

**DS-TMG520****Puertas de barrera con poste de pluma recta**

La puerta de barrera de la serie DS-TMG52X es aplicable a la gestión de entrada y salida. Es ampliamente utilizado en estaciones de peaje, estacionamientos, comunidades, entradas y salidas de empresas, etc. para administrar la entrada y salida de vehículos y registrar los tiempos de paso de los vehículos. Se puede controlar automáticamente a través del sistema de gestión de estacionamientos, o a través de la manija, el control remoto, los botones, etc.

- Conversión de frecuencia de CC. Las velocidades de subida y bajada se pueden ajustar de forma independiente. El poste de la pluma puede elevarse en alta velocidad para dejar pasar el vehículo rápidamente.
- El poste de la pluma puede caer a baja velocidad para evitar golpear al vehículo y al peatón.
- Alto nivel de protección. El chasis se fabrica con chapas de acero laminadas en frío de 2 mm con precisión controlada numéricamente. La superficie está recubierta con polvo plástico que es anti-UV, antiestático, no se despegar y no se desvanece. El resistente al polvo y El nivel de impermeabilidad cumple con IP54.
- Múltiples modos de control. Prioridad creciente. El poste de la pluma se puede controlar a través de un relé, un control remoto y un software mandar.
- Múltiples modos anti-golpeo vía inducción, IR, onda de presión, etc.
- La dirección del poste de la pluma es ajustable de izquierda a derecha, o de derecha a izquierda.
- Anticondensación. El motor eléctrico es de bajo consumo incluso cuando la puerta de 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 puerta de barrera.
- Bloqueo automático. Incluso cuando se corta la energía, puede usar una herramienta para mantener la puerta de barrera funcionando.
- Incrustado con detector de vehículos que puede cooperar con las bobinas para activar el poste de la pluma para que se eleve cuando un vehículo está rebasar y evitar golpear el vehículo.

## ▪ Especificación

Carcasa de barrera	
Material de la carcasa de la barrera	SGCC
Espesor de la carcasa de la barrera	2,0 milímetros
Espesor de la puerta de la carcasa de la barrera	1,5 milímetros
Color de la carcasa de la barrera	Naranja
Color de la puerta de la carcasa de la barrera	Naranja
Altura de instalación del poste de la pluma	880 milímetros
Indicadores corporales	sin indicador
Puerta de barrera General	
Tipo de poste de pluma emparejado	<p>Pértiga redonda de la pluma: de 1 a 4 m anticolisión</p> <p>Pértiga octogonal de la pluma: de 1 a 6 m</p> <p>Pértiga de pluma telescópica octogonal: de 4 a 6 m</p> <p>Pértiga de pluma <math>\geq 5</math> m: con varilla de husillo</p>
Velocidad de subida/bajada	<p>DS-TMG520-H (3 m): Elevación: 0.9S (predeterminado) Ajustable 0.9S, 1.2S, 2S Caída: 3S (predeterminado) Ajustable 1.5S, 2S, 3S</p> <p>DS-TMG520-M (4 m): Elevación: 1.5S (predeterminado) Ajustable 1.5S, 2S, 2.5S Caída: 3.5S (predeterminado) Ajustable 2.5S, 3S, 3.5S</p> <p>DS-TMG520-L (6 m): Elevación: 4S (predeterminado) Ajustable 4S, 5S, 6S Caída: 6S (predeterminado) Ajustable 4S, 5S, 6S</p> <p>DS-TMG520-M (pértiga telescópica de 4 m): Elevación: 2S (predeterminado) Ajustable 2S, 2.5S Caída: 3.5S (predeterminado) Ajustable 2.5S, 3S, 3.5S</p> <p>DS-TMG520-L (pértiga telescópica de 5 m): Elevación: 4S (predeterminado) Ajustable 4S, 5S, 6S Caída: 6S (predeterminado) Ajustable 4S, 5S, 6S</p> <p>DS-TMG520-L (pértiga telescópica de 6 m): Elevación: 4S (predeterminado) Ajustable 4S, 5S, 6S Caída: 6S (predeterminado) Ajustable 4S, 5S, 6S</p>

