

Signo

Para aparcamientos para uso particular, público e industrial.

Accionadores de barreras electromecánicas con encoder.

Potentes y rápidos: motorreductor electromecánico 24Vdc, con 300W de potencia y hasta 250Nm de par. Apertura completa a 90° en 1,8 seg. solamente (Signo3), 3 seg. (Signo4), 6 sec. (Signo6).

Versiones con alimentación 230Vac o 110Vac.

Geniales: una selección master/slave sincroniza automáticamente dos barreras opuestas permitiendo automatizar pasos de hasta 8m y 12m (para Signo4 y Signo6 respectivamente).

Inteligentes: si choca contra un obstáculo invierte automáticamente la maniobra. La central corrige automáticamente posibles desequilibrios debidos a los cambios climáticos o a una instalación inadecuada.

Seguros: aceleración y deceleración al comienzo y al final de cada movimiento.

Cómodos: unos alojamientos separados para albergar la parte electrónica y mecánica ofrecen una cómoda accesibilidad a la central de mando, situada arriba, inmediatamente abajo de la porción superior del armario, extraíble. La puerta frontal se abre sólo para acceder a las piezas mecánicas.

Central sofisticada y moderna

La central de nueva concepción adopta un sistema revolucionario de gestión de la fuerza, de la velocidad y de las deceleraciones.

Programación intuitiva y completamente automática con la tecnología Nice encoder: basta con presionar un botón para que Signo aprenda los límites de fin de carrera, configurando también las deceleraciones.

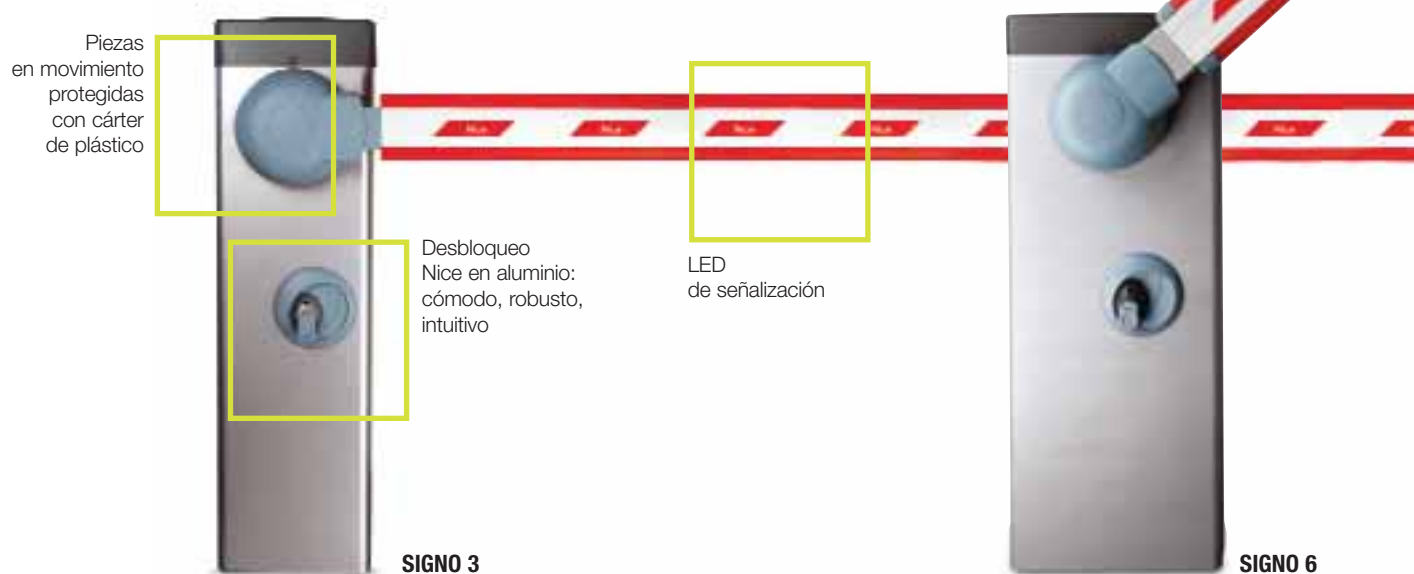
Funciones exclusivas:

- Cierre inmediato después del tránsito del vehículo
- Dos tipos de señal de semáforo
- Ensayo automático de los dispositivos de seguridad cada vez que comienza una maniobra
- Entrada de STOP de resistencia constante para la conexión de las bandas sensibles de última generación.
- Contador de las maniobras y programación del umbral de alarma de mantenimiento.

