

MANUAL PARA USO DEL RELOJ MODELO ZBC-66

ARQUITECTURA DEL EQUIPO

La configuración es bastante simple como se puede apreciar, en la parte frontal observaremos el **Visor o Display**, el cual nos permitirá realizar el ingreso de datos al Reloj. **POSEE UN TECLADO NUMÉRICO Y TECLADO DIRECCIONAL**, para los efectos de utilización del mismo si así el usuario lo requiriese. En la parte posterior se aprecian 3 conectores, el primero de derecha a izquierda corresponde a la alimentación eléctrica y es en ese punto donde se conecta el transformador con el cual se entrega el equipo. Luego esta en el centro el conector RJ45 para comunicación por Redes Ethernet, al final esta el conector para el puerto USB.

CARACTERÍSTICAS:

- Dimensiones: 205 mm x 150 mm x 42 mm.
- Distintos modos de operación: Sólo huella, Código
- + Huella y Código + Password.
- Capacidad: 3,000 huellas digitales, opcional 9,000.
- Marcaciones almacenadas: Hasta 100,000 registros.
- Comunicación: USB, Ethernet (TCP/IP) y Pendrive.
- Teclado: 29 teclas (8 teclas de función).
- Display: Pantalla 3.5" Color Digital.



USO Y CONFIGURACION DEL EQUIPO

Enrolamiento de Nuevos Usuarios:

- 1.- Disponerse al Frente del equipo Montado y Encendido.
- 2.- Presionar la tecla "MENU".



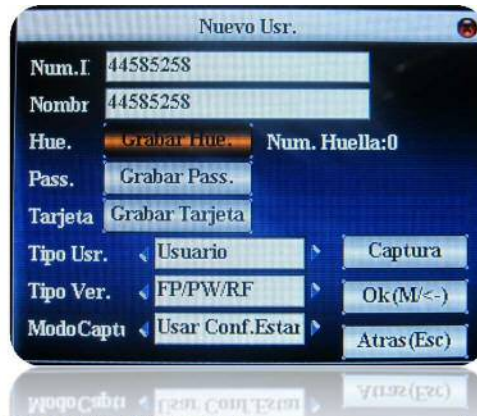
- 3.- Seleccionar "1.Usrs", presionar "OK".



- 4.- Presionar "Nuevo Usr.", presionar "OK".



- 5.- Si Usted está registrando Datos nuevos coloque el Código y el número de DNI de la persona.
 6.- **Seleccione "GRABAR HUELLA"**, En las teclas direccionales y presionar "OK".



- 7.- El sistema informara "COLOQUE DEDO...", la persona que será registrada debe de colocar el dedo sobre el **SENSOR** tres veces.



- 8.- Presione "**OK**" si desea seguir grabando más huellas del mismo usuario o presionar **ESC** para guardar los cambios, bajar con las teclas direccionales hasta la opción **OK(M/<-)** y presionar OK para guardar los cambio realizados.



- 9.- Seleccione "GRABAR PASS", presione "OK".
- 10.- El sistema informara "METER PWD (MAX.LON.PASS.:8 dig.)", la persona que será registrada debe de colocar su contraseña de 8 dígitos, a la vez confirmara digitando la contraseña en el recuadro "CONFIRMAR PWD (MAX.LON.PASS.:8 dig.)".
- 11.- Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".
- 12.- Seleccione "GRABAR TARJETA", presione "OK".
- 13.- El sistema informara "ACERQUE TARJETA!", usted deberá acercar la tarjeta de proximidad al sensor del reloj, a continuación observara el código de la tarjeta.
- 14.- Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".
- 15.- En "TIPO USR", puede elegir 2 opciones "USUARIO O ADMINIST".
- 16.- En "TIPO VER", preferiblemente dejar la opción por defecto.
- 17.- Presionando "ESC", observara un mensaje "SALVAR CAMBIOS".
- 18.- Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".

ENROLAMIENTO DE USUARIOS QUE SE ENCUENTRAN REGISTRADOS EN EL RELOJ:

