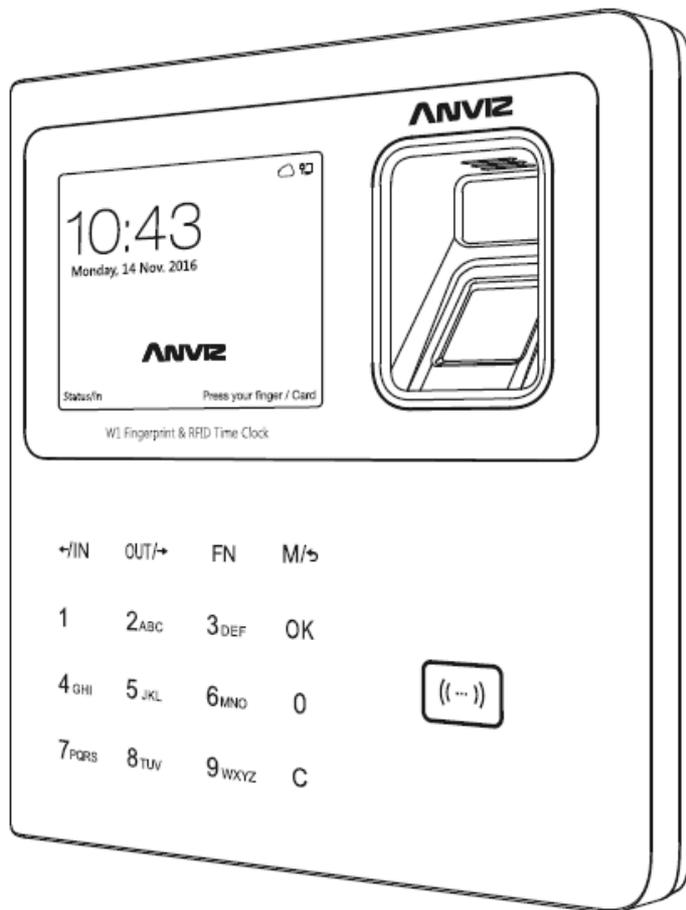


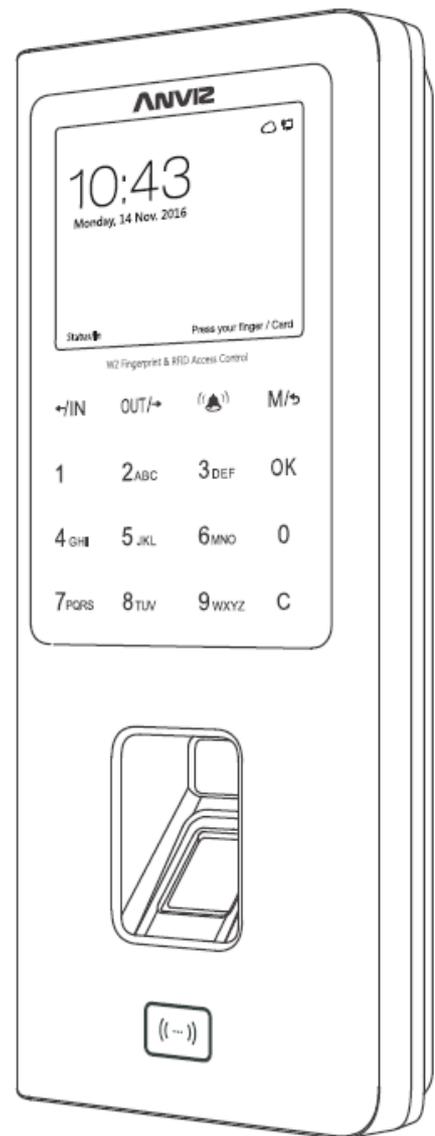
W SERIES

Controlador horario a través de huella y tarjeta con pantalla a color

Guía rápida



W 1



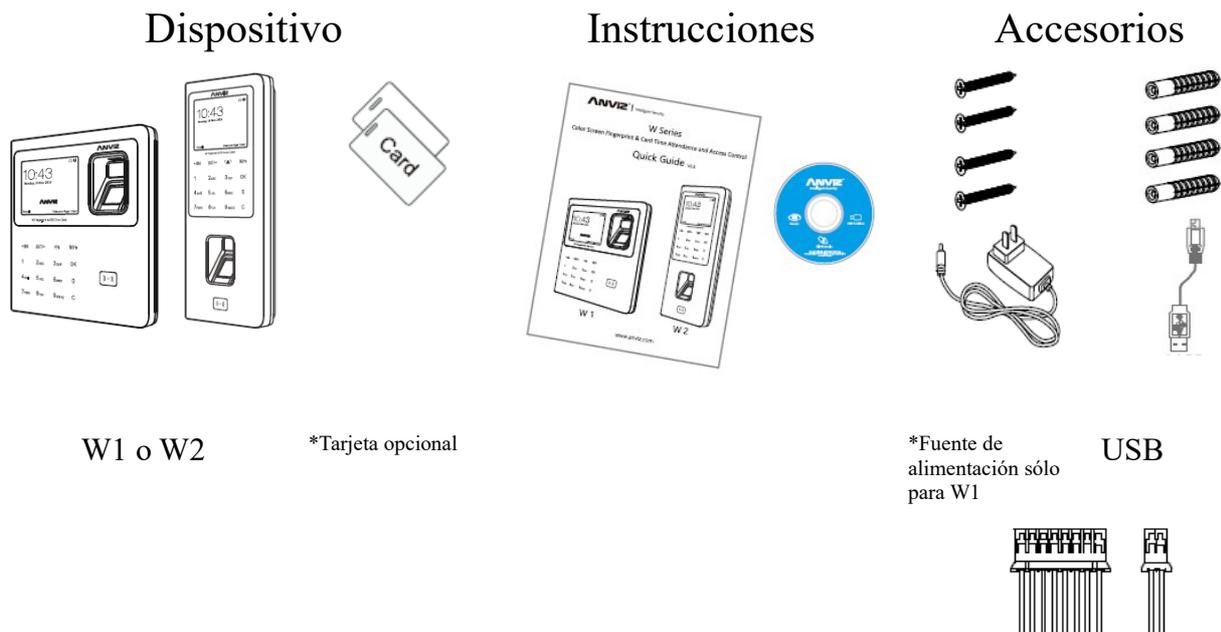
W 2

Características de W1 & W2

- TFT LCD estándar de 2,8”, Memoria flash de 512M, CPU industrial de alta velocidad
- Teclado y sensor táctiles
- Modo de identificación: Huella, Contraseña y Tarjeta (opcional)
- Soporta sistema de gestión a través de Cloud
- Soporta Servidor Web: configuración básica, consulta y gestión de personal, consulta de registros
- DDNS: Soporta servidor de nombre de dominio dinámico que ofrece un nombre de dominio persistente para instalaciones sin IP estática
- Soporta comunicación de red TCP/IP, la fecha y los eventos del control horario se envían al software de gestión de control de acceso a tiempo real
- Con 32 zonas horarios de control de acceso configurables y 16 grupos de permisos hacen del control horario una gestión muy sencilla (Control horario W2)
- Comunicación: TCP/IP, miniUSB, USB Host, RS485 (RS485 es para el control horario W2)
- Entradas / salidas W2: 1 salida de relé, Entrada / salida Wiegand, Interruptor de puerta, Sensor de puerta, Alarma tamper
- Capacidad de registros: 3.000 huellas y 100.000 registros

