



GUÍA RÁPIDA

ProCapture-WP

Versión: 1.0

Fecha: Julio, 2017



1 Precauciones de seguridad

Las siguientes precauciones son para la seguridad de los usuarios y para prevenir cualquier daño al dispositivo.



No instale el dispositivo en donde quede expuesto a la luz solar directa, humedad o polvo.



No coloque el dispositivo cerca de objetos magnéticos



No coloque el dispositivo cerca de equipos de calefacción.



Procure no exponer el dispositivo a líquidos o a productos químicos.



No permita que los niños toquen el dispositivo sin supervisión.



No deje caer ni dañe el dispositivo.



No desarme, repare o altere el dispositivo.



No utilice el dispositivo para ningún otro propósito más que el indicado.

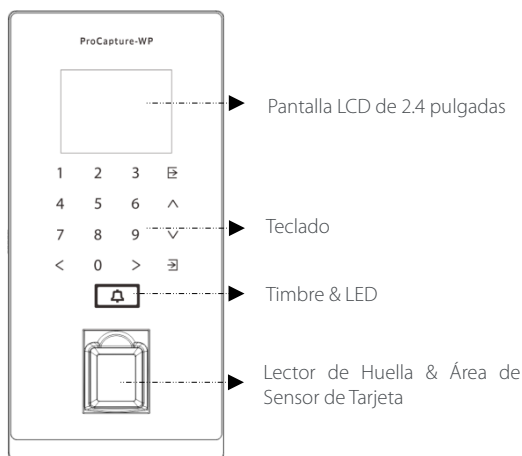


Limpie el dispositivo con frecuencia para eliminar el polvo, no salpique el dispositivo con agua y límpielo con un paño suave o una toalla.

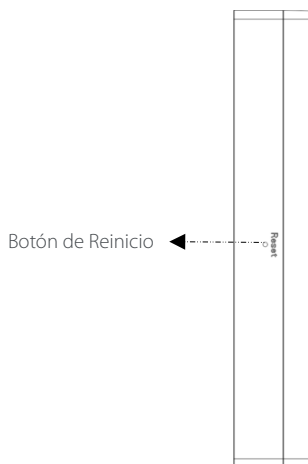
Contacte a su distribuidor en caso de cualquier problema.

