



SHS IDENTIFICACIÓN Y CONTROL, SL

BIO-TF1700

TERMINAL BIOMÉTRICO ESTANCO DE PRESENCIA Y ACCESOS

Terminal de control horario mediante lectura de huella dactilar, para aplicaciones de control de presencia y acceso. Apto para montaje en *exterior* y resistente al agua (*estanqueidad IP65*). Permite el control del acceso únicamente a las personas autorizadas, según diversos criterios: usuarios, grupos y zonas horarias.

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-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).
- ☑ *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.
- ☑ 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 3.000
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 64 puntos)
Comunicación:	TCP/IP, RS-485
Incidencias:	Sí
Contacto Relé maniobra:	12Vcc/1,5A
Alimentación:	12Vcc/1,5A.
Protección:	IP65
Dimensiones:	62,5 x 185 x 41 mm.