

# Guía de instalación

## Puertas rápidas serie SBTL8000

---

Modelo (s) aplicable (s): SBTL8000, SBTL8011, SBTL8022, SBTL8033, SBTL8200,  
SBTL8211, SBTL8222, SBTL8233

Versión: 1.0

Fecha: junio de 2019

# 1 preparación

1. **Herramientas:** una cinta métrica, una llave ajustable, un taladro de impacto y un destornillador pequeño (incluido en el paquete).
2. **Material:** un tubo de PVC antiincendio y aislante (diámetro  $\geq 25$  mm), cable de extensión de alimentación estándar de tres núcleos, cable de sujeción (configuración aleatoria), tornillos de expansión M12 (incluidos en el paquete).
3. Pase el cable de conexión del dispositivo a través del tubo antes del montaje.
4. Los cables de alimentación y de señal deben configurarse por separado para distinguir fácilmente la potencia fuerte y la débil. Invite a personal profesional a completar el cableado. El dispositivo debe estar conectado a tierra.

A continuación se muestra el esquema y las dimensiones del SBTL8000:

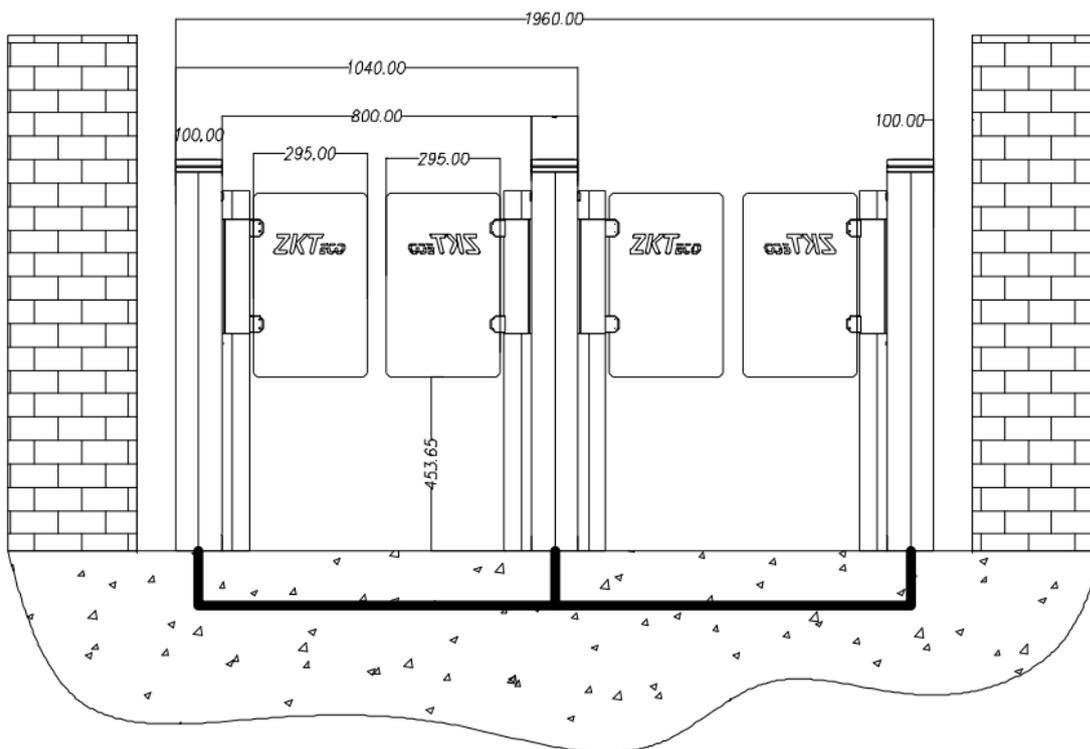


Figura 1-1

## 2 Instalación

1. Prepare las herramientas para la instalación del producto y clasifique los auxiliares de acuerdo con la lista de empaque.
2. Perfore orificios después de determinar las posiciones de los orificios según la plantilla de montaje, como se muestra en la Figura 2-1. Inserte el perno de expansión en los orificios según corresponda.