- 1_ Disponerse al Frente del equipo Montado y Encendido.
- 2_ Presionar "MENU".
- 3_ Seleccionar "1.Ursr", presione "OK".
- 4_ Presionar "Gestión", presione "OK".
- 5_ Usted observara los CODIGOS y DNI de las personas registradas, si desea grabar la huella y/o tarjeta primero debe ubicar a la persona. Presione "MENU".
- 6_ Observara una lista de opciones, Presione "BUSCAR USER".
- 7_ Tiene 2 opciones de búsqueda CODIGO y DNI, ubique el puntero en el recuadro DNI y digite el numero de DNI de la persona, presione "OK". Si observa un mensaje "NO GRABADO", entonces pruebe colocar el DNI, seguidamente digite (*) (#) (ESC) y presione "OK".
- 8_ Observe si el DNI es el correcto, Presione "MENU".
- 9_ Seleccione "EDITAR", presione "OK".
- 10_ Seleccione "GRABAR HUELLA", presionar "OK".
- 11_ El sistema informara "COLOQUE DEDO...", la persona que será registrada debe de colocar el dedo sobre el sensor tres veces.
- 12_ Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".
- 13_ Seleccione "GRABAR PASS", presione "OK".
- 14_ El sistema informara "METER PWD (MAX.LON.PASS.:8 dig.)", la persona que será registrada debe de colocar su contraseña de 8 dígitos, a la vez confirmara digitando la contraseña en el recuadro "CONFIRMAR PWD (MAX.LON.PASS.:8 dig.)".
- 15_ Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".
- 16_ Seleccione "GRABAR TARJETA", presione "OK".
- 17_ El sistema informara "ACERQUE TARJETA!", usted deberá acercar la tarjeta de proximidad al sensor del reloj, a continuación observara el código de la tarjeta.
- 18_ Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".
- 19_ En "TIPO USR", puede elegir 2 opciones "USUARIO O ADMINIST".
- 20_ En "TIPO VER", preferiblemente dejar la opción por defecto.
- 21_ Presione "ESC", observara un mensaje "SALVAR CAMBIOS".
- 22_ Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".

Configurar el Acceso del Personal:

- 1_Presione "MENU".
- 2_Ubíquese sobre la opción "1.Usrs.", presione "OK".
- 3_Ubíquese sobre la opción "Acceso", presione "OK".
- 4_Presione "OK" en "Conf. Zonas".
- 5_Coloque el código del "ZH".



- 6_Coloque en los recuadros la hora limite de llegada Ejemplo:
- 7_Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".
- 8_Luego presione "ESC" hasta salir fuera del MENU.
- 9_Presione "MENU".
- 10_Ubíquese sobre la opción "1.Usrs.", presione "OK".
- 11_Ubíquese sobre la opción "Gestión", presione "OK".
- 12_Usted observara los CODIGOS y DNI de las personas registradas. Presione "MENU".

- 13_Observara una lista de opciones, Presione "BUSCAR USER".
- 14_Tiene 2 opciones de búsqueda CODIGO y DNI, ubique el puntero en el recuadro DNI y digite el numero de DNI de la persona, presione "OK". Si observa un mensaje "NO GRABADO", entonces pruebe colocar el DNI, seguidamente digite (*) (#) (ESC) y presione "OK".
- 15_Observe si el DNI es el correcto, Presione "MENU".
- 16_Seleccione "Acceso Usr.", presione "OK".
- 17_Ubíquese en el recuadro "USA ZONAS". Y con los indicadores derecha e izquierda, seleccione la opción "Definir Zonas".
- 18_Acontinuacion se activaran recuadros "ZH" donde colocara el código de la zona que creo anticipadamente.
- 19_Presione "ESC", observara un mensaje "SALVAR CAMBIOS".
- 20_Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".

Configurar Datos de Comunicación del Reloj:

- 1_Presione "MENU".
- 2_Ubíquese sobre la opción "2.Comun.", presione "OK".

3_ Ubíquese sobre la opción "RED", presione "OK".

4_ Por defecto observara que el reloj tiene un Número de IP (192.168.1.201), si tiene algún conflicto con este numero de IP, puede realizar la modificación con el teclado numérico y presionar "OK", para guardar los cambios.

Configurar Opciones de Sistema del Reloj:

1_ Presione "MENU".

2_ Ubíquese sobre la opción "3.Systema", presione "OK".

3_ Presione "OK" en "SISTEMA", dicha opción tiene las siguientes opciones: Fmto Fecha, TeclaBeep, Finger Sensi, Voz, Ajust Vol., Vers Algo, Tiempo Mínimo y Log Alerta.

4_ Presione "OK", para guardar.

5_ Presione "OK" en "DATOS", dicha opción tiene las siguientes opciones: Borrar Reg., Borr. Foto, Borr. BL-Foto, Borrar Todo, Borrar Admin. y Borrar Imagen.

6_ Presione "OK", para guardar.

7_ Presione "OK" en "ACTUALIZAR", dicha opción es usada para actualizar el ingreso de datos USB.

8_ Presione "OK" en "TECLADO", dicha opción muestra las opciones de teclado.

9_ Presione "OK", para guardar.

10_ Presione "OK" en "DISPLAY", dicha opción tiene las siguientes opciones: Núm. Intentos, Núm. Intentos Pwd, Modo Reloj, Ret. Imagen y Ret. Reloj.

