

# Instrucciones



## AirDrive Forensic Keylogger AirDrive Forensic Keylogger Pro

## Introducción

### **Sobre el keylogger**

El keylogger AirDrive Forensic es un avanzado producto que permite acceder a cualquier dispositivo WiFi a las pulsaciones del teclado USB al cual está conectado. El texto será capturado y almacenado en una memoria interna.

Mediante la conexión de punto de acceso WiFi podrás acceder a la información generada por el keylogger.

El keylogger es 100% transparente para el ordenador ya que no muestra ningún mensaje ni al conectarse al puerto USB ni al capturas las pulsaciones

# Funciones

- Alta capacidad de almacenamiento y accesible mediante WiFi
- Compatible con la mayoría de teclados USB (incluso Linux & Mac)
- Conéctate desde cualquier ordenador, teléfono o tablet
- Funcionamiento transparente para el equipo en el cual está instalado. No detectable como un virus
- Accede a todas las pulsaciones desde el navegador web. No es necesario instalar APP ni software adicional
- Accede remotamente a las pulsaciones sin tocar el keylogger
- Compatible con redes WiFi WEP, WPA, y WPA-2
- Memoria protegida mediante encriptación por hardware
- Permite varios diseños de teclados en varios idiomas
- Diseño ultra-pequeño y compacto fácil de ocultar

# Requisitos

- Ordenador con puerto USB 1.1, 2.0 o 3.0
- Teclado USB HID
- Dispositivo con conexión WiFi para acceso remoto (ordenador, smartphone, tablet...)

**Usos** Estos usos pueden variar según la legislación o el país/zona que se utilice

## Empleados

- Monitorizar uso de los equipos
- Verificar productividad trabajadores
- Detectar accesos no autorizados
- Copia de seguridad de pulsaciones del teclado
- Obtener estadísticas de uso

## Padres

- Monitoriza actividad en el hogar
- Protege niños de los peligros de Internet
- Observar y monitorizar uso de chats, páginas visitadas y emails utilizados
- Guardar un registro del uso realizado

## Investigadores:

- Monitorizar ordenadores remotos
- Recuperar contraseñas introducidas
- Recoger evidencias del uso indebido de un ordenador
- Detectar accesos no autorizados

# Guía instalación

En esta sección podrás conocer una información básica sobre el uso del keylogger. Si necesitas información más detallada accede a la parte final de este documento

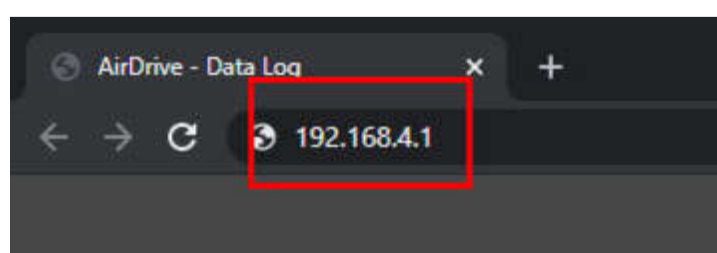
Para utilizar el keylogger y registrar las pulsaciones de las teclas, necesitas instalar el dispositivo entre el teclado USB y el puerto USB del ordenador. Conéctalo al ordenador para ponerlo en funcionamiento

