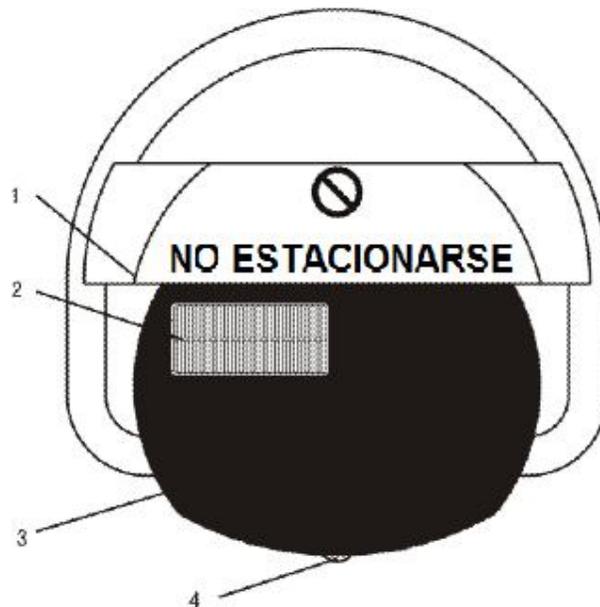


---

# Bolardo Automático XB-PARK2000

**■ GENERAL**

La serie de bolardos de estacionamiento se caracteriza por la apariencia agradable, estructura robusta, un fácil control, seguridad y fiabilidad. El bolaro de estacionamiento es disuasivo en el control de espacios, útil en residenciales, centros comerciales, hoteles, funerarias, oficinas y aeropuertos, etc

**DIAGRAMA DE PARTES:**

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1.- Montaje                | 3.- la cubierta superior |
| 2.- Panel de Energía Solar | 4.- Pantalla de lámpara  |

■ PARÁMETROS TÉCNICOS

NOMBRE	Control de Espacios con Módulo de Energía Solar
MODELO	XB-PARK200
VOLTAJE DE OPERACION	6VCD
CORRIENTE	3.5A
TIEMPO DE APERTURA	5~6 s
AFTER RISING ALTITUDE	530mm
AFTER DROPPING ALTITUDE	80mm
DISTANCIA DEL CONTROL REMOTO	≤15m
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C ~ +55°C
DIMENSIÓN DEL PANEL SOLAR	130×60×4.3mm
DIMENSIONES	580×560×80mm
PESO	12Kg
FUNCIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la presión             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto Bloqueo</li> <li>• Control manual</li> <li>• Sellado</li> </ul> </li> <li>• Poder de corte sobre la resistencia             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicación de baja energía</li> </ul> </li> <li>• Alarmas y restablecer la fuerza externa             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección contra el robo</li> </ul> </li> </ul>

**■ CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES****1.- Resistencia a la presión :**

El bolardo puede soportar una fuerza de impulso de 300 kg cayendo sin ser dañado.

**2.- Autobloqueo :**

Cuando el bolardo de estacionamiento se encuentra arriba o abajo, nadie más puede hacer el cambio permanente en el estado que no sea el usuario.

**3.- Sellado**

El nivel de protección es IP6, lo que puede impedir totalmente la entrada de polvo y evitar los daños causados por agua.

**4.- Control manual**

Si la batería esta descargada o fuera de servicio, el control manual se puede hacer tirando / presionando el brazo de la cerradura de aparcamiento, por lo que la batería puede ponerse a recarga, o bien para sustitución o mantenimiento.

**5.- Poder de corte sobre la Resistencia**

La alimentación se desconecta automáticamente si existe un impacto al momento del levantamiento con el fin de proteger el motor eléctrico y evitar que se dañe.

**6.- Indicador de batería baja**

Cuando la alimentación es demasiado corta para iniciar el bloqueo de estacionamiento, la luz indicadora en el bolardo parpadearán tres veces para recordar al usuario que tienen que recargar la batería.

**7.- Alarma**

Cuando el bolardo es forzado hacia abajo se genera una alarma sonora suena durante 5 a 7 segundos.

**8.- Protección contra robo**

La posición de las bases de bloqueo de aparcamiento y la instalación de tierra son protegidas por una gran cubierta externa. La cubierta puede ser abierta por el usuario con la llave.

**■ INSTALACIÓN****1.- Principio de instalación****A. Posición de instalación**

El vehículo no deberá tocar el bolardo cuando entra y sale del espacio de estacionamiento. Se sugiere colocar el bolardo en una posición inicial del espacio de estacionamiento.

**B. Lugar de instalación**

Se requiere que el bolardo sea instalado en una base horizontal y en cemento seco.