Guía de instalación

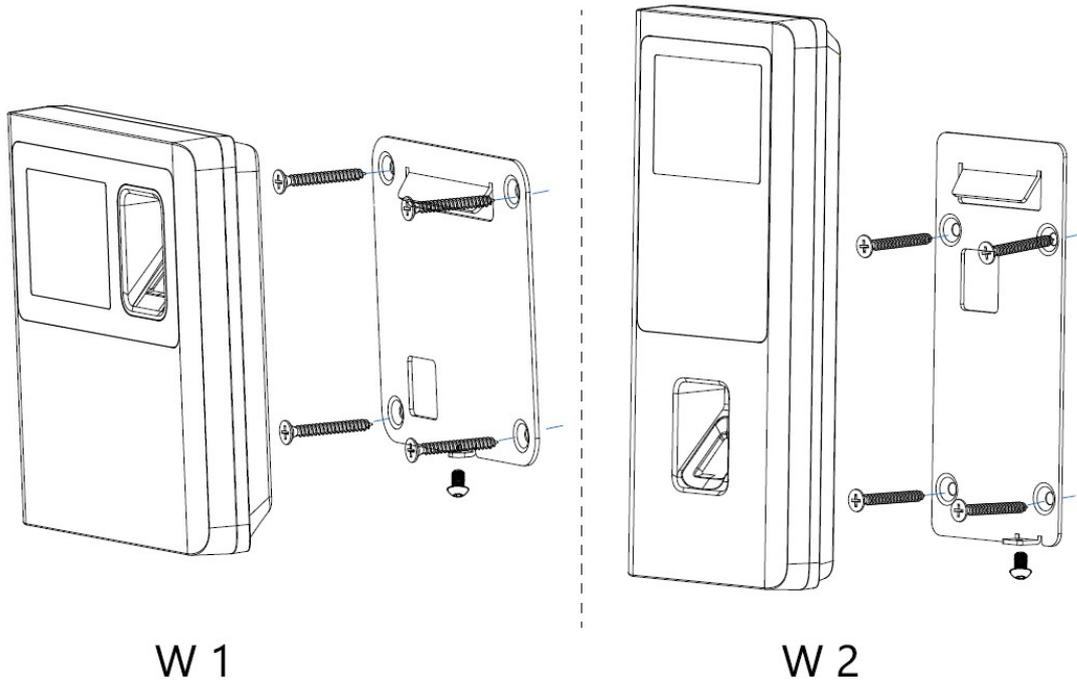
¿Qué hay en el paquete?



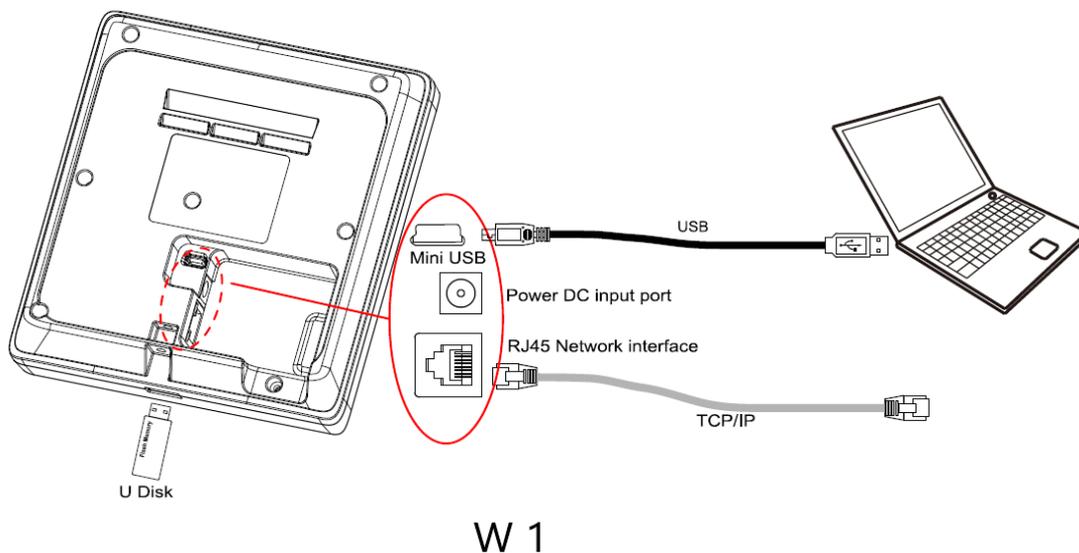
*Los cables de conexión de dos extensiones de función son para W2

