

Guía de Rápida

P160 Versión: 1.0 Fecha: Abril, 2017

Modelos aplicables: P160-B, P160-W, P160-G



1. Ambiente de Instalación

a. Ubicación recomendada



Instale el dispositivo en interiores al menos a 3 metros (10 pies) de distancia de cualquier ventana, y a 2 metros (6.5 pies) de cualquier fuente de luz.

No se recomienda instalar en ventanas ni en exteriores.

b. Ubicaciones no recomendadas.



Exteriores con luz solar directa.

Con luz solar directa a través de ventana.



Con luz solar indirecta a través de ventana.



Muy cerca de una fuente de luz.

2. Pasos de Instalación

Paso 1

Taladre agujeros en la pared y fije la placa trasera como se muestra en la imagen.



Paso 2

Inserte el dispositivo en la placa, iniciando con los enganches superiores.

Paso 3

Finalmente fije el dispositivo a la placa colocando el tornillo inferior.





2. Diagrama de Conexión

1. Conexión Ethernet



2. El dispositivo comparte energía con la cerradura.



3. Conexión de Botón



4. Conexión de Impresora



5. Conexión de Alarma



3. Gestos de Palma

1. Posición Recomendada



Coloque su palma frente al sensor multimodal, de forma paralela al dispositivo. Asegúrese de mantener sus dedos separados.



Durante el registro, coloque su palma en el centro de la pantalla, y siga las instrucciones. Coloque su palma en el centro del cuadro verde como se muestra en la figura. Es necesario mover la palma ligeramente hacia adelante y atrás durante el registro.

2. Gestos no recomendados



Nota: Mantenga una postura natural durante el registro y verificación.

4. Interfaces del Sistema

1. Registrar Nuevo Usuario: Entre al Menú Principal -> Usuarios -> Nuevo Usuario



ID de Usuario: Introduzca el ID del usuario, soporta números de 1 a 9 dígitos.
Privilegio: Puede seleccionar entre privilegio de Usuario Normal o de Administrador.
Modo de Verificación: Seleccione el modo requerido.
Huella Digital: Registre una o varias huellas digitales.
Palma: Registre una palma en el dispositivo siguiendo las instrucciones.
Contraseña: Registre una contraseña, soporta de 1 a 9 dígitos.

2. Control de Acceso: Entre al Menú Principal -> Acceso

	Acceso	Ор
	Opciones de Acceso	pue
2	Horarios	
Ξ,	Días Festivos	
	Grupos de Acceso	
	Combinaciones de Acceso	
4	Ajustes Anti-Passback	

Opciones de Acceso: Incluye la duración de apertura de la puerta.

3. Ajustes de Comunicación: Entre al Menú Principal -> Red



Ethernet: Incluye la duración de apertura de la puerta. Serial: El dispositivo puede comunicarse con una PC a través del puerto serial.

Conexión a PC: Establezca si requiere una contraseña y un ID de dispositivo para conectar el dispositivo a una PC.

ADMS: Ajustes para conectar el dispositivo al servidor ADMS.

4. Verificación

- Modo de Verificación de Huella 1:1.

Introduzca su ID de usuario y luego presione su huella.



- Modo de Verificación de Palma 1:1.

2017-07-20 16:48	2017-07-20 16:52	
ID de Usuario		Verificando

- Verificación con Contraseña.



- Verificación con Tarjeta



Nota: Deslice su tarjeta sobre el sensor de huellas cuando el dispositivo está en modo de espera. El dispositivo alertará "Acceso Duplicado" cuando deslice la tarjeta 2 veces. El sistema alertará un sonido de error cuando la tarjeta no esté registrada.

5. Registro de Asistencia

Entre al menú principal -> Eventos. Introduzca el ID de Usuario y luego el periodo de tiempo en el que desea consultar los registros de asistencia.

ID de Usuario		Eventos Personales			Periodo de Tiempo	
		Fecha	ID de Usua	Asistencia		Ноу
Ingrese (Vacío para buscar todo)		07-20		Número de Registros:05		
		07-19	1	16:52 16:51 16:50 16:46 16:34 Número de Registros:01		Mañana
			1	15:22		Esta Semana
					۲	La Semana Pasada
						Este Mes
Confirmar [OK]	Cancelar [ESC]	Atrás : Detalle:	Tecla Izquier s : OK	da Siguiente : Tecla Derecha	۲	El Mes Pasado

6. Registro de Asistencia en la PC

Entre al menú principal -> Gestión USB -> Descargar -> Datos de Asistencia.

- **a.** Inserte una unidad USB en el dispositivo.
- b. Descargue los datos de asistencia en la unidad USB.

c. Importe los datos de la USB a una computadora. El archivo descargado es "Device Serial Number.dat". Puede leer el archivo o puede integrarlo a un software de asistencia.

7. Respaldar Datos

Para prevenir la pérdida de datos, puede respaldar los datos a una unidad USB o a la memoria interna del dispositivo.

Entre al menú principal -> Datos -> Respaldar Datos -> Seleccione el contenido a respaldar.

	Datos	Respaldar Datos	Respaldar en el Equipo
	Borrar Datos	Respaldar en el Equipo	Respaldar Contenido Datos del Negocio Dat
Ba	Respaldar Datos	Respaldar en Unidad USB	Respaldar Notas
KP.	Restaurar Datos		Iniciar Respaldo

8. Otras configuraciones

Entre al menú principal -> Sistema -> Fecha y Hora Entre al menú principal -> Código de Trabajo -> Nuevo Código de Trabajo Entre al menú principal -> Mensaje Corto

9. Resolución de Problemas

a. El dispositivo no reconoce la palma durante la verificación.

- Revise que el gesto y posición de la palma sea igual durante el registro y la verificación.
- Revise si el dispositivo recibe luz solar directa o si se encuentra cerca de una ventana.

b. El dispositivo verifica erróneamente.

- Hay una pequeña probabilidad de que el dispositivo verifique erróneamente. Se recomienda volver a registrar la palma.





www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.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.