

» BARRERA DE ESTACIONAMIENTO ELECTROMECHANICA 24VDC (4M / 6M)
MOD.EL SNAP4 / EL SNAP6.

AUTOMATISMOS PARA BARRERAS DE PARKING



(opcional)

CARDIN TRADE SERIE EL

Barreras con motorreductor electromecánico potenciado y alimentado a 24V, estudiadas para controlar accesos de hasta 6 m con movimientos fluidos y rápidos del asta.

La estructura lineal y auto-portante del cuerpo central, constituida por paneles de acero robusto tratado y barnizado con dos acabados distintos, hace que la barrera SNAP sea un objeto que se integra perfectamente con los diseños arquitectónicos y elementos urbanos más modernos y, al mismo tiempo, mejora su fiabilidad y larga durabilidad.

Son varias las funciones que hay que resaltar en cuanto a la electrónica del control SN24 a partir de la gestión progresiva y calibrada de la potencia del motor con posibilidad de regular su velocidad de maniobra, la función "Máster/Slave" para sincronizar dos barreras contrapuestas; el sistema de diagnóstico interior con señalización de los principales errores y varias entradas para accesorios de seguridad y comando.

La central de mando garantiza el control de la posición del asta por medio de codificador con programación de autoaprendizaje con reposicionamiento automático.

Los tiempos de montaje y la programación son simples y rápidos, la central está posicionada en la parte alta de la estructura para una mayor practicidad.

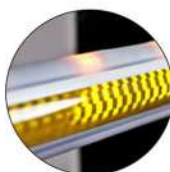
Las barreras, predisuestas para la introducción de baterías, pueden funcionar con SUN POWER para aplicaciones aisladas donde no llega la energía eléctrica o para reducir los costes energéticos.

Open collector

La gama está predisuelta para la inserción de un receptor open collector que garantiza la compatibilidad con todas las sistemas de radiomando disponibles en el catálogo Cardin.



CUBIERTA CON LÁMPARA
DESTELLANTE MOVIMIENTO ASTA
SEÑALADO DE LED



ASTA CON LÁMPARA
DESTELLANTE DE LED



DESBLOQUEO MECÁNICO EXTERNO
CON LLAVE ALLEN



CENTRAL DE CONTROL INTEGRADO



ROBUSTO REDUCTOR
EQUILIBRADO DE MUELLE



» BARRERA DE ESTACIONAMIENTO ELECTROMECHANICA 24VDC (4M / 6M) MOD.EL SNAP4 / EL SNAP6.

CARDIN TRADE SERIE EL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



AUTOMATISMO DE AUTOPROGRAMACIÓN PARA BARRERAS CON MOTOR 24V

Movimiento controlado mediante codificador.

Cuerpo barrera de uso intensivo, rápida apertura, diseñada para una larga durabilidad, equipada con brazo porta-asta, intermitente de LED incorporado en el cabezal de la estructura y desbloqueo mecánico externo con llave Allen.

Compatible con el sistema Prg-Link que permite el control y la programación de los parámetros de sistema desde un emplazamiento remoto. Posibilidad de conectar dos barreras en configuración "Máster" y "Slave" para automatismos con astas contrapuestas.



EL SNAP3



AUTOMATISMO DE AUTOPROGRAMACIÓN PARA BARRERAS CON MOTOR 24V

Movimiento controlado mediante codificador.

Cuerpo barrera de uso intensivo, rápida apertura, diseñada para una larga durabilidad, equipada con brazo porta-asta, intermitente de LED incorporado en el cabezal de la estructura y desbloqueo mecánico externo con llave Allen.

Compatible con el sistema Prg-Link que permite el control y la programación de los parámetros de sistema desde un emplazamiento remoto. Posibilidad de conectar dos barreras en configuración "Máster" y "Slave" para automatismos con astas contrapuestas.