Descripción del Dispositivo

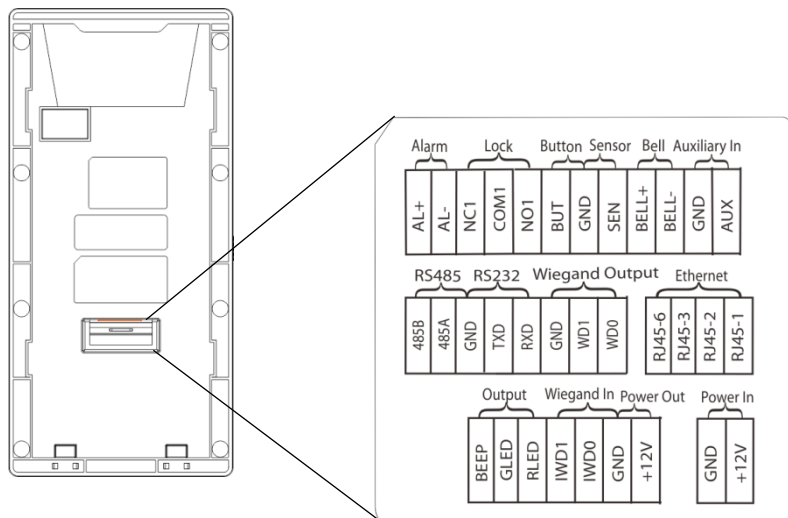
Vista Frontal



Vista Lateral

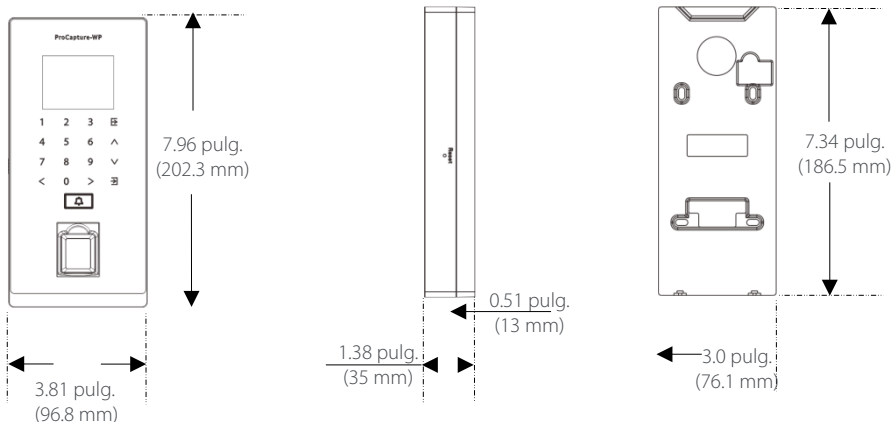


Vista Trasera

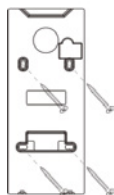


Dimensiones del Dispositivo e Instalación

Dimensiones del Producto



Montaje del Dispositivo en la Pared

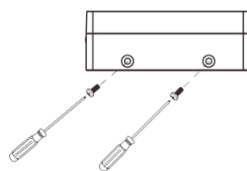


1.- Fije la placa trasera del dispositivo en la pared utilizando los tornillos de montaje.

Nota: Se recomienda fijar la placa de montaje en una superficie sólida (madera/metal). Si no se encuentra una superficie sólida, utilice los taquetes de plástico incluidos



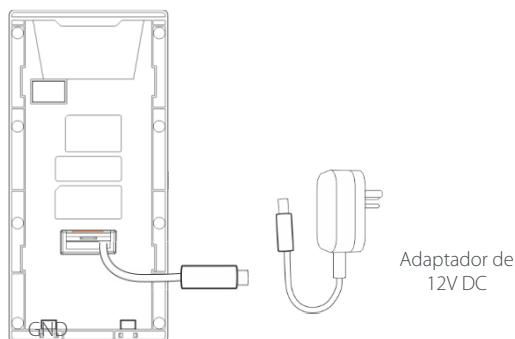
2.- Inserte el dispositivo en la placa trasera.



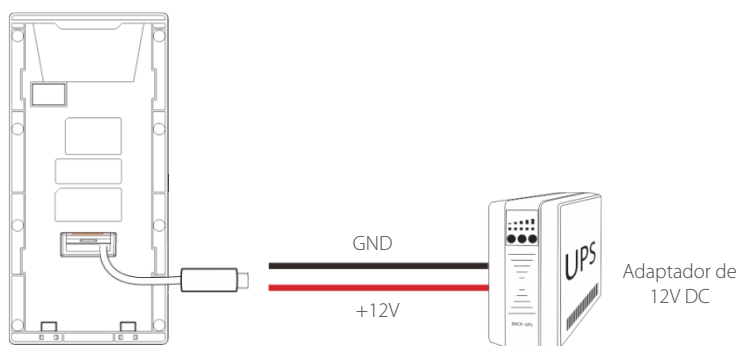
3.- Utilice los tornillos de seguridad para fijar el dispositivo a la placa trasera.

