Infonet
Consultores Informáticos

MANUAL DISPOSITIVO RECLOG

Guía avanzada para el control de accesos y gestión de presencia.

01 DISPOSITIVO RECLOG ---------- Pág. 2

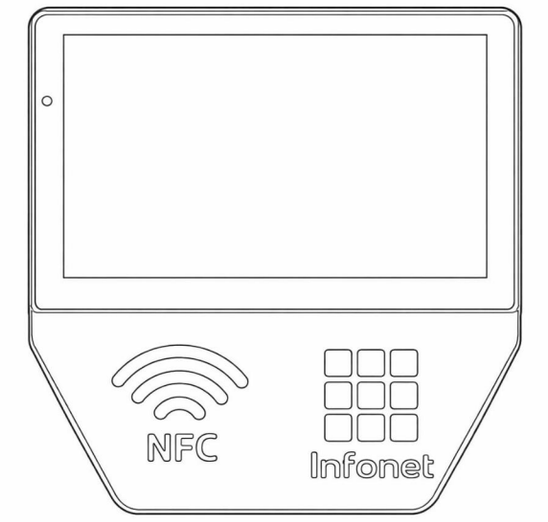
02 ESPECIFICACIONES E INSTALACIÓN ---------- Pág. 3

03 MANEJO DEL DISPOSITIVO ---------- Pág. 5

04 CONFIGURACIÓN WIFI ---------- Pág. 7

Dispositivo RecLog

El RecLog es un dispositivo de fichaje diseñado para registrar la entrada y salida del personal de manera rápida y sencilla. Funciona mediante llaveros o tarjetas, lo que permite identificar a cada usuario de forma individual sin necesidad de introducir contraseñas o datos manualmente.



El RecLog ha sido concebido con un diseño compacto y robusto, ideal para adaptarse a distintos entornos de trabajo, desde oficinas hasta áreas industriales. Su tamaño reducido permite instalarlo fácilmente en la pared, sin que el espacio sea un problema ni obstaculizar el tránsito de personas. Está construido con materiales resistentes que soportan el uso diario, golpes y polvo, por lo que resulta fiable y duradero. Su diseño moderno y discreto permite integrarlo fácilmente en cualquier espacio, sin alterar la estética y manteniendo su funcionalidad.

> *Tip: Para un rendimiento óptimo, instálalo a una altura accesible para todos los usuarios.*

Se recomienda ubicar el RecLog en un lugar donde la luz ambiental no genere reflejos sobre la pantalla ni dificulte la identificación del llavero o tarjeta.

Especificaciones e instalación

El dispositivo ha sido diseñado pensando en la eficiencia operativa. A continuación se detallan las capacidades técnicas que hacen del RecLog una herramienta indispensable.

Lectura rápida

Identificación rápida mediante tecnología NFC de alta frecuencia.

Pantalla

Pantalla táctil IPS de 4,3 pulgadas

Conectividad

2.4Ghz WiFi 6 y Bluetooth 5

Instalación fácil

Sistema de anclaje trasero de facil montaje.

Guía de instalación rápida

1. **Selección de ubicación:** Elija una pared lisa a una altura de 1.40m del suelo, cerca de una toma de corriente.
2. **Fijación del soporte:** Utilice la plantilla incluida para marcar los orificios y atornille la placa base.

   > *Tip: Asegúrese de nivelar la placa antes de apretar los tornillos definitivamente.*

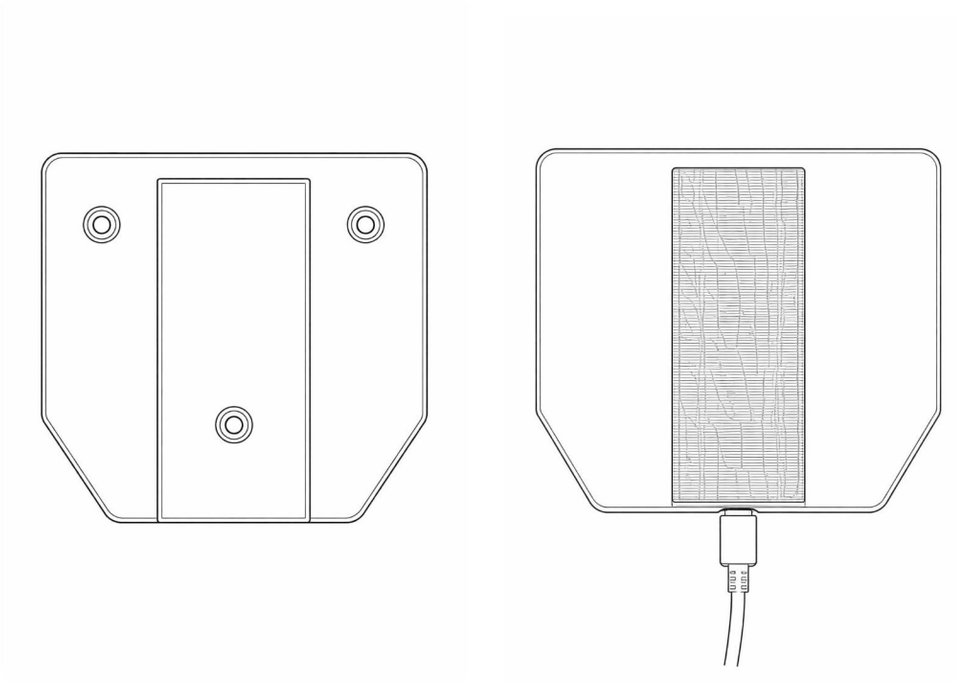
3. **Conexión y encendido:** Conecte el cable de alimentación y encaje el dispositivo en el soporte hasta escuchar un "clic".