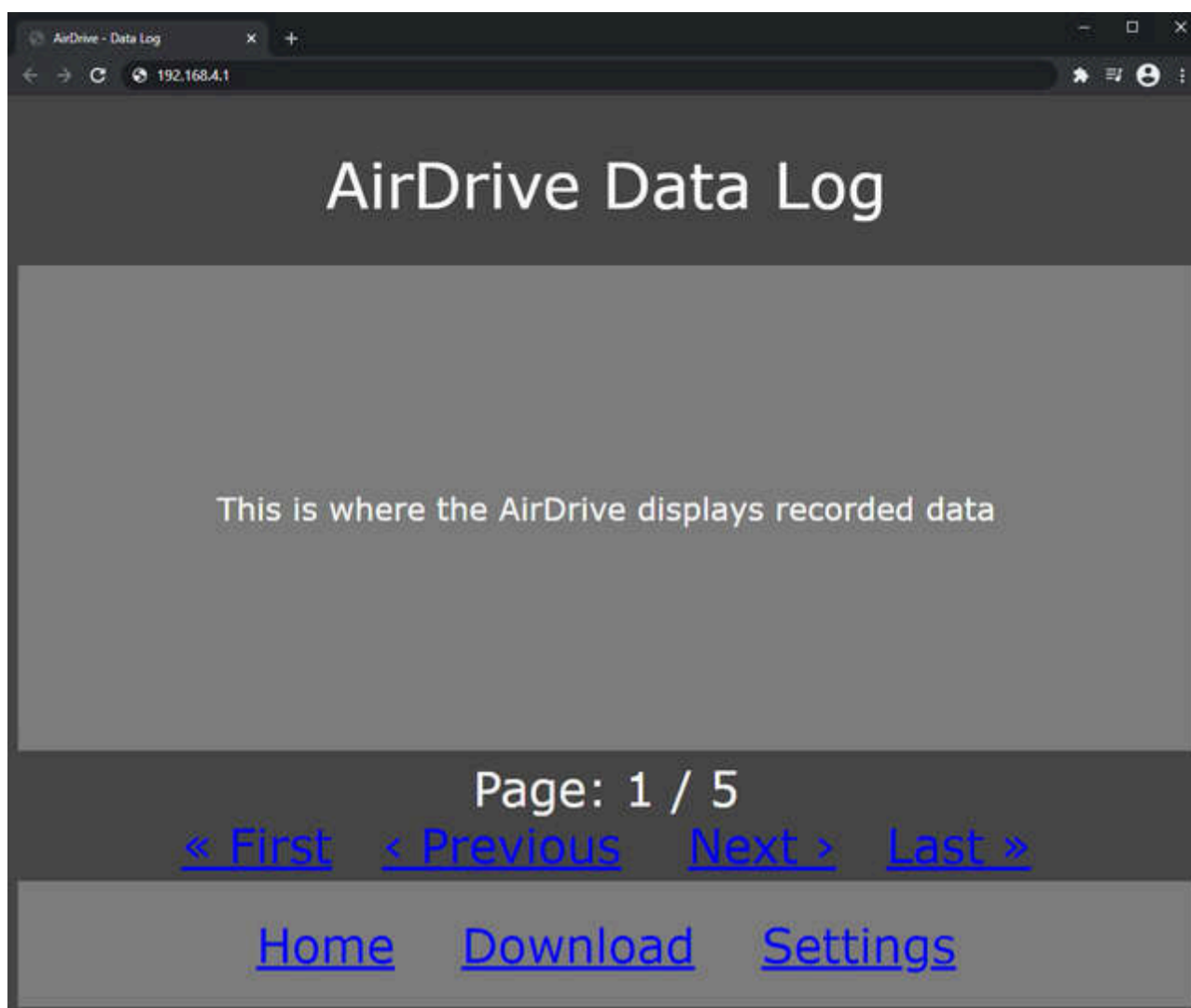


Para ver los datos registrados es suficiente con conectar el keylogger a un puerto USB (no es necesario el teclado) y utilizar un dispositivo con una conexión WiFi como un teléfono, tablet o un ordenador para conectarte a la red inalámbrica que emite el key logger. El SSID comenzará por AIR\_ seguido de un número que identifica al keylogger.



Una vez conectado a la red WiFi del keylogger, abre tu navegador web en la dirección IP 192.168.4.1. El keylogger mostrará una página con los datos registrados y la configuración. Aunque su uso es muy sencillo lo comentaremos a continuación todas las opciones que te permite.





# Registrando pulsaciones

Instalar el keylogger AirDrive Forensic Keylogger es muy sencillo y fácil. Simplemente conectar entre el teclado USB y el ordenador. No es necesario ningún software adicional ni drivers. El Keylogger comenzará a registrar todas las pulsaciones del teclado en una memoria interna. Una vez que el registro comienza los nuevos datos se añadirán al final del registro. El keylogger es totalmente transparente para el ordenador, por lo que no aparecerá ningún mensaje indicando que ha sido instalado.

**Paso 1: Desconecta el USB del teclado antes de instalar el keylogger. Los dispositivos USB pueden desconectarse incluso estando encendidos**

**Paso 2: Conecta el key logger entre el teclado USB y el ordenador para registrar todas las pulsaciones**



Nota: Si tienes un USB Hub externo, conecta el keylogger entre el hub y el teclado.

