



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

-  Display LCD grafico
-  Real-time clock
-  Multi-decodifica
-  Interfaccia rete
-  Impostazione Master - Slave
-  Lunghezza asta max. 3-5m
-  Tempo di apertura 3-4s
-  Uso intensivo

## Caratteristiche SERIE ELDOM

## Automazioni per barriere stradali

Il nuovo modello di automazione per barriere stradali ELDOM, è dotato di motore alimentato a 24Vdc ed è predisposto per il funzionamento con l'applicazione di asta da 3, 4 o 5 metri (ELDOMS), 6, 7 o 8 metri (ELDOML).

La barriera stradale è realizzata in lamiera (passivazione cataforesi + verniciatura a polvere) e offre la massima garanzia di inalterabilità nel tempo anche in ambienti dove siano presenti elementi corrosivi come salsedine o fumi. Tutte le apparecchiature sono alloggiate e protette all'interno dell'armadio dotato di un ampio portello di ispezione estraibile con chiusura a chiave. La parte meccanica è montata su un robusto telaio d'acciaio, costituita essenzialmente da un motoriduttore a doppia riduzione ad alta efficienza ed un bilanciamento (regolabile) a molla.

La centrale elettronica, completa di caricabatteria e batterie NiMH, è fissata all'interno dell'armadio e protetta da un contenitore antiacqua. Il programmatore garantisce il controllo della posizione dell'asta tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento con riposizionamento automatico. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiaffiamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop". Inoltre le elettronica di controllo è dotata di un display LCD grafico (128 x 128 pixel) retroilluminato in sei lingue diverse che consente la visualizzazione, tramite menu, di tutte le funzioni in atto, il numero di manovre e l'impostazione rapida dei parametri del sistema tra i quali la modalità del tasto dinamico, richiusura automatica, prelampeggio e regolazione dei rallentamenti sia in apertura che in chiusura. È possibile impostare 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; gli eventi si possono abilitare/disabilitare oltre che dal menu anche da un canale radio.

È possibile sincronizzare due barriere per installazioni contrapposte, tramite un collegamento via filo, utilizzando i moduli Cardin MODCA.

## Aste

L'automazione monta una speciale asta in alluminio con protezione antiurto in gomma, che può essere fornita in versione da 3,4,5,6,7 o 8 metri. L'asta, da ordinare separatamente, è predisposta per l'applicazione di uno speciale sistema di segnalazione luminosa a led con lampeggiatore variabile che evidenzia la sua posizione, in tutti i momenti della corsa. L'asta è dotata di sistemi di fissaggio e cablaggi ad innesto rapido, che permettono una rapida sostituzione in caso di necessità.

È disponibile anche una speciale asta snodata in alluminio con protezione antiurto in gomma. L'asta è composta da due pezzi per una lunghezza totale di 3m. Lo snodo in alluminio pressofuso, che ne limita notevolmente l'altezza in apertura, la rende particolarmente adatta nell'utilizzo in parcheggi sotterranei.

## Caratteristiche prodotto ELDOMSDG

## Automazioni autoprogrammabili per barriere con motore 24V

## Movimento controllato tramite encoder.

Corpo barriera con chiusura a chiave, completa di braccio porta asta con lampeggiatore a led incorporato sulla testa della struttura e sblocco meccanico accessibile dall'esterno con chiave.

Automazione integrale dotata di programmatore elettronico a display grafico LCD, ricevitore radio multi-decodifica S449- S486-S504-S508, 433MHz / 868,3MHz FM, batterie NiMH e carica batteria.

Il ricevitore radio S504 - S508 con un elevato grado di sicurezza garantita dalla crittografia di 128 bit consente l'abilitazione da remoto grazie alla tecnologia RFID presente sui trasmettitori e all'utilizzo della base di programmazione codici PGBASE500.

Il corpo barriera stradale realizzata in lamiera verniciata a polvere è disponibile in grigio scuro Slate grey RAL7015.

Asta da 3m, 4m e 5m da ordinare separatamente.



App ULTIMATE CARDIN

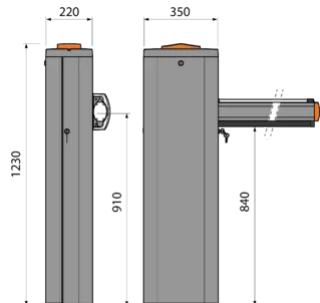
## CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione di rete monofase 50/60Hz	Vac	230
Corrente nominale assorbita	A	0.9
Potenza assorbita	W	250
Alimentazione motori	Vdc	24
Potenza massima assorbita motore	W	120
Corrente nominale assorbita motore	A	3
Intermittenza di lavoro	%	90
Tempo di apertura 90°	s	3...4
Apertura varco passaggio (75°)	s	2
Velocità riduttore	rpm	6
Coppia max.	Nm	180
Batteria incorporata	typ	NiMH
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	54
Classe di isolamento	Cls	II

## CONNELLIVITÀ

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

## DIMENSIONI DI INGOMBRO



➤ App ULTIMATE CARDIN