

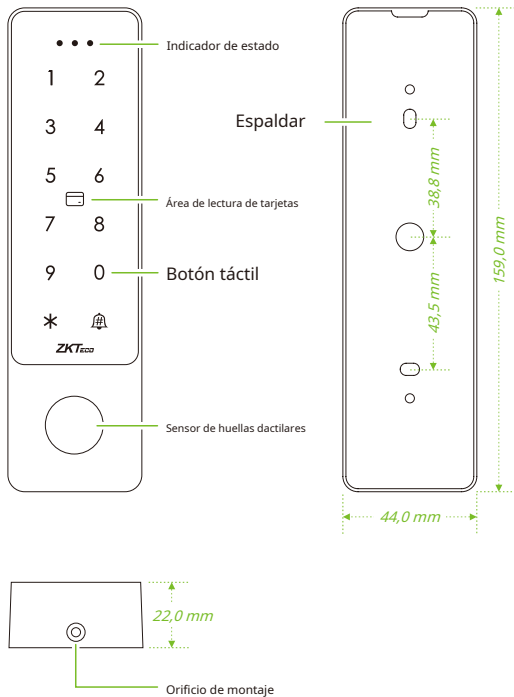


Manual de usuario

X10

Versión: 1.0

1.-Descripción general

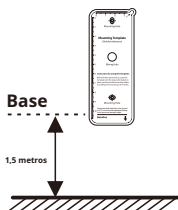


2.-Instalación del dispositivo

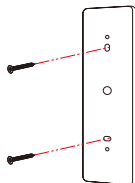
Instalar en la pared

- ① - Fije la plantilla de montaje a la pared y taladre agujeros siguiendo las instrucciones del papel de montaje.
- ② Fije la placa trasera a la pared con los tornillos de montaje en pared.
- ③ Después de pasar los cables por el orificio de cableado y conectarlos al dispositivo, encaje el dispositivo en la placa posterior y presiónelo hacia abajo hasta que encaje en su lugar.
- ④ Fije el dispositivo a la placa posterior con un tornillo de seguridad.

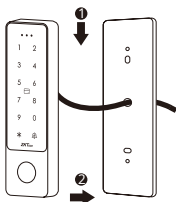
1



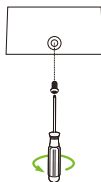
2



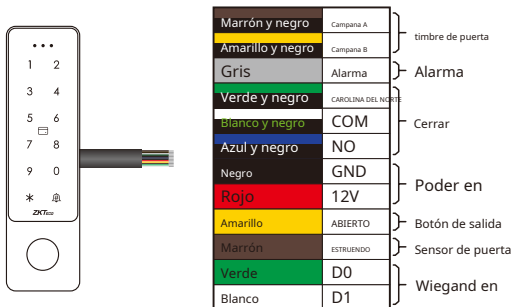
3



4



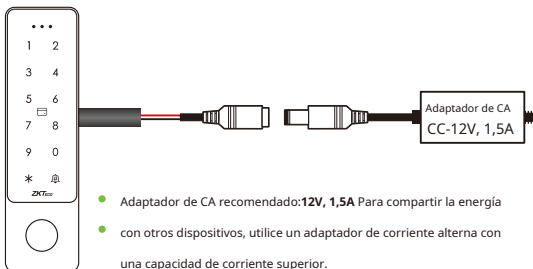
3.-Bloque terminal



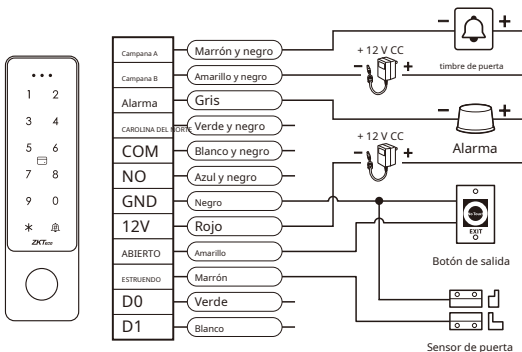
4.-Configuración



5.-Conexión de alimentación



6.-Botón de salida, sensor de puerta y conexión de alarma

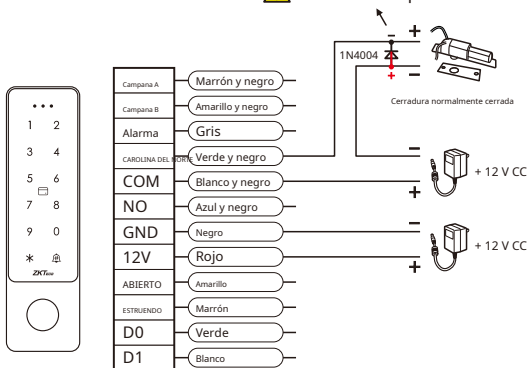


Nota: Admite 24 V CC, 1 A máximo para timbres de 2 cables. No lo conecte a la corriente alterna ni exceda la carga especificada para evitar daños en el relé.