Dirección del poste de la pluma	Derecha por defecto, dirección conmutable
Retardo de caída del poste de la pluma	10 s por defecto (configurable), mín. 10 s (cada 10 s seguido de un intervalo)
Número de ciclos	5000000
Tipo de motor	Motor sin escobillas de CC
Voltaje de trabajo	220 VAC ± 15%
Frecuencia del control remoto	433 MHz
Actual	1.5 A
Consumo	300 W
Temperatura y humedad	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

Poste de pluma ascendente para apagado	Opcional, no se admite de forma predeterminada
<b>Paquete</b>	
Dimensiones de la carcasa de la barrera (L × W × H)	1248 × 486 × 480 mm (49,1 × 19,1 × 18,9 pulgadas)
Peso corporal	59,3 ± 5 kg (130,7 ± 11,0 libras)
Dimensiones del cuerpo (con paquete, sin pértiga de pluma) (L × W × H)	1266 × 504 × 626 mm (49,84 × 19,84 × 24,65 pulgadas)
<b>Puerta de barrera</b>	
Ciclo de trabajo	100%
<b>Interfaz</b>	
Límite de subida	1 grupo
Límite de bajada	1 grupo
Abrir	1 grupo
Cerrar	1 grupo
Parar	1 grupo
IR/Bucle inductivo/Radar	1 grupo
RS-485	1 grupo
Semáforo	1 grupo, requiere fuente de alimentación externa, compatible con máx. 220 VCA
Red	1 grupo (reservado)
<b>Aprobación</b>	
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

Seguridad	CE-LVD: EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 CB: IEC 62368-1: 2014 IEC 62368-1: 2018
Medio ambiente	ROHS
Protección	IP54
<b>Pértiga de pluma</b>	
Tipo de poste de pluma	Poste recto octogonal
Material del poste de la pluma	AL6061
Color del poste de la pluma	Fondo blanco con barra roja

Dimensiones del poste de la pluma	<p>Pértiga de pluma octogonal de 2 m: 98 × 45 × 2000 mm (3,86 × 1,77 × 78,74 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 3 m: 98 × 45 × 3000 mm (3,86 × 1,77 × 118,11 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 4 m: 98 × 45 × 4000 mm (3,86 × 1,77 × 157,48 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 5 m: 119 × 55 × 5000 mm (4,69 × 2,17 × 196,85 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 6 m: 119 × 55 × 6000 mm (4,69 × 2,17 × 236,22 pulgadas)</p> <p>3 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 95 × 49 × 3013 mm (3,74 × 1,93 × 118,62 pulgadas)</p> <p>4 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 95 × 49 × 4013 mm (3,74 × 1,93 × 157,99 pulgadas)</p> <p>4 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 110 × 44 × 2970 mm (4,33 × 1,73 × 116,93 pulgadas)</p> <p>5 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 110 × 44 × 3470 mm (4,33 × 1,73 × 136,61 pulgadas)</p> <p>6 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 110 × 44 × 6000 mm (4,33 × 1,73 × 236,22 pulgadas)</p> <p>2 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 80 × 80 × 2000 mm (3,15 × 3,15 × 78,74 pulgadas)</p> <p>3 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 80 × 80 × 3000 mm (3,15 × 3,15 × 118,11 pulgadas)</p> <p>4 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 80 × 80 × 4000 mm (3,15 × 3,15 × 157,48 pulgadas)</p>
Peso del poste de la pluma	<p>2 Mástil de pluma octogonal M: 2,5 ± 0,3 kg (5,51 ± 0,66 lb)</p> <p>3 Mástil de pluma octogonal: 2,8 ± 0,3 kg (6,17 ± 0,66 lb)</p> <p>4 Mástil de pluma octogonal: 3,45 ± 0,3 kg (7,60 ± 0,66 lb)</p> <p>5 Mástil de pluma octogonal M: 5,9 ± 0,3 kg (13,00 ± 0,66 lb)</p> <p>6 Mástil de pluma octogonal: 6,8 ± 0,3 kg (15,21 ± 0,66 lb)</p> <p>3 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 3,4 ± 0,3 kg (7,50 ± 0,66 lb)</p> <p>4 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 4,4 ± 0,3 kg (9,70 ± 0,66 lb)</p> <p>4 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 4,42 ± 0,3 kg (9,74 ± 0,66 lb)</p> <p>5 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 4,85 ± 0,3 kg (10,69 ± 0,66 lb)</p> <p>6 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 5,65 ± 0,3 kg (12,46 ± 0,66 lb)</p> <p>2 M Pértiga de pluma redonda anticolidión: 2,5 ± 0,3 kg (5,51 ± 0,66 lb)</p> <p>3 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 3,5 ± 0,3 kg (7,71 ± 0,66 lb)</p> <p>4 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 4,5 ± 0,3 kg (9,92 ± 0,66 lb)</p>

