

Guía de Instalación

FBL1000/FBL2000

1. Prueba de encendido antes de la instalación

Procedimiento

Conecte los cables a los dispositivos y suministre la potencia de entrada de CA 100-120V / 200-240V (Tenga en cuenta que debe conectarse un cable de tierra).

1. Ponga en marcha el equipo y espere 10 segundos hasta que la barrera retráctil complete el procedimiento de autodiagnóstico.
2. Compruebe la barrera y las funciones de los indicadores LED. Si todo funciona correctamente, entonces inicie la instalación. Si se produce una excepción, póngase en contacto con su agente de ventas.

2. Instalación eléctrica y civil

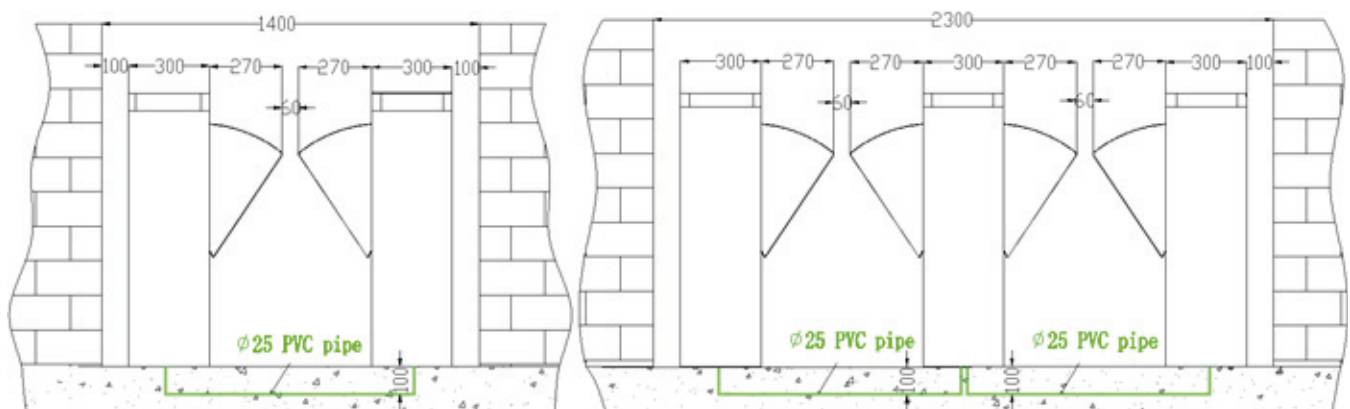
2.1 Condiciones de instalación del dispositivo y posición de instalación

Asegúrese de que los tornillos de expansión pueden fijarse firmemente en una estructura de hormigón. Si la superficie de instalación no cumple con esta condición, consulte al personal profesional de la construcción, para crear condiciones estables para fijar de forma fiable la barrera de la aleta, por ejemplo, montar pilas o colocar placas de acero.

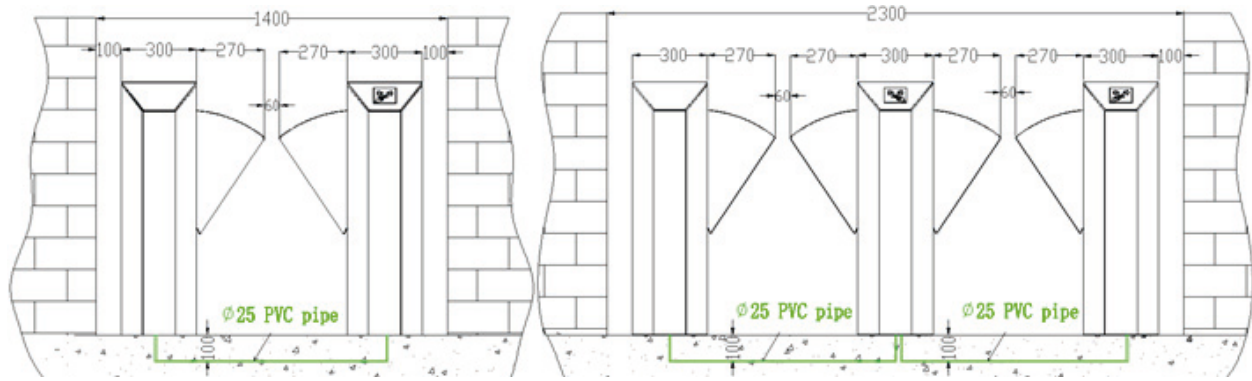
Determinar la construcción de uno o varios pasajes.