Montaje

Para el montaje del RecLog se utiliza una plantilla de fijación que permite instalar el dispositivo de forma sencilla y segura en la pared. Antes de comenzar, se debe elegir la pared donde se va a instalar el equipo, procurando que esté cerca de una fuente de alimentación, para poder conectar el dispositivo fácilmente sin necesidad de alargadores o instalaciones adicionales.

Una vez seleccionada la ubicación, la plantilla se coloca sobre la pared y se fija mediante tres tornillos, utilizando los orificios previstos para ello. Esta plantilla queda firmemente sujeta y actúa como soporte del dispositivo. La plantilla incorpora una ranura saliente, diseñada específicamente para encajar con el sistema de anclaje del RecLog.

El dispositivo cuenta en su parte trasera con una ranura compatible con la plantilla. Para colocarlo, basta con alinear el RecLog con el soporte ya instalado y dejarlo deslizar suavemente hacia abajo. Al encajar correctamente, el aparato queda fijo en su posición y se escuchará un clic, que confirma que el dispositivo ha quedado bien ajustado y asegurado a la pared.



> ***Advertencia:*** *Se recomienda utilizar únicamente el cargador original suministrado con el RecLog. El uso de cargadores no homologados puede provocar un funcionamiento incorrecto o daños permanentes en el dispositivo.*

Manejo de pantalla del dispositivo

El RecLog está equipado con un lector NFC que permite registrar las entradas y salidas de manera rápida y sencilla. Para realizar un fichaje, simplemente acerque su tarjeta o llavero a la parte inferior del dispositivo, donde se encuentra el área de lectura NFC. No es necesario pulsar botones ni introducir datos manualmente; el sistema reconocerá automáticamente al usuario.

> *Tip: Cuando la pantalla está lista para recibir un registro, mostrará por defecto el mensaje: **"Acerque su tarjeta"**. Esto indica que el dispositivo está preparado para detectar su tarjeta o llavero.*

Una vez que acerque su tarjeta o llavero al área NFC del RecLog, pueden ocurrir dos situaciones:

Fichaje exitoso

Cuando la tarjeta está correctamente configurada, la pantalla mostrará un **✓ tick verde** junto al nombre del usuario, indicando que el registro se ha completado correctamente.

Tarjeta no registrada

Si la tarjeta o llavero no está registrado, la pantalla mostrará un **⚠ icono de advertencia** y el mensaje *"Tarjeta no reconocida"*.

> *El usuario debe ponerse en contacto con el administrador para registrar la tarjeta. Evite intentar fichar varias veces con la misma tarjeta no registrada.*

Configuración WiFi

Además del mensaje principal de fichaje, la pantalla del RecLog muestra información adicional que permite al usuario conocer el estado del dispositivo. En la parte superior se encuentra un pequeño icono que indica si el dispositivo está conectado a la red Wi-Fi.

Cuando está activo, significa que los registros se envían automáticamente al sistema, y si no lo está, los fichajes se almacenan temporalmente hasta que se restablezca la conexión.

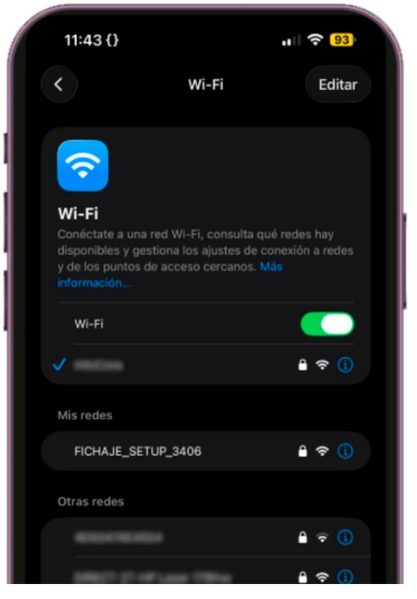
Proceso de configuración de la red WiFi en el RecLog

