

## Ficha técnica

<b>Tamaño</b>	18 x 20,5 x 4,5 cm
<b>Carcasa</b>	PLA (ácido poliláctico) resistente al impacto (biodegradable).
<b>Peso</b>	500 gramos aproximadamente.
<b>Identificación dispositivo</b>	N.º de serie único.
<b>Teclado</b>	Incorporado en la propia pantalla (teclado táctil capacitivo).
<b>Pantalla</b>	TFT 7". 800X480 pixeles 24 bits color. 193 x 111 mm. Táctil capacitiva
<b>Memoria</b>	32GB ampliable.
<b>Indicadores</b>	Indicación visual del fichaje. Indicación vibración por tecla pulsada.
<b>Tipos de identificación combinables según se requiera, salvo facial y huella)</b>	Facial. Huella dactilar. Numeración personal (Pin). Tarjeta magnética. Tarjeta proximidad. Tarjeta chip.
<b>Integración del usuario</b>	Mediante la pantalla 7" color (193mm x 111mm).  Teclado virtual táctil sobre la pantalla.  Indicaciones en todo momento al usuario de las acciones que está realizando, así como de los eventos producidos.  Posibilidad de adaptación funcionalidades.

## Interconexión

Comunicaciones cifradas.

Permite conexión de redes Ethernet con protocolo TCP/IP.

Transmisión de todos los eventos producidos, usuarios y permisos, así como información anexa (fecha, hora, n.º serie terminal, etc.).

Envío de información de parametrización de eventos de identificación o de cualquier otro tipo de la interacción del usuario.

Permite carga masiva de datos y su actualización de registros individuales en tiempo real en los casos de comunicación TCP/IP.

El dispositivo, cuando establece la comunicación, permite realizar labores de mantenimiento y actualización del firmware, así como tratamiento de la información.

## Fecha y Hora

Actualización constante con relojes externos.

Autonomía en caso de fallos de alimentación eléctrica.

Cambio automático de horario verano-invierno.

## Integridad de la información

En caso de fallos eléctricos mantiene la fecha y hora mediante pila interna.

La integridad de la información, fichajes, permisos de accesos, intervalos de acceso y configuración se mantiene al disponer de memoria no volátil.

## Software

Software del dispositivo en constante actualización y protegido contra virus y malware.

Actualización remota de forma transparente a los usuarios.

## Menú de motivos

Adaptable a las necesidades del cliente.

Los motivos de cualquier tipo son almacenados en el propio dispositivo.

## Menú de motivos

Disponibilidad multi-entorno: En un mismo terminal puede ofrecer hasta 6 entornos diferentes con total independencia.

---

## Otras consideraciones

Indicativo en pantalla del fichaje o evento realizado a modo de confirmación así como la hora producida.

Permite acotar el uso del dispositivo a usuarios determinados.

Permite mostrar a la persona identificada el último evento que ha realizado.

Permite realizar el fichaje automático variando los motivos en valores predefinidos según requiera el cliente (fichaje predictivo).

En el caso de fichaje predictivo, permite mostrar menú de todos los motivos establecidos si se preselecciona icono "Menu" previamente a su identificación.

Permite configuración de fichaje a través de bluetooth, eliminando el contacto físico con el terminal a la hora de realizar el fichaje.

---

## Dispositivo de fichar