7.-Conexión del relé de bloqueo

El sistema admite ambos **Cerradura normalmente abierta** y **Cerradura normalmente cerrada**. El **SIN CERRADURA** (normalmente abierto al encenderse) está conectado con '**NO**' y '**COM**' terminales, y el **Cerradura NC** (normalmente cerrado al encenderse) está conectado con '**CAROLINA DEL NORTE**' y '**COM**' Terminales. Tomemos como ejemplo el bloqueo NC que se muestra a continuación:

 No invierta la polaridad.

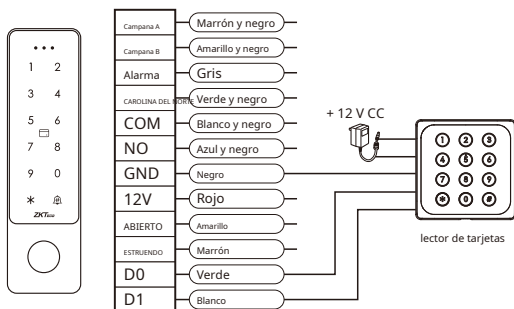


Nota: Modelo de diodo de protección: **1N4004**, configuración estándar.

*** Restaurar la configuración de fábrica:** Apague el dispositivo. A continuación, conecte el cable amarillo (OPEN) al cable negro (GND). Tras 5 segundos, el dispositivo emitirá un pitido. Desconecte los cables. El dispositivo se restablecerá a la configuración de fábrica y la contraseña de administrador volverá a ser la predeterminada (123456).

Nota: Los datos del usuario y la relación de vinculación entre el X10 y la aplicación permanecerán sin cambios después del reinicio.

8.-Conexión Wiegand



9.-Instrucciones para el indicador y el zumbador

Estado operativo	Luz indicadora	Zumbador
Modo de espera	Rojo constante	/
Pulsación de tecla válida	/	Beep —
Ingrese a la programación	destello rojo lento	Beep —
Ingrese a la configuración	Naranja constante	Bip
Error de operación	/	Bip-bip-bip
Descubrir	Verde	Beep —
Alarma	destello rojo rápido	Sonido de alarma

10.-Instrucciones de funcionamiento clave

● Ingrese al modo de programación de administrador

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* [Contraseña de administrador]# (El valor predeterminado de fábrica es 123456)
Salir del modo de programación	*

● Modificar contraseña de administrador

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* [Contraseña de administrador]#
Iniciar cambio de contraseña	0[Nueva contraseña #] [Repetir nueva contraseña #] (La contraseña tiene 6 dígitos)
Salir del modo de programación	*

● Configuración de tiempo de desbloqueo

Rango de ajuste del tiempo de desbloqueo: de 1 a 100 segundos; valor predeterminado de fábrica: 5 segundos.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* [Contraseña de administrador]#
Establecer hora de desbloqueo	3 (1 - 100) #
Salir del modo de programación	*

● Configuración de la hora de la alarma

La configuración predeterminada de fábrica es de 1 minuto.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* [Contraseña de administrador]#
Introduzca la duración de la alarma	5 (0 - 3 minutos) #
Salir del modo de programación	*

● Configuración del modo seguro

Modo de bloqueo: Si se introduce una tarjeta o contraseña incorrecta 10 veces en 10 minutos, la máquina se bloqueará durante 10 minutos.

