

# SERIE IGEA

AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI BATTENTI



Aprire il futuro



CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE	PESO ANTA	LUNGHEZZA ANTA
P935070 00002	IGEA BT	24 V	fino a 2500 N (~250 kg)	fino a 2,5 m
P935065 00002	IGEA	230 V	fino a 2500 N (~250 kg)	fino a 2,5 m

## • UN MODELLO PER OGNI ESIGENZA.

→ Grande versatilità grazie alle leve che permettono l'installazione su grande pilastro e con angolo di 125°.

## • TECNOLOGIA INTELLIGENTE.

→ Unità di controllo compatibile con il protocollo EElink.

## • SICUREZZA D'UTILIZZO.

→ La versione alimentata in 24 V è appositamente progettata per una più agevole e veloce installazione conforme ai requisiti di sicurezza dettati dalla Direttiva Macchine.

→ Grazie al sistema anti-schiacciamento, in caso di contatto l'automazione inverte il moto impedendo danni a persone e cose (BT).

## • INSTALLAZIONE PIÙ SEMPLICE.

→ Il sistema di fine corsa BFT riduce la complessità di cablaggio dei motori in bassa tensione: un solo cavo viene veicolato verso l'unità di controllo anziché tre, aumentando la semplicità e la rapidità dell'installazione. Il sistema è in grado di riconoscere automaticamente il fine corsa di apertura da quello di chiusura evitando perdite di tempo ed errori di cablaggio (IGEA BT).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	IGEA BT	IGEA
UNITÀ DI CONTROLLO	LIBRA C MA (consigliata)	ALTAIR P (consigliata)
ATTUATORE REVERSIBILE/IRREVERSIBILE	irreversibile	irreversibile
ALIMENTAZIONE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofase	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofase
POTENZA ASSORBITA	40 W	300 W
PROTEZIONE TERMICA	integrata nell'unità di comando	integrata
TEMPO DI APERTURA O CHIUSURA	15 s	15 s
REAZIONE ALL'URTO	limitat. di coppia integr. nell'unità di controllo	limitat. di coppia integr. nell'unità di controllo
TIPO DI BLOCCO	meccanico in apertura/chiusura	meccanico in apertura/chiusura
MANOVRA MANUALE	manopola di sblocco con chiave personaliz.	manopola di sblocco con chiave personaliz.
FREQUENZA DI UTILIZZO	uso intensivo	uso intensivo
CONDIZIONI AMBIENTALI	da -15°C a +60°C	da -15°C a +60°C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44
PESO ATTUATORE	160 N (~16 kg)	160 N (~16 kg)
DIMENSIONI	vedi disegno	vedi disegno

ACCESSORI



**D113703 00002 - ALTAIR P**

- Unità di controllo universale per uno o due motori fino a 230W/0,5 HP di tipo battente elettromeccanico.
- Facilità di cablaggio anche per collegamenti centralizzati, grazie alle morsettiere estraibili ed alla funzione di AUTODIAGNOSI.
- Sicurezza grazie al controllo della coppia dei motori, alla regolazione del tempo di lavoro pedonale ed al mantenimento del blocco in chiusura.
- Completa di ricevente incorporata a 2 canali ed ingresso per apertura pedonale.
- Controllo totale della programmazione mediante display digitale.
- Comodità di taratura mediante tre semplici pulsanti per la programmazione di logiche e parametri. Comodità di utilizzo su sistemi precedenti grazie alla totale compatibilità con ALTAIR.



**D113672 00005 - LIBRA C MA**

- Unità di controllo universale per uno o due motori a 24V con finecorsa ad 1 o 2 fili.
- Facilità di cablaggio anche per collegamenti centralizzati, grazie alle morsettiere estraibili ed alla funzione di AUTODIAGNOSI.
- Sicurezza grazie al controllo antischiacciamento elettronico a rilevazione Amperometrica.
- Completa di ricevente Bicanale incorporata, predisposta per la gestione seriale, batterie tampone ed elettroserratura.
- Controllo totale della programmazione mediante display digitale e tre semplici pulsanti.
- Comodità di taratura mediante la funzione AUTOSET che permette la taratura automatica dei parametri funzionali.



**P125005 - BT BAT**

Il kit BT BAT garantisce, grazie alle sue batterie tampone e al carica batterie, il funzionamento in assenza di corrente. (IGEA BT)



**N574005 - SIBOX**

Cassaforse vuota per sblocco esterno e pulsantiera di comando compatibile con mod. IGEA. Dimensioni 179,5 x 122 x 92 mm.



**N733036 - MOX**

Meccanismo di sblocco esterno per modello SIBOX.



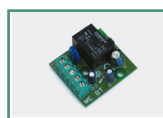
**P123001 00001 - EBP**

Elettroserratura 230 Vac a resistenza di battuta nulla. Disponibili anche le versioni da 50mm, 75mm, e a 24 V. Vedi pag. 124



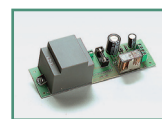
**D121017 - ECBSX**

Elettroserratura orizzontale sinistra. Disponibili anche le versioni destra e verticale.



**D111761 - ME BT**

Scheda elettroserratura 24 V per automazioni BT.



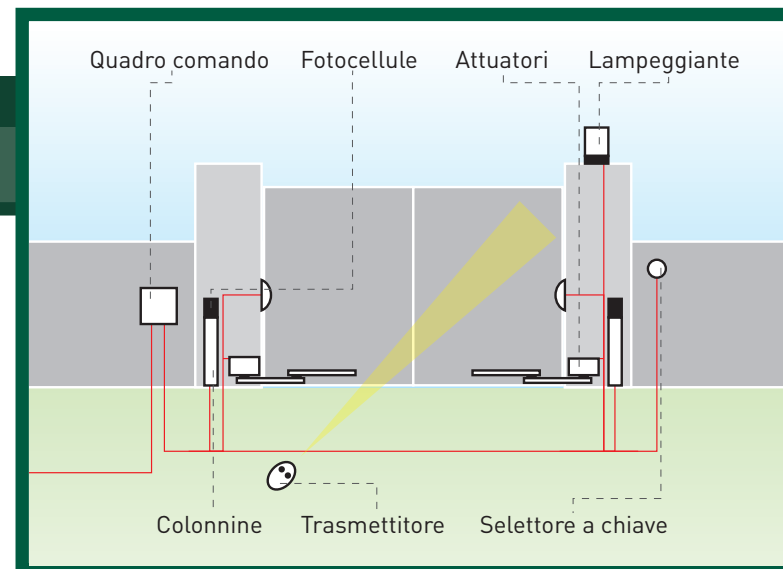
**D111013 - ME**

Scheda elettroserratura 12 Vac per automazioni a 230 V.



**P111376 - SCS 1**

Scheda connessione seriale



DIMENSIONI

