

DS-TMG520/B Barreras vehicular con mástil recto



La barrera de seguridad de la serie DS-TMG52X se utiliza para la gestión de entradas y salidas. Se utiliza ampliamente en estaciones de peaje, estacionamientos, comunidades, entradas y salidas de empresas, etc. para gestionar la entrada y salida de vehículos y registrar los tiempos de paso de los mismos. Se puede controlar automáticamente a través del sistema de gestión de estacionamientos o mediante manija, control remoto, botones, etc.

- Conversión de frecuencia de CC. Las velocidades de subida y bajada se pueden ajustar de forma independiente.
- El mástil de la pluma puede elevarse a alta velocidad para dejar pasar al vehículo rápidamente.
- El mástil de la pluma puede caer a baja velocidad para evitar golpear al vehículo y al peatón.
- Alto nivel de protección. El chasis está fabricado con láminas de acero laminado en frío de 2 mm con precisión controlada numéricamente. La superficie está recubierta con polvo plástico que es anti-UV, antiestático, no se pela y no se decolora.
- El nivel de resistencia al polvo y al agua cumple con IP54.
- Múltiples modos de control.
- Prioridad de subida. El mástil de la pluma se puede controlar mediante relé, control remoto y comando de software.
- Múltiples modos anti-golpes mediante inducción, IR, onda de presión, etc.
- La dirección del mástil de la pluma se puede ajustar de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.
- Anticondensación. El motor eléctrico tiene un bajo consumo incluso cuando la barrera no está en estado de funcionamiento, lo que mantendrá el motor a temperatura normal. Por lo tanto, incluso en climas fríos, el lubricante no se congelará para garantizar el funcionamiento normal de la barrera.
- Bloqueo automático. Incluso cuando se corta la energía, puede usar la herramienta para mantener la barrera en funcionamiento. Incorpora un detector de vehículos que puede cooperar con las bobinas para activar la elevación de la pértiga cuando pasa un vehículo y evitar chocar.
- Incorpora un indicador de flecha para mostrar el estado de la barrera

▪ Especificaciones

Vivienda con barrera	
Material de la carcasa de barrera	SECC
Espesor de la carcasa de barrera	2.0 mm
Espesor de la puerta de la carcasa	1.5 mm
Color carcasa	Anaranjado red
Altura del mástil de la pluma	880 mm
Indicadores corporales	Indicador de flecha
Puerta de barrera general	
Tipo de mástil de pluma combinado	Poste de pluma cilíndrica: 1 a 4 m Poste de pluma recta octogonal anticolidión: 1 a 6 m Poste de pluma telescópica octogonal: 4 a 6 m Poste de pluma ≥ 5 m: con varilla de husillo
Dirección del poste de la pluma	Derecha por defecto, dirección conmutable
Retraso caída mástil de la pluma	10 s por defecto (configurable), mín. 10 s (cada 10 s seguidos de un intervalo)
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Número de ciclos	5000000
Tensión de trabajo	220 VAC
Frecuencia del control remoto	433 MHz
Current	Max. 1.5 A
Consumo	300 W
Temperatura y Humedad	Temperature: -30 °C to 70 °C (-22 °F to 158 °F)
Velocidad creciente	3 to 3 m: 0.9 s, 4 to 4 m: 1.5 s, 6 to 6 m: 4 s
Poste para apagado eléctrico	Opcional, no compatible de forma predeterminada
Velocidad de caída	3 to 3 m: 3 s, 4 to 4 m: 3.5 s, 6 to 6 m: 6 s
Package	
Dimensiones de la barrera (L × An × Al)	1248 × 486 × 480 mm (49.1 × 19.1 × 18.9 inch)
Peso	59.3 ± 5 kg (130.7 ± 11.0 lb.)
Interface	
Llegando al límite	1 group
Cayendo al límite	1 group
Open	1 group
Close	1 group
Stop	1 group
IR/Inductive Loop/Radar	1 group
RS-485	1 group
Semáforo de tráfico	1 group, external power supply required, max. 220 VAC supported
Indicadores LED	1 group
Red	1 group (reserved)

