

Manual de Usuario

Terminales Alfa Power

AP - 85C



AP - 90C



3 Terminales Biométricos

Solo valido para terminales con esta funcionalidad.



Instalar

Grabar

Identificación



Instalar

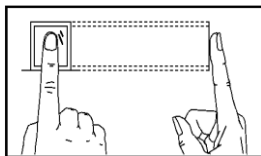
Grabar

Identificación

Registre el dedo que mejor se adapte a sus necesidades.

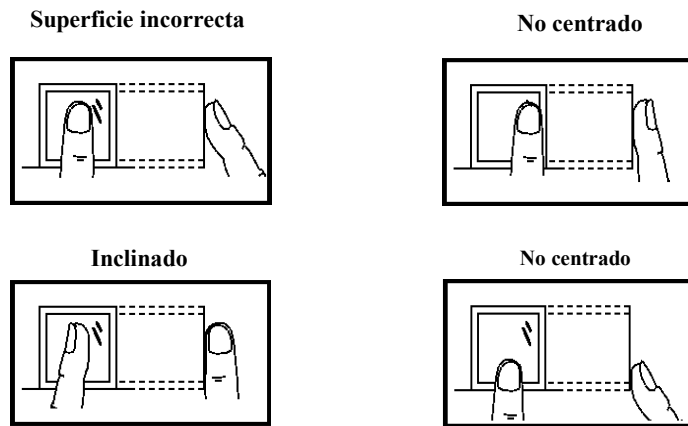
Método de lectura

1) Posición correcta:



Coloque el dedo en el centro del sensor, como indica la imagen

2) Posiciones incorrectas:



Aviso: Por favor, adoptar la forma correcta de colocar el dedo. Eurosystem 5 Electronics no se hace responsable de los daños y/o problemas de ningún tipo que surjan por un uso inadecuado.

Pasos a seguir

Pasos:

Paso 1: Coloque el dispositivo en el lugar correcto.

Paso 2: Grabación de usuario, huella digital (o contraseña).

Paso 4: Establecer los parámetros de comunicación, disco de USB para descargar información de los empleados en el software

Paso 5: Modificar la información del empleado en el mantenimiento de los empleados de software y conectar el dispositivo para cargar la información del empleado en el dispositivo, entonces el nombre personal de los que se mostrará en la pantalla a la asistencia. (Algunos modelos permite la edición directa en el nombre del dispositivo. Por lo tanto, no es necesario conectar el dispositivo.)

Paso 6: Comprobar si la hora del dispositivo es correcta. Después de la validación, comenzará la asistencia.

Paso 7: El registro de descarga de software en la asistencia a las estadísticas. al final del mes.

Interfaces de entrada

Como se muestra a continuación:



Fichaje por huella digital 1:N

Paso 1: Coloque la huella en el centro del sensor

Paso 2: Si la huella es válida y el usuario existe el dispositivo le dirá mediante mensaje de voz "Acceso correcto" o "Entrada--Salida".



En caso contrario le dirá “Intente de nuevo”.

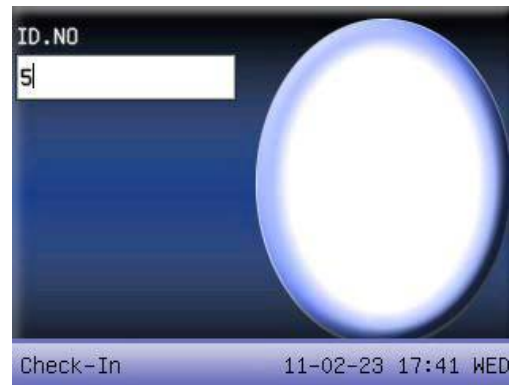


Fichaje por huella digital 1:1

ID + Huella.

Paso 1: en la pantalla de inicio pulse el código id del usuario y a continuación pulse la tecla ok, coloque la huella en el centro del sensor.

Paso 2: Si la huella es válida y el usuario existe el dispositivo le dirá mediante mensaje de voz “Acceso correcto” o “Entrada--Salida”.



En caso contrario le dirá “Intente de nuevo”.



- **Fichaje por teclado o password**
- Paso 1: en la pantalla de inicio pulse el código id del usuario
- Paso 2: A continuación pulse la tecla ok, e introduzca la clave de usuario y ok.



Si el usuario y clave es válido y el usuario existe el dispositivo le dirá mediante mensaje de voz “Acceso correcto” o “Entrada--Salida”.



