



SHS IDENTIFICACIÓN Y CONTROL, SL

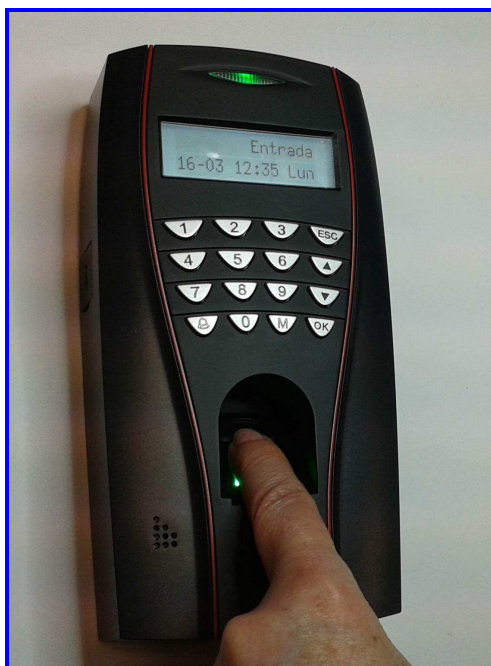
BIO-F9

## TERMINAL BIOMÉTRICO DE CONTROL HORARIO Y ACCESOS

Terminal de control horario mediante lectura de huella dactilar, para aplicaciones de control de presencia y acceso. Permite el control del acceso únicamente a las personas autorizadas, según diversos criterios: usuarios, grupos y zonas horarias; o el control de una sirena externa para realizar los toques horarios de cambio de turno del personal.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Este terminal puede trabajar en modo autónomo (sin PC) o integrarse en una aplicación de Control de Presencia y Accesos, mediante Ethernet (TCP/IP) o RS-232/485.
- Dispone de Relé programable para **Control de Accesos** (apertura de puerta), con la posibilidad de definir distintos niveles de Acceso (Grupos y Zonas horarias); o para conexión de una **sirena externa** (hasta 12 toques diarios).
- Entradas/Salidas digitales** para conexión de otros dispositivos: Pulsador de Salida, Sensor de Puerta Abierta, Alarma, Wiegand (Entrada y Salida), etc.
- Modos de operación:** Huella, Código de Usuario + Huella, Código de Usuario + Contraseña.
- En modo autónomo (sin conexión a ordenador), incorpora un puerto USB para la descarga de fichajes a una memoria portátil USB.
- Permite respuestas de voz al efectuar el fichaje.
- Admite la introducción de Incidencias por teclado.
- Opcionalmente, puede estar equipado con un lector de tarjetas de proximidad RFID.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Usuarios:	Hasta 30.000
Fichajes almacenados:	Hasta 50.000
Capacidad Huellas:	Hasta 2.200
Huellas por usuario:	De 1 a 10
Modo Verificador:	1 : 1 (3000 huellas)
Modo Identificador:	1 : N (< 3000 huellas)
Tiempo de verificación:	< 2 sec.
Tasa Falsos Rechazos (FRR):	< 1%
Tasa Falsos Aceptados (FAR):	< 0,0001%
Idioma:	Español
Visor:	LCD (128 x 32 puntos)
Comunicación:	TCP/IP, RS-232/485
Incidencias:	Sí
Timbre interno:	Sí, 12 toques diarios.
Contacto Relé maniobra:	12Vcc/1,5A
Alimentación:	12Vcc/1,5A.
Dimensiones:	100 x 190 x 45 mm.