11_ Presione "OK", para guardar.

12_ Presione "OK" en "RESET", dicha opción tiene las siguientes opciones: Resetear Todo Conf. Defecto, Resetear Config. Teclado, Resetear Toques de Sirena, Resetear otros parámetros.

13_ Presione "OK", para guardar.

14_ Presione "OK" en "TIMBRE", dicha opción es usada para seleccionar uno de los tantos timbres que contiene el reloj.

15_ Presione "OK", para guardar.

16_ Presione "OK" en "ALIMENT", dicha opción tiene las siguientes opciones: Tiempo Dormir, Ver Img. FP, Bloquear Apag. y Language.

17_ Presione "OK", para guardar.

Configurar Hora de Reloj:

1_ Presione "MENU".

2_ Ubíquese sobre la opción "4.Fecha/ Hora".

3_ Presione "OK".

4_ Para colocar o realizar los cambios tiene como opciones los teclados de direccionamiento (arriba, abajo) y el teclado numérico.

5_ Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".

Utilizando las Funciones del PenDrive (USB):

1_ Estas funciones serán usadas en caso de realizar la descarga de archivos con ayuda del USB.

2_ Presione "MENU".

3_ Ubíquese sobre la opción "5.PenDrive".

4_ Presione "OK".

5_ Opcion "Descarga". Observara las opciones de descarga.

6_ Presione "OK".

7_ Presione "Descarga Regs". Descargara los registros (marcas realizadas) del Reloj.

- 8_Presione "OK".
- 9_Presione "Descarga Usr". Descargara los usuarios que fueron registrados directamente al Reloj.
- 10_Presione "OK".
- 11_Presione "Descarga SMS". Descargara los mensajes que fueron creados en el Reloj.
- 12_Presione "OK".
- 13_Presione "Download Photo". Descargara las fotos que fueron cargadas al Reloj.
- 14_Presione "OK".
- 15_Presione "Atrás (Esc)". Opción para salir de dicha opción.
- 16_Opcion "Cargar". Dicha opción nos ayuda a cargar datos (es usada por el soporte técnico).
- 17_Opcion "Atrás (Esc)". Opción para salir de dicha opción.

Utilizando las Funciones del PenDrive (USB):

- 1_Estas funciones serán usadas en caso de realizar la descarga de archivos con ayuda del USB.
- 2_Presione "MENU".
- 3_Ubíquese sobre la opción "5.PenDrive".
- 4_Presione "OK".
- 5_Opcion "Descarga". Observara las opciones de descarga.
- 6_Presione "OK".
- 7_Presione "Descarga Regs". Descargara los registros (marcas realizadas) del Reloj.
- 8_Presione "OK".
- 9_Presione "Descarga Usr". Descargara los usuarios que fueron registrados directamente al Reloj.
- 10_Presione "OK".
- 11_Presione "Descarga SMS". Descargara los mensajes que fueron creados en el Reloj.
- 12_Presione "OK".
- 13_Presione "Download Photo". Descargara las fotos que fueron cargadas al Reloj.
- 14_Presione "OK".
- 15_Presione "Atrás (Esc)". Opción para salir de dicha opción.
- 16_Opcion "Cargar". Dicha opción nos ayuda a cargar datos (es usada por el soporte técnico).
- 17_Opcion "Atrás (Esc)". Opción para salir de dicha opción.

Utilizando las Funciones de Auto Test (testear):

- 1_Estas funciones serán usadas si fuese necesario realizar un Auto Test al Reloj.
- 2_Presione "MENU".
- 3_Ubíquese sobre la opción "6.Auto Test".
- 4_Presione "OK".
- 5_Observara las opciones, las cuales son: Todos Test, Test TFT, Test Audio, Test Teclado, Test Sensor y Test RTC.
- 6_Presione el botón "Esc". Si dese salir de dicha opción.

Opciones para observar los Registros del Personal:

- 1_Presione "MENU".

2_ Ubíquese sobre la opción "7.Registros".

3_Presione "OK".

4_Observara un recuadro Num ID; donde colocara el código del personal. En los demás recuadros, detallara el mes, el día y la hora.

5_Presione "OK" si desea guardar los cambios, si no desea guardar los cambios presione "ESC".

Opciones de Información del Sistema:

1_Presione "MENU".

2_ Ubíquese sobre la opción "8.Info. Sist.".

3_Presione "OK".

4_ La primera pestaña "REGISTROS" muestra la información de usuarios, administradores, el espacio libre y el espacio usado.

5_ La segunda pestaña "TERMINAL" muestra la información del equipo, numero de serie, versión del algoritmo, versión del firm.