

BARRERA PROFESIONAL INTELIGENTE

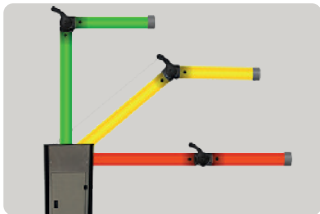
Ref. BAR121PLU12

Fabricado por:
ci24
CONTROLES INTELIGENTES



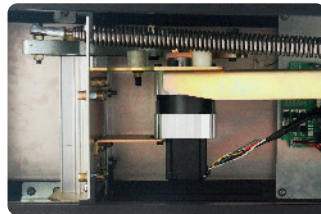
» La barrera profesional inteligente cuenta con un sensor de impactos que permite detectar vehículos que estén en tránsito, al igual que un sensor de emergencia de paso peatonal.

» Esta versión maneja un brazo programable de apertura entre 1 y 3 segundos.



Colores informativos

El brazo cuenta con indicadores LED que se iluminan dependiendo el estado en que se encuentre, rojo en reposo, naranja en transición y verde levantada para dar paso al usuario



Mecanismo de larga vida

Motor de alta velocidad, sellado y de bajo mantenimiento, perfecto para operaciones de alto tráfico.



Sensor de Impactos

Sistema que libera el brazo de la barrera cuando es chocado por un automóvil, lo que minimiza el daño en el equipo y en el vehículo



Modelos de brazos

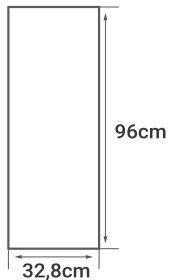
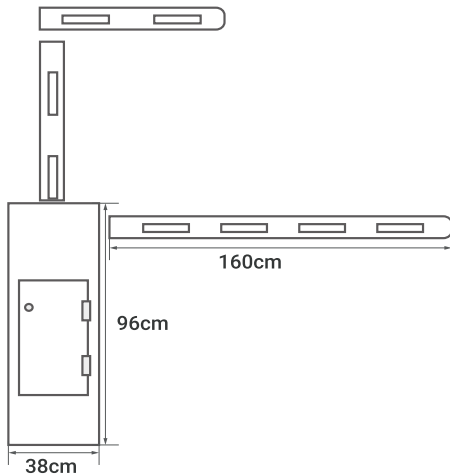
Las Barreras Ultrapark cuentan con brazos rectos, o cuando hay limitaciones de altura puede usarse el brazo con codo de 90 grados.



www.ci24.com



INFORMACIÓN TÉCNICA



Componentes principales

Estructura	Acero inoxidable
Dimensiones	95,8cm x 38cm x 32,5cm
Módulo Loop detector	<ul style="list-style-type: none">• Rango de Frecuencia: 20kHz a 170kHz (4°C ajustable)• Inductancia: 100300μH (incluye cableado de conexión)• Conexión: Socket de 11 pines
Alimentación	120VAC, 50/60Hz
Mínimo MCBF	(Minimum cycles between failure) mayor a 4'500.000
Índice de protección	IP 56
Temperatura ambiente	-20°C ~ 55°C

Especificaciones del motor profesional

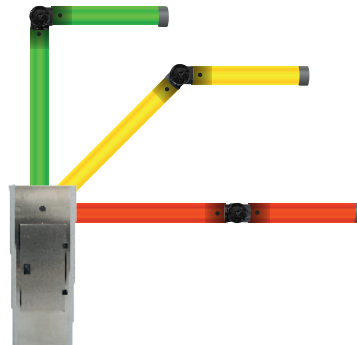
Alimentación	Voltaje 110V/220V, 50Hz/60Hz
Consumo	120W
Peso	40Kg
Temperatura interna	-15°C ~ +50°C
Tiempo de apertura / cierre	Programable de 1 a 3 segundos
Humedad relativa	10 - 80% No condensada

Características generales

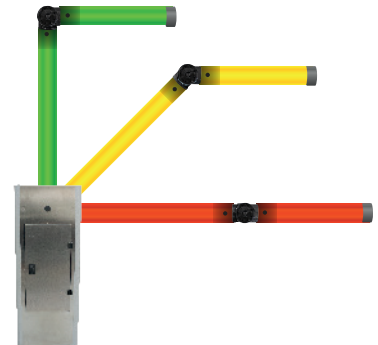
- 5 años con mantenimiento continuo; 1 año si no se le realiza el mantenimiento adecuado
- Puede manejar diferentes tipos de brazos: Pluma sencilla Iluminada Flexled y Pluma 90 grados Iluminada Flexled.
- Con módulo de sensibilidad ajustable, el cual permite detectar vehículos en tránsito (Requiere obra civil). El motor cuenta con un sensor de choques de manera que retrocede el brazo para minimizar daños en el equipo y el vehículo.



INFORMACIÓN TÉCNICA



BAR121PLU12



BAR111PLU12

CARACTERÍSTICAS	BARRERA PROFESIONAL	BARRERA BÁSICA
Barrera de alto tráfico	●	●
Estructura en acero inoxidable	●	●
Protección interperie	IP 56	IP 56
Módulo de sensibilidad ajustable	●	●
Tarjeta controladora dedicada	●	●
Tiempo de apertura programable de 1a 3s	●	2,5 Seg
Módulo loop detector	●	●
Brazo resistente a impactos	●	●
Adecuación para plumas de 90°	●	●
Liberación automática en caso de falla eléctrica	●	●
Desaceleración electrónica programable	●	●
Sensor de impactos para plumas sencillas	●	●
Consumo	120W	330W
Luces led RGB	●	●