En caso contrario le dirá “Intente de nuevo”.



Conexiones de PC

Ethernet:

IP: Default 192.168.1.201. Se puede cambiar si es necesario.

Mascara: Default 255.255.255.0. Se puede cambiar si es necesario

P. Enlace: Default 0.0.0.0. Se puede cambiar si es necesario

Velocidad de red: Auto, 10M, y 100M.

Password de conexión: DEJAR ESTE VALOR A 0.

- RS232: Use RS232.

RS232 ☐ 115200, 57600 ☐

RS232: Seleccionar “Yes” para RS232.

RS485

RS 485 (9600, 38400 ☐

RS485: Seleccionar “Yes” para RS485

USB

USB: Seleccionar “Yes” para USB communication.

Menu

Pulsar la tecla M (Menu)



Usuarios: Grabaremos los usuarios por huellas, teclado o tarjeta así como dar privilegios de administrador o usuarios

Comunicación: Configuración de Dir IP, Mascara, N° de Terminales, etc...

Sistema: Configuraciones tales como formato de fecha/ hora, idioma, sensibilidad del sensor, voz, etc...

Fecha/ hora: Configuración de fecha y hora

Auto Test: Testeo de las funciones básicas del terminal.

Record: Visualización básica de los fichajes (una vez descargados se borran de este registro).

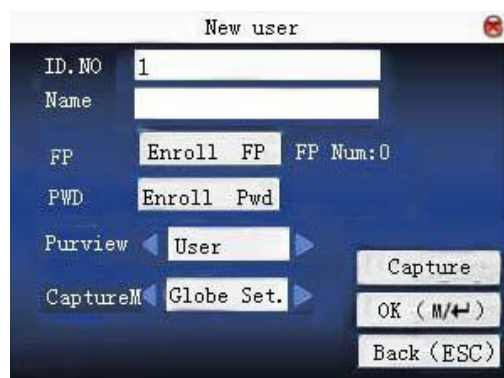
Sis Info: Muestra número de fichajes, memoria libre y utilizada, versión de firmware, etc..

Usuarios

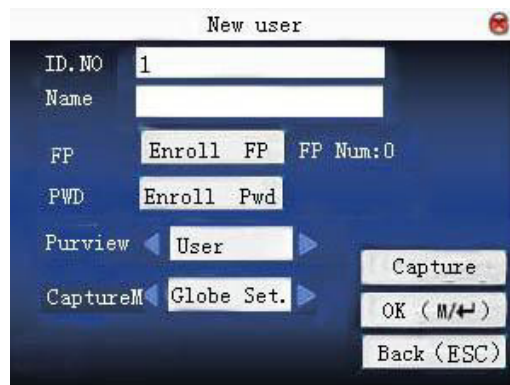


Grabar usuarios

En el apartado de gestión de usuarios, realizaremos la grabación de los usuarios

The image is a screenshot of a 'New user' form. The title bar says 'New user'. The form contains the following fields and controls:

- ID.NO: A text box containing the number '1'.
- Name: An empty text box.
- FP: A section with 'Enroll FP' and 'FP Num: 0'.
- PWD: A section with 'Enroll Pwd'.
- Purview: A dropdown menu currently showing 'User'.
- CaptureM: A dropdown menu currently showing 'Globe Set.'.
- Buttons: 'Capture', 'OK (M/↵)', and 'Back (ESC)'.



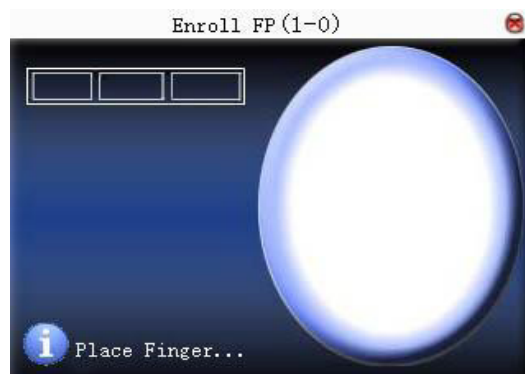
Macaremos el Id N° del usuario a grabar, el nombre de usuarios lo podemos cargar desde la aplicación del Pc. Si el usuario queremos que disponga de una password la introduciremos aquí de 1 a 8 caracteres

Privilegios: Usuario: No tiene permiso para accede al menu.