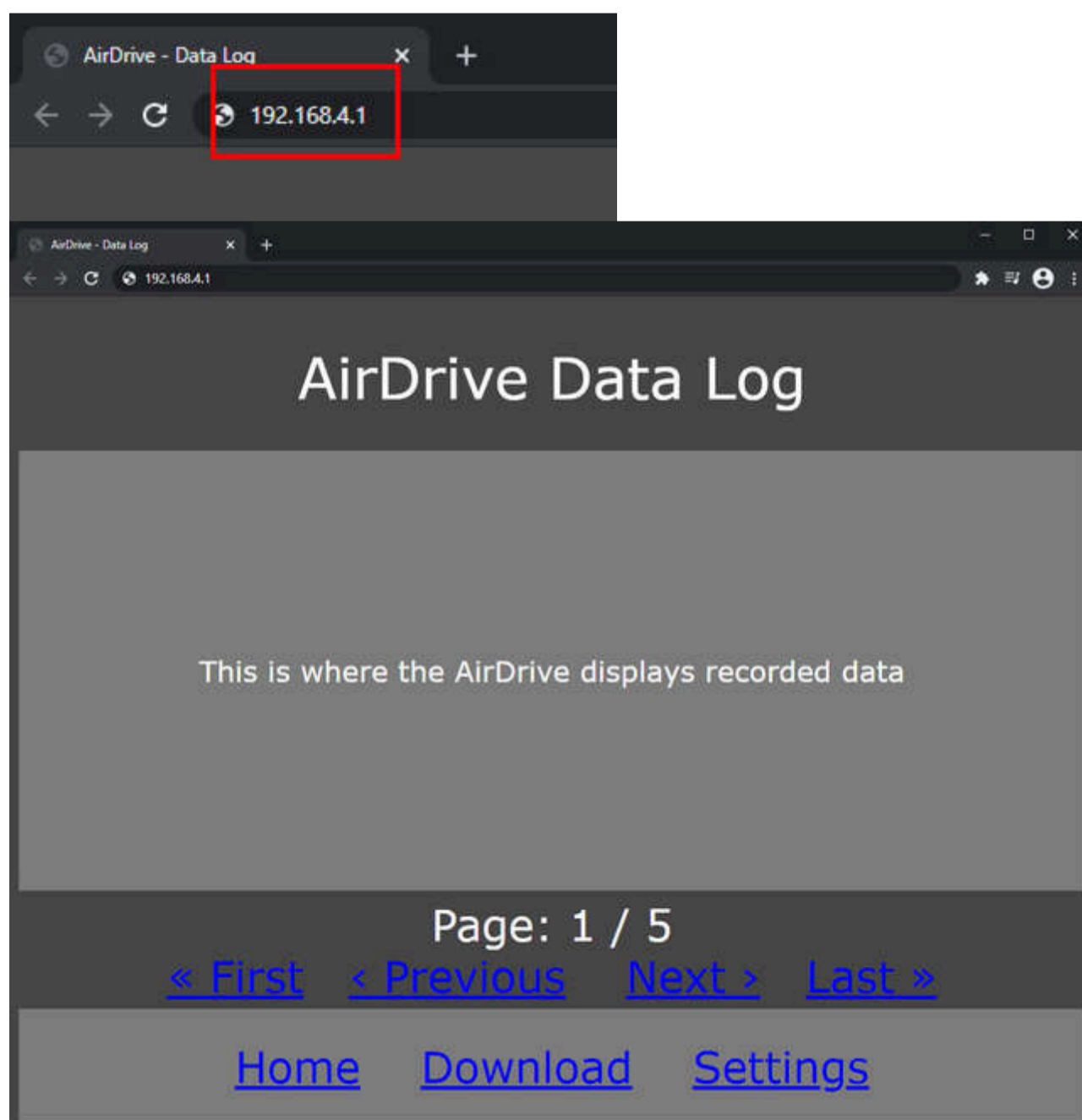
# Recuperar datos

Una vez instalado el keylogger, podrás ver y descargar desde otro equipo con una conexión WiFi como teléfono inteligentes, tablets, ordenadores,... las pulsaciones registradas. Para recuperar la información solo es necesario conectar a un puerto USB, no es necesario utilizar un teclado