Aprobaciones	
RF	CE-RED EN 300220-1 V3.1.1 EN 300220-2 V3.1.1 EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-3 V2.1.1 EN IEC 62311: 2020
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015 + A11: 2020 + A1: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2: 2021, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014
Security	CE-LVD: EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 CB: IEC 62368-1: 2014 IEC 62368-1: 2018
Environment	ROHS
Protection	IP54
Poste de pluma	
Poste de pluma tipo	Poste recto octogonal
Poste de pluma material	AL6061
Poste de pluma color	Fondo blanco con barra roja
Poste de pluma dimensiones	2 m octagonal straight boom pole: 98 × 45 × 2000 mm (3.86 × 1.77 × 78.74 inch) 3 m octagonal straight boom pole: 98 × 45 × 3000 mm (3.86 × 1.77 × 118.11 inch) 4 m octagonal straight boom pole: 98 × 45 × 4000 mm (3.86 × 1.77 × 157.48 inch) 5 m octagonal straight boom pole: 119 × 55 × 5000 mm (4.69 × 2.17 × 196.85 inch) 6 m octagonal straight boom pole: 119 × 55 × 6000 mm (4.69 × 2.17 × 236.22 inch) 3 m boom pole with LED strip light: 95 × 49 × 3013 mm (3.74 × 1.93 × 118.62 inch) 4 m boom pole with LED strip light: 95 × 49 × 4013 mm (3.74 × 1.93 × 157.99 inch) 4 m octagonal telescopic boom pole: 110 × 44 × 2970 mm (4.33 × 1.73 × 116.93 inch) 5 m octagonal telescopic boom pole: 110 × 44 × 3470 mm (4.33 × 1.73 × 136.61 inch) 6 m octagonal telescopic boom pole: 110 × 44 × 6000 mm (4.33 × 1.73 × 236.22 inch) 2 m anti-collision cylinder boom pole: 80 × 80 × 2000 mm (3.15 × 3.15 × 78.74 inch) 3 m anti-collision cylinder boom pole: 80 × 80 × 3000 mm (3.15 × 3.15 × 118.11 inch) 4 m anti-collision cylinder boom pole: 80 × 80 × 4000 mm (3.15 × 3.15 × 157.48 inch)

Poste de pluma largo	2 m octagonal straight boom pole: 2.5 ± 0.3 kg (5.51 ± 0.66 lb.) 3 m octagonal straight boom pole: 2.8 ± 0.3 kg (6.17 ± 0.66 lb.) 4 m octagonal straight boom pole: 3.45 ± 0.3 kg (7.60 ± 0.66 lb.) 5 m octagonal straight boom pole: 5.9 ± 0.3 kg (13.00 ± 0.66 lb.) 6 m octagonal straight boom pole: 6.8 ± 0.3 kg (15.21 ± 0.66 lb.) 3 m boom pole with LED strip light: 3.4 ± 0.3 kg (7.50 ± 0.66 lb.) 4 m boom pole with LED strip light: 4.4 ± 0.3 kg (9.70 ± 0.66 lb.) 4 m octagonal telescopic boom pole: 4.42 ± 0.3 kg (9.74 ± 0.66 lb.) 5 m octagonal telescopic boom pole: 4.85 ± 0.3 kg (10.69 ± 0.66 lb.) 6 m octagonal telescopic boom pole: 5.65 ± 0.3 kg (12.46 ± 0.66 lb.) 2 m anti-collision cylinder boom pole: 2.5 ± 0.3 kg (5.51 ± 0.66 lb.) 3 m anti-collision cylinder boom pole: 3.5 ± 0.3 kg (7.71 ± 0.66 lb.) 4 m anti-collision cylinder boom pole: 4.5 ± 0.3 kg (9.92 ± 0.66 lb.)
Boom Pole Dimensions (with Package)	2 m octagonal straight boom pole: $115 \times 60 \times 2020$ mm ($4.53 \times 2.36 \times 79.53$ inch) 3 m octagonal straight boom pole: $115 \times 60 \times 3020$ mm ($4.53 \times 2.36 \times 118.90$ inch) 4 m octagonal straight boom pole: $115 \times 60 \times 4020$ mm ($4.53 \times 2.36 \times 158.27$ inch) 5 m octagonal straight boom pole: $140 \times 65 \times 5030$ mm ($5.51 \times 2.56 \times 198.03$ inch) 6 m octagonal straight boom pole: $140 \times 65 \times 6030$ mm ($5.51 \times 2.56 \times 237.40$ inch) 3 m boom pole with LED strip light: $100 \times 60 \times 3035$ mm ($3.94 \times 2.36 \times 120.07$ inch) 4 m boom pole with LED strip light: $100 \times 60 \times 4035$ mm ($3.94 \times 2.36 \times 159.45$ inch) 4 m octagonal telescopic boom pole: $120 \times 51 \times 3100$ mm ($4.72 \times 2.01 \times 122.05$ inch) 5 m octagonal telescopic boom pole: $120 \times 51 \times 3500$ mm ($4.72 \times 2.01 \times 137.80$ inch) 6 m octagonal telescopic boom pole: $120 \times 51 \times 4005$ mm ($4.72 \times 2.01 \times 157.68$ inch) 2 m anti-collision cylinder boom pole: $90 \times 90 \times 2030$ mm ($3.54 \times 3.54 \times 79.92$ inch) 3 m anti-collision cylinder boom pole: $90 \times 90 \times 3030$ mm ($3.54 \times 3.54 \times 119.29$ inch) 4 m anti-collision cylinder boom pole: $90 \times 90 \times 4030$ mm ($3.54 \times 3.54 \times 158.66$ inch)
Boom Pole Weight (with Package)	2 m octagonal straight boom pole: 2.37 ± 0.3 kg (5.22 ± 0.66 lb.) 3 m octagonal straight boom pole: 3.11 ± 0.3 kg (6.86 ± 0.66 lb.) 4 m octagonal straight boom pole: 3.965 ± 0.3 kg (8.74 ± 0.66 lb.) 5 m octagonal straight boom pole: 7.01 ± 0.3 kg (15.45 ± 0.66 lb.) 6 m octagonal straight boom pole: 8.245 ± 0.3 kg (18.18 ± 0.66 lb.) 3 m boom pole with LED strip light: 4.0 ± 0.3 kg (8.82 ± 0.66 lb.) 4 m boom pole with LED strip light: 5.2 ± 0.3 kg (11.46 ± 0.66 lb.) 4 m octagonal telescopic boom pole: 5.11 ± 0.3 kg (11.27 ± 0.66 lb.) 5 m octagonal telescopic boom pole: 6.23 ± 0.3 kg (13.73 ± 0.66 lb.) 6 m octagonal telescopic boom pole: 7.25 ± 0.3 kg (15.98 ± 0.66 lb.) 2 m anti-collision cylinder boom pole: 2.7 ± 0.3 kg (5.95 ± 0.66 lb.) 3 m anti-collision cylinder boom pole: 4.3 ± 0.3 kg (9.48 ± 0.66 lb.) 4 m anti-collision cylinder boom pole: 5.8 ± 0.3 kg (12.79 ± 0.66 lb.)