Administrador: Usuario/s que puedan acceder al menú.

Captura: Se podrá capturar una imagen del usuario de tal forma que al fichar dicho usuario saldrá esta foto en pantalla . Valido para terminales con esta funcionalidad.





Grabacion de huella



Colocar mismo dedo tres veces. Este proceso se puede realizar con cualquiera de los 10 dedos



Gestión Usuarios

Podremos visualizar cuantos usuarios hay, el nº de huellas, si tienen clave o editar el usuario

AC. NO	Name	FP	PWD
1		2	
2		2	
 3		1	
10001		2	
20001		0	
20002		1	
20003		2	
20004		0	

PageUp: * PageDown: # Edit: OK Func: M/←



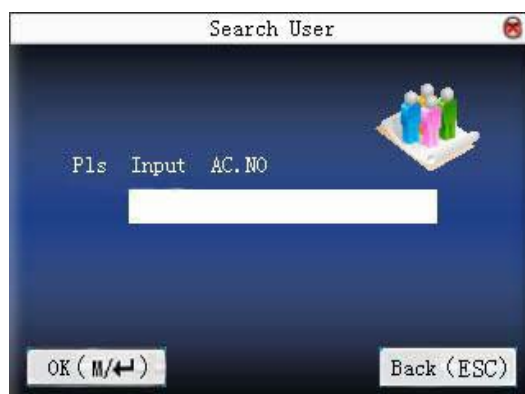
Nota ☐  Administradores del sistema.  usuarios con clave.
FP usuarios con huella

2▣Otros iconos de interés al editar el usuario

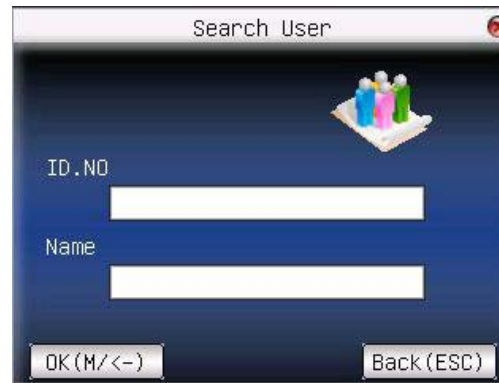


Busqueda/ Search user

Busqueda de usuario:



Se puede buscar por N° id o por Nombre



A screenshot of a 'Search User' dialog box. It has a title bar with the text 'Search User' and a close button. The background is dark blue with a small 3D icon of three people. There are two text input fields: the first is labeled 'ID.NO' and the second is labeled 'Name'. At the bottom, there are two buttons: 'OK (M/ <-)' and 'Back (ESC)'.

Busqueda de log:

Busqueda de fichajes de usuario en el rango de fechas indicadas:

Date	Attlog	AC NO:1				
05/07	07:20	12:03	13:28	18:02	18:59	21:14
05/08	07:55	11:58	13:40	18:11		
05/09	08:00	12:20	13:21	18:05		
05/10	07:54	12:08	13:09	18:22	19:10	22:00 22:01
05/11	07:40	09:10	09:11	09:11	10:00	12:03 13:21
		18:20	19:35	21:40		
05/12	07:52	12:21	13:25	17:47		
05/14	07:56	12:01	13:24	18:53		
05/15	07:30	12:12	13:30	18:20		
05/16	07:47	12:20	13:27	18:01	18:40	21:26
PageUp: * PageDown: # Detail Rec: M/↵						



Nota: Teclas de navegacion ▲/▼.

Borrar usuarios

“Delete user” una vez seleccionado el usuario se podrá borrar desde este menu.



NOTA: tenga cuidado al utilizar esta opción, una vez que está en proceso de borrar no tiene retroceso. (System Electronics Entry no se hace responsable de la pérdida de datos).

Añadir usuarios

Ver apartado Grabar Usuarios.

La tecla de incidencia se podrá configurar en el apartado teclado.

Input work code

1

code	Name
0	Business
1	Visit doctor

PageUp: *

PageDown: #

Select: OK

Sistema



Parametros del sistema

1:1 Sensibilidad de comparacion al fichar ID+huella

1:N Sensibilidad de comparacion al fichar solo huella

Valores recomendados:

	VALORES	
	1:N	1:1
Alto	45	25
Medio	30	15
Bajo	22	10

Formato fecha: Se puede indicar en que formato queremos que aparezca en la fecha, esto solo afecta en la visualizacion del terminal.