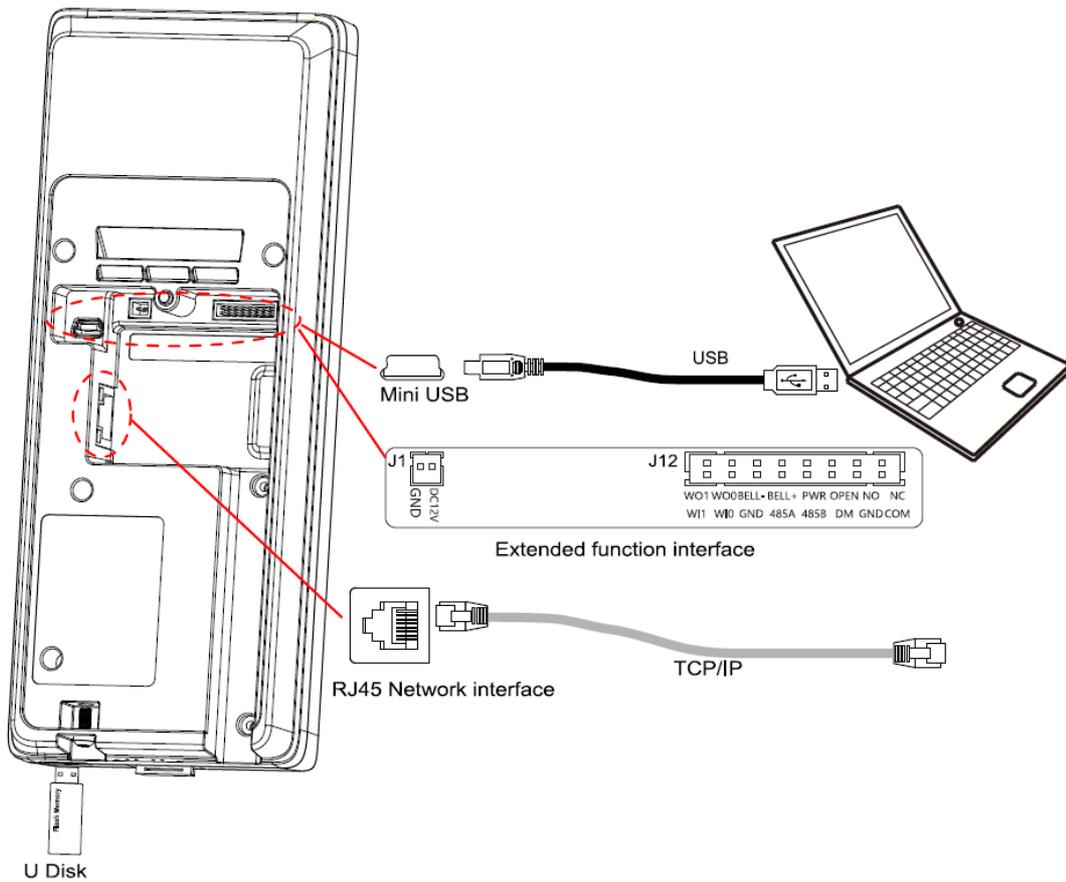
Montar el dispositivo en la pared

- Instale el panel de montaje en la pared
- Conecte el cable Ethernet, cargador o cable de conexión de extensión de función
- Deslice el W1 o W2 hacia abajo sobre el panel de montaje y asegúrelo con los tornillos inferiores



