

# Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V e 24V

per larghezza della singola anta 1,8 m (3 m con elettroserratura),  
per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max  
del singolo pannello 1,5 m



**Sistema 24V SAFEzone:**  
390 24V + E024S o E124



**Sistema 24V GREENTECH:**  
390 24V + E124  
**Sistema 230V GREENTECH:**  
390 230V + E045 o E145

- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura fino a 1,8 m
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale per versione 24V)
- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno tramite dispositivo accessorio.

**ATTENZIONE:** per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello e il bordo del pilastro sia presente una distanza max di 300 mm.



## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390 230V e 390 24V

	390	390 24 Vdc	390	390 24 Vdc
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	24 Vdc	250 Nm	200 Nm
Potenza assorbita	280 W	40 W	140°C	-
Corrente assorbita	1,2 A	2 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.		Grado di protezione	IP 44
Rapporto di riduzione	1:700		Peso	11,5 kg
Velocità angolare	8°/s		Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
390 - 230V	1,80 (3 con elettroserratura)	15	Non compresa	104570
390 - 24V	1,80 (3 con elettroserratura)	Uso continuo	Non compresa	104573

**La confezione 390 - 230V comprende:** un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

**La confezione 390 - 24V comprende:** un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO 390 - 230V



■ **(A) Tubazioni a bassa tensione**

- cavo 3x0,50
- cavo 2x0,50

■ **(B) Tubazioni potenza (230V)**

- cavo 3x1,50 +T
- cavo 2x1,5 +T
- cavo 2x1,5

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
①	2	Attuatori 390 - 230V	104570	Non previsto
①	2	Braccio snodato	738705	
②	1	Lampeggiatore Faalight 230 V	410013	
③	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	
④	1	Scheda elettronica E045	790005	
④	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	
④	1	Ricevente XF433 Mhz	319006	
⑤	1	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO 390 - 24V



■ **(A) Tubazioni a bassa tensione**

- cavo 3x0,50
- cavo 2x0,50
- cavo 2x1,5
- cavo 2x2,50

■ **(B) Tubazioni potenza (230V)**

- cavo 2x1,5 +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
①	2	Attuatori 390 - 24 V	104573	Non previsto
①	2	Braccio snodato	738705	
②	1	Lampeggiatore Faalight 24 V	410014	
③	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	
④	1	Apparecchiatura elettronica E 024S con contenitore	790286	
④	1	Ricevente XF433 Mhz	319006	
⑤	1	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	

**ATTENZIONE:** La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE per 230V



**Scheda elettronica 455 D**  
**(ad esaurimento)**  
 Caratt. tecniche a pagina <?>  
 Codice articolo 790917



**Scheda elettronica E045**  
 Caratt. tecniche a pagina <?>  
 Codice articolo 790005



**Scheda elettronica E145**  
 Caratt. tecniche a pagina <?>  
 Codice articolo 790006

## ACCESSORI per 230V



**Contenitore mod. L per schede elettroniche**  
 Codice articolo 720118



**Contenitore mod. E per schede elettroniche**  
 Codice articolo 720119



**Contenitore mod. LM per schede elettroniche**  
 Codice articolo 720309

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE per 24V



**Apparecchiatura elettronica E 024S con contenitore**  
 Caratt. tecniche a pagina <NI>  
 Codice articolo 790286



**Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore**  
 Caratt. tecniche a pagina <?>  
 Codice articolo 790284

## ACCESSORI per 24V



**Kit batteria d'emergenza XBAT 24**  
 (non compatibile con E 124)  
 Codice articolo 390923



**Kit supporto batteria d'emergenza\*\*\***  
 (specifico per E 124)  
 Codice articolo 390926

## ACCESSORI COMUNI AD ENTRAMBI GLI OPERATORI



**Braccio snodato**

Codice articolo 738705



**Braccio telescopico**  
(applicazione per porte a libro)

Codice articolo 738706



**Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina\***  
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057



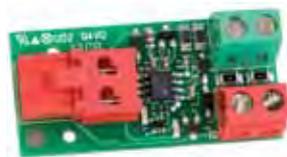
**Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)\*\***

Codice articolo 390682



**XK 21 L 24V Selettore a chiave**  
antiefrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301



**Interfaccia BUS XIB**  
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062



**Modulo ricetrasmittente X-COM**

Codice articolo 787150



**Modulo X-COM BOX**

Codice articolo 790061

**Note:**

(\*) Da utilizzare con pulsanti a chiave XK21 L 24V o T21 EF o T21 IF (vedere a pagina <?>)

(\*\*) Gli operatori 390 e 390 24V possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145 o 455D (modelli 390) o E124 (modelli 390 24V)

(\*\*\*) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

**ATTENZIONE:** gli operatori 390 e 390 24V devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).

## ALTRI ACCESSORI



**Pulsanti a chiave**  
pagina <?>



**Fotocellule e Colonnette**  
pagina <?>



**Dispositivi di sicurezza**  
pagina <?>



**Lampeggiatori**  
pagina <?>



**Trasmittenti e riceventi**  
pagina <NI>



**Accessori vari**  
pagina <?>

Per i relativi ricambi vedi pagina <NI>