

## AFS-HEN BIO / PROX - CONTROL DE COMEDOR



El **AFS-HEN BIO** es un equipo de Control de Comedor **biométrico y/o tarjeta de proximidad** de 125 Khz. o Mifare (Sector reader / Serial number). Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (Huellas y/o tarjetas autorizadas, incidencias, Menús, etc.) y cargadas desde **Advanced Press, Advanced Access o Advanced Comedor**. Almacena el código de usuario, y/o número de tarjeta, la fecha, la hora, el sentido de paso, y si la hubiera, el nº de Menú escogido de cada operación para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica con el ordenador a través de un protocolo de comunicaciones RS232, RS485 o TCP-IP (opcional WIFI).

### Características funcionales:

- Permite el marcaje si:
  - Lectura de Huella o tarjeta es correcto.
  - Huella y/o Tarjeta está autorizada.
- La capacidad de memoria para almacenar marcajes con, por ejemplo, una configuración de 1000 usuarios, 50 horario, 50 calendarios, 100 mensajes, 10 Incidencias, 10 toques de sirena, 1.000 saldos, 10 calendarios de Festivos es de 4.200 marcajes con memoria de 512 k o 1.200 para 256 k.
- Los mensajes que aparecen por el display (operación correcta, errónea, etc...), saludo de cortesía y "Tipos de Menú", seleccionables opcionalmente, son configurables desde **Advanced Press, Advanced Access o Advanced Comedor**.
- Dispone de activaciones de relé para permitir el paso a través de tornos de accesos, así como la impresión del Ticket o comprobantes de comidas, también configurables. Impresora de Ticket no incluida (opcional).

### Características físicas:

- Teclado de membrana de 20 teclas.
- Display retroiluminado de 2 x 16 caracteres.
- Indicador acústico.
- Reloj/Calendario en tiempo real.
- Sensor óptico de calidad superior, 500 dpi, EER <0,1%, hasta 8.000 Templates o huellas, 4.000 usuarios con 2 dedos por persona (según modelo). Integrando uno de los mejores algoritmos existentes de identificación.
- Opcional con Lector de Proximidad 125Khz. o 13,56 Mhz (Sector Reader o Serial number).
- Comunicaciones robustas RS232, RS 485 o TCP/IP.
- Puerto serie DB9 para impresión de comprobante.
- Si se requiere más capacidad dispone de un módulo de ampliación de memoria opcional.
- El equipo, en ausencia de suministro eléctrico, retiene la información almacenada hasta 5 años.
- Alimentación externa: 12Vcc estabilizada / 6 W
- Conexionado: regleta micro tornillos.
- Carcasa metálica de 1.5 mm grosor pintada en epoxy.
- Dimensiones físicas: 205 x 140 x 65 o 100 mm.
- Peso: 1Kg. aproximadamente.

