

CITY BARRIER-ART



DATOS GENERALES

Las barreras con brazo articulado electromecánico están especialmente diseñados para el flujo controlado del tráfico en las áreas de estacionamiento. Gracias a los brazos articulados son adecuadas para su uso en lugares con poca altura o techo bajo.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- ➔ Control de barrera a través de teléfonos móviles IOS y Android con la aplicación Optima Cloud.
- ➔ Cabina con clase de protección IP 55 según normas EN 60529 (BS EN 60529:1992).
- ➔ Producción con máquinas CNC de alta precisión.
- ➔ Operación manual en caso de corte de energía.
- ➔ Brazo de aluminio de diseño elipse.
- ➔ Indicador LED rojo/verde en el brazo que informa la posición del brazo de barrera.
- ➔ Mecanismo accionado por motor de AC de alto torque.
- ➔ Engranajes de mecanismo tratados térmicamente.
- ➔ Unidad electrónica alojada en un panel de clase de protección IP 67.
- ➔ Bajo consumo de energía y funcionamiento silencioso.
- ➔ Integración perfecta con todos los sistemas de control de acceso.
- ➔ Unidad de control electrónica fabricada íntegramente por Optima.
- ➔ Función de apagado automático, que se puede activar o desactivar cuando sea necesario, con un tiempo de retardo de 5 segundos y sus múltiplos (límite superior de 35 segundos).

TIPO DEL PRODUCTO

Barrera City longitud máxima del brazo 4m, tiempo de operación aproximadamente 3 segundos.

CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

- ➔ -15° C y +65° C, 95% de humedad; 220V, 50-60 Hz.
- ➔ Consumo máximo de energía 350 W.

ACCESORIOS OPCIONALES

- ➔ Tarjeta Optima IoT desarrollada para usuarios que desean realizar un control de barrera mediante teléfonos móviles con sistemas operativos Android e IOS.
- ➔ Caja de control con botones (encendido/apagado y parada de emergencia).
- ➔ Semáforo rojo/verde & poste.
- ➔ Lámpara intermitente.
- ➔ Fotocélula de seguridad.
- ➔ Pata de fotocélula de seguridad.
- ➔ Detector de bucle de doble canal.
- ➔ Receptor y antena de RF.
- ➔ Control remoto por radiofrecuencia.
- ➔ Advertencia de dirección inversa.
- ➔ Advertencia de paso a alta velocidad.
- ➔ Barra de protección de cabina de barrera.
- ➔ Control del sistema a través de computadora, panel táctil, teléfono inteligente (ios-android) y programas de control de comando remoto como SCADA.

DIMENSIONES