Pulsando ◀/▶ para seleccionar el formato.: YY-MM-DD, YY/MM/DD, YY.MM.DD, MM-DD-YY, MM/DD/YY, MM.DD.YY, DD-MM-YY, DD/MM/YY, DD.MM.YY and YYYYMMDD. Seleccione el suyo.

Boton beep : en modo activado al pulsar cualquier tecla sonara un pequeño "beep".

Sensiti: Configurar en modo Alta, Media o Baja, en caso de que el terminal este en un lugar con mucha luz.

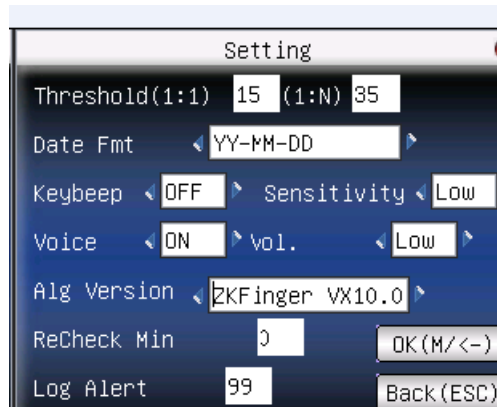
Voz: Activaremos o desactivaremos las voces

Vol.: Ajustaremos el volumen de las voces.

Alg Version: Podra seleccionar el modelo de version de algoritmo (Vk 9.0 o 10.0)

Se recomienda el 10. **Solo en terminales que lo soporte.**

Visualizacion



Borrar datos

Lea detenidamente estos pasos antes de realizar cualquiera de ellos. ZkSoftware (System Electronics Entry) NO SE HACE RESPONSABLE DE ESTE USO.

Borrar datos : Borra todos los datos, fichajes, usuarios, etc...

Borrar administradores: Borra todos los privilegios de los administradores y los convierte a usuarios normales.

Borrar foto: borrar las fotos de los usuarios.(solo valido para los terminales que soporten esta funcionalidad)

Visualizacion**Update**

Reservado para el SAT.

Teclado

Podremos definir las directas teclas para habilitar o deshabilitar la tecla de incidencias. En función del terminal se configuran diferentes teclas de función.

Visualizacion

Shortcut	Function	Code	Name
F1	Status Key	1	Check-in
F2	Status Key	2	Check-out
F3	Status key	3	OT Check-in
F4	Status key	4	OT Check-out
F5	Status key	5	Out
F6	Status key	6	In
F7	Undefine		
F8	Undefine		

Pageup * Pagedown # Edit OK

Al pulsar la tecla que previamente hemos configurados aparecera el listado de las incidencias.

Input work code 1	
Code	Name
0	Mechanic
1	Bleave
2	Dustman
3	Machinist
4	Assembly workers

PageUp: * PageDown: # Select: OK

Display

Desde esta ventana se podrá configurar los distintos tipos de relojes que queremos visualizar en el display, junto con el tiempo (minutos) que este operativo, una vez pasado este tiempo se ira al fondo de pantalla por defecto. En caso de indicar 0 siempre aparecerá el reloj de fondo

Visualizacion




Reset

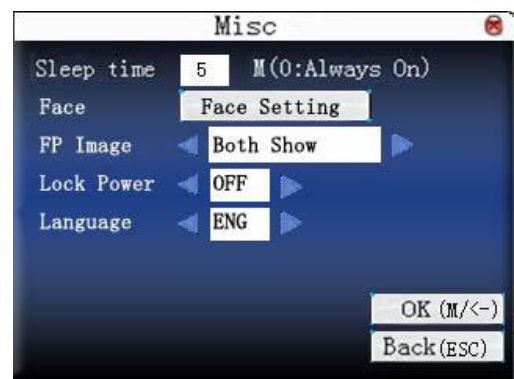
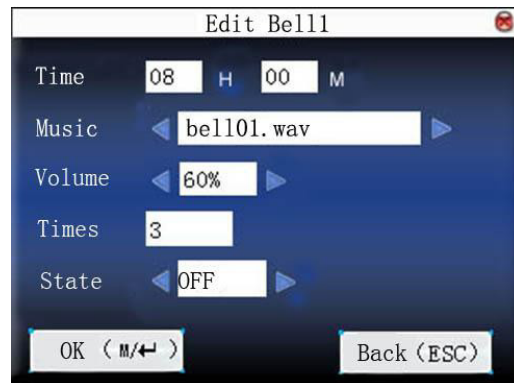
Reservado para el SAT

Timbre

Para los terminales que soporten esta funcionalidad configuraremos las horas para que active el relé de sirena.