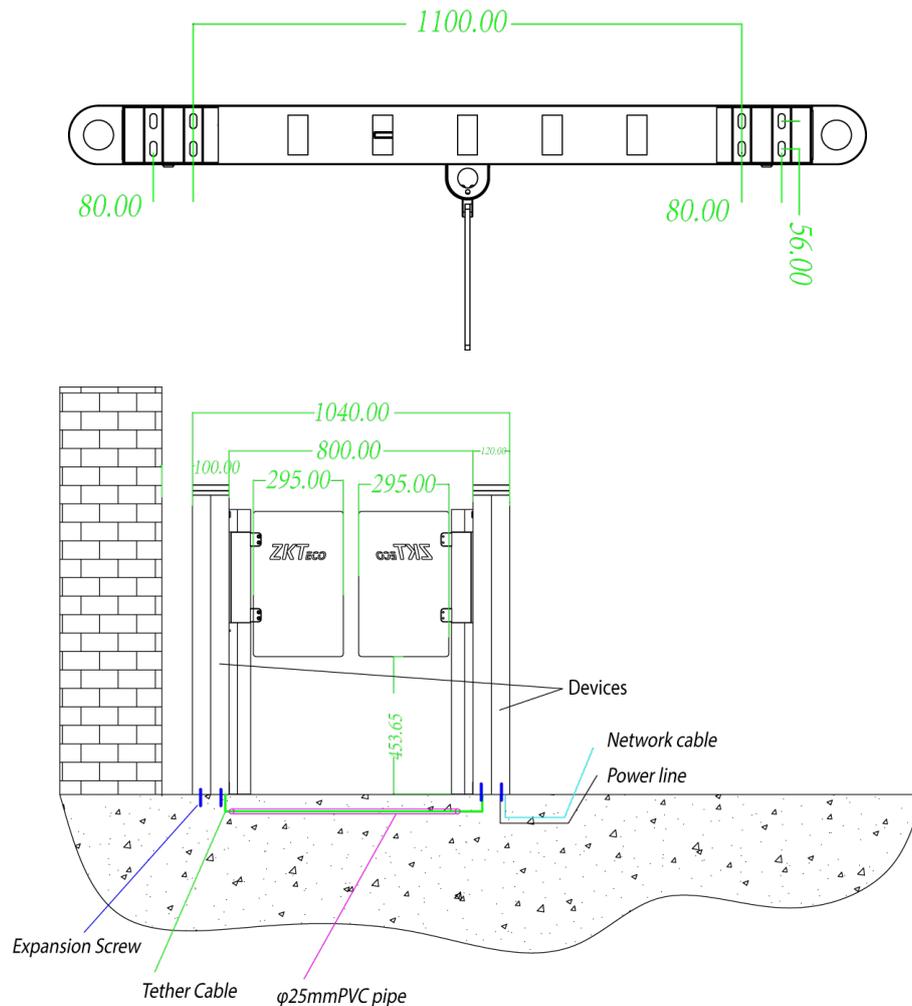


Figura 2-1

3. Apriete la tuerca preliminarmente, luego conecte los dispositivos maestro y esclavo con cables.
4. Pruebe el funcionamiento del dispositivo después de conectarlo a la fuente de alimentación con el cable temporal. Asegúrese de que el cable de tierra de la alimentación de CA esté conectado al gabinete del dispositivo. Encienda el interruptor de aire para comprobar si el dispositivo
5. funciona correctamente. Espere 10 segundos para que el torniquete complete el programa de autocomprobación. Al mismo tiempo, compruebe si los indicadores funcionan correctamente. Si todo funciona bien, puede apretar las tuercas de los tornillos de tierra y arreglar el dispositivo. Si ocurre una excepción, comuníquese con su proveedor.

## 3 funciones de depuración

- **Instrucciones de operacion**

1. Después de encender, la pantalla LCD en el tablero de control mostrará el estado predeterminado mostrando el modo de trabajo actual.