EL SNAP4



AUTOMATISMO DE AUTOPROGRAMACIÓN PARA BARRERAS CON MOTOR 24V

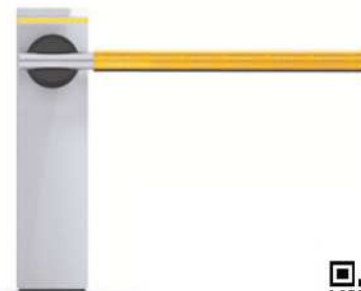
Movimiento controlado mediante codificador.

Cuerpo barrera de uso intensivo, rápida apertura, diseñada para una larga durabilidad, equipada con brazo porta-asta, intermitente de LED incorporado en el cabezal de la estructura y desbloqueo mecánico externo con llave Allen.

Compatible con el sistema Prg-Link que permite el control y la programación de los parámetros de sistema desde un emplazamiento remoto. Posibilidad de conectar dos barreras en configuración "Máster" y "Slave" para automatismos con astas contrapuestas.



EL SNAP6



» BARRERA DE ESTACIONAMIENTO ELECTROMECHANICA 24VDC (4M / 6M) MOD.EL SNAP4 / EL SNAP6.

CARDIN TRADE SERIE EL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ASTAS

Asta rígida de aluminio pintada de blanco L 3,25m Ø70mm.
Equipada con tapones y perfiles de goma.

Asta rígida de aluminio pintada de blanco L 4,25m Ø70mm.
Equipada con tapones y perfiles de goma.

Asta rígida de aluminio pintada de blanco L 6,25m Ø70mm.
Equipada con tapones y perfiles de goma.

ASTA ARTICULADA

para EL SNAP3 - EL SNAP4. Paso de tránsito máximo 3 metros.

LUCES DE LED

para SNAPPER3 (con 4 puntos de luz), SNAPPER4 (con 5 puntos de luz)
y SNAPPER6 (con 8 puntos de luz).

Compatible con el sistema de intercambio de datos entre los dispositivos digitales (smartphone, tableta, etc.)
y las centrales electrónicas multifuncionales Cardin. **Ver sección INTERFAZ CENTRALES 24V pág. 196**

AUTOMATISMO DE AUTOPROGRAMACIÓN PARA BARRERAS CON MOTOR 24V

Movimiento controlado mediante codificador.
Barrera electromecánica de 24 V con tratamiento de cataforesis y recubrimiento que incluye central y codificador.
EL RAP4E ofrece lo esencial para la automatizar de manera segura barreras de asta tubular de aluminio de hasta 4 m. El tamaño reducido, la programación sencilla y el eficiente motorreductor de 24 V con codificador integrado garantizan una excelente relación funcionalidad-precio.



ASTA

Asta rígida tubular de aluminio pintada de blanco.
Ø7cm, L 4,25m, paso de tránsito 4m.

SNAPPER3

SNAPPER4

SNAPPER6

SNR SNAP

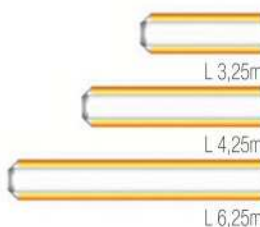
LED SNAPPER3

LED SNAPPER4

LED SNAPPER6

EL RAP4E

RAPPER4TL



» BARRERA DE ESTACIONAMIENTO ELECTROMECHANICA 24VDC (4M / 6M) MOD.EL SNAP4 / EL SNAP6.

CARDIN TRADE SERIE EL

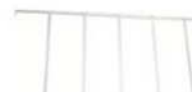
DESCRIPCIÓN DE LOS ACCESORIOS



REJA RETRÁCTIL

de plástico longitud 200cm.
(también para EL SNAP3/4/6).

 **SRS**



SOPORTES PARA ASTAS

SOPORTE FIJO DE ALUMINIO H 910
(para EL SNAP3/4/6).

 **ELUFS1**



SOPORTE FIJO DE ALUMINIO H 910

con ventosa magnética (para EL SNAP3/4/6).