Cuando una barrera de la aleta se instala contra la pared, necesita reservarse un espacio de 100 milímetros. El espacio se utiliza para abrir la cubierta superior de la barrera de la aleta para el mantenimiento y puesta en marcha. La máquina principal y la máquina esclava de la barrera de la aleta FBL1000 forman un canal de acceso. Al instalar también una barrera FBL1200 se forma un nuevo canal de acceso y así repetirlo para obtener los canales necesarios.

La unidad de datos en las imágenes es mm.



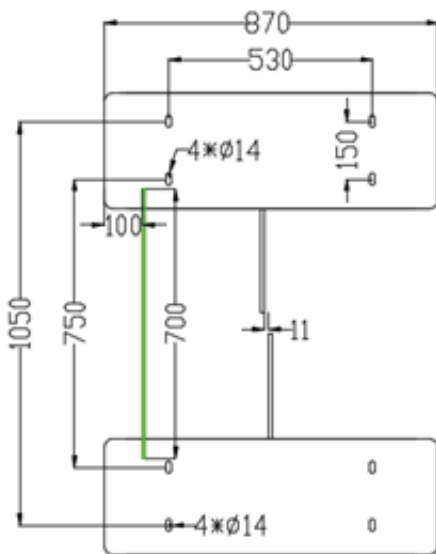
La máquina principal y la máquina esclava de la barrera de la aleta FBL2000 forman un canal de acceso. Al instalar también una barrera FBL2200 se forma un nuevo canal de acceso y así repetirlo para obtener los canales necesarios.



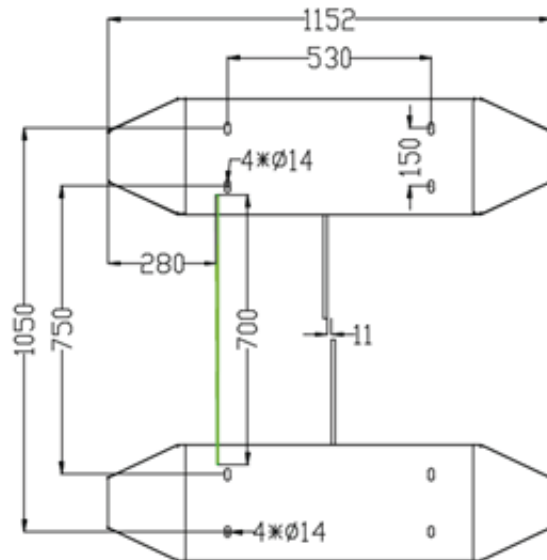
2.2 Instalación de cables

Para la salida de cables ocultos, vea las posiciones de los orificios de instalación de la barrera de aleta en la Figura 2-3. El dispositivo utiliza cables de $6 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con el rango de entrada de tensión de CA 100-240 V como cable de alimentación).

Sólo se permite que los electricistas profesionales cableen la barrera de la aleta y se debe conectar un cable de tierra para la barrera de la aleta. En la parte inferior interna del chasis se proporciona un poste de fijación de cable de tierra dedicado. Asegúrese de que el cable de tierra en el extremo distante esté conectado a tierra de forma fiable. Tenga en cuenta que los conductos de PVC deben ser enterrados bajo el suelo por más de 60 mm, y la parte expuesta por encima del suelo debe superar los 50 mm. Además, la salida del conducto debe doblarse para evitar que el agua entre en el conducto.