Conexión Eléctrica

Conexión sin SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida)



Conexión con SAI (OPCIONAL)



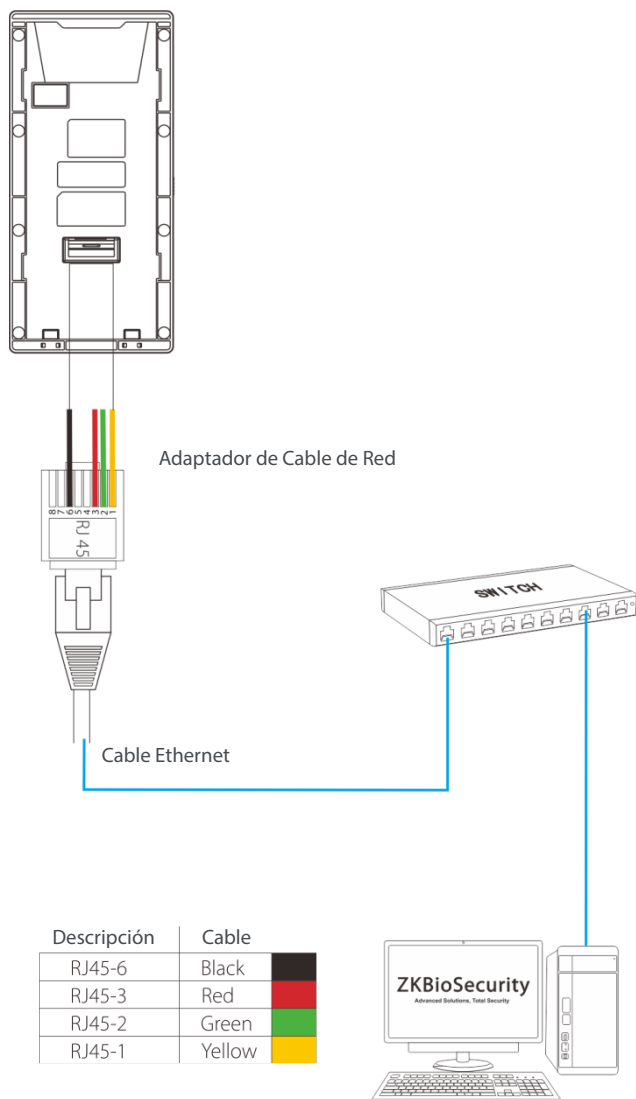
Fuente de Poder Recomendada

* 12V \pm 10%, al menos 500MA

* Para compartir energía con otros dispositivos, utilice una fuente de poder con mayor corriente

Conexión Ethernet

Conexión LAN



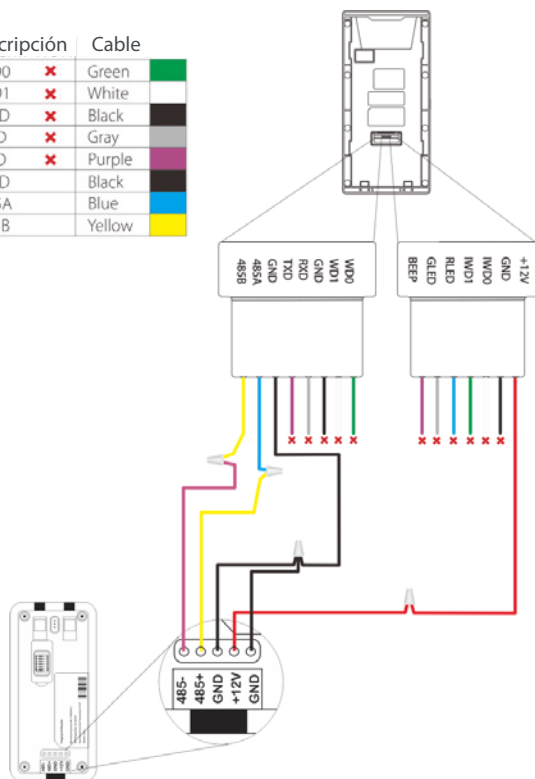
Nota: El dispositivo puede conectarse directamente a la PC con el cable ethernet.