Instrucciones de cableado





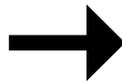
Interfaz de funciones extendidas J12

Función	Salida Wiegand 26		Timbre activo		Timbre pasivo	Botón de salida	Salida de relé	
	DATA1	DATA0	Timbre-	Timbre+			NA	NC
Número	2	4	6	8	10	12	14	16
Color de cable	Blanco	Verde	Gris	Rojo	Gris	Amarillo	Azul	Marrón
Función	Entrada Wiegand 26		RS485		Puerta magnética		COM	
	DATA1	DATA0	Toma de tierra	RS485A	RS485B	Puerta magnética		Toma de tierra
Número	1	3	5	7	9	11	13	15
Color de cable	Gris	Gris	Negro	Gris	Gris	Púrpura	Negro	Naranja

*Nota: Por favor, siga el diagrama de cableado tal y como se muestra. Los productos dañados por un mal conexionado no están cubiertos por la garantía.

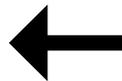
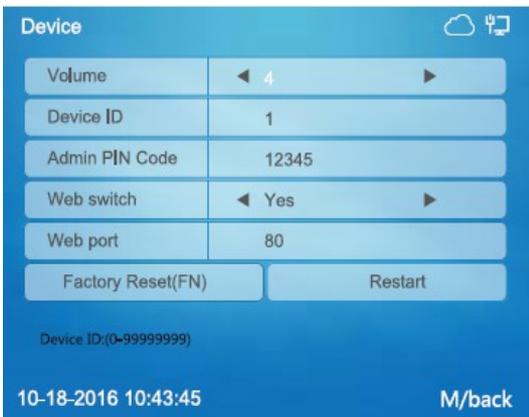
Operación básica

1. Encender el dispositivo



Conecte la fuente de alimentación y espere a que el dispositivo se inicie.

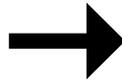
Pulse [M] para ir al menú Administrador.
Introduzca “0” como ID y “12345” como contraseña para acceder.
(Podrá cambiar estos datos de acceso más tarde)



Navegue por el menú del dispositivo para ver o editar la ID del dispositivo y el código PIN administrador.

Vaya a Setting (Ajustes) / Time (hora) para configurar la fecha y hora del dispositivo.

2. Añadir usuarios



Vaya al menú User (usuario) / Add (añadir). Siga el menú para introducir ID, nombre y contraseña. Mueva el cursor a “Enroll FP” (registrar huella) y pulse “OK”

Escanee la misma huella tres veces para que la huella quede registrada correctamente.

*La tarjeta RFID es opcional. Si tiene la opción de tarjeta y desea registrarla, use las teclas “arriba” / “abajo” para mover el cursor al campo de número de tarjeta. Registre la tarjeta en el campo de módulo de tarjeta. El número de tarjeta será mostrado.

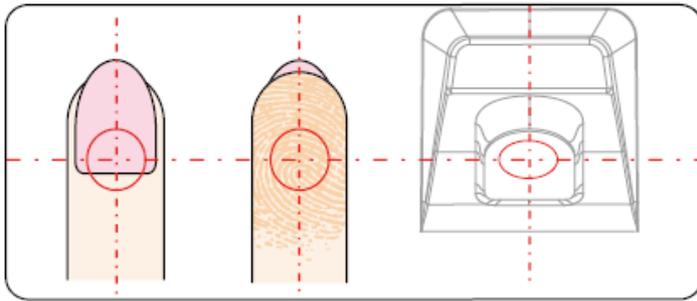
3. Introducir caracteres

Para editar el nombre deberá introducir caracteres. A continuación se encuentran los pasos para introducir caracteres:

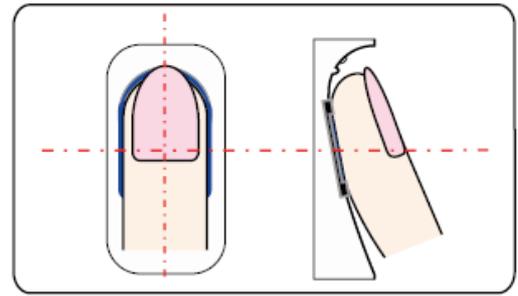
- Usando las teclas de dirección mueva el cursor al campo.
- Pulse la tecla [FN] en el teclado. Se mostrará “Aa” en la parte inferior de la pantalla. Después pulse una tecla número / letra. Aparecerá una segunda pantalla donde podrá seleccionar la letra a través del teclado numérico.
- Pulse la tecla [IN] en el teclado, podrá seleccionar entre letra “Aa”, número “123,,,” o carácter especial “.,?!”.

