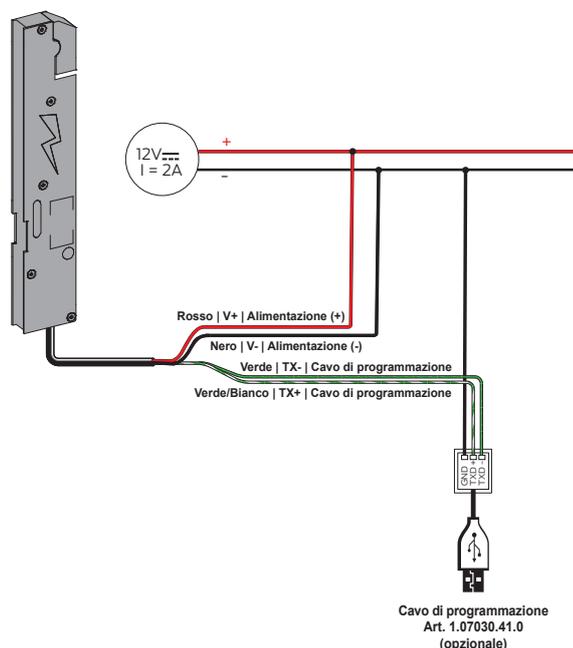
La programmazione e l'utilizzo del software di programmazione è limitato a tecnici e installatori autorizzati CISA.

Procedura:

1. Richiedere sul sito CISA l'accesso al programma "CisaMotorApp" (<https://www.cisa.com/CISAmotor>);
2. Collegare i cavi come da schema seguente;
3. Alimentare la serratura;
4. Avviare da PC il programma "CisaMotorApp";
5. Aprire la porta COM;
6. Selezionare il tempo di apertura o il volume desiderato e cliccare su "Save".

NOTA: Visita il sito CISA per ulteriori dettagli.

<https://www.cisa.com/CISAmotor>



ACCESSORI

	Passacavo a scomparsa.	1 06515 00 0
	Passacavo interno a molla.	1 06515 15 0
	Passacavo esterno a molla (L=300 mm).	1 06515 20 0
	Passacavo esterno a molla (L=600 mm).	1 06515 21 0
	Led luminoso rosso.	1 07126 01 0
	Led luminoso verde.	1 07126 02 0
	Tastiera cablata per il controllo del singolo accesso tramite codice PIN, per MOTORE CISA serie E0000. Finitura nero lucido.	1 06525 77 0
	VARIANTI FINITURA - Cromato satinato (fin. B1)	
	Cavo di alimentazione (L = 4 m).	1 07030 40 0
	Cavo di programmazione.	1 07030 41 0
	Alimentatore: - Input: 110+240V ~ 50/60Hz 0,7A - Output: 12V = 2,5A Class 2 output - Certificato UL Listed	1 07060 10 0

CISA S.p.A. si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportuno ai prodotti illustrati sul presente catalogo senza alcun preavviso.

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 2,7 miliardi di dollari nel 2020 ed i suoi prodotti per la sicurezza sono venduti in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni, visitare allegion.com.

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ interflex ■ KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italy

Servizio Clienti e Assistenza Tecnica
+39 0546 188 0070

Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150

cisa.com
cisa.vendite@allegion.com

ALLEGION

www.cisa.com

Cod. 089207720A