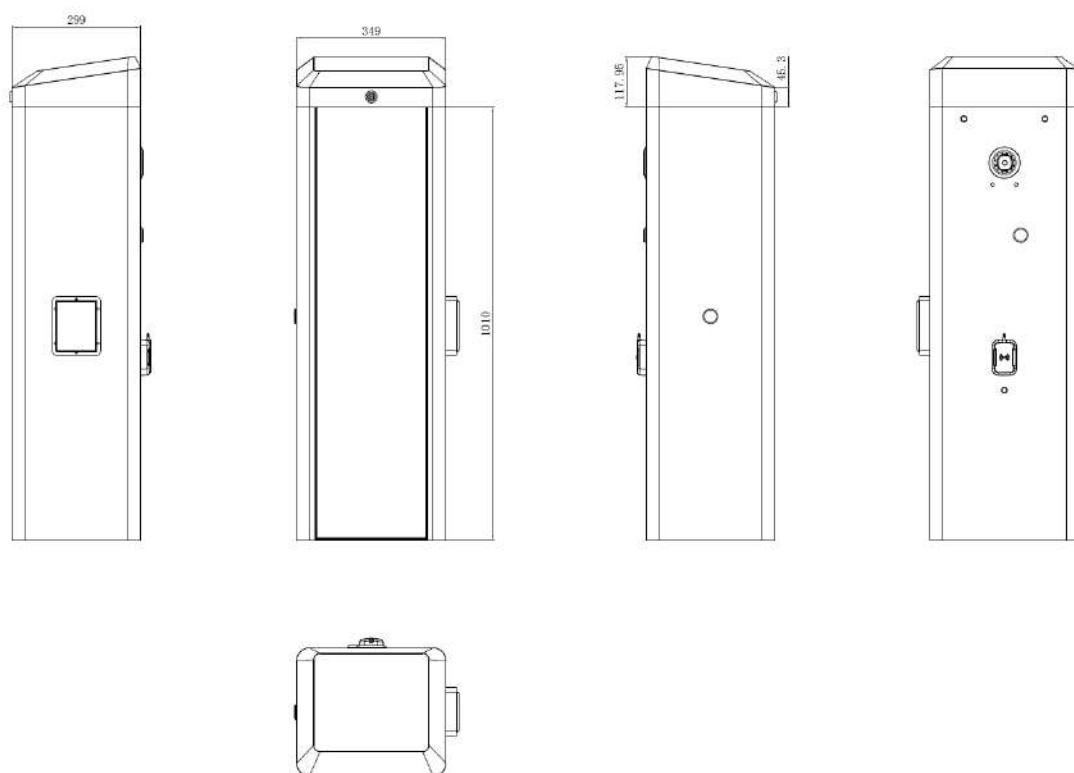
▪ Modelo disponible

DS-TMG520-H/B(3m)

DS-TMG520-M/B(4m)

DS-TMG520-L/B(6m)

■ Dimensiones



■ Accesorios

■ Incluidos

DS-TMG022 Detector de vehículos bobina	DS-TMG001-5 Pluma recta octogonal Pole	DS-TMG012-5 Control remoto
		

www.rosarioseguridad.com.ar

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar

☎ +54 9 341 6708000

☎ +54 9 341 6799822

📷 rosarioseguridadok

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

☎ +54 9 341 6591429

☎ +54 9 341 4577532

Pellegrini 4820-Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