 **ELUFS1-ML**

APOYO MÓVIL DE 1200mm

(para EL SNAP3/4/6).

 **ELUMS1**

ELUFS1
ELUFS1-ML
ELUMS1

PLACA

de fijación.

 **FIX SNAP**

 **FIX RAP4**



TIRAS ADHESIVAS REFLECTANTES (1000 x 50mm)

para la serie SNAP.

 **ADEK**



TIRAS ADHESIVAS REFLECTANTES

para la serie SNAP. Paquete de 12 piezas.

 **STICKERS**



CARGADOR DE BATERÍA

para centrales de control 24V.

 **CB24**



CAJA PARA EXTERIORES

con 2 baterías 12V 7Ah.

 **SPB24**

KIT ALIMENTACIÓN

con paneles solares que se adapta a todos los automatismos de 24Vdc.

 **SUNPOWER**



» BARRERA DE ESTACIONAMIENTO ELECTROMECHANICA 24VDC (4M / 6M) MOD.EL SNAP4 / EL SNAP6.

CARDIN TRADE SERIE EL



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

		EL SNAP3	EL SNAP4	EL SNAP6	EL RAP4E
Alimentación de red	Vac	230	230	230	230
Corriente absorbida	A	1,5	1	1,5	1
Potencia absorbida	W	350	300	350	120
Intermitencia de trabajo	%	70	70	70	50
Velocidad reductor	rpm	8,3	6	2,1	2,5
Tiempo de apertura 90°	s	1,8	2,5	7	6
Apertura paso de tránsito (75°)	s	1,2	1,8	3	5
Par	Nm	750	600	750	260
Temperatura de funcionamiento	°C	-20°...+55	-20°...+55	-20°...+55	-20°...+55
Grado de protección	IP	54	54	54	54

DATOS MOTOR

Alimentación	Vdc	24	24	24	24
Corriente absorbida	A	4,5	3,5	4,5	3
Potencia máxima absorbida	W	300	250	300	180

RECEPTOR OPCIONAL

La gama está predispuesta para la inserción de un receptor open collector que garantiza la compatibilidad con todas las sistemas de radiomando disponibles en el catálogo Cardin.

LÍMITES DE USO

COMPOSICIÓN DEL ASTA	3 METROS	4 METROS	5 METROS	6 METROS
SNAPPER3				
SNAPPER3 + ELUMS1				
SNAPPER3 + SNR SNAP				
SNAPPER3 + SRS				
SNAPPER3 + SRS + ELUMS1				
SNAPPER4				
SNAPPER4 + ELUMS1				
SNAPPER4 + SNR SNAP				
SNAPPER4 + SRS				
SNAPPER4 + SRS + ELUMS1				
SNAPPER6				
SNAPPER6 + ELUMS1				
SNAPPER6 + SRS				
SNAPPER6 + SRS + ELUMS1				


