



## CARATTERISTICHE SERIE

-  Uso intensivo
-  Compatibile con interfaccia rete
-  Motore alimentato a 24V
-  Controllo tramite encoder magnetico
-  Rallentamento in chiusura e apertura
-  Impostazione Master - Slave
-  Programmatore integrato
-  Autoapprendimento
-  Multi-decodifica
-  Radio-ricevente integrata
-  Compatibile Bluetooth

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

-  Batterie NiMH integrate
-  Display LCD grafico
-  Real-time clock
-  Peso anta massimo 1000kg
-  Velocità rapida variabile
-  Rilevamento di temperatura
-  Impianto collettivo
-  Impianto residenziale

## Caratteristiche SERIE SLX24DRACO

Automazioni autoprogrammabili per cancelli scorrevoli residenziali, industriali e collettivi fino a 2000kg

Una "macchina completa" che contiene al suo interno tutte le componenti elettroniche e meccaniche atte a gestire il controllo della posizione dell'anta e le funzioni di sicurezza dell'impianto. Forte ed instancabile, comandato e controllato da un'elettronica evoluta, è dotato di un potente motore alimentato a corrente continua coadiuvato da un sistema cinematico a doppia riduzione ottimamente calibrato per ridurre al minimo gli effetti delle sollecitazioni che lo spostamento di portoni pesanti può provocare sul motore e sulla struttura.

DRACO è un sistema innovativo per movimentare portoni e cancelli scorrevoli residenziali, industriali e collettivi a velocità variabile fino a 30m al minuto.

L'installazione è possibile su qualsiasi struttura sia a SX che a DX della luce passaggio.

L'utilizzo di motori a corrente continua, aumenta le prestazioni e le garanzie di un'alta efficienza, lunga durata, servizio continuo ed estrema silenziosità.

Il programmatore integrato garantisce il controllo della posizione dell'anta tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento, questo riduce al minimo i tempi di posa e rende ottimale la programmazione. Il riposizionamento interviene in automatico qualora eventi estranei si manifestino sulla corsa dell'anta. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop".

Compatibile con il sistema INTPRG-4G che permette il controllo e la programmazione dei parametri di sistema da postazioni remote.

È possibile asservire un motore su installazioni con cancelli scorrevoli contrapposti, tramite un collegamento via filo, utilizzando i moduli Cardin MODCA.

Multi-decodifica

La gamma ha come dotazione di serie il modulo multi-decodifica per il comando in remoto (S449 - S486 - S504 - S508). Di default i dispositivi vengono forniti con un modulo RF 433MHz e il modulo di memoria serie S504 / S508 inseriti. Per comandare il dispositivo con i trasmettitori S449, inserire il modulo di memoria ZGB24LC16-I/P (fornito con il dispositivo) e consultare la relativa sezione. Per le serie S508 / S486 acquistare ed inserire il modulo RF 868Mhz.

## Caratteristiche prodotto SLX24DRACO

Gruppo elettromeccanico con motore 24V

Il sistema innovativo di DRACO consente di guidare il movimento dell'anta in completa sicurezza e dispone di una "velocità di movimento variabile" regolabile, secondo le differenti esigenze installative, fino alla velocità massima di 30m al minuto.

L'elettronica di controllo è dotata di un display LCD grafico retroilluminato (128 x 128 pixel) in sei lingue diverse che consente la visualizzazione, tramite menù, di tutte le funzioni in atto, la lettura del numero di manovre attuate dall'automazione e l'impostazione rapida dei parametri del sistema tra i quali la modalità del tasto dinamico, richiusura automatica, prelampeggio, attivazione intermittente del lampeggiante, modalità di funzionamento della lampada spia e delle fotocellule ecc. Inoltre permette l'impostazione di 10 eventi (visualizzati su display), grazie alla presenza del real-time clock, in modo da regolare aperture e chiusure in diverse ore del giorno tenendo conto di 3 fasce settimanali (Lu-Ve, Sa-Do, Lu-Do); gli eventi si possono abilitare/disabilitare (nel caso di ferie) oltre che dal menù anche da un canale radio.

L'apparecchiatura è dotata di un sicuro ed affidabile sistema di sblocco manuale con azionamento a leva protetto da un robusto sportello con chiusura a chiave personalizzata.

Velocità di traslazione max. 30 m/min.

Batterie NiMH e carica batteria opzionale.



> App ULTIMATE CARDIN

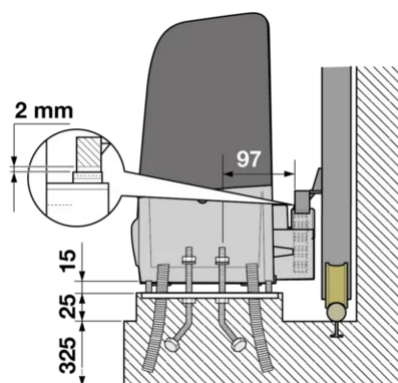
## CARATTERISTICHE GENERALI

|                                        |       |           |
|----------------------------------------|-------|-----------|
| Alimentazione di rete monofase 50/60Hz | Vac   | 230       |
| Potenza assorbita                      | W     | 380       |
| Corrente nominale assorbita            | A     | 1.7       |
| Alimentazione motori                   | Vac   | 24        |
| Potenza massima assorbita motore       | W     | 250       |
| Corrente nominale assorbita motore     | A     | 10        |
| Intermittenza di lavoro                | %     | 50        |
| Velocità di traslazione                | m/min | 30        |
| Coppia max.                            | Nm    | 44        |
| Batteria incorporata                   | typ   | NiMH      |
| Temperatura di esercizio               | °C    | -20...+55 |
| Grado di protezione                    | IP    | 44        |
| Classe di isolamento                   | Cls   | II        |

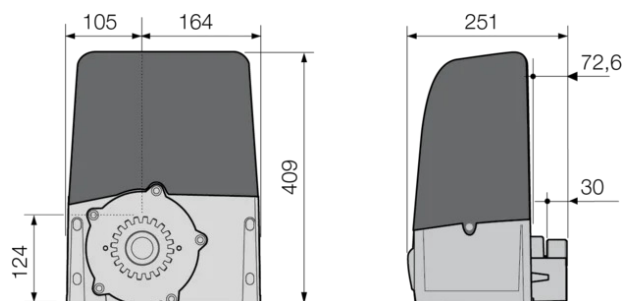
## CONNETTIVITÀ

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Modulo ricevitore opzionale           | Mod-RF-868MHz |
| Modulo di scambio Bluetooth opzionale | MODBT         |
| Modulo seriale opzionale              | MODCA         |

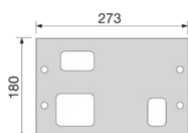
## POSIZIONAMENTO GRUPPO



## DIMENSIONI DI INGOMBRO



## BASE DI FISSAGGIO



> App ULTIMATE CARDIN