

COMPAS



BUS TECHNOLOGY **G-WAY**

ENCODER VIRTUALE BREVETTATO



QUANDO UN MOVIMENTO DEL CORPO SUGGERISCE UN'AUTOMAZIONE

- COMPAS 24 nasce per applicazioni su ante in cui la distanza fra cerniera cancello ed il punto di fissaggio motore arriva fino a 220 mm.
- La rotazione del perno di uscita abbinato ad un sistema di bracci anticesoimento permette di realizzare il movimento dell'anta.
- Sblocco con chiave personalizzata che permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione.
- Disponibile con o senza apparecchiatura elettronica incorporata.

L'IMPORTANZA DELLA PRECISIONE E DELLA SICUREZZA

- Arresti meccanici in apertura e chiusura semplici e

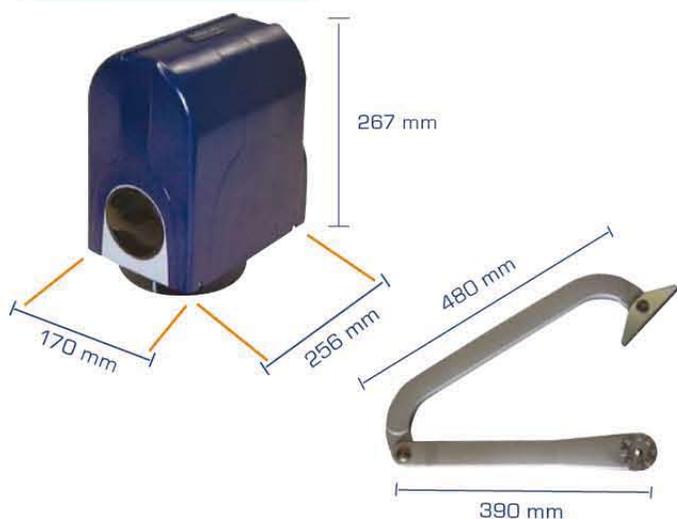
facili da utilizzare, una garanzia di sicurezza per l'utilizzatore finale.

- Gestione del kit batterie di emergenza inserite all'interno dell'attuatore per consentirne il funzionamento in mancanza di tensione.

CAMPO D'APPLICAZIONE

- L'attuatore viene fornito con un sistema di bracci anticesoimento ed è particolarmente idoneo per applicazioni su pilastri di grandi dimensioni senza bisogno di realizzare nicchie.
- Campo di applicazione sino a m 2,50 con blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura.

DIMENSIONI



Caratteristiche tecniche apparecchiatura BRAIN 06

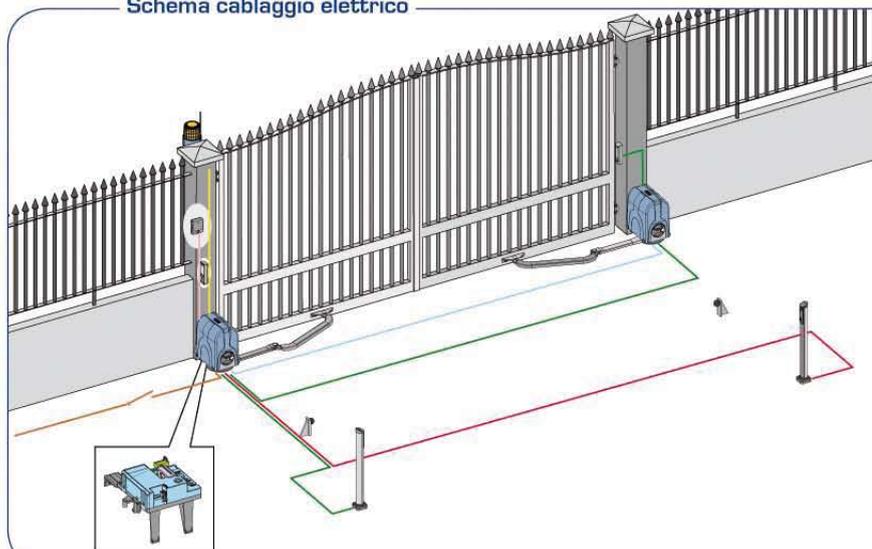
Tensione di alimentazione [Vac]	230
Alimentazione motore [Vdc]	24
Carico max. motori [W]	2x120
Carico max. accessori [mA]	100
Collegamenti in morsettiera	Open A - Open B - Stop - Sicurezze - Fail Safe - Lampeggiante - Uscita comando - Relè per gestione luci di cortesia - Elettroserratura 12Vac/12Vdc
Ingressi con Connettore	Modulo di radiofrequenza RQFZ Genius 3PIN/Carica batterie.
Logica di funzionamento	Automatica / Semiautomatica
Grado di protezione	IP44



Alimentazione 24V, consigliata per un uso intensivo.

Modello	Versione
COMPAS 24	Inreversibile alimentazione 24Vdc
COMPAS 24C	Inreversibile alimentazione 24Vdc con centrale a bordo

Schema cablaggio elettrico



Linea	3x1,5 mm ²
Motore*	4x1,5 mm ²
Lampeggiante	2x1,5 mm ²
Selettore	2x0,5 mm ²
Fotocellula TX	2x0,5 mm ²
Fotocellula RX	4x0,5 mm ²
Collegamento BUS	2x0,5 mm ²

* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m.

ACCESSORI



KIT BATTERIA

Kit batterie completo di scheda di ricarica da alloggiare a bordo macchina.



MODULI DI RADIOFREQUENZA

Modulo di decodifica RQFZ ad innesto molex 3PIN per apparecchiature GENIUS.



ARMO 24V

Contenitore di sicurezza esterno con dispositivo di sblocco e pulsante di comando alza-abbassa.



KIT SBLOCCO

Sblocco esterno a cavo bauden da abbinare al contenitore ARMO.

Caratteristiche tecniche	COMPAS 24C	COMPAS 24
Alimentazione [Vac]		230
Motore elettrico [Vdc]		24
Potenza [W]	140	120
Coppia Max. [Nm]		250
Velocità angolare [°/sec]		13
Anta Max [m] ⁽¹⁾		2.50
Peso anta Max [Kg] ⁽²⁾		310
Tipo e frequenza di utilizzo 20°C		80 cicli al giorno
Cicli max. consecutivi		30
Temperatura ambiente di funzionamento		-20°C +55°C
Peso operatore [Kg]	8.7	7
Grado di protezione		IP44

(1) Il peso dell'anta è in base alla lunghezza, per ante m 2.5 max. Kg 200, per ante m 1 max. Kg 310.

(2) Oltre m 2 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.