Conexión RS485

Conexión con Lector de Huella RS485

Descripción	Cable
+12V	Red
GND	Black
IWD0	Green
IWD1	White
RLED	Blue
GLED	Gray
BEEP	Purple
✗ No se usa	

Descripción	Cable
WD0	Green
WD1	White
GND	Black
RXD	Gray
TXD	Purple
GND	Black
485A	Blue
485B	Yellow



Configuración de Interruptores DIP













- Hay 6 interruptores DIP en la parte trasera del lector de huellas RS485, los interruptores 1-4 son para ajustar la dirección RS485, el 5 está reservado, el 6 es para reducir el ruido en un cable RS485 muy largo.
- Si el lector de huella RS485 se alimenta desde el terminal, la longitud del cable debe ser menor a 100 metros o 330 pies.
- Si la longitud del cable es mayor a 200 metros o 600 pies, el interruptor #6 debe activarse, como se muestra a continuación.



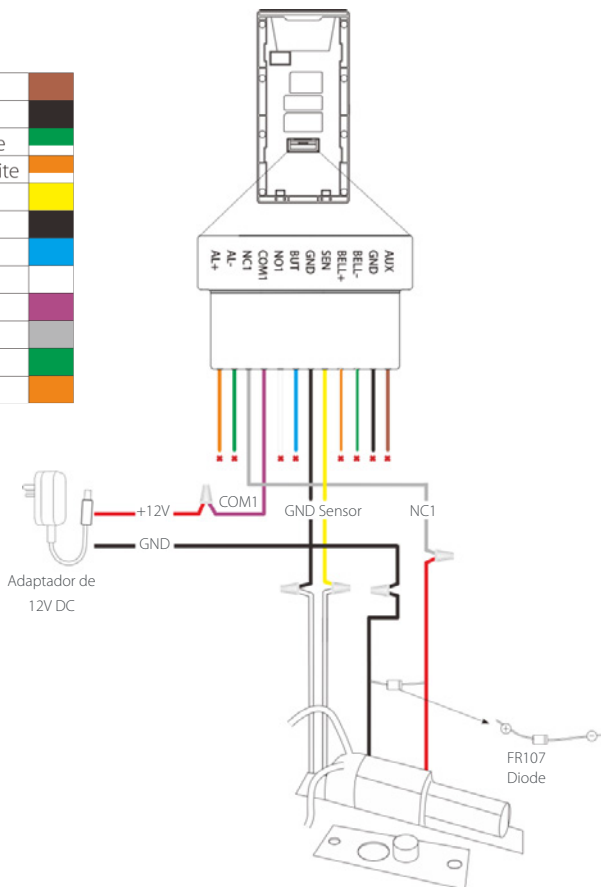
Distancia: Más de 200 metros



El dispositivo no comparte energía con la cerradura (Modo Seco)

Descripción		Cable	
AUX	✗	Brown	
GND	✗	Black	
BELL-	✗	Green-White	
BELL+	✗	Orange-White	
SEN		Yellow	
GND		Black	
BUT	✗	Blue	
NO1	✗	White	
COM1		Purple	
NC1		Gray	
AL-	✗	Green	
AL+	✗	Orange	

