



NIT. 900583904-9



Control de Asistencia Biométrica  
**iClock 360**



## ICLOCK360.

### Lector de Huella Digital con Teclado para Tiempo y Asistencia.

Dimensiones: 160 X 140 X 45 mm.

Características Principales

- Pantalla TFT de color de 3.5".
- Capacidad de usuarios: 1500.
- Memoria de eventos: 30,000.
- Mensajes personalizados al usuario.
- Fotografía del usuario en pantalla.

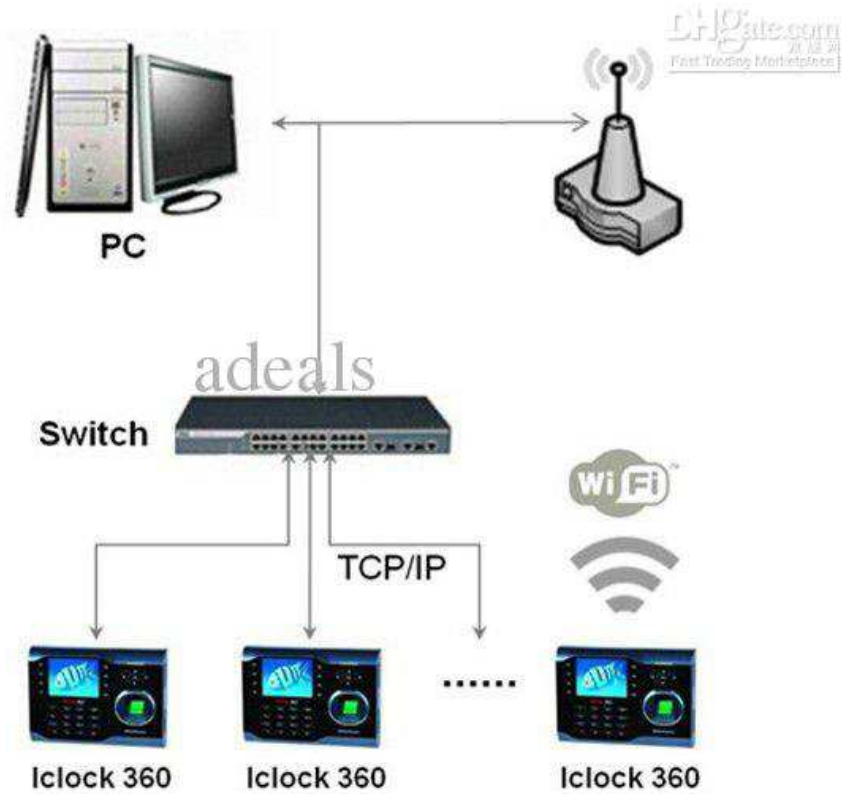
#### Características

- Tecnología de sensor óptico (500 dpi).
- Resolución de la pantalla de 320 x 240.
- Operación del sistema basado en Linux.
- Incluye software de administración compatible con Windows XP y 7 Profesional (Disponible en Español).<sup>o</sup>
- Lenguaje en la unidad: español, Inglés.
- Función de Registro de salida y entrada.
- Capacidad para exportar datos y administrar la asistencia.
- Modo de verificación: 1:1 ó 1: N y 1:1:N.
- Opciones de Acceso: Huella, pin, huella + pin.
- Velocidad de identificación: ≤ a 2 seg.
- Falso error de rechazo: < 0.01 %
- Falso error de aceptación: < 0.0001 %.
- Alimentación: 12 Vcd, 1.5 A (Incluida).
- Temperatura de operación: -10 a 45°C.
- Operación en humedad: 20 a 80 %.
- Comunicación TCP/IP, USB.

---

**Carrera 65 N° 1 Sur - 11 Tels: 285 27 75 - 317 698 45 05 - 314 746 32 84**  
**www.encolcomunicaciones.com - Medellín - Antioquia.**

**DIAGRAMA DE INSTALACION**





## ICLOCK990.

**Terminal de Huella Multimedia, para control de Acceso, Tiempo y Asistencia.**

Dimensiones: 225 x 165 x 50 mm.

### **Características:**

- Tecnología de Huella por sensor Óptico (500dpi).
- Pantalla a color TFT 3.5".
- Incorporación de fotos.
- Toma de fotografía cuando el Acceso es correcto.
- Modo de uso en standalone o trabajando en conjunto a través de RS232/485 y TCP/IP.
- Lenguaje: Español e Inglés.
- Función de registro de entrada y salida.
- Software de administración incluido compatible con Windows XP y 7 Profesional (Disponible en Español).
- Botones de función configurables (Entrada/Salida).



NIT. 900583904-9



## Especificaciones Técnicas

- Capacidad de huellas: 10,000.
- Memoria de eventos: 100,000 registros.
- Método de verificación: Huella, ID + Huella, Tarjeta de Proximidad + Huella, Password + Prox + Huella.
- Modo de Verificación: 1:1 (10,000 huellas), 1:N (menor a 10,000 huellas).
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: menor al 0.0001 %.
- Entrada para botón de salida.
- Relevador: NO/NC máximo 12 Vcd, 3 A.
- Comunicación: RS232, RS485 y TCP/IP.
- Entrada/Salida wiegand: 26 bits (Compatible con Sistemas ROSSLARE y PCSC).
- Lector de Tarjeta de Proximidad: (SÓLO Compatible con Tarjetas y Llaveros ROSSLARE).
- Temperatura de operación: 0 a 45°C.
- Humedad de operación: 20-80 %.
- Batería de Respaldo Incluida
- Alimentación: 12 Vcd 500 mA.
- Incluye Transformador 12 Vcd, 3A regulado.

### DIAGRAMAS DE INSTALACION