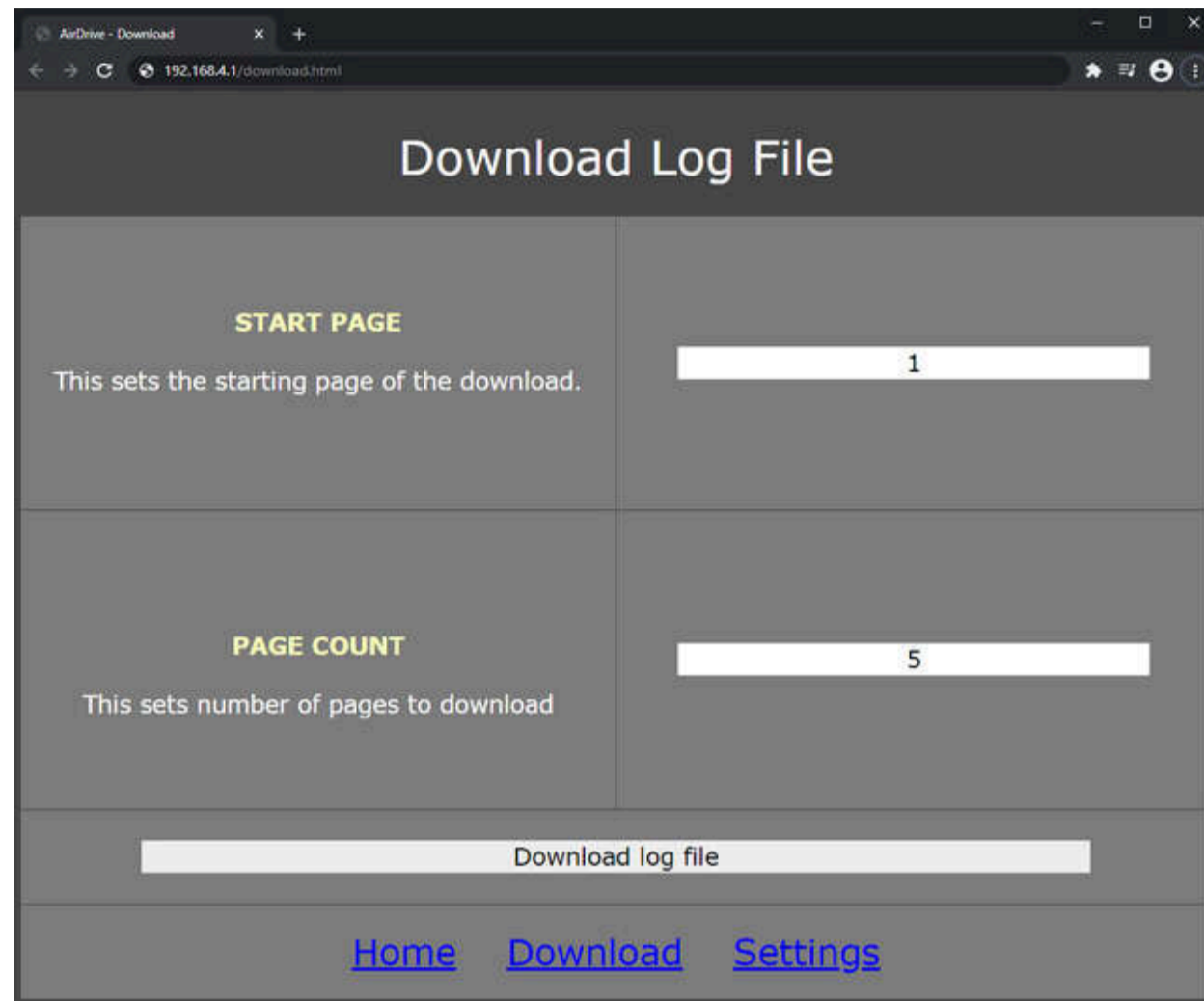
Cada keylogger emite una señal WiFi independiente con un SSID difenrete que comienza por AIR\_ seguido de un número de serie para cada unidad



Una vez conectado a la red WiFi del keylogger abre en tu navegador web la dirección 192.168.4.1 y el dispositivo responderá con una página donde puedes ver toda la información suministrada



La pulsación de cada tecla está en un formato tal como aparece en la pantalla, utilizando los símbolos especiales entre corchetes como ([Ent], [Esc], [Del] etc.). El registro de las pulsaciones estará organizado en páginas con hasta 2048 caracteres por página. La barra de abajo contiene enlaces a varias funciones de navegación de otras sub páginas como la configuración o la descarga de información



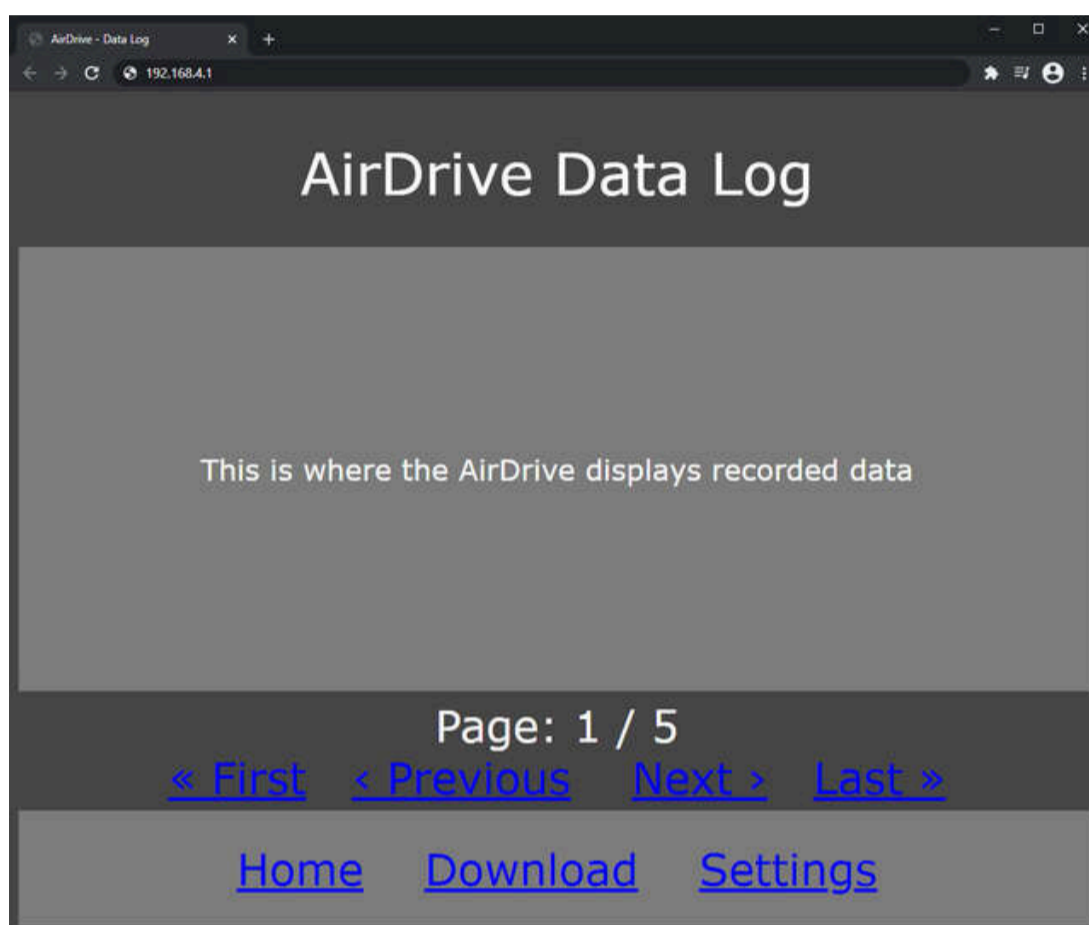
La navegación por los diferentes menús es muy intuitiva y sencilla. Cada opción está descrita con detalle.