✗ No se usa



Cerradura Normalmente Cerrada

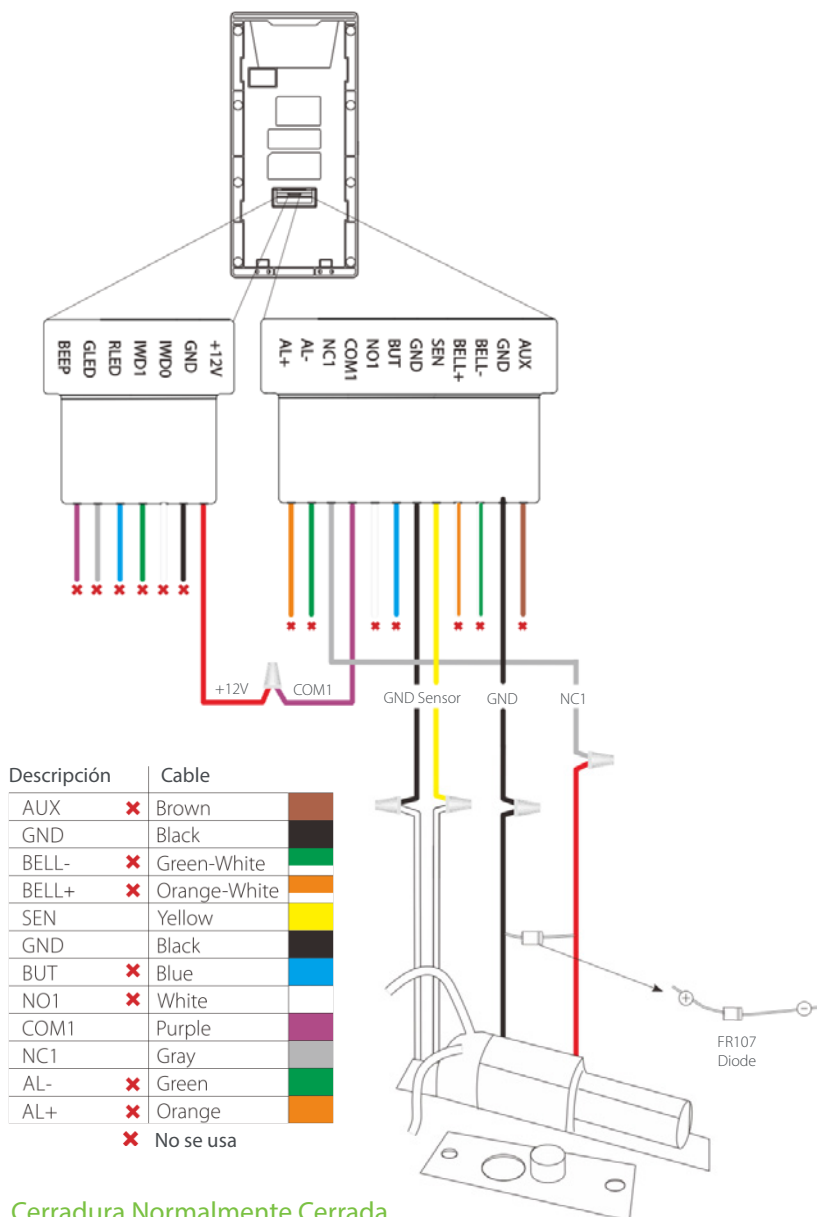
Notas:

(1) El sistema es compatible con cerraduras NC y NO. Por ejemplo, la cerradura NO (Normalmente abierta al estar conectada) se conecta a los pines "NO1" y "COM1", mientras que la cerradura NC (Normalmente cerrada al estar conectada) se conecta a los pines "NC1" y "COM1".

(2) Cuando la cerradura eléctrica se conecta al sistema de control de acceso, es necesario conectar en paralelo un diodo FR107 (incluido en la caja) para prevenir que el campo electromagnético auto-inducido afecte al sistema. No invierta las polaridades.














Conexión a Cerradura


El dispositivo comparte energía con la cerradura (Modo Húmedo)

