TECNOLOGÍA ECOSECURO

FICHA TÉCNICA
BARRERA AUTOMÁTICA BRACCIO VELOCE 3M - 6M



La barrera Braccio veloce esta diseñada para usarse en lugares donde se exige rapidez en su control, barrera rápida con velocidad regulable desde 1 segundos hasta 3 segundos.

Aplicaciones

Edificios, Condominios, Aeropuertos, Industria, Plaza de peajes, Universidades, Clinica medica, Hoteles, Terminal de buses, Parking, etc.

Compatibilidad: Control de acceso, Sistema de cobros, Peajes

Especificaciones

Alimentación	220 VAC - 50Hz o DC24V
Motor	24 Volts
Potencia motor	180W
Largo máximo pluma	3 - 6 Metros
Velocidad máxima	Desde 1 segundos
Velocidad mínima	3 segundos
Grado de protección	IP 68
Temperatura extrema	-25°C ~ + 75°C

Opcional:

- Barrera articulada
- Sistema antipático para 3 y 4 metros
- Pluma redonda

TECNOLOGÍA ECOSECURO

- La barrera braccio veloce es ideal para el uso intensivo, apto para ser usado en todos los proyectos.
- Puede tener pluma octogonal telescópica de 3 metros hasta 6 metros dependiendo del espacio que se requiera cubrir.
- La barrera tiene opción de funcionar con baterías de respaldo evitando el corte de funciones.

Características



- **Sin interruptor de límite**
  Diseño sin embrague, sin interruptor de límite ni sensor; tras el encendido, la posición de la barra de elevación y la barra de descenso se detecta automáticamente.

- **Operación de alta frecuencia las 24 horas**
  Conversión de frecuencia de bajo voltaje de 180W, equipada con una caja de engranajes planetarios de dos etapas de alta precisión, para lograr un control de alta precisión de todo el proceso de la puerta. Apertura y cierre muy estables, que ofrecen máxima confiabilidad a altas velocidades, alta calidad y máxima facilidad de uso, lo que permite el uso ininterrumpido de la barrera las 7*24 horas.

- **Fabricación de precisión y durabilidad**
  Más del 95 % de las piezas se fabrican con precisión mediante una línea de producción flexible con robots industriales, lo que garantiza una alta precisión de ensamblaje y una buena consistencia entre lotes. Las piezas mecánicas metálicas, tras someterse a diversos tratamientos anticorrosivos y antioxidantes, cuentan con una larga vida útil.

- **Recuperación automática**
  En caso de corte de energía, el brazo de la barrera se puede levantar manualmente para permitir una salida libre (se requiere un supercondensador). Cuando se restablece el suministro eléctrico, la barrera regresará automáticamente a su posición normal de funcionamiento.

- **Integración del sistema**
  Interfaz con amplias funciones: comunicación RS485, detector de bucle, bobina de radar, sensor infrarrojo anti-choque, etc. Además, permite el desarrollo de más funciones secundarias. La tarjeta magnética, el botón o el control remoto pueden activarse mediante una simple señal de contacto seco, para lograr el control automático del sistema de gestión.

PLANO: MEDIDAS DE LA BARRERA AUTOMÁTICA