Al terminar de verificar la información en el keylogger puedes desconectar el keylogger del puerto USB para que no emita la señal WiFi y puedas volver a conectarte a tu red WiFi habitual con acceso a Internet

# Opciones permitidas

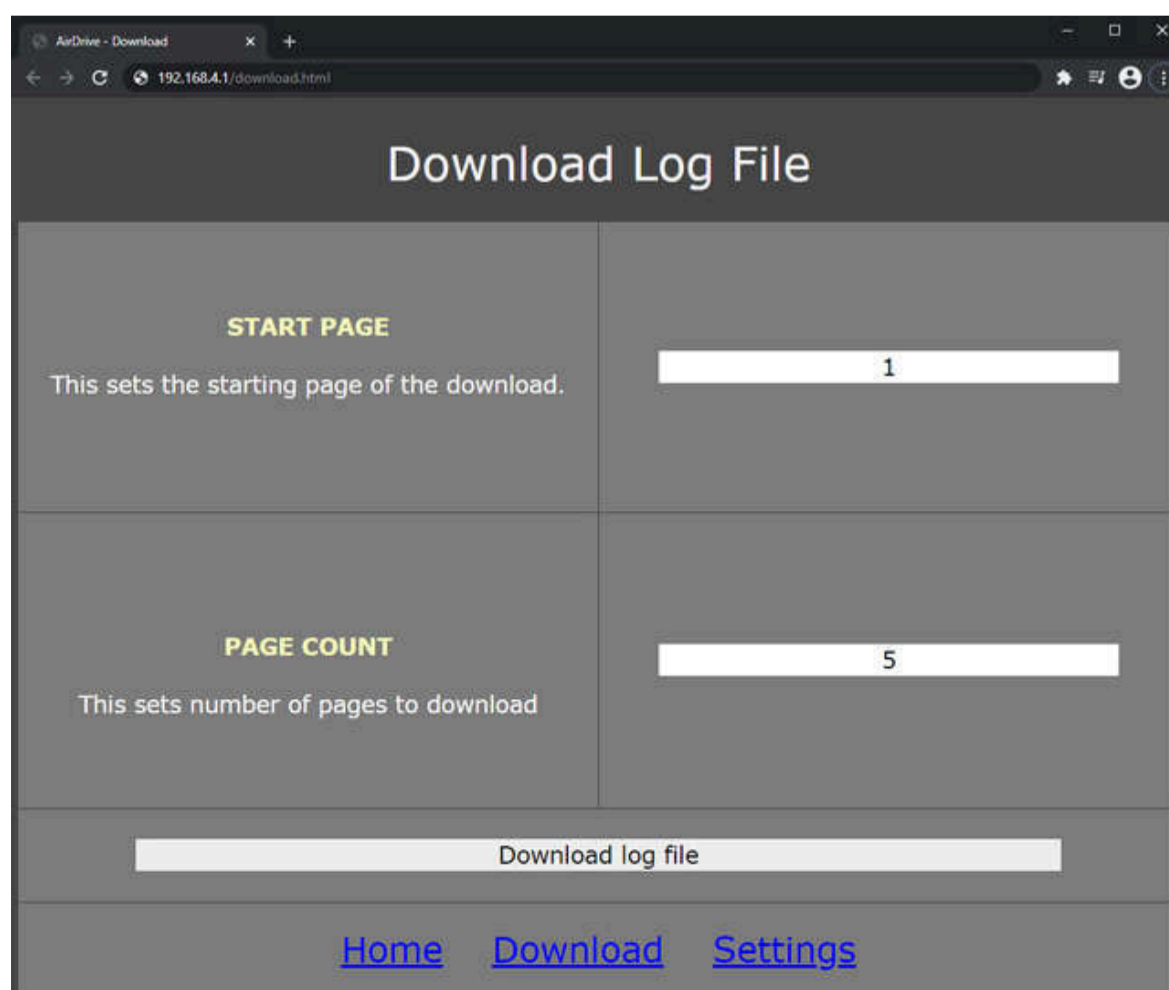
Echándole un vistazo a las opciones que permite AirDrive Forensic Keylogger, observarás que ofrece funciones muy sencillas de entender y de utilizar

