

**CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE**

-  Motores alimentados a 24V
-  Control mediante codificador magnético
-  Ralentización en apertura y cierre
-  Motor auto-bloqueo
-  Central de control integrada
-  Auto-aprendizaje
-  Tarjeta radorreceptora incorporada
-  Compatible Bluetooth

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

-  Display LCD gráfico
-  Reloj en tiempo real
-  Multi-decodificador
-  Compatible con interfaz de red
-  Configuración "Máster/Slave"
-  Longitud máxima asta 3-5m
-  Tiempo de apertura puerta 3-4s
-  Uso intensivo

Características SERIE ELDOM**Automatismos para barreras de parking**

El nuevo modelo de automatización para barreras de paso ELDOM está equipado con motor alimentado a 24Vdc con la posibilidad de predisponer el funcionamiento para la aplicación de astas de 3, 4 o 5 metros (ELDOMS) y 6, 7 o 8 metros (ELDOML).

La barrera de paso está realizada en metal (pasivado, cataforesis y pintura en polvo) y ofrece la máxima garantía de inalterabilidad en el tiempo, también en ambientes con presencia de elementos corrosivos como salinidad o humos. Todos los aparatos están alojados y protegidos en el interior de una caja provista de una amplia puerta de inspección extraíble con cierre de llave. La parte mecánica está montada en un robusto bastidor de acero, formada esencialmente por un motorreductor de doble reducción y elevada eficiencia, con un balanceo de muelle regulable.

La central electrónica de mando y control está fijada en el interior de la caja y protegida por un contenedor hermético al agua. La central garantiza el control de la posición del mástil mediante el codificador con programación y autoaprendizaje. El control efectuado por la central se completa con las seguridades antiplastamiento y las funciones de "arranque suave" y "parada suave". Además, la electrónica de control dispone de un display LCD gráfico retroiluminado (128 x 128 píxeles) en seis idiomas distintos que permite visualizar mediante el menú todas las funciones en acto, la lectura del número de maniobras accionadas por la automatización y la configuración rápida de los parámetros del sistema, entre ellos las modalidades de tecla dinámica, cierre automático, parpadeo previo y regulación de las ralentizaciones, tanto en apertura como en cierre. En la tarjeta existe la posibilidad de configurar 10 eventos (visualizados en el display), gracias a la presencia del reloj en tiempo real, para regular las aberturas y cierres en distintas horas del día, teniendo en cuenta las 3 franjas semanales (lu-vi, sa-do y lu-do); los eventos se pueden habilitar/deshabilitar (en caso de vacaciones) no solo del menú sino también desde un canal radio. Es posible sincronizar dos barreras para instalaciones opuestas, por medio de una conexión por cable, empleando los módulos Cardin MODCA.

Astas

El automatismo incorpora un asta de aluminio especial con protección antichoque de goma, que puede suministrarse en versión de 3,4,5,6,7 y 8 metros. El asta se encarga por separado y está predispuesto para la aplicación de un especial sistema de señalización luminosa de led, con parpadeo variable, que muestra su posición en cualquier momento del recorrido. El asta dispone de sistemas de fijación y cableados de acoplamiento rápido, que permiten una rápida sustitución en caso de necesidad.

También está disponible un asta desacoplada especial de aluminio con protección antigolpes de goma. El asta está compuesta por dos piezas con una longitud total de 3m. El acople de aluminio inyectado, que limita notablemente la altura en apertura, la vuelve especialmente adecuada para su uso en aparcamientos subterráneos.

Características del producto ELDOMS**Automatismos autoprogramables para barreras con motor 24V**

Movimiento controlado mediante codificador.

Cierre del cuerpo barrera con llave, completo con brazo porta barra con luz parpadeante y led incorporados en la parte superior de la estructura y desbloqueo mecánico accesible desde la parte exterior con llave.

Automatismo integral provisto de central de control con display gráfico LCD, receptor radio multi decodificador S449-S486-S504-S508, 433MHz / 868,3MHz FM.

El receptor radio S504 - S508 ofrece un elevado nivel de seguridad, garantizado por la criptografía de 128 bit, y permite la habilitación de remoto, gracias a la tecnología RFID presente en los transmisores y el uso de la base de programación de códigos PGBASE500.

El cuerpo de la barrera de paso realizada en metal pintado (pasivado, cataforesis y pintura en polvo) está disponible en gris oscuro Slate grey RAL7015.

Astas de 3m, 4m, y 5m se encargan por separado.



> App ULTIMATE CARDIN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Alimentación de red monofásico 50/60Hz	Vac	230
Corriente absorbida	A	0.9
Potencia absorbida	W	250
Alimentación motor	Vdc	24
Potencia máxima absorbida motor	W	120
Corriente absorbida motor	A	3
Intermitencia de trabajo	%	90
Tiempo de apertura 90°	s	3...4
Apertura paso de tránsito (75°)	s	2
Velocidad reductor	rpm	6
Par máx.	Nm	180
Batería integrada	typ	NiMH
Temperatura de funcionamiento	°C	-20...+55
Grado de protección	IP	54
Clase de aislamiento	Cls	II

CONECTIVIDAD

Módulo receptor opcional	Mod-RF-868MHz
Módulo de intercambio Bluetooth opcional	MODBT
Módulo de interfaz serie opcional	MODCA



> App ULTIMATE CARDIN