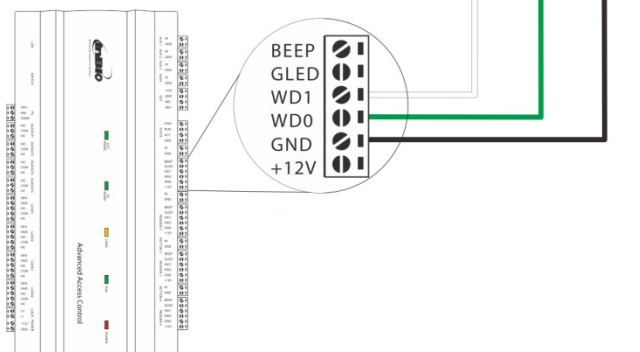


Cerradura Normalmente Cerrada

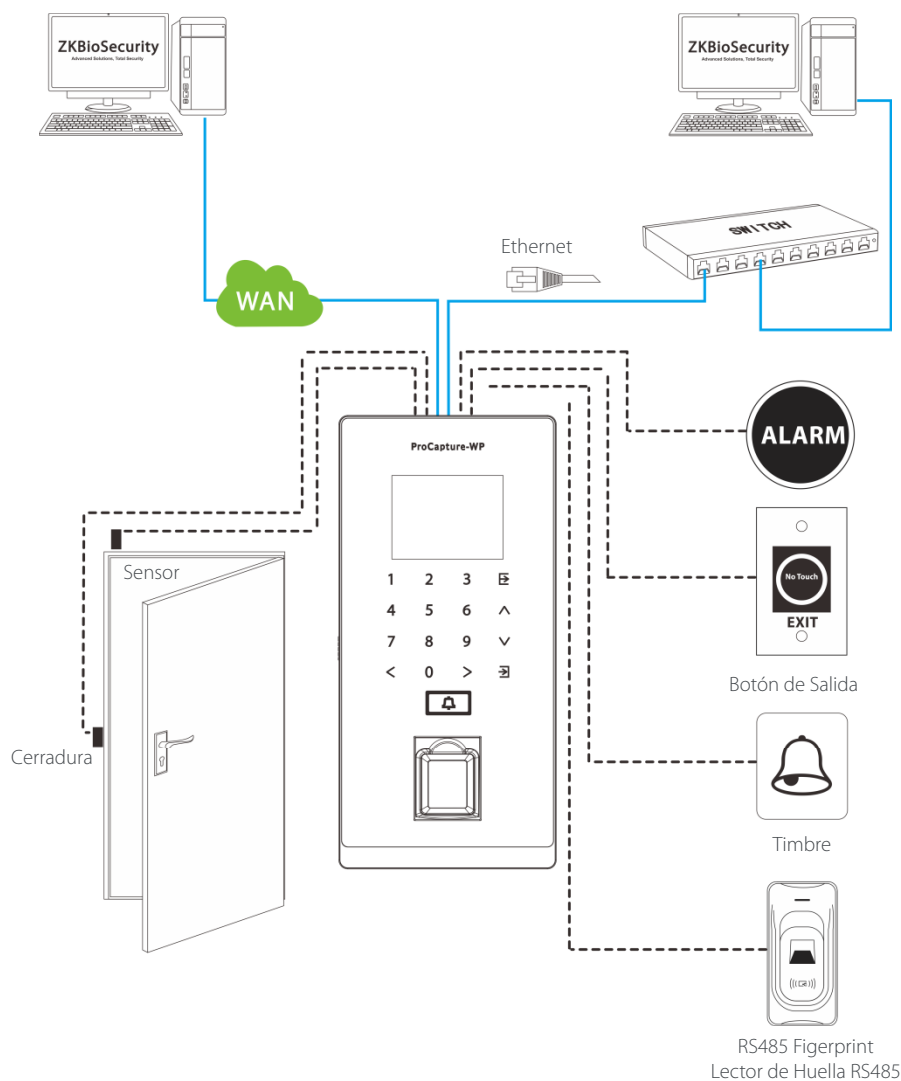
Conexión de Salida Wiegand

Descripción	Cable	
WD0	Green	
WD1	White	
GND	Black	
RXD	 Gray	
TXD	 Purple	
GND	 Black	
485A	 Blue	
485B	 Yellow	

 No se usa



Instalación Standalone



Operación del Dispositivo


Ajuste de Fecha/ Hora



Presione el botón  para entrar al menú principal > **Sistema** > **Fecha Hora** para establecer la fecha y la hora.