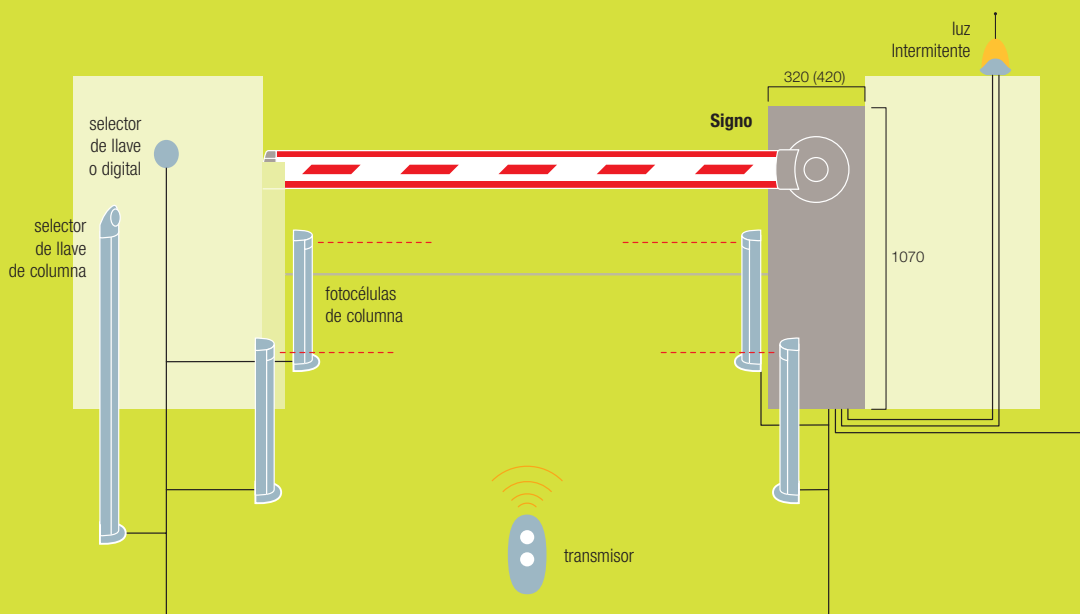
Uso intensivo

Gracias al nuevo motorreductor 24Vdc, Signo puede funcionar en modo intensivo durante mucho tiempo.

Por dicha característica es ideal en la automatización de aparcamientos particulares, públicos o industriales sujetos a un tránsito frecuente de vehículos durante la jornada.



| Código | Descripción |
|----------------|---|
| SIGNO3 | para mástiles de hasta 3m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado pintado, placa de cimentación suministrada |
| SIGNO3I | para mástiles de hasta 3m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada |
| SIGNO4 | para mástiles de hasta 4m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado y pintado, placa de cimentación suministrada |
| SIGNO4I | para mástiles de hasta 4m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada |
| SIGNO6 | para mástiles de hasta 6m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado y pintado, placa de cimentación suministrada |
| SIGNO6I | para mástiles de hasta 6m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada |



Diseño exclusivamente indicativo

| Características técnicas | SIGN03 SIGN03I | SIGN04 SIGN04I | SIGN06 SIGN06I |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Alimentación (Vac 50/60Hz) | | 230 | |
| Alimentación de emergencia (Vdc) | | 24 | |
| Potencia absorbida (W) | 250 | | 300 |
| Absorción de línea (A) | 1,1 | | 1,3 |
| Absorción motor (A) | 10 | | 12 |
| Grado de protección (IP) | | 44 | |
| Relación de reducción | 1/123 | | 1/241 |
| Par (Nm) | 130 | 200 | 250 |
| Tiempos de apertura mín.-máx. (s) | 1.8÷4 | 3÷6 | 6÷10 |
| Temp. de servicio (°C Mín./Máx) | | -20 ÷ +50 | |
| Ciclo de trabajo (%) | | 80 | |
| Dimensiones (mm) | 320x1070x320 | | 420x1070x340 |
| Peso (kg) | 50 | | 58 |
| Clase de aislamiento | 1 | | |

