Ficha técnica JM Distech

PB-PARKBARRIER-PRO303-MINI15-L

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Una barrera de parking es un elemento utilizado para gestionar y controlar el paso de vehículos en entradas y salidas de instalaciones. Permite restringir el acceso mediante su integración con sistemas de control de acceso de terceros, ya sean controladoras con lectores, dispositivos autónomos o cámaras LPR, creando un punto de paso físico y controlado. Consta de dos elementos: mueble (carcasa metálica que alberga el motor y el mecanismo, la electricidad y la electrónica) y brazo (pieza que sube y baja impidiendo o facilitando el paso).

Las barreras pueden realizar la apertura del brazo hacia la izquierda o hacia la derecha, en función de la disposición interna del mueble. Este modelo presenta apertura hacia la izquierda, vista desde el vehículo que se aproxima a la barrera.

El brazo, también llamado pluma, puede presentar diferentes geometrías. Este modelo monta un brazo recto, con una longitud fija de 1,5 metros.

Como medida de seguridad, las barreras deben asegurar una fácil evacuación en caso de emergencia, como ante un corte de corriente o debido a la activación de la señal de incendio. Este modelo permite la apertura manual del brazo en caso de emergencia.

Al contar con un motor sin escobillas (PRO), esta barrera ofrece hasta 5.000.000 de ciclos de uso sin mantenimiento.

Funciones avanzadas configurables: LED de estado y tira de goma anticolisiones en el brazo (identifican el estado de apertura de la barrera y reducen el impacto en caso de colisión) y reconocimiento electrónico de colisiones (levanta el brazo de forma automática cuando detecta una colisión en su bajada).

Esta barrera se encuentra fabricada en acero con tratamiento de pintura en polvo, que la protege frente a la oxidación. Además cuenta con protección exterior IP54 certificada.

• Barrera para parking

• Brazo recto de 1.5 metros

• Brazo con LEDs indicadores de estado y tira de goma anticolisiones

• Apertura a izquierdas

• Indicadores LED en mueble

• Motor cepillado sin escobillas: 5.000.000 de ciclos sin mantenimiento

• Velocidad de operación regulable

• Apertura de emergencia

• Reconocimiento de colisiones

• Paso de vehículos regulable

• Bajo consumo energético

• Amplio rango de temperaturas de funcionamiento

• Apta para exterior IP54

• Necesario instalar el brazo para que la barrera funcione

• Incluye dos mandos a distancia para control remoto

• Incluye soporte vertical para apoyar el brazo

• No se debe mantener el brazo de la barrera levantado de manera continua

• Es necesario desmontar un muelle para su correcto funcionamiento

Especificaciones

Modelo	PB-PARKBARRIER-PRO303-L
Indicador LED	Indicadores LED de estado de la barrera
Movimiento de barrera	Subida y bajada
Modo de emergencia	Apertura manual de barrera para emergencia
Seguridad	Detención y/o retorno de barrera en caso de bloqueo
Tipo de motor	Motor cepillado sin escobillas
Fiabilidad	5.000.000 de ciclos
Alimentación	AC 110/220 V Consumo máximo en operación: 100 W
Distancia de control remoto	≥ 30 m Admite hasta 20 mandos a distancia de manera simultánea
Temp. funcionamiento	-30 ºC ~ +80 ºC
Máxima velocidad de operación	1.8 s (brazo de 3 metros) 3 s (brazo de 4.5 metros) 5 s (brazo de 6 metros)
Material	Acero con tratamiento de pintura en polvo
Dimensiones	1020 (Al) x 344 (An) x 283 (Fo) mm
Peso	45 kg
Grado de protección	Apta para exterior IP54
Soporte	Color gris con bandas reflectantes Altura regulable entre 78 y 98 cm
PB-BOOM-15M-LED	
Modelo	PB-BOOM-15M-LED
Tipo de brazo	Brazo recto
Longitud del brazo	1.5 m
Características	LEDs indicadores de estado Tira de goma anticolisiones
Material	Aleación de aluminio
Acabado	Recubrimiento de pintura blanca con rayas rojas
Dimensiones	44 (An) x 86 (Al) mm

Contenido

- Barrera para parking
- Material de montaje
- Instrucciones de uso
- 2 x mando a distancia
- 2 x llave de seguridad
- Soporte vertical