Agregar Usuario



Presione  para entrar al menú principal > **Usuarios** > **Nuevo Usuario** para entrar a la interfaz de nuevo usuario.

Los ajustes incluyen establecer el ID de usuario, nombre, elegir los privilegios de usuario (administrador/ usuario normal), registro de huellas digitales/número de tarjeta/contraseña, y el establecimiento de privilegios de control de acceso.

Ajustes Ethernet



Presione  > **Red** > **Ethernet**.

Los parámetros siguientes son los valores predeterminados de fábrica, por favor, ajuste de acuerdo a la situación real de la red.

Dirección IP: 192.168.1.201

Máscara de Subred: 255.255.255.0

Puerta de enlace: 192.168.2.254

DNS: 0.0.0.0

Puerto de comunicación TCP: 4370


DHCP: Protocolo de Configuración Dinámica de Host. Se usa para asignar direcciones IP dinámicas a clientes en una red a través de un servidor. Si el DHCP está activado, la dirección IP no puede ajustarse manualmente.

Visualización en la barra de estado: Para establecer si se muestra el ícono de red en la barra de estado de la interfaz inicial.

Operación del Dispositivo

Ajustes ADMS



En la Interfaz inicial, presione  > Red > Conf Srvr Cloud para entrar a la interfaz de configuración del servidor ADMS.

Cuando el servidor Web se conecta exitosamente, se muestra el ícono  en la interfaz inicial.

Dirección del Servidor: Introduzca la dirección IP del servidor ADMS (es decir, la dirección IP del servidor en donde se instaló el software).

Puerto del Servidor: Introduzca el número de puerto utilizado por el servidor ADMS.

Habilitar Servidor Proxy: Método para activar proxy. Para habilitar el Proxy, configure la dirección IP y número de puerto del servidor proxy. La forma de introducir la IP del Proxy y la dirección del servidor es la misma.

Nota: Para conectar al software ZKBiosecurity, los datos de Ethernet o ADMS deben configurarse correctamente.

Ajustes de Control de Acceso



En la interfaz inicial, presione  > Acceso para entrar a la interfaz de control de acceso.

Para poder acceder, el usuario registrado debe cumplir las siguientes condiciones:

1. La hora de acceso del usuario debe estar dentro del horario personal del usuario o en el horario de su grupo.
2. El grupo de acceso del usuario debe existir en una combinación de acceso (cuando hay otros grupos en la misma combinación de acceso, se requiere la verificación de los miembros de esos grupos para poder abrir la puerta).

Opciones de Acceso: Establezca los parámetros de la cerradura y de otros dispositivos relacionados.

Horario: Es la unidad mínima de tiempo para la configuración de control de acceso.

Días Festivos: Establezca que días son festivos y asigne un horario a esos días.

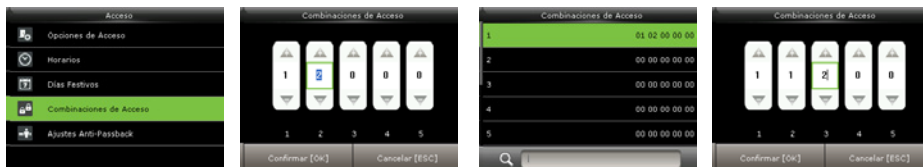
Combinación de Acceso: Combine 2 o más usuarios de diferentes grupos en una combinación de acceso para lograr una verificación multi-usuario y mejorar la seguridad.

Ajuste Anti-Passback: Para prevenir que una persona sin autorización logre entrar junto a otro empleado. Una vez activado, los registros de entrada y de salida de un empleado deberán coincidir en orden para poder abrir la puerta.

Operación del Dispositivo

Ajustes de Combinación de Acceso

Ejemplo: Agregue una combinación de acceso que requiera la verificación de 2 personas del grupo 1 y grupo 2 (establecidos en la interfaz de Usuarios).