AMARILLO
CÓDIGO DE REPUESTO
RMOLLASNAP3

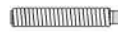
Suministrado con EL SNAP3


VERDE
CÓDIGO DE REPUESTO
RMOLLASNAP4

Suministrado con EL SNAP4


ROJO
CÓDIGO DE REPUESTO
RMOLLASNAP5

Muelle custom disponible bajo petición

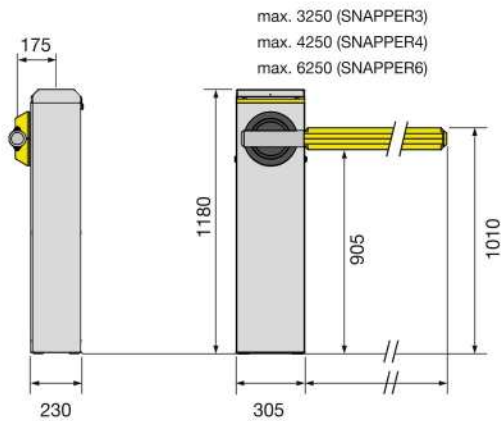

BLANCO
CÓDIGO DE REPUESTO
RMOLLASNAP6

Suministrado con EL SNAP6



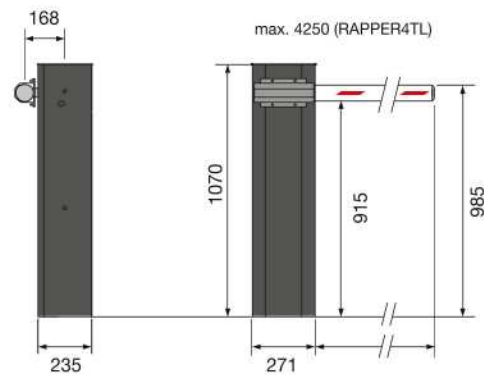
» BARRERA DE ESTACIONAMIENTO ELECTROMECHANICA 24VDC (4M / 6M)
MOD.EL SNAP4 / EL SNAP6.

CARDIN TRADE
SERIE EL

DIMENSIONES



EL SNAP3 - EL SNAP4 - EL SNAP6

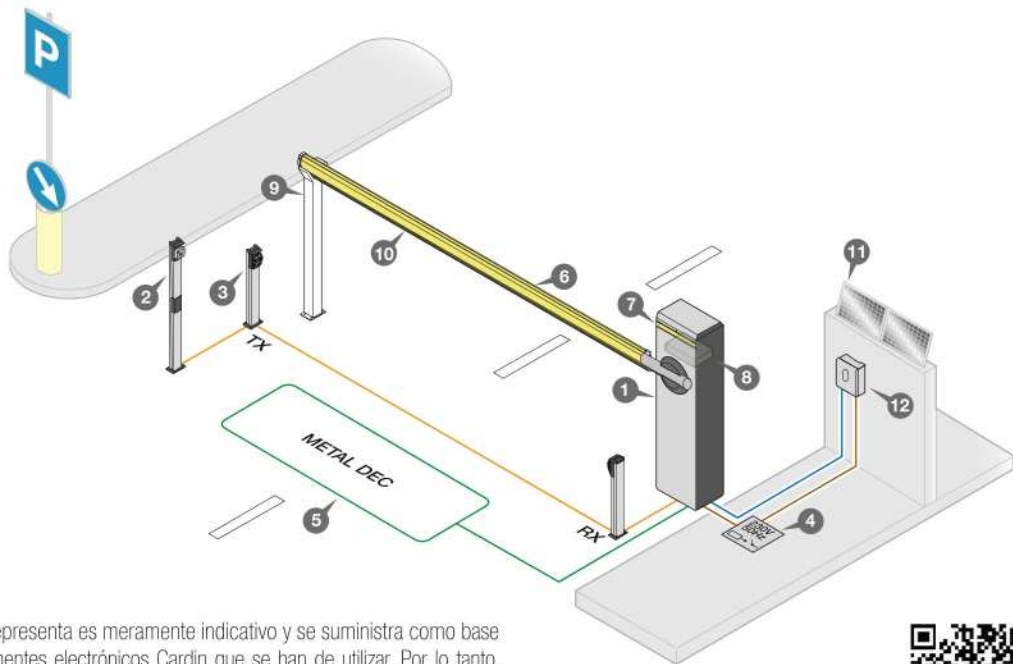


EL RAP4E

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

LEYENDA

- 1 Barrera
- 2 Selector con llave
- 3 Fotocélulas
- 4 Interruptor omni polar
- 5 Sensor magnético
- 6 Asta estándar
- 7 Lámpara destellante a LED
- 8 Central de control
- 9 Apoyo fijo
- 10 Perfil de caucho
- 11 Paneles fotovoltaicos
- 12 Sun Power



Atención: El esquema que se representa es meramente indicativo y se suministra como base de trabajo para elegir los componentes electrónicos Cardin que se han de utilizar. Por lo tanto, dicho esquema no constituye vínculo alguno para la ejecución de la planta.