El registro de las pulsaciones está organizado en páginas con hasta 2048 caracteres, entre las cuales puedes moverte desde la página de navegación



## Descargar registro

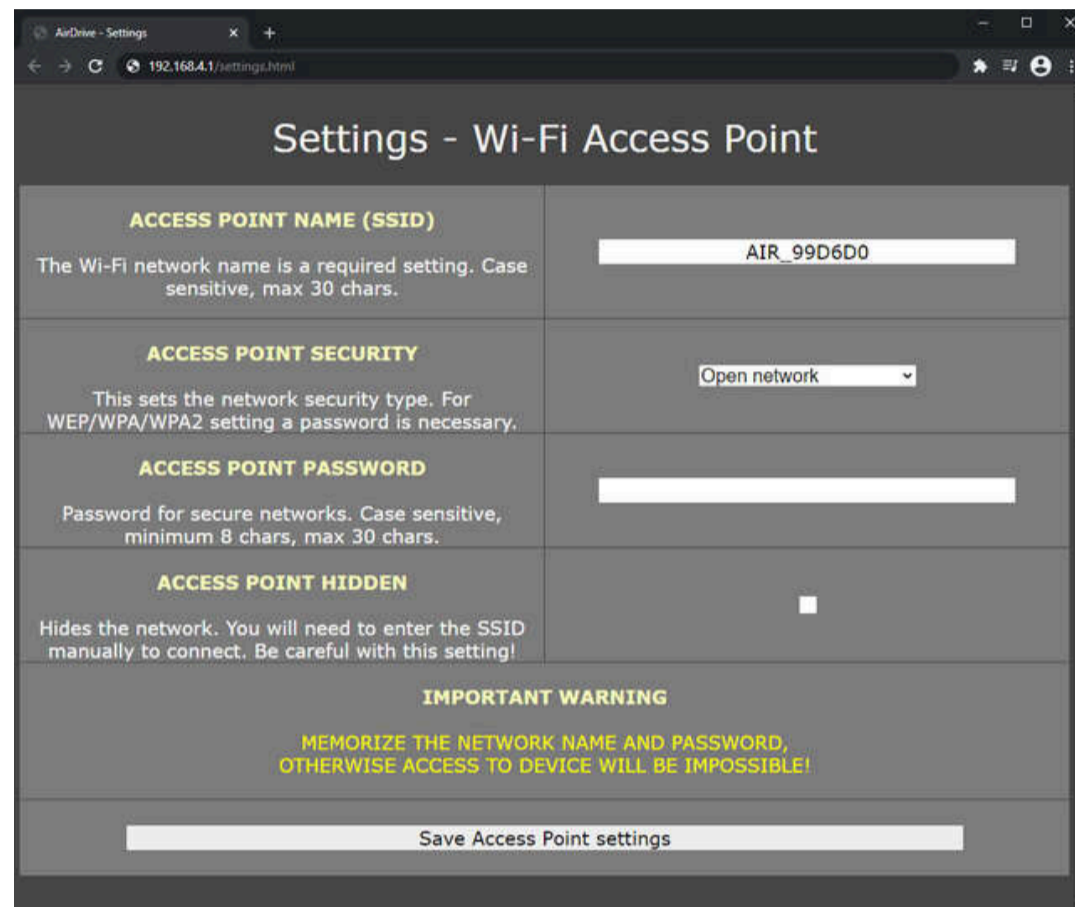
El registro de datos puede descargarse desde la web pulsando en el cuadro llamado "Download". Donde te permitirá las siguientes opciones para poder indicar desde que página quieres descargar la información y el número de páginas a descargar



# Configurando la red

Los datos de la red inalámbrica pueden personalizarse a través del enlace de la configuración . En este apartado puedes indicar el nombre de la red WiFi (SSID) o incluso ocultar la red. Aunque debes de tener especial cuidado con esta función registrando los datos de acceso para acceder al dispositivo más tarde, ya que de lo contrario quedaría inutilizado.