4. Verificar huella

- Método correcto:

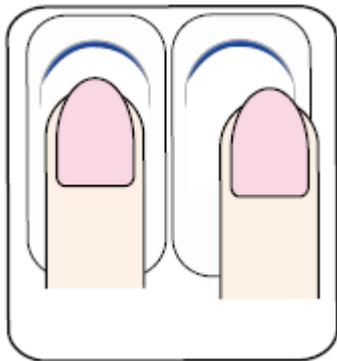


Coloque el dedo en el centro del sensor

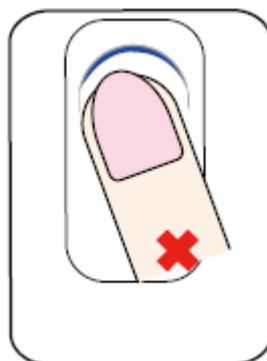


Coloque el dedo de forma suave y plano

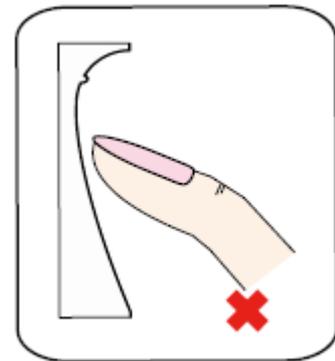
- Método incorrecto:



Dedo no colocado en el centro



Dedo inclinado



Huella parcial, el dedo no está plano

*Nota:

- Es mejor que cada usuario registre dos huellas en caso de que una falle
- Coloque el dedo plano, que la huella al completo esté centrada en el sensor y pulse para que se escanee correctamente, de manera que se pueda escanear la mayor parte posible.
- Mantenga el mismo ángulo y dirección cada vez que coloque la huella en el lector.
- Si el dedo está ligeramente humedecido por lluvia o exceso de calor (sudor), así como exceso de grasa, el sensor no podrá leer la huella correctamente.
- Si el dedo está demasiado seco el lector tampoco lo leerá correctamente, por lo que le recomendamos que tenga las manos en un modo normal de hidratación
- Evite usar dedos con callos, padrastros o daños de cualquier clase.

5. Configurar la comunicación del dispositivo

1. Vaya al menú Network (red) / Internet para seleccionar Ethernet o close Ethernet (cerrar Ethernet)
2. Vaya al menú Network (red) / Communication Mode (modo de comunicación)
3. Vaya al menú Network (red) para configurar los parámetros Ethernet en función de su

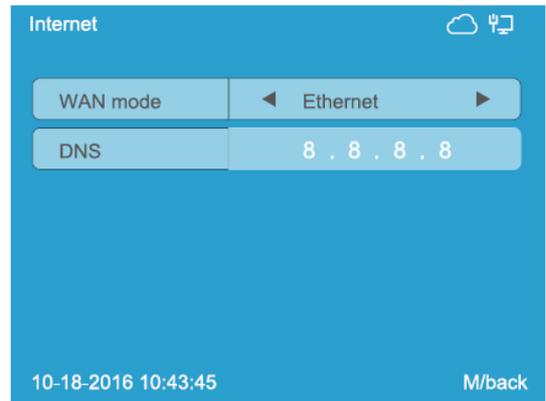
conexión

4. Haga ping en la dirección IP del dispositivo desde el ordenador de gestión. Asegúrese de que el ping se hace correctamente