Modo de alarma: Si se introduce una tarjeta o contraseña incorrecta 10 veces en 10 minutos, sonará una alarma.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* [Contraseña de administrador] #
Desactivar el modo seguro	6 (0) # (Valor predeterminado de fábrica) 6
Habilitar el modo de bloqueo	(1) #
Habilitar modo de alarma	6 (2) #
Desactivar alarma del sensor de puerta	6 (3) # (Predeterminado)
Activar alarma del sensor de puerta	6 (4) #
Salir del modo de programación	*

● Ajustes de luz indicadora y sonido

El cable marrón (D_IN) es la línea de control de la luz verde, y el cable amarillo (OPEN) es la línea de control del zumbador, que está activo a un nivel bajo.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* [Contraseña de administrador] #
Silenciar el zumbador	7 (0) #
Activa el volumen del zumbador. Apaga la luz roja.	7 (1) # (Predeterminado)
	7 (2) #
Enciende la luz roja Apaga la luz del teclado Enciende la luz del teclado La luz del teclado se apaga después de 20 segundos	7 (3) # (Predeterminado)
	7 (4) #
	7 (5) #
	7 (6) # (Predeterminado)
Salir del modo de programación	*

Método de desactivación de la alarma

When the machine triggers a tamper or door sensor alarm, enter the

Utilice la contraseña de administrador seguida de #, o bien, utilice una tarjeta de usuario válida o una contraseña seguida de # para desactivar la alarma.

Instrucciones de entrada de código ilegibles

La entrada de código ilegible solo se aplica a la entrada de contraseña de 6 dígitos para la apertura de puertas. La longitud total del código ilegible no debe exceder los 10 dígitos. Por ejemplo, si establece su contraseña en **666666**, ingresando el código ilegible **1236666666**El valor 9 del dispositivo seguirá superando la verificación correctamente.

11.-Conéctate a la aplicación ZKBio Zlink

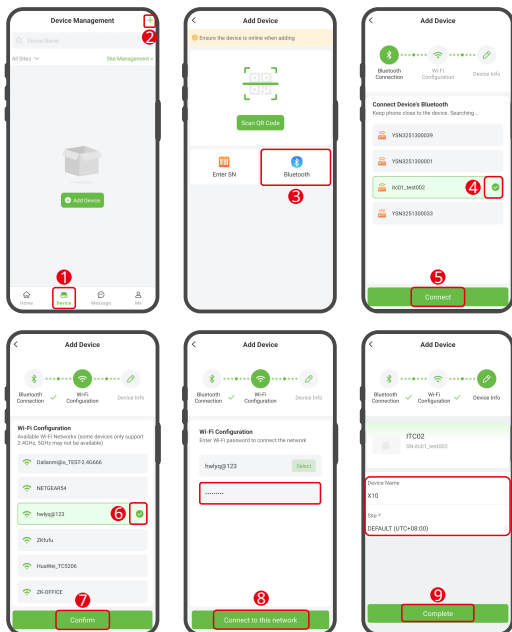
Agregar dispositivo

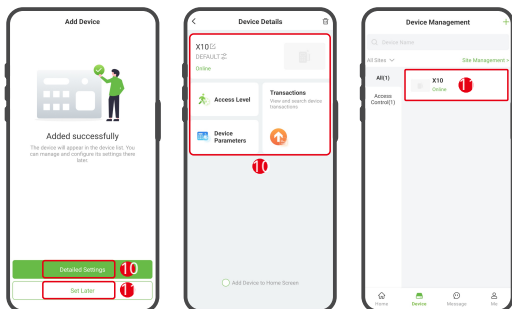
1. Primero, debe ingresar al modo de configuración en el dispositivo. Presione ***[Contraseña de administrador]#>9[Contraseña de administrador]#**La contraseña de administrador predeterminada es **123456** y se puede cambiar. Por ejemplo: Pulse ***123456#9123456#**. El dispositivo emitirá un pitido.
2. Habilite Bluetooth en su teléfono y luego abra la aplicación ZKBio Zlink. Haga clic en **[Dispositivo] >+icono > [Bluetooth]**Para conectar el dispositivo mediante Bluetooth, este emitirá tres pitidos al conectarse correctamente. (Ver diagrama, pasos 1, 2 y 3).
3. En la lista de dispositivos detectados, identifique y agregue el dispositivo utilizando su número de serie. Haga clic **[Conectar]** para conectar el dispositivo y configurar la conexión Wi-Fi. (Ver diagrama, pasos 4 y 5)
4. A continuación, de la lista de redes Wi-Fi buscadas, seleccione la que desea conectar y haga clic en **[Confirmar]**. Después de introducir la contraseña, haga clic en **[Conéctate a esta red]**. (Ver diagrama pasos 6, 7 y 8)

5. Introduzca el nombre del dispositivo y especifique el dispositivo para un sitio.

Haga clic en [**Completo**]. Aparecerá simultáneamente un mensaje que indica "Añadido correctamente". (Ver diagrama paso 9)