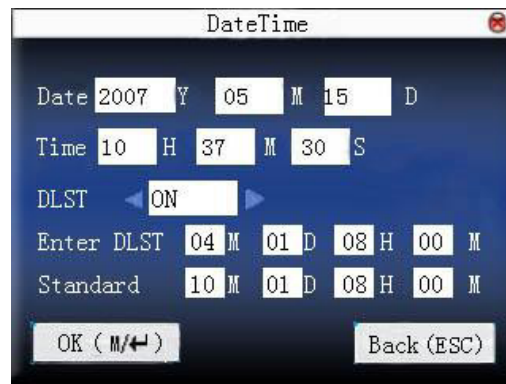
Visualizacion

Bell	Bell Time	Ring	State
Bell 1	08: 00	Bell101.wav	
Bell 2	00: 00	Bell101.wav	
Bell 3	00: 00	Bell101.wav	
Bell 4	00: 00	Bell101.wav	
Bell 5	00: 00	Bell101.wav	
Bell6	00: 00	Bell101.wav	
Bell7	00: 00	Bell101.wav	
Bell8	00: 00	Bell101.wav	
Pageup * Pagedown # Edit OK Menu B/↵			



CAMBIO DE FECHA Y HORA

Manualmente podemos cambiar la hora y fecha del terminal, para desplazarse al campo necesario utilizaremos las teclas de desplazamiento

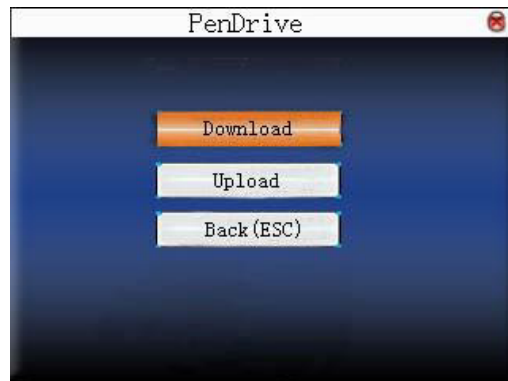


The screenshot shows a terminal window titled "DateTime". It contains several fields for configuring the system date and time. The "Date" field is set to 2007 Y 05 M 15 D. The "Time" field is set to 10 H 37 M 30 S. The "DLST" field is set to ON. Below these, there are two rows of fields for "Enter DLST" and "Standard", both set to 04 M 01 D 08 H 00 M. At the bottom, there are two buttons: "OK (M/↵)" and "Back (ESC)".

3 Presiona **M/↵**/"OK" para guardar. Presiona "ESC" para salir sin guardar.

6 USB/ PenDrive

Podremos cargar o descargar cierta información del terminal al USB o viceversa.



6.1 Descarga de fichajes

6.1.1 Descarga de datos

Mediante esta opción descargaremos los fichajes al USB. El nombre del fichero será nº de reloj y la attlog. Ej: X_attlog.dat

6.1.2 Descarga de usuarios

Descargaremos una copia de los usuarios.

6.2 Carga de datos

6.2.1. Cargar usuarios

Mediante esta opción y con una copia previa, podremos pasar usuarios entre los distintos terminales de nuestra red, evitando tener que realizar el proceso de grabación de usuarios más de una sola vez. La carga se hace completa, no pudiendo elegir que empleados puedo cargar.

7 Auto Test

Se puede hacer un test facil y rapido para comprobar si el sistema funciona correctamente.



8 Fichajes

Podemos hacer búsqueda de fichajes desde el terminal. Siempre y cuando no se hayan capturado los fichajes y a su vez borrados



Indicaremos los filtros necesarios para la búsqueda del pequeño informe.

AC.NO	Name	ATT	Verify	State
1		05/07 07:20	F	1
1		05/07 12:03	F	0
1		05/07 13:28	F	2
1		05/07 18:02	F	3
1		05/07 18:59	F	6
1		05/07 21:14	F	7

 Record Num. : 6 F : FP S : CheckIn

9 Sys Info

Visualizaremos datos informativos del terminal, como pueden ser: numero de usuarios registrados, capacidad de fichajes, versión de firmware, etc...