2. Hay 4 botones en el tablero de control: ARRIBA, ABAJO, ENT y ESC, como se muestra en la Figura 3-1.

**ARRIBA:** para moverse hacia arriba o aumentar el valor.

**ABAJO:** para moverse hacia abajo o disminuir el valor.

**ENT:** para entrar en un elemento de configuración del menú o confirmar el valor modificado actual.

**ESC:** para volver al menú anterior o cancelar la operación actual.

- **Menús**

### 1. Ajuste de posición de la barrera giratoria

Tipo: cero (predeterminado)

Límite izquierdo

Límite derecho

### 2. Modo de pase

Modo de apertura: deslizamiento bidireccional

(predeterminado) izquierda libre, deslizamiento derecho

Deslizamiento a la izquierda,

libre a la derecha Libre de dos vías

Prohibir a la izquierda, deslizar a la

derecha Deslizar a la izquierda,

prohibir a la derecha Prohibir a la

izquierda, libre a la derecha Libre a la

izquierda, prohibir a la derecha Prohibición bidireccional

### 3. Duración de la apertura (presione 'ENT' para modificar)

Una vez que se abre la puerta, se cerrará automáticamente si nadie pasa dentro de un período de tiempo determinado. El valor predeterminado es 5 segundos. El valor varía de 2 a 60.

#### **4. Intrusión inversa**

Modo: Cerrar la puerta y alarma por voz Solo alarma por

voz (predeterminado)

Desactivar la detección de reversa

#### **5. Detección de alarmas de seguimiento**

Modo: desactiva la detección de seguimiento

Solo alarma de voz (predeterminado)

Cierra la puerta y alarma por voz

#### **6. Velocidad de apertura**

Valor de velocidad: 1 ~ 20 (predeterminado 1)

#### **7. Velocidad de cierre**

Valor de velocidad: 1 ~ 20 (predeterminado 1)

#### **8. Modo de deslizamiento**

Método: Permitir que la tarjeta se deslice en el canal (predeterminado) No permitir que la tarjeta se deslice en el canal

#### **9. Restablecer contador**

Reset: Contador de salida

(predeterminado) En el contador

Todas

#### **10. Tiempo de retardo de cierre de la puerta**

Tiempo: 0 ~ 10 (predeterminado 0)

#### **11. Modo de desbloqueo de frenos**

Modo: Desbloqueo retardado (predeterminado)

#### **12. Ángulo de arranque del freno**

Ángulo: 1 ~ 10 (predeterminado 3)

#### **13. Señal de alarma contra incendios**

Señal: derecha abierta

Dejado abierto (predeterminado)

Apagar

#### **14. Ajuste de volumen**

Volumen: apagado

El valor varía de 1 a 16 (predeterminado 5).

1 es el valor mínimo; 16 es el valor máximo.

#### **15. Aviso de audio para que la puerta se abra rápidamente**

Habilitar o no: No (predeterminado) Sí

#### **16. Anti-pelizco por infrarrojos**

Modo: desactiva la función anti-pelizco Habilitando

anti-pelizco (predeterminado)

#### **17. Área anti-pelizco de infrarrojos**

Selección de área: Desactivar durante la entrada y salida de infrarrojos (predeterminado)

Todas las zonas de infrarrojos anti-pelizco

#### **18. Apertura de la memoria**

Ya sea para abrir: No (predeterminado) Sí

#### **19. Modo de funcionamiento del sistema**

Modo: modo de trabajo (predeterminado)

Modo de prueba

Restaurar a fábrica

#### **20. Número de versión:**

Versión: V9.0.0

## 4 Solución de problemas

Número	Descripciones de fallas	Análisis y solución
1	La luz indicadora de modo no responde o la indicación es incorrecta.	Compruebe que el cableado del indicador de modo del panel de control sea correcto o que el contacto sea deficiente.
2	Después de pasar la tarjeta, solo hay una puerta rápida desbloqueada.	Compruebe la configuración de modo de los dispositivos maestro y esclavo y las líneas de conexión de 8 núcleos y 2 núcleos. Consulte el diagrama de cableado para el circuito de conexión específico.
3	La barrera no se cierra cuando finaliza el tiempo de retardo de apertura.	Compruebe si el tiempo de retraso de apertura es demasiado largo o si el sensor de infrarrojos está cubierto.
4	Cuando la puerta se autocomproba, el brazo oscilante no está en la posición de cierre normal.	En el proceso de autocomprobación, hay obstáculos, elimine los obstáculos, reinicie la autocomprobación después del encendido.