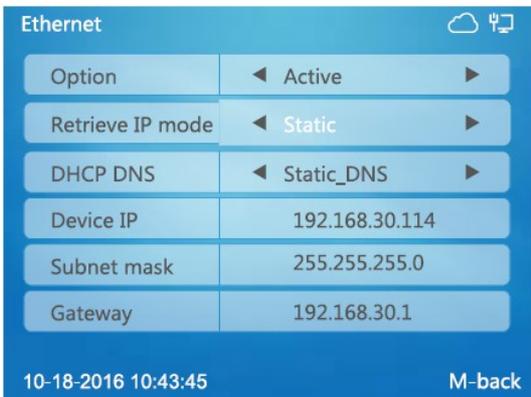
Ajustes Ethernet



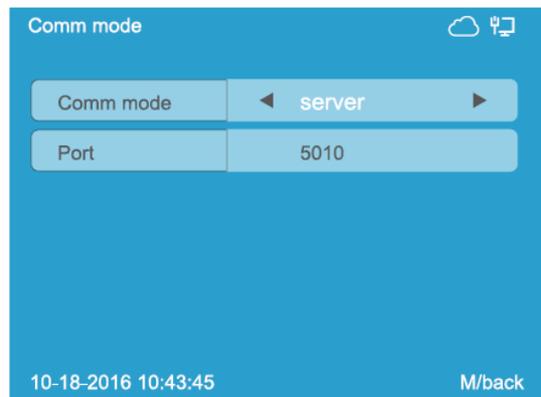
Vaya al menú Network (red).



Vaya al menú Internet para configurar el modo WAN como “Ethernet” e introduzca la dirección IP del servidor DNS



Vaya al menú Ethernet para cambiar los ajustes TCP/IP.

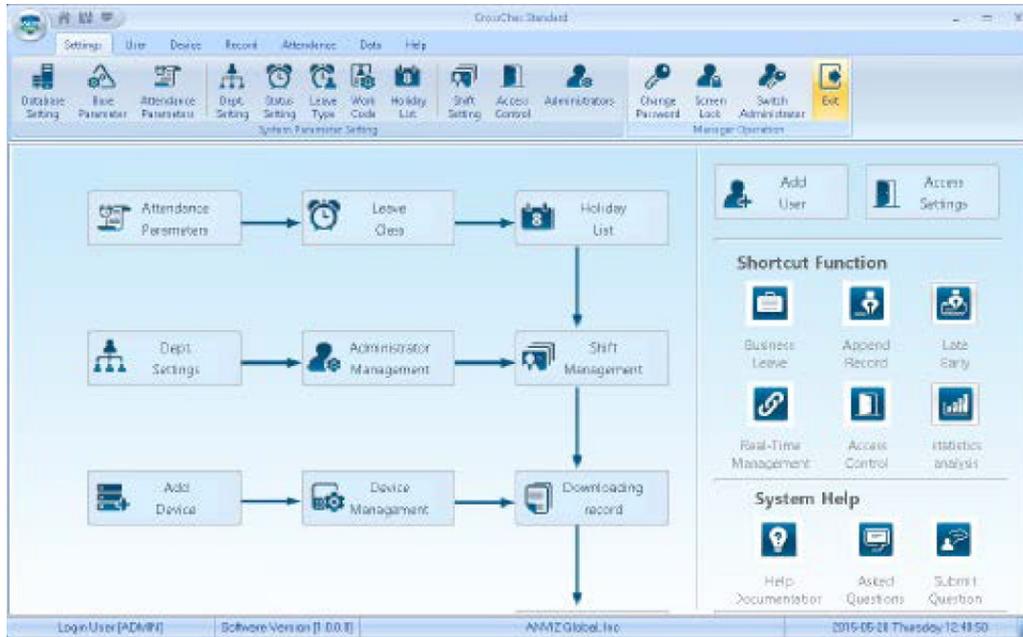


Vaya a Setting (Ajustes) / Time (hora) para configurar la fecha y hora del dispositivo.