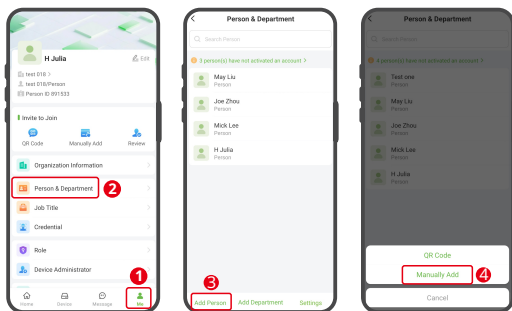
6. Una vez agregado correctamente, el dispositivo se mostrará en la lista de la interfaz de dispositivos. Haga clic en [**Configuración detallada**]/[**Establecer más tarde**] para acceder a la interfaz correspondiente. (Véase el diagrama, pasos 10 y 11)





● Agregar persona y departamento

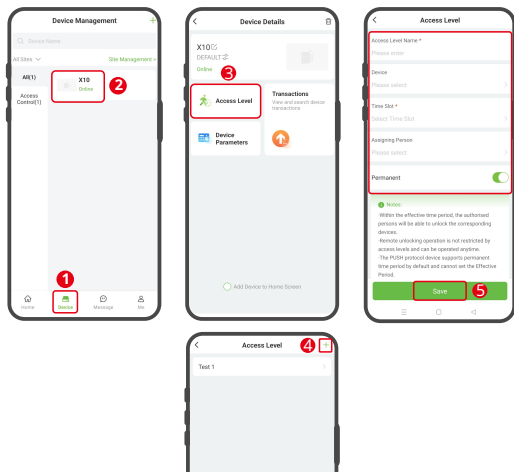
En el menú inferior de la aplicación, haga clic en **[A mí]>[Persona y departamento]** > **[Agregar persona]** Puede optar por agregar un código QR o agregarlo manualmente. Luego, en la pantalla Agregar persona, ingrese los datos de la persona. (Vea los pasos 1, 2, 3 y 4 del diagrama).



Establecer niveles de acceso

1. Haga clic [**Dispositivo**] para acceder a la interfaz de administración de dispositivos. Y seleccione el dispositivo de la lista. (Véase el diagrama, pasos 1 y 2)
2. Luego haga clic [**Nivel de acceso**] para acceder a la interfaz de Nivel de acceso. Haga clic en el  Icono en la esquina superior derecha para agregar un nivel de acceso. (Ver diagrama, pasos 3 y 4)
3. Establezca el nombre, seleccione el dispositivo, la franja horaria, las personas y haga clic en [**Ahorrar**] para sincronizar el nivel de acceso al dispositivo. (Ver diagrama paso 5)

Nota: El sistema cuenta con un intervalo de tiempo predeterminado denominado acceso de 24 horas.

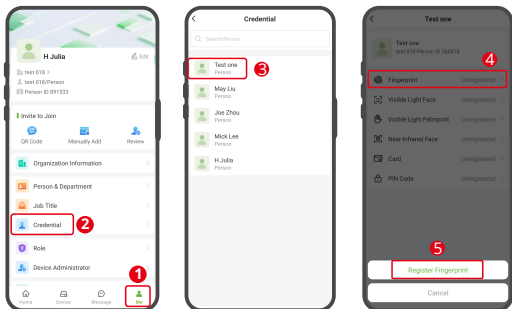


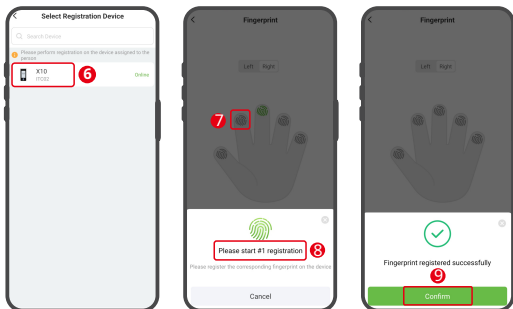
● Modo de verificación de registro

Una vez que hayas añadido personas al dispositivo, podrás registrarles modos de verificación.

