Ficha técnica JM Distech

ZK-BG1000R-3BOOM

Marca: ZKTECO

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 derecha, 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 3 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 levanta el brazo y lo mantiene levantado ante un corte de corriente, siempre que tenga instalada la batería de respaldo (no incluida). También permite la apertura manual del brazo.

Al contar con un motor sin escobillas, esta barrera ofrece hasta 3.000.000 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), reconocimiento electrónico de colisiones (levanta el brazo de forma automática cuando detecta una colisión en su bajada) y configuración mediante la APP ZKEasyGo.

Esta barrera es apta para instalación en exterior.

• ZKTeco

• Barrera para parking

• Brazo recto de 3 metros

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

• Apertura a derechas

• Indicadores LED en mueble

• Motor cepillado sin escobillas: 3.000.000 de ciclos sin mantenimiento

• Velocidad de operación regulable

• Apertura de emergencia

• Reconocimiento de colisiones

• Paso de vehículos regulable

• Soporta batería de respaldo

• Bajo consumo energético

• Amplio rango de temperaturas de funcionamiento

• Apta para exterior

• Necesario instalar el brazo para que la barrera funcione

• Incluye dos mandos a distancia para control remoto

• No conectar el radar ZK-VR10 y los LED del brazo simultáneamente a la placa de la barrera

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

• Configuración mediante APP ZKEasyGo

Especificaciones

Marca	ZKTeco
Modelo	ACC-BG1000-BOOM130-L
Tipo de brazo	Brazo recto
Longitud del brazo	3 m
Características	LEDs indicadores de estado Tira de goma anticolisiones
Material	Aleación de aluminio
Acabado	Recubrimiento de pintura blanca con rayas rojas
ZK-BG1000R	
Marca	ZKTeco
Modelo	PB-BGM1000R-ZK
Indicadores LED	Indicadores LED de estado de la barrera
Movimiento de barrera	Subida y bajada
Modo de emergencia	Apertura de barrera automática ante corte de corriente (con batería de respaldo adicional no incluida) Apertura manual de barrera para emergencia
Seguridad	Detención y/o retorno de barrera en caso de bloqueo
Comunicación inalámbrica	Bluetooth para APP ZKEasyGo
Tipo de motor	Motor cepillado sin escobillas
Fiabilidad	3.000.000 de ciclos
Alimentación	AC 110/220 V / Batería DC 24 V
Distancia de control remoto	≥ 30 m Admite hasta 12 mandos a distancia de manera simultánea
Temp. funcionamiento	-35 ºC ~ +70 ºC
Tipo de brazo	Sin brazo (apta para brazo de hasta 4.5 metros de longitud)
Máxima velocidad de operación	1.5 s (brazo de 3 metros) 2.5 s (brazo de 4.5 metros)
Dimensiones	1020 (Al) x 350 (An) x 300 (Fo) mm
Peso	45 kg
Grado de protección	Apta para exterior

Contenido

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