Trabajando con el Software de Gestión

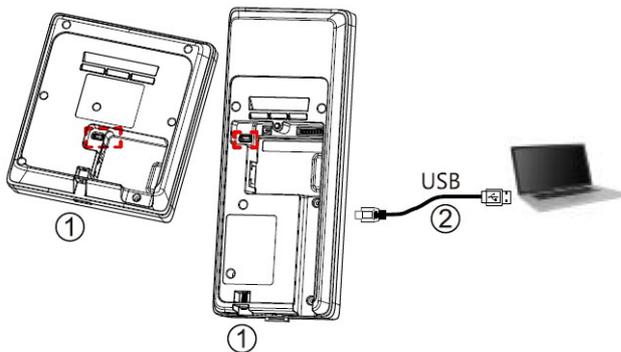
1. Instalar el Software de Gestión en el ordenador

Coloque el CD en el ordenador. El programa de instalación se iniciará automáticamente



¿Cómo conectar el dispositivo al software?

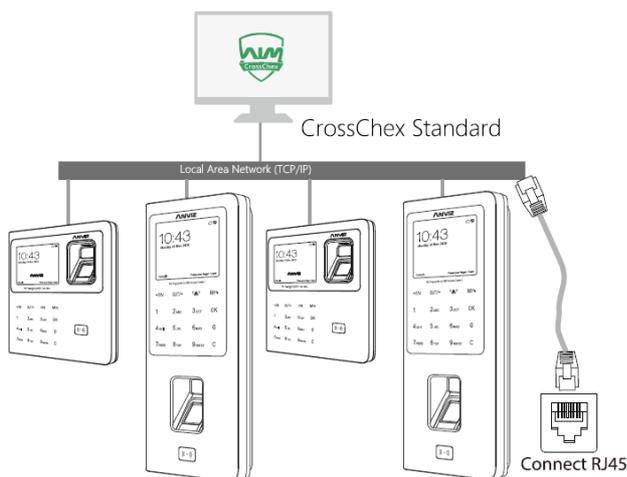
- Primer método: USB



1. Afloje el tornillo de la parte inferior, separe el frontal de la placa de montaje

2. Conecte el cable USB entre el dispositivo y el ordenador en el que ha instalado el software.

- Segundo método: Conectar a la red



The screenshot shows a dialog box titled 'Set the terminal's IP configuration'. It contains the following fields and values:

Field	Value
<input checked="" type="checkbox"/> IP address:	192.168.20.121
<input checked="" type="checkbox"/> Default gateway:	192.168.20.1
<input checked="" type="checkbox"/> Sub mask:	255.255.255.0
<input checked="" type="checkbox"/> MAC address:	84-C2-E4-F1-18-8C
<input checked="" type="checkbox"/> Server IP address:	192.168.20.215
<input checked="" type="checkbox"/> Work mode:	Server
<input checked="" type="checkbox"/> IP port:	5010

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are visible at the bottom.

Haga click derecho en el icono:



seleccione “Set de IP configuration (seleccione la configuración IP)” para configurar los parámetros correctos de la red IP como se indica en la imagen superior.

2. Habilitar comunicación entre el dispositivo y el software de gestión CrossChex

- Active el software
- Vaya a la barra de búsqueda de dispositivos y añada W1 o W2 a gestionar por el CrossChex
- Pulse el botón Synchronize Time (sincronizar hora) para comunicar con el dispositivo. Si la sincronización se realiza correctamente, el icono del dispositivo se pondrá azul.

3. Características del software de gestión

- Device / Backup User: descarga la información de usuarios del dispositivo a CrossChex
- Device / Download Records: descarga registros desde el dispositivo a CrossChex
- User / Modify: Para editar el nombre u otra información de los usuarios. Pulse “Upload User (actualizar usuario)” para actualizar la información del usuario en el dispositivo
- Record / Search: Para buscar y ver registros
- Attendance: Para calcular, buscar resultados y generar reportes
- Data / Backup Database: Realiza una copia de seguridad de la base de datos
- Setting / Shift: Configura los turnos y los horarios
- Device / Device Parameter: Para configurar el dispositivo, eliminar registros en el dispositivo o resetear a valores de fábrica