

BARRERA VEHICULAR ARTICULADA ALTO TRAFICO IZQUIERDA



\$1.532.280 \$1.823.413 con IVA

- Código: **42320**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **PROBG3130L-LED**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La barrera vehicular ProBG3130L-LED es un sistema de control de acceso vehicular de alto rendimiento diseñado por ZKTeco para aplicaciones de tráfico intenso. Se distingue por su innovador mecanismo de servo motor DC integrado que proporciona operación silenciosa, eficiente y prácticamente libre de mantenimiento. El modelo articulado a 90 de 3 metros es especialmente adaptado para espacios reducidos verticalmente, como estacionamientos subterráneos y garajes.

Este sistema combina robustez estructural con tecnología digital avanzada, incluyendo panel de control totalmente digital con autodiagnóstico de fallos, indicadores LED de estado y mstil con iluminación LED opcional para máxima visibilidad. La base abatible anti-colisión protege tanto al vehículo como al brazo de daños severos ante impactos involuntarios.

? Características principales

- **Tipo de motor:** Servo motor DC 24V con moto-reductor y electrónica integrados, completamente silencioso y libre de aceite
- **Diseño articulado:** Mstil articulado a 90 de 3 metros, ideal para estacionamientos subterráneos y espacios con altura limitada
- **Velocidad de operación:** Apertura y cierre en 0.9 segundos, optimizado para alto flujo vehicular
- **Iluminación LED:** Mstil iluminado con cambio de color dinámico (rojo/verde) según estado de la barrera, más indicadores LED en el gabinete
- **Ciclo de vida:** Hasta 5 millones de ciclos antes de falla severa y vida útil de hasta 10 millones de ciclos
- **Rango de temperatura:** Operación confiable desde -40C hasta +75C en ambientes extremos
- **Seguridad anti-colisión:** Base abatible integrada que absorbe impactos, evitando daños al vehículo y al brazo
- **Detección de obstáculos:** Funciones avanzadas de reapertura automática y paro de emergencia, compatible con sensores de goma
- **Modo flotilla:** Permite paso de múltiples vehículos contando accesos autorizados sin cierre intermedios
- **Flexibilidad eléctrica:** Alimentación 110V/220V AC con motor de 24V DC, permitiendo respaldos con batería
- **Bajo consumo:** 100W de potencia nominal, ahorro de hasta 500Wh anuales
- **Protección:** Clasificación IP65 contra polvo y humedad

- **Panel de control:** Totalmente digital con autodiagnostico de fallos y sistema de alertas, soporta temperaturas hasta 125C
- **Configuración en campo:** Cambio de sentido de barrera fácilmente ajustable sin necesidad de herramientas especiales
- **Apertura manual:** Sistema de desbloqueo manual para funcionamiento en caso de falla eléctrica

?? Aplicaciones

- Estacionamientos subterrneos y garajes de altura limitada
- Casetas de peaje y accesos de autopistas
- Residenciales y complejos multifamiliares
- Clubs, complejos deportivos y centros de entretenimiento
- Centros comerciales y parking techado
- Accesos corporativos y oficinas administrativas
- Zonas industriales y patios de maniobra
- Puertos, aeropuertos y terminales de transporte

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	ProBG3130L-LED
Tipo de motor	Servo Motor DC 24V
Tipo de mstil	Mstil articulado 90
Longitud de mstil	3 metros
Velocidad de apertura	0.9 segundos
Velocidad de cierre	0.9 segundos
Ciclos antes de falla severa	5 millones
Vida til total	10 millones de ciclos
Mstil con iluminacin LED	S
Nivel de proteccin	IP 65
Temperatura de operacin	-40C ~ +75C
Voltaje de alimentacin	110V / 220V AC, Motor 24V DC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo de potencia	100W
Material del gabinete	Pintura horneada
Dimensiones del gabinete	360 x 330 x 1000 mm
Peso neto	48 kg
Instalacin de gabinete	Lado izquierdo (L) - mstil baja hacia el lado derecho
Transmisin	Diseo simple y eficiente, libre de llaves, base en hierro dctil
Balanceo	Por resortes, altamente durable y ajustable en campo
Panel de control	Tecnologa totalmente digital, soporta hasta 125C, autodiagnostico integrado
Apertura manual	Disponible en caso de falla eléctrica

? Accesorios opcionales

- **Mstil sin iluminacin LED:** Versin estndar sin la tira LED de cambio dinámico de color
- **Sensores de goma:** Para detección mejorada de obstáculos en el mstil

- **Mdulo de respaldo con batera:** Para asegurar operacin en caso de corte de energia
- **Antenas UHF:** Para integracin con sistemas de control de acceso por radiofrecuencia
- **Lectoras Bluetooth:** Para sistemas de acceso sin contacto
- **Reconocimiento de placas LPR:** Integracin con sistemas de lectura automtica de matrulas
- **Plataforma ZKBiosecurity:** Software de gestin centralizada de accesos

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Servo Motor	Motor de corriente continua con control electrnico integrado que permite precisin en velocidad y posicin, con bajo ruido y mantenimiento mnimo
Mstil articulado 90	Brazo de barrera que pivota en ngulo recto, permitiendo su uso en espacios con altura vertical limitada como estacionamientos subterrneos
Base anti-colisin	Sistema de anclaje abatible en la base del mstil que absorbe impactos vehiculares evitando daos severos al brazo y al automvil
Modo flotilla	Funcin operativa que permite el paso consecutivo de mltiples vehculos contando los accesos autorizados sin necesidad de cerrar la barrera entre cada uno
IP65	Clasificacin de proteccin que garantiza impermeabilidad total al polvo y resistencia a chorros de agua, esencial para uso en exteriores
Autodiagnstico de fallos	Sistema digital integrado en el panel de control que detecta automticamente anomalas y genera alertas visuales o audibles
Ciclo de vida til	Nmero mximo de operaciones apertura-cierre que el dispositivo puede realizar mantenindose dentro de especificaciones de rendimiento

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados

				
BARRERA VEHICULAR 4.5M. 2.5SEG C-LED CABINA IZQUIERDA	BARRERA VEHICULAR 4.5 M REVERSIBLE	CAMARA LPR 2MP IR50MTS MOTORIZADO 3.3 A 10MM POE IP67	BARRERA VEHICULAR 4.5M. 2.5SEG C-LED CABINA DERECHA	BARRERA VEHICULAR 6M REVERSIBLE
Codigo: 42239 Marca: ZKTECO PROBG3045L-LED \$1.425.780 +iva	Codigo: 42284 Marca: ZKTECO CMP200 \$513.400 +iva	Codigo: 42308 Marca: ZKTECO BL-852Q38A-LP \$820.710 +iva	Codigo: 42240 Marca: ZKTECO PROBG3045R-LED \$1.850.090 +iva	Codigo: 42285 Marca: ZKTECO CMP200 6M \$508.920 +iva