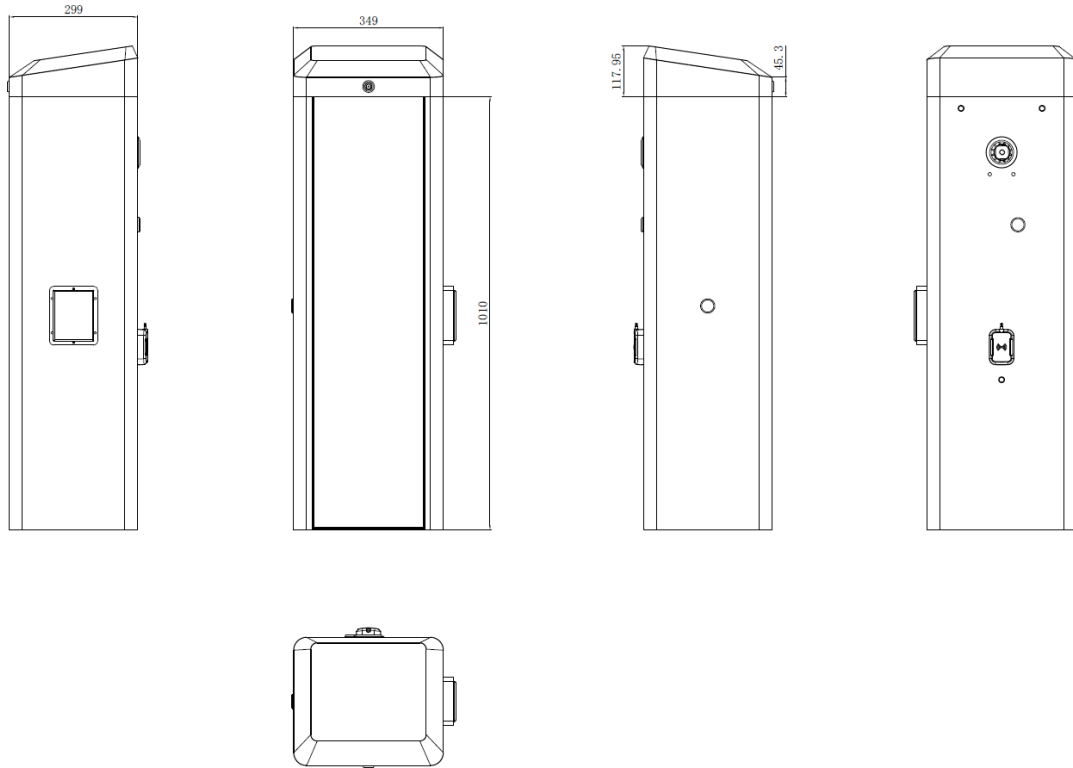
<p>Dimensiones del poste de la pluma (con paquete)</p>	<p>Pértiga de pluma octogonal de 2 m: 115 × 60 × 2020 mm (4,53 × 2,36 × 79,53 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 3 m: 115 × 60 × 3020 mm (4,53 × 2,36 × 118,90 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 4 m: 115 × 60 × 4020 mm (4,53 × 2,36 × 158,27 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 5 m: 140 × 65 × 5030 mm (5,51 × 2,56 × 198,03 pulgadas)</p> <p>Pértiga de pluma octogonal de 6 m: 140 × 65 × 6030 mm (5,51 × 2,56 × 237,40 pulgadas)</p> <p>3 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 100 × 60 × 3035 mm (3,94 × 2,36 × 120,07 pulgadas)</p> <p>4 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 100 × 60 × 4035 mm (3,94 × 2,36 × 159,45 pulgadas)</p> <p>4 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 120 × 51 × 3100 mm (4,72 × 2,01 × 122,05 pulgadas)</p> <p>5 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 120 × 51 × 3500 mm (4,72 × 2,01 × 137,80 pulgadas)</p> <p>6 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 120 × 51 × 4005 mm (4,72 × 2,01 × 157,68 pulgadas)</p> <p>2 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 90 × 90 × 2030 mm (3,54 × 3,54 × 79,92 pulgadas)</p> <p>3 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 90 × 90 × 3030 mm (3,54 × 3,54 × 119,29 pulgadas)</p> <p>4 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 90 × 90 × 4030 mm (3,54 × 3,54 × 158,66 pulgadas)</p>
--	--