Registro de huella dactilar:

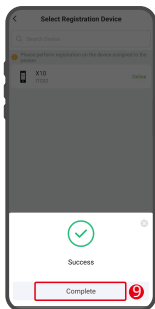
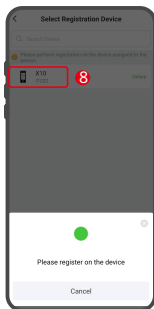
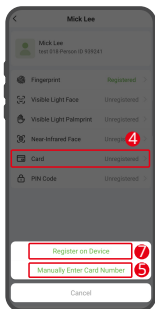
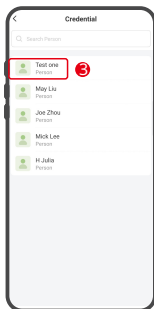
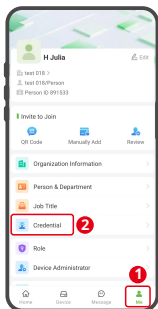
1. Haga clic [**A mí**] > [**Credencial**] Para acceder a la pantalla de credenciales, seleccione a la persona que necesita registrarse en el modo de verificación. (Véase el diagrama, pasos 1, 2 y 3).
2. En la pantalla de detalles, haga clic en el  icono > [**Registro de huellas dactilares**] Luego, seleccione el dispositivo y la huella digital que desea registrar. Al seleccionar el dispositivo, este emitirá un pitido. Tras escuchar el pitido, pulse el escáner tres veces. (Vea los pasos 4, 5, 6, 7 y 8 del diagrama).
3. Una vez completado, pulse [**Confirmar**] Las huellas dactilares registradas aparecerán en verde en la pantalla. Puede repetir la operación anterior para registrar otros dedos. (Véase el diagrama, paso 9).





Tarjeta de registro:

1. Haga clic **[A mí]** > **[Credencial]** Para acceder a la pantalla de credenciales, seleccione a la persona que necesita registrarse en el modo de verificación. (Véase el diagrama, pasos 1, 2 y 3).
2. En la pantalla de detalles, haga clic en el icono.  Puede seleccionar Registrar en el dispositivo o Introducir manualmente el número de tarjeta. Si desea registrarse en el dispositivo, haga clic en **[Registrarse en el dispositivo]**. (Ver diagrama pasos 4, 5, 6, 7, 8)
3. Al seleccionar un dispositivo para el registro, este se iluminará en verde y emitirá un pitido. Coloque la tarjeta en el área de deslizamiento. El último pitido indica que el registro de la tarjeta se ha realizado correctamente.
4. Haga clic **[Completo]** para regresar. (Ver diagrama paso 9)

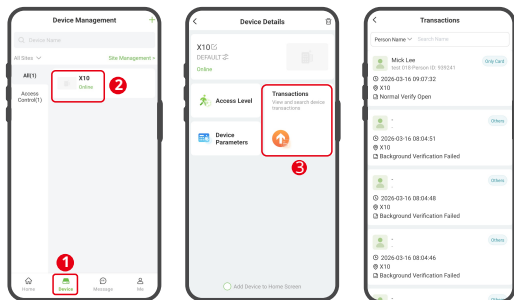


Contraseña de registro:

En la pantalla de detalles, haga clic en el  icono > **[Código PIN]**, ingrese el contraseña en la ventana emergente y luego haga clic **[Completo]**. El dispositivo emitirá tres pitidos para indicar que el registro se ha realizado correctamente. Para obtener información más detallada, consulte el manual de usuario del software correspondiente.

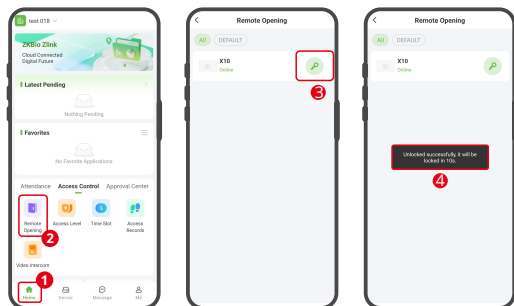
● Ver registros

Los registros de acceso de los empleados se pueden consultar en el **[Actas]** sección de la interfaz de detalles del dispositivo.



● Apertura remota

Haga clic **[Hogar]** > **[Control de acceso]** > **[Apertura remota]**. Luego, haga clic en el ícono **[Apertura remota]** para desbloquear la puerta de forma remota. Una vez que la puerta se abra, aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla.



Parque Industrial ZKTeco, n° 32, Carretera Industrial,
Ciudad de Tangxia, Dongguan, China.

Teléfono +86 769 - 82109991

Fax +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