FBL1000



FBL2000

2.3 Instalación y Fijación del dispositivo

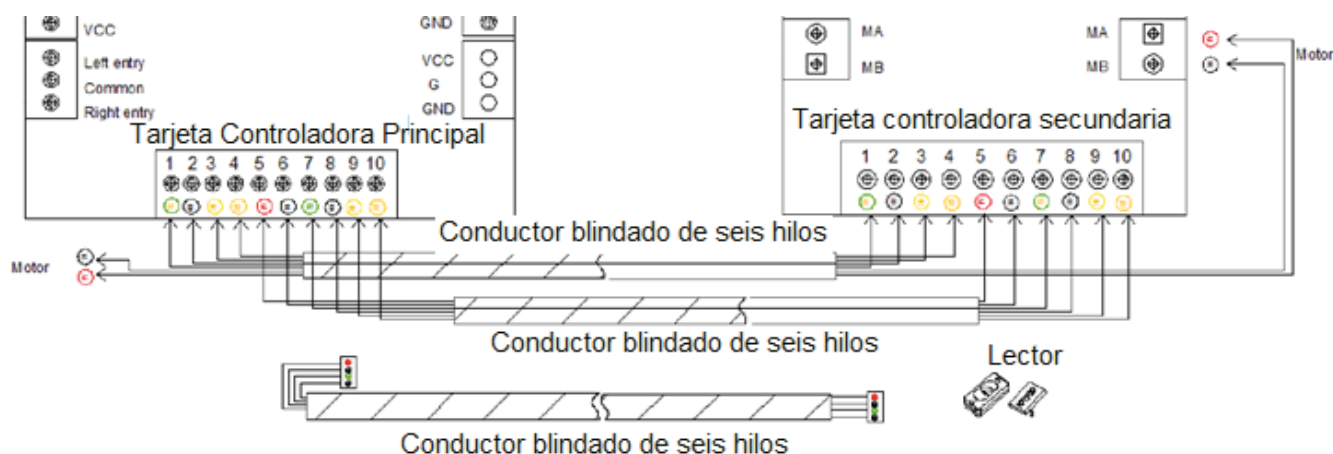
Procedimiento

1. Encienda la máquina maestra y la máquina esclava, ajuste las aletas. Asegúrese de que la distancia entre las alas es de 60 mm. Haga que las aletas estén en el estado OFF.
2. Asegúrese de que los tubos de correlación infrarroja de ambos lados estén alineados entre sí.
3. Coloque marcas: Marque los centros de agujeros de tornillo de la base y los bordes de base del chasis en el suelo.
4. Taladre los agujeros: Prepare un taladro de martillo y una broca de 14 mm. Taladre un orificio con una profundidad de 80 mm en las marcas de centro del agujero de tornillo. Alternativamente, taladre los agujeros según las posiciones de los orificios de instalación. Observe la imagen anterior para las posiciones de los orificios de instalación. La unidad de datos en las imágenes es mm.
5. Aplique pegamento de tornillo a la superficie exterior y roscas de los tornillos de expansión, inserte los tornillos de expansión y fije la máquina maestra y la máquina esclava en las posiciones marcadas. Utilice un comprobador de nivel (o nivel de burbuja) para comprobar si la base de la instalación está en el nivel correcto. Si no, utilice una almohadilla para el ajuste.

Nota: Se recomienda instalar un toldo fuera de la puerta. Y se recomienda establecer líneas de guardia para pedir usuario que pase las tarjetas fuera de las líneas de guardia.

3. Conexión del dispositivo

Cables de conexión entre el chasis maestro y el chasis esclavo



Dos cables de conexión de 6-hilos y una conexión de 4-hilos se despliegan entre dos barreras de aleta. Y el cableado del circuito se muestra en la imagen anterior.

4. Operación del menú

4.1 Especificación de los botones

MENU: Para ingresar a la interfaz.

UP: para navegar o aumentar un valor.

DOWN: para navegar o disminuir un valor.

OK: para ingresar al menú de configuración o confirmar un valor modificado.

CANCEL: Para regresar al menú anterior o cancelar la operación actual.

4.2 Operaciones del menú

El usuario puede presionar el botón "MENU", ingresar la contraseña y luego presionar "OK" para ingresar a la interfaz del menú. Si falla algún paso, el usuario puede presionar el botón "CANCEL" para regresar.

La contraseña por defecto es "UP, UP, DOWN, DOWN, DOWN, DOWN".

Después de entrar en el menú, el usuario puede pulsar "UP" o "DOWN" para elegir un elemento de menú y luego presionar "OK" para entrar en la interfaz y cambiar la función o el valor.

5. Mantenimiento del dispositivo

- 1) El personal no profesional no puede abrir el chasis y realizar pruebas, mantenimiento o reparación en el producto.
- 2) El chasis está hecho de acero inoxidable semi-brillante. La superficie del chasis debe limpiarse frecuentemente con una tela de seda suave. No utilice artículos abrasivos para limpiar la superficie, ya que puede provocar arañazos. No limpie el dispositivo directamente con agua, ya que podría entrar agua en el producto, lo que puede resultar en un cortocircuito del sistema de control electrónico.
- 3) Cada parte móvil del producto debe ser verificada regularmente para evitar el aflojamiento de los sujetadores. De lo contrario la barrera puede fallar después de una operación prolongada.
- 4) Verifique los puntos de conexión para asegurar un funcionamiento adecuado.
- 5) Verifique si el sistema la puesta a tierra está correctamente instalada y conectada.
- 6) Después de reparar o realizar el mantenimiento del producto, coloque la cubierta metálica protectora y la puerta lateral.



German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe,
Delegación Alvaro Obregón, 01210 México D.F.
Tel: +52 (55) 52-92-84-18
www.zktecolatinoamerica.com
www.zkteco.com

Derechos de Autor © 2017, ZKTeco Co., Ltd Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco Co., Ltd.