## 5 Diagrama de cableado

A continuación se muestra el diagrama de cableado:

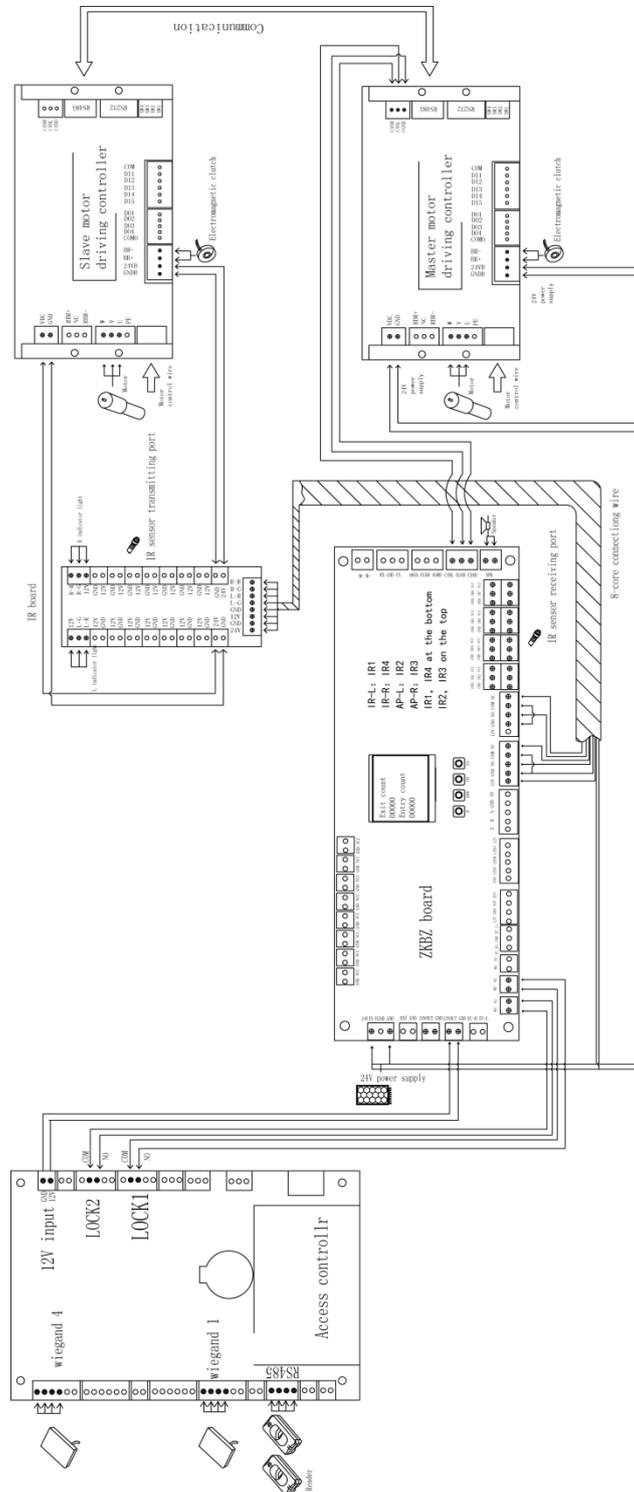


Figura 5-1

Edificio ZK, Wuhe Road, Gangtou, Bantian, Ciudad Buji, Distrito  
Longgang, Shenzhen China 518129

Tel: +86 755-89602345

Fax: +86755-89602394

[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