1.- En la lista de “Combinaciones de Acceso”, haga clic en la combinación que desea modificar para entrar en la interfaz que se muestra en la figura 1.

2.- Presione en “A/V” para cambiar el número de grupo, presione </> para cambiar de casilla de grupo y presione → para guardar y regresar a la lista de “Combinaciones de Acceso” (como se muestra en la figura 3).

Nota:

1.- Cada Combinación de Acceso puede consistir de un máximo de 5 usuarios (para abrir la puerta se necesitará la verificación de los 5 usuarios).

2.- Si la combinación se establece como en la figura 4, un usuario del grupo 2 necesitará combinar la verificación de dos usuarios del grupo 1 para poder abrir la puerta.

3.- Establezca todos los números de grupos a cero para eliminar la combinación de acceso.

Operación del Dispositivo

Resolución de Problemas

•El sensor de huellas no puede leer y verificar una huella de forma efectiva.

*Revise si el dedo esta mojado o si el sensor de huella está mojado o polvoriento.

*Limpie el dedo y sensor de huellas e intente de nuevo.

*Si el dedo está muy seco, soplele e intente de nuevo.

•Se muestra el mensaje "Horario Inválido" después de una verificación.

*Contacte al administrador para verificar si el usuario tiene privilegio de acceder dentro de ese horario.

•La verificación se realiza con éxito, pero el usuario no puede abrir la puerta.

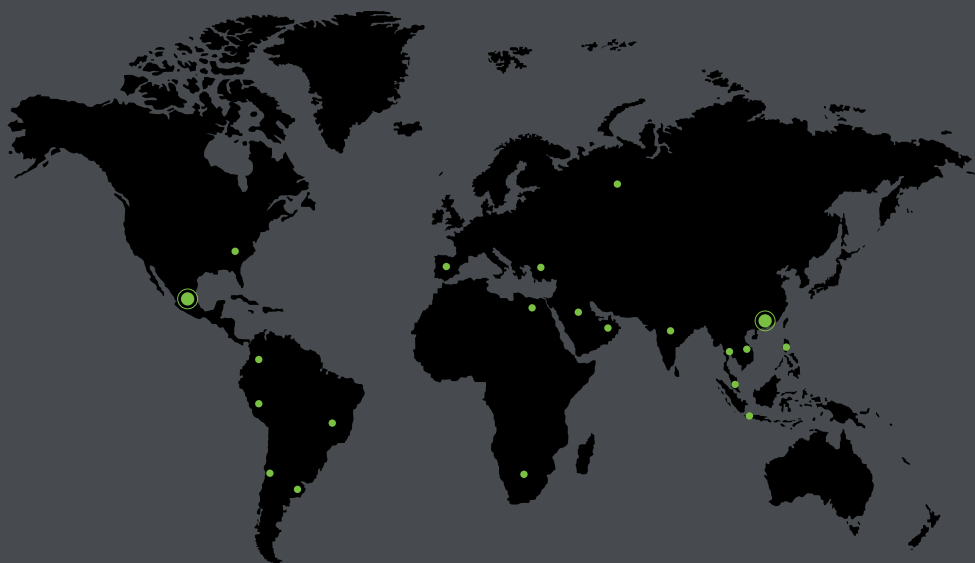
*Revise si el privilegio del usuario está establecido correctamente.

*Revise si el cableado de la cerradura es correcto.

*Revise si la función Anti-Passback está activada. En el modo anti-passback, la persona que desea salir por la puerta deberá haber verificado previamente una entrada por esa puerta, y viceversa.

•Suena la alarma Anti-Sabotaje

*Revise si el dispositivo y la placa posterior están unidas; si no, el botón de alarma de sabotaje en la parte trasera del dispositivo se activará y lanzará una alarma. Instale correctamente el dispositivo de forma que el botón de alarma de sabotaje se encuentre siempre presionado.



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.