La configuración WiFi del dispositivo RecLog es un proceso guiado que permite asociarlo a la red desde un teléfono móvil de forma rápida y segura. Para realizarla correctamente, es importante situarse cerca del equipo y disponer de los datos de acceso de la red que se va a utilizar. Durante esta fase, el dispositivo entra temporalmente en modo de configuración para poder recibir la información necesaria y guardar la conectividad. Una vez detectado por el móvil, se accede al entorno de enlace y se introducen los parámetros de la red correspondiente. Tras validar los datos, el equipo procesa la información y aplica la nueva configuración de forma automática. En ese momento puede producirse un reinicio breve del dispositivo, algo completamente normal dentro del proceso. Cuando finaliza, RecLog deja el modo de configuración y queda preparado para trabajar con la red indicada. Este procedimiento solo es necesario cuando el equipo aún no tiene una red guardada o cuando se desea cambiar la conexión existente. Siguiendo los pasos que se muestran a continuación, la vinculación se completa de forma sencilla y sin necesidad de herramientas adicionales.

1 Conexión WiFi RecLog

En primer lugar, nuestra red wifi no estará guardada en el dispositivo, por lo que tendremos que seguir todos estos pasos. Tal y como se muestra en las fotos, el aparato RecLog estará en modo de configuración, el cual generará una red WiFi portátil a la que nos tendremos que conectar desde nuestro teléfono móvil. En la pantalla del dispositivo se mostrarán los datos de acceso a esta red, incluyendo el nombre de la red (SSID) y la contraseña (PASS). Es importante introducir correctamente estos datos para poder establecer la conexión entre el móvil y el RecLog.

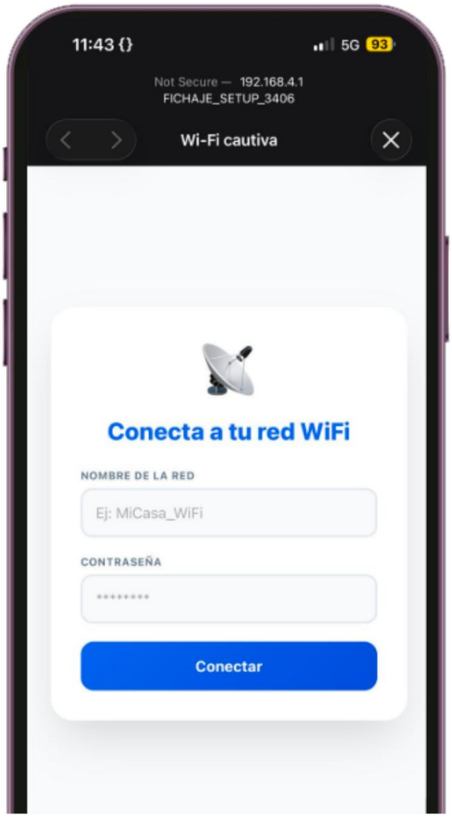
La red de RedLog se muestra con el nombre “FICHAJE_SETUP_XXXX” (donde XXXX será el identificador único de su dispositivo que aparece en la pantalla anterior).



Pedirá la clave mostrada en la pantalla de configuración anterior, pass “12345678”.

2 Vincular a red WiFi

Una vez nos hayamos conectado a la red WiFi del RecLog, el dispositivo mostrará una página de configuración en el navegador del móvil, donde se nos solicitará introducir los datos de la red WiFi a la que queremos vincular el RecLog. En esta página, se deben introducir correctamente el nombre de la red (SSID) y la contraseña (PASS) de la red WiFi a la que se desea conectar el dispositivo. Es fundamental asegurarse de que estos datos sean correctos para que el proceso de vinculación se realice con éxito.



Una vez introducidos los datos, se procederá a validar la información y el RecLog aplicará la nueva configuración automáticamente.

3 Vuelta a pantalla de marcajes

Tras el reinicio y la configuración de la red WiFi, el RecLog volverá a la pantalla principal de marcajes, mostrando el mensaje por defecto *"Acerque su tarjeta"*. En este punto, el dispositivo estará completamente operativo y listo para registrar los fichajes de los usuarios, enviando automáticamente los datos al sistema central a través de la red WiFi configurada.

Otros datos en pantalla

Además de todo lo anterior, en la pantalla del RecLog pueden verse otros datos adicionales como la fecha y la hora, en la parte superior derecha, el estado del WiFi en la parte superior izquierda y, justo a la derecha del estado del WiFi, un botón para realizar la configuración del WiFi si el dispositivo se mueve de lugar y es necesario cambiar la red WiFi.

Para ello, bastará con pulsar en el engranaje que se encuentra a la derecha del estado del WiFi, seguir los pasos e introducir la contraseña maestra del dispositivo, que coincide con el día actual en formato DDMMYY. Por poner un ejemplo, si la fecha es 26/03/2026, la contraseña maestra será 260326.