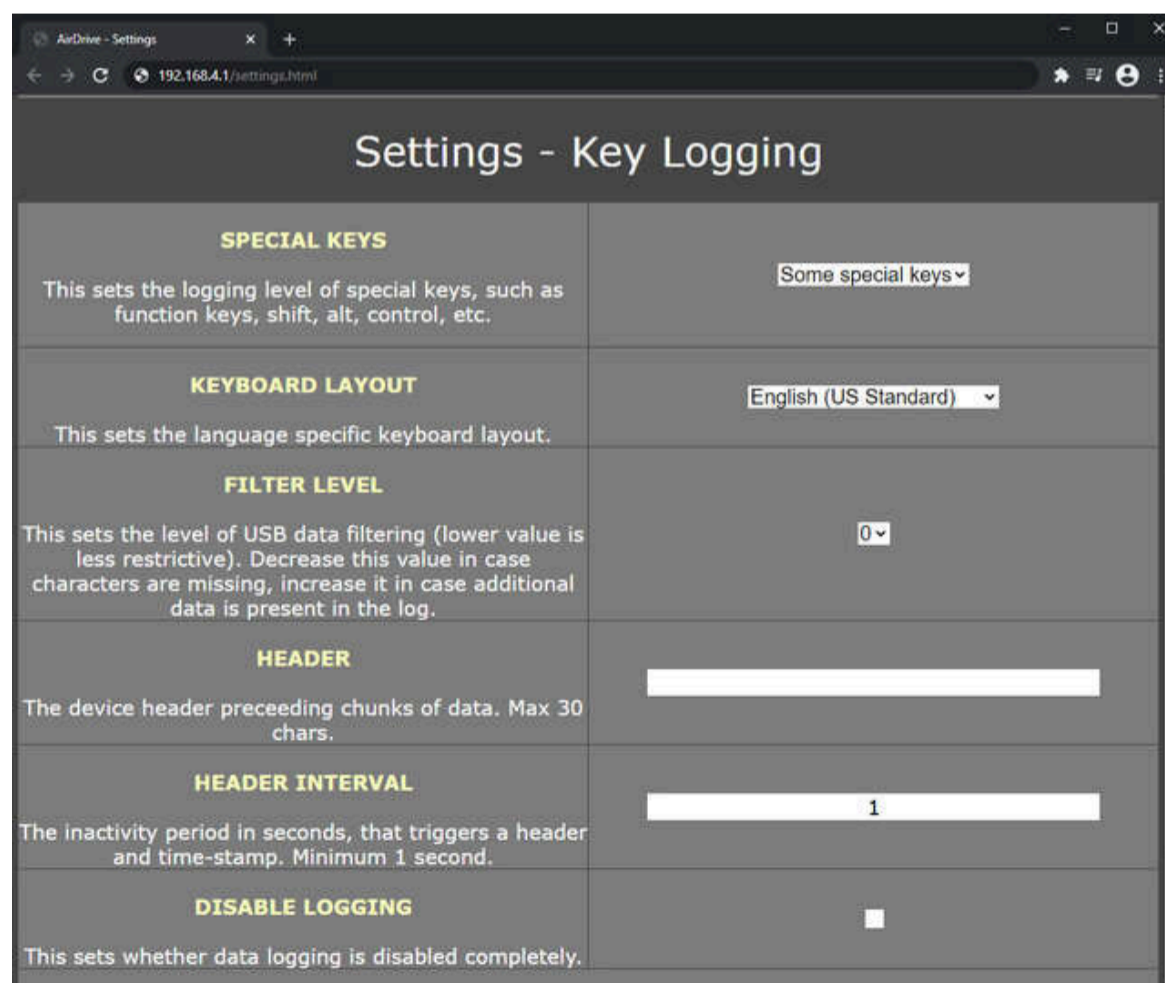
Además puedes indicar información como si la red que emite sea abierta o tenga algún tipo de protección WEP/WPA/WPA2. Indica una contraseña de acceso en este caso. Es muy importante que memorices la contraseña, ya que en caso de perderla no podrás acceder al dispositivo



# Configurando registro de teclas

La configuración también permite una serie de opciones para ajustar el registro de las pulsaciones.

Una serie de varios parámetros como el uso de teclas especiales, filtros, y tipos de teclados te permite ajustar en este apartado



La página de configuración también te permite la opción de borrar los datos registrados (aunque es una opción raramente utilizada puede servirte para aumentar la capacidad de memoria del keylogger)



# Diseños de teclados

También es posible ajustar el idioma del teclado para ajustar teclas especiales en idiomas como Español, Francés, Alemán, etc.. De esta forma puedes recuperar las pulsaciones de teclas especiales como la ç ñ ö, æ, ß, ó etc. En la siguiente imagen tienes un ejemplo de la captura de un texto como puede variar según el idioma del teclado

## **Ejemplo de texto SIN diseño de teclado**

Kezlogger )PS-2 / USB=

## **Ejemplo de texto CON diseño de teclado**

KeyLogger (PS/2 & USB)

Para ajustar el diseño de teclado a tu modelo en concreto, debes de hacerlo desde la opción de configuración.

