



# **BASE DE INTERFAZ**

## **Modelo LTI-HID**

**Manual de Usuario**  
**GUÍA RÁPIDA DE INICIO**

# INDICE

|          |                                       |    |
|----------|---------------------------------------|----|
| <b>1</b> | <b>Modelo LTI-HID-WIFI</b>            |    |
|          | Descripción                           | 3  |
|          | ¿Qué incluye?                         | 3  |
| <b>2</b> | <b>Funcionamiento</b>                 |    |
|          | Software de conexión                  | 4  |
|          | Ejecutando la conexión                | 4  |
|          | Interpretación patrones de luz        | 6  |
|          | Conexión a red WiFi                   | 7  |
|          | LogTag Online                         | 9  |
| <b>3</b> | <b>Registrar un nuevo dispositivo</b> | 10 |
| <b>4</b> | <b>Descarga los datos</b>             | 11 |
| <b>5</b> | <b>Ayuda adicional</b>                | 12 |

1

## Modelo LTI-HID

### Descripción

La base de interfaz **LTI-HID con USB** para escritorio **utiliza los controladores (drivers)** integrados en todas las versiones que utilizan **Windows** para funcionar sin necesidad de instalar nada. **Es compatible con todos los productos de registro LogTag®**, además cuenta con 3 pines de contacto en su parte trasera.



### ¿Qué incluye?

Revisa que estos elementos estén antes de continuar con la configuración de LTI-HID-WiFi.



**LTI-HID**



**Micro USB  
USB -A**

## 2

## Funcionamiento



## Software de conexión

LTI-WiFi necesita un **software online** que funciona como asistente para generar la **conexión entre el registrador y la base de interfaz** esta es el **Wizard** (mago) de conexión o tener ya instalado el software **LogTag Analyzer**.

❖ Conecta tu LTI-WiFi a tu computador **vía cable USB**.

❖ La toma USB en la interfaz se encuentra en el parte posterior de la base de la interfaz.

❖ **LTI-WiFi requiere de conexión a internet.**

❖ Para hacer eso, tenemos una **herramienta online** y de uso fácil llamado **LogTag Online Connection Wizard**.

<https://logtagrecorders.com/logtag-online/>



**LogTag®**  
Analyzer



**Si tienes la última versión LogTag Analyzer, puedes simplemente ejecutar el asistente, haciendo clic en 'Asistente de conexión' en el Menú 'LogTag en línea'.**

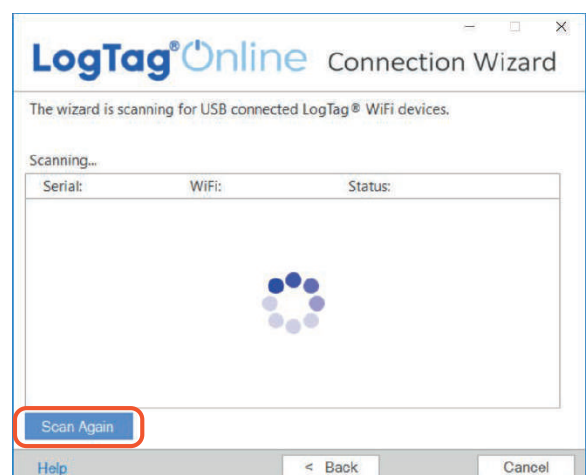


**Asegúrese de que no se esté ejecutando ningún otro software de LogTag en su computadora antes de ejecutar el Software asistente.**



## Ejecutando la conexión

- ▶ Abre LogTag Analyzer y selecciona 'Connection Wizard' desde el menú 'LogTag Online'.
- ▶ Regístrate o inicia sesión para continuar.
- ▶ La toma USB en la interfaz se encuentra en el parte posterior de la base de la interfaz.
- ▶ El Wizard escaneará Los dispositivos LogTag disponibles.
- ▶ Si no detecta ningún dispositivo, revisa las conexiones USB y selecciona "Scan Again" (escanear otra vez).
- ▶ Cuando el dispositivo sea identificado aparecerá en el cuadro y automáticamente registrara el dispositivo en la cuenta LogTag Online.
- ▶ Cuando la conexión a LogTag Online este completa el estatus cambiara.



Scanning...

| Serial:      | Configured WiFi: | Status:     |
|--------------|------------------|-------------|
| A0A100003550 | LogTag24         | Registering |

| Serial:      | Configured WiFi: | Status:    |
|--------------|------------------|------------|
| A0A100003550 | LogTag24         | Registered |

## Interpretación de los patrones de luz

La siguiente tabla es una referencia útil sobre cómo su LogTag le **indica su estado operativo** a través de los LED rojo y verde.

| SEÑAL                                  | SECUENCIA   |
|--|---|
| Señal de encendido                     | 7 parpadeos verdes / rojos alternados               |
| USB configuración incompleta           | LED rojo brilla devilmente 3 veces                  |
| Aplicación no ejecutada                | LED sin señal                                       |
| Listo para registrar                   | LED verde encendido                                 |
| Descargando registros                  | LED rojo encendido                                  |
| Configuración exitosa                  | Secuencia de varios parpadeos rapidos del LED verde |
| Registrador hibernado                  | LED rojo encendido                                  |
| Hibernacion exitosa                    | Secuencia de varios parpadeos rapidos del LED verde |
| Problemas durante el traspaso de datos | Secuencia de varios parpadeos rapidos del LED rojo  |

## Conexión a red WiFi

Si se identifican y registran uno o más dispositivos, la pantalla cambia automáticamente a la siguiente pantalla de registro.

❶ **La configuración de red se completa automáticamente** desde la configuración de la PC de forma predeterminada, si se puede descubrir.

**Alternativamente**, haga clic en la flecha Nombre de la red para ver las opciones de Redes inalámbricas cercanas y seleccione su red WiFi de la lista y escriba la contraseña.

**Recuerde que las contraseñas distinguen mayúsculas y minúsculas.**