**2.- Método de instalación**

A. Levante el brazo con las manos, abrir la cerradura con llave. Abra la tapa superior para instalar la cerradura.

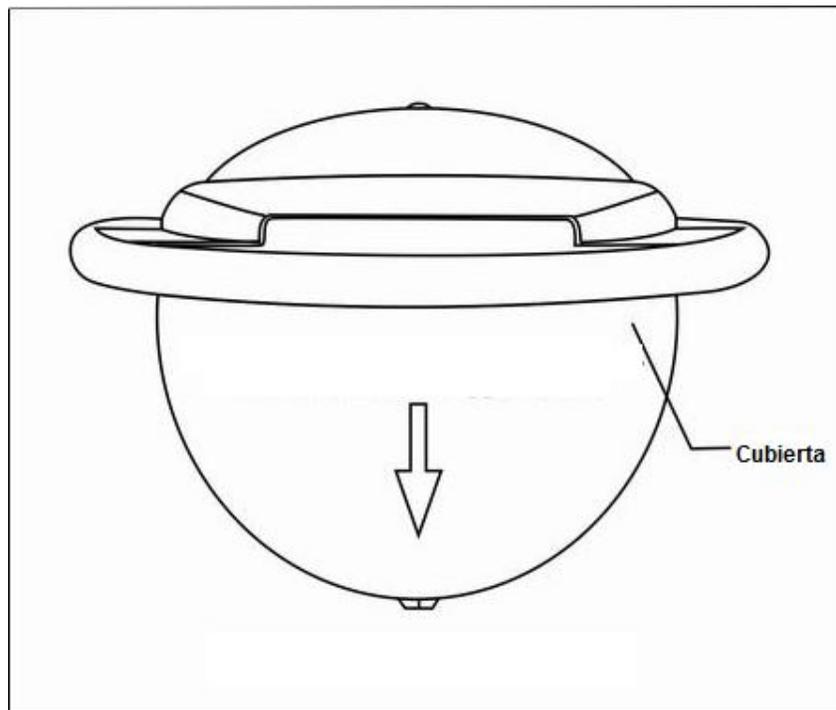
B. Taladre tres agujeros (12 mm de diámetro y 50 mm de profundidad) e instale los pernos de

expansión de M8 en el piso de acuerdo con la ubicación de los tres orificios de instalación en la base del bolardo.

C. Cubra tres espacios en los pernos de expansión, y luego cubrir, instale y apriete los tornillos para completar la instalación.

D. Antes de usar, primero inserte el enchufe en los colores correspondientes con el cable del panel solar en los pins de la batería (rojo para el electrodo y azul para el electrodo negativo positivo). Luego coloque la batería en posición horizontal. Inserte el enchufe en la toma de la cerradura, ordenar los cables.

E. Instale la cubierta superior.



Instale la cubierta superior y empuje hacia adelante, y luego cierre la cubierta superior

#### ■ INSTRUCCIONES DE ALARMA DE BATERÍA

- 1.- La batería se puede recargar antes de usar el bolardo. El tiempo de recarga será después de 10 horas. Al terminar la luz cambiará a verde de rojo si la batería está totalmente cargada.
- 2.- Durante la aplicación, si el voltaje de la batería es inferior a 6.2V (la velocidad de trabajo del bolardo será menor de lo habitual). Cargue la batería en caso de que el bolardo deje de funcionar normalmente.
- 3.- No limpie la pila con agua química; si la cáscara de la batería está roto y ácido y toca la piel, lavar inmediatamente con agua limpia.

#### ■ INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 1.- Pulse el botón del control remoto para levantar o bajar el bolardo. Se ejecutará la protección de apagado si se bloquea para evitar que el motor eléctrico se dañe.

2.- Si el control remoto está fuera de servicio o el almacenamiento de la batería es bajo, el levantamiento / bajada del bolardo se pueden hacer con manual.

■ **REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Si la luz indicadora de baja batería está apagada y el bolardo no puede funcionar correctamente cuando se pulsa el botón.

A. Inspeccione si el cable de alimentación esté conectado correctamente.

B. Inspeccione si hay algún ruido anormal en el motor eléctrico.

C. Inspeccione si la distancia es corta en la alimentación.

D. Inspeccione si hay alguna distorsión en la forma del bolardo.

■ **LISTA DE COMPONENTES:**

S/N	NOMBRE	CANTIDAD
		<b>XB-PARK2000</b>
1	Bolardo	1PC
2	Cargador	1PC
3	Control Remoto	2PCS
4	Llave	2PCS
5	Batería	1PC
6	Tornillos de Expansión	3PCs
7	Expansores	3PCS
8	Manual	1PC