Peso del poste de la pluma (con paquete)	2 M Pértiga de pluma octogonal: 2,37 ± 0,3 kg (5,22 ± 0,66 lb)
	3 Mástil de pluma octogonal M: 3,11 ± 0,3 kg (6,86 ± 0,66 lb)
	4 Mástil de pluma octogonal M: 3,965 ± 0,3 kg (8,74 ± 0,66 lb)
	5 Mástil de pluma octogonal M: 7,01 ± 0,3 kg (15,45 ± 0,66 lb)
	6 Mástil de pluma octogonal: 8,245 ± 0,3 kg (18,18 ± 0,66 lb)
	3 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 4,0 ± 0,3 kg (8,82 ± 0,66 lb)
	4 Mástil de pluma m con barra de luz LED: 5,2 ± 0,3 kg (11,46 ± 0,66 lb)
	4 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 5,11 ± 0,3 kg (11,27 ± 0,66 lb)
	5 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 6,23 ± 0,3 kg (13,73 ± 0,66 lb)
	6 Mástil de pluma telescópica octogonal M: 7,25 ± 0,3 kg (15,98 ± 0,66 lb)
	2 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 2,7 ± 0,3 kg (5,95 ± 0,66 lb)
	3 Mástil de pluma redonda anticolidión M: 4,3 ± 0,3 kg (9,48 ± 0,66 lb)
	4 Mástil de pluma redondo anticolidión M: 5,8 ± 0,3 kg (12,79 ± 0,66 lb)

### ▪ Modelo disponible

DS-TMG520-H (octogonal de 3 m) DS-TMG520-M (octogonal de 4 m) DS-TMG520-L (octogonal de 6 m)  
 DS-TMG510-H (3 m) (especial de la India) DS-TMG520-M (pértiga telescópica de 4 m) DS-TMG520-L (pértiga telescópica de 5 m) DS-TMG520-L (pértiga telescópica de 6 m)  
 DS-TMG520-H / B (poste de luz de 3 m) (PSS) DS-TMG520-H (antirredondo de 3 m)  
 DS-TMG520-M (4 m antiproyectiles) DS-TMG520-H (CZ)  
 DS-TMG520-H/A (Pluma de tira de luz de 3 m) (NLD) DS-TMG520-H (3 m octogonal) (Naranja-rojo) DS-TMG520-M (4 m octogonal) (Naranja-rojo) DS-TMG520-L (6 m octogonal) (Naranja-rojo) DS-TMG520-H (3 m antiproyectil) (Naranja-rojo) DS-TMG520-M (4 m anti-ronda) (Naranja-rojo)

### ▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

▪ **Incluido**

<b>DS-TMG001-5</b> Pluma recta octogonal Poste	<b>DS-TMG012-5</b> Mando a distancia	<b>DS-TMG050</b> Conjunto de antena de varilla de tracción
		

▪ **Opcional**

<p><b>EEBracket-L800-1000</b> <b>(barrera) Poste de barrera</b></p>	<p><b>TMG080-3</b> <b>TMG080-3</b></p>	<p><b>DS-TMG060-52</b> <b>Placa de supercondensador de puerta de barrera</b></p>
		
<p><b>DS-TMG022</b> Detector de vehículos de bobina</p>	<p><b>DS-TMG023</b> Bobina</p>	<p><b>DS-TVL221-1-6D</b> Luz de señal de entrada y salida</p>
		



**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

