

# SERIE IGEA

AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI A BATTENTE



Aprire il futuro



• **UN MODELLO PER OGNI ESIGENZA.**

→ Grande versatilità grazie alle leve che permettono l'installazione su pilastri di grandi dimensioni e con angolo di apertura fino a 125°.

• **TECNOLOGIA INTELLIGENTE.**

→ Unità di controllo compatibile con il protocollo EElink.

• **SICUREZZA D'UTILIZZO.**

→ La versione alimentata in 24V 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 il quadro comando 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).

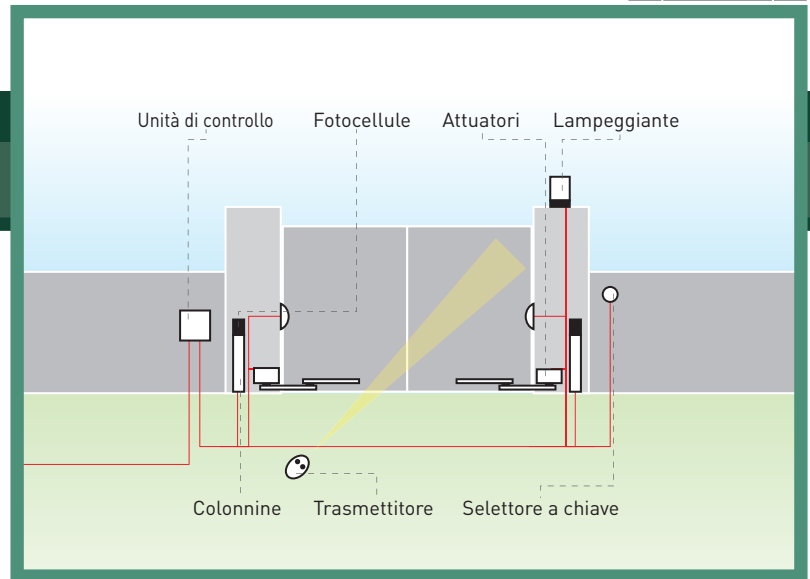
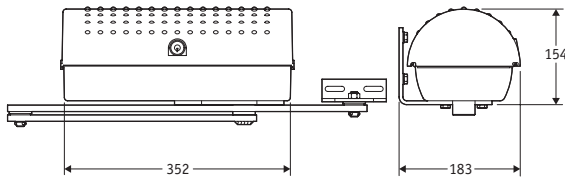
CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE	PESO ANTA	LUNGHEZZA ANTA
P935070 00002	IGEA BT	24 V	fino a 2500 N (~250 kg)	fino a 2,5 m
P935065 00002	IGEA	230 V	fino a 2500 N (~250 kg)	fino a 2,5 m

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	IGEA BT	IGEA
UNITÀ DI CONTROLLO	LIBRA C MA	ALTAIR P (consigliata)
ATTUATORE REVERSIBILE/IRREVERSIBILE	irreversibile	irreversibile
ALIMENTAZIONE	24 Vdc	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. nel quadro
TIPO DI BLOCCO	meccanico in aper./chius.	meccanico in aper./chius.
MANOVRA MANUALE	manopola di sblocco con chiave personaliz.	manopola di sblocco con chiave personaliz.
FREQUENZA DI UTILIZZO	uso intensivo	uso semi-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



## DIMENSIONI



## ACCESSORI

**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 antischacciamento 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 AUTOSSET che permette la taratura automatica dei parametri funzionali.

**D113703 00002****ALTAIR P**

- Unità di controllo universale per uno o due motori fino a 230V/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.

**P125005 - BT BAT**

Il kit BT BAT garantisce, grazie alle sue batterie tampone e al carica batterie, il funzionamento in assenza di corrente (LIBRA C MA, HYDRA R).

**P111408 - SCS WIE**

Scheda per collegare direttamente accessori wiegand (tipo SELETO, COMPAS SLIM, ecc) alle unità di comando QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 e ALTAIR P.

**P111376 - SCS 1**

Scheda connessione seriale per QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 e ALTAIR P.

**D111013 - ME**

Scheda elettroserratura 12 Vac per automazioni in 230 V.

**D111761 - ME BT**

Scheda elettroserratura 12 Vac - 24 Vac per automazioni BT.

**D121017 - ECB SX**

Elettroserratura orizzontale sinistra, 12 V. Disponibile anche in versione destra e verticale.

**P123001 00001 - EBP**

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

**N574005 - SIBOX**

Cassaforte vuota per sblocco esterno e pulsantiera di comando. Dimensioni 179,5 x 122 x 92 mm.

**N733036 - MOX**

Meccanismo di sblocco esterno per mod. SIBOX.

**N733103 00002 - POX-SC**

Pulsantiera per due pulsanti e spia luminosa per collegamento diretto quando l'operatore è comandato da un quadro di comando.