

BARRERA INTELIGENTE

Ref. CO-FO-040 Versión. 1

DISEÑADAS PARA LA PREVENCIÓN DE IMPACTOS

Fabricado por:



CONTROLES INTELIGENTES SAS



► La barrera 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.
► Fácil instalación.
► Adactable a los colores de la empresa.



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



Base abatible

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

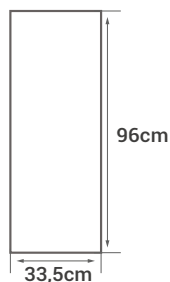
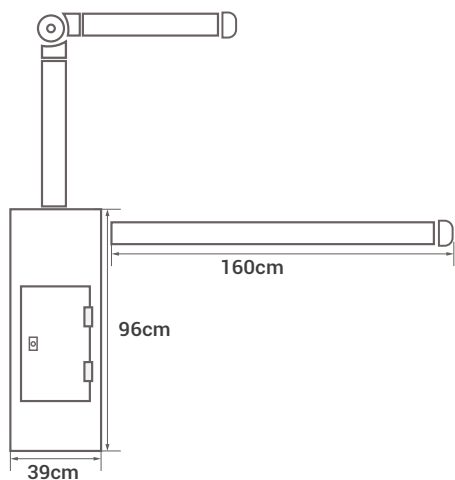
Las barreras cuentan con brazos rectos, o cuando hay limitaciones de altura puede usarse el brazo con codo de 90 grados



www.ci24.com



INFORMACIÓN TÉCNICA



Componentes principales

Estructura	Acero inoxidable
Dimensiones	39cm x 96cm x x 33,5cm
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 220V ± 10%, 50/60Hz
Consumo	110W rápido, 60W lento
Peso	26,7Kg
Control remoto	≥30m
Temperatura de trabajo	30°C ~ + 85°C
Humedad relativa	≤90%

Posibilidad de brazos

PVC (flexled)	Hasta 3m
Aluminio	Hasta 6m

Características generales

- 5 años con mantenimiento continuo; 1 año si no se le realiza el mantenimiento adecuado.
- Con módulo de sensibilidad ajustable, el cual permite detectar vehículos en tránsito (Requiere obra civil).
- Puede manejar diferentes tipos de brazos: Pluma sencilla Iluminada Flexled y Pluma 90 grados Iluminada Flexled.
- La barrera automatizada cuenta con un control remoto de escritorio y un control remoto manual.