# Especificaciones

**Alimentación:** 4.5 V – 5.5 V DC (conectado al puerto USB)

**Máximo consumo** 450 mA (2.2 W)

**Máxima velocidad de registro de pulsaciones (aproximadas)** Hasta 500 byte/s

**Máxima velocidad continua logueo(aprox.)** 100 byte/s

**Retención de datos** hasta 100 años

**Teclados compatibles** Teclados USB HID-compatibles (baja y alta velocidad)

**WLAN:** IEEE 802.11 b/g/n

**WLAN encriptación:** WPA-2, WPA, WEP64, WEP128

**Tamaño excluyendo conector USB externo: (Largo x Ancho x Alto) :** 10 mm x 16 mm x 11 mm

# Resolución de problemas

El keylogger AirDrive Forensic no funcionará en las siguientes configuraciones:

1. Teclados de portátiles internos
2. Teclados inalámbricos Bluetooth
3. Teclados con adaptador USB-PS/2 y PS/2-USB
4. Teclados no compatibles con norma USB

## **El teclado no responde**

Comprueba que el conector USB del teclado está conectado correctamente. Verifica la conexión y prueba en otro puerto USB

## **The keylogger no cambia al modo de memoria USB**

Comprueba los siguientes aspectos:

1. ¿Está el keylogger insertado entre el teclado USB y el ordenador o un HUB USB ?
2. ¿Es correcta tu combinación de 3 teclas?
3. ¿Estás presionando las 3 teclas de manera simultánea? Si pulsas 3 teclas a la vez no serán reconocidas

## **Problemas con el uso de caracteres locales**

Comprueba si has indicado el idioma correcto del teclado y copiado a la unidad en el directorio raíz. Si no ha sido así revisa los diferentes modelos de teclados disponibles.

## **El teclado no funciona en el modo de memoria USB**

Este es un comportamiento normal. En el modo de unidad flash, el keylogger instalará el disco extraíble en lugar del teclado. Utilice el ratón para copiar el archivo de registro al disco duro y, a continuación, restablezca el funcionamiento normal. Como alternativa, puede conectar el teclado a un puerto USB diferente después de cambiar al modo de unidad flash.

## **El teclado y ratón no pueden funcionar**

Contactar con el vendedor del producto para que pueda revisar toda la configuración. Esto sucede cuando kits de teclados y/o ratones inalámbricos utilizan un mismo receptor. El keylogger puede instalarse solo en una conexión. Para solucionar este problema utiliza teclados con un USB independiente

## **Lo he comprobado todo, pero sigue sin funcionar**

Si todavía sigues experimentando problemas, intenta:

1. Comprobar si sucede con otro modelo de teclado
2. Probar otro modelo de ordenador y otro puerto USB

# Teclas especiales

[Esc] -

Escape [F1] - F1

[F2] - F2

[F3] - F3

[F4] - F4

[F5] - F5

[F6] - F6

[F7] - F7

[F8] - F8

[F9] - F9

[F10] - F10

[F11] - F11

[F12] - F12

[Ctl] - Control

[Alt] - Alt

[Ins] - Insertar

[Hom] - Inicio

[PUp] - Página atrás

[PDn] - Página abajo

[Del] - Borrar

[Win] - Win

[Aps] - Apps

[Cap] - Bloqueo mayúsculas

[Ent] - Enter

[Bck] - Atrás

[Tab] - Tab

[Prn] - Imprimir pantalla

[End] - Fin

[Scr] - Bloqueo Scroll

[Up] - Arriba

[Dwn] - Abajo

[Lft] - Izquierda

[Rgh] - Derecha

[Num] - Bloqueo numérico

[-N] - - (num)

[+N] - + (num)

[.N] - . / Borrar (num)

[/N] - / (num)

[\*N] - \* (num)

[0N] - 0 / Insertar (num)

[1N] - 1 / Fin (num)

[2N] - 2 / Abajo (num)

[3N] - 3 / Pasar página (num)

[4N] - 4 / Izquierda (num)

[5N] - 5 (num)

[6N] - 6 / Derecha (num)

[7N] - 7 / Inicio (num)

[8N] - 8 / Arriba (num)

[9N] - 9 / Pág. atrás (num)

[Pwr] - Encender

[Slp] - Reposo

[Wke] - Despertar

# Notas legales

Utiliza el producto siguiendo las normas indicadas en este manual. Es responsabilidad del usuario utilizar el producto de acuerdo a las leyes y normas locales en el momento de su utilización.

En la mayoría de países es totalmente legal utilizar un keylogger siguiendo los usos recomendados indicados en este manual.

Evita utilizar el producto de un uso diferente al recomendado en estas instrucciones

# Reciclaje

Siguiendo con las normas de reciclaje, cuando desees dejar de utilizar el producto deposítalo en tu punto verde más cercano para productos electrónicos