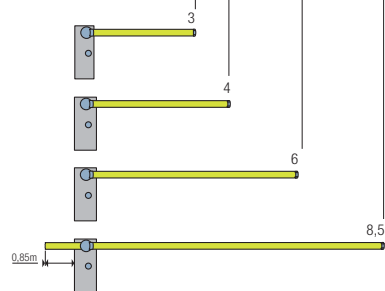
Límites de empleo

SIGN06 / SIGN06I hasta 8,5m
con WA24 (mástil) dotado de apoyo móvil

SIGN06 / SIGN06I hasta 6m
mástil completamente equipara con limitación de velocidad

SIGN04 / SIGN04I hasta 4m
mástil completamente equipara hasta 3,75m

SIGN03 / SIGN03I hasta 3m
mástil completamente equipara sin ratrillera y apoyo móvil con limitación de velocidad



Longitud barrera (m)

N.B.: En los mástiles redondos no pueden aplicarse accesorios (sólo WA11)

Signo accesorios

Accesorios para SIGN03 / SIGN03I



SIA1
base de cimentación
con grapas

Uds./paquete 1



SIA3
mástil de aluminio pintado
blanco 36x73x3250mm

Uds./paquete 1



WA2
paquete 8m de goma
de protección antichoque
roja con tapones de cierre
para mástil SIA3
Uds./paquete 1

Accesorios para SIGN04 / SIGN04I



WA1
mástil de aluminio pintado
blanco 36x73x4250mm

Uds./paquete 1



WA2
paquete 8m de goma
de protección antichoque
roja con tapones de cierre
para mástil WA1

Uds./paquete 1



WA3
mástil de aluminio tubular
pintado blanco Ø70x4250mm,
para aplicaciones
en zonas de fuerte viento.
Sólo con WA11.
Uds./paquete 1



WA4
unión para mástil WA3
Uds./paquete 1



WA13
rastrillera de aluminio de 2m
para mástiles WA1, WA21
y WA22

Uds./paquete 1



WA14
articulación para mástiles WA1
(de 1850mm a 2400mm)

Uds./paquete 1



SIA1
base de cimentación
con grapas

Uds./paquete 1

Accesorios para SIGN06 / SIGN06I



WA21
mástil de aluminio pintado
blanco 36x94x6250mm

Uds./paquete 1



WA22
mástil componible, con unión,
de aluminio pintado
36x94x3125mm blanco

Uds./paquete 2



WA24
mástil tubular telescópico
de aluminio pintado blanco,
longitud máx. 8,5m,
con apoyo móvil WA12,
contrapeso y unión.
Dimensiones exteriores
máximas para el transporte
6 metros
Uds./paquete 1



WA6
paquete 12m de goma
de protección antichoque
roja con tapones de cierre
para mástil WA21, WA22

Uds./paquete 1



WA7
mástil de aluminio tubular
pintado blanco Ø90x6250mm,
para aplicaciones
en zonas de fuerte viento,
sólo con WA11.

Uds./paquete 1

Accesorios para SIGN06 / SIGN06I



WA8
unión para mástil WA7

Uds./paquete 1



WA13
rastrillera de aluminio de 2m
para mástiles WA1, WA21
y WA22

Uds./paquete 1



SIA2
base de cimentación
con grapas

Uds./paquete 1

Accesorios comunes



WA9
paquete leds de señalización
por intermitencia, cableados,
para mástiles WA1, WA21
y WA22

Uds./paquete 6



WA10
franjas rojas adhesivas
reflectantes

Uds./paquete 24



WA11
apoyo regulable para mástiles

Uds./paquete 1



WA12
apoyo móvil para mástiles

Uds./paquete 1



PS224
batería compensadora 24Vdc

Uds./paquete 1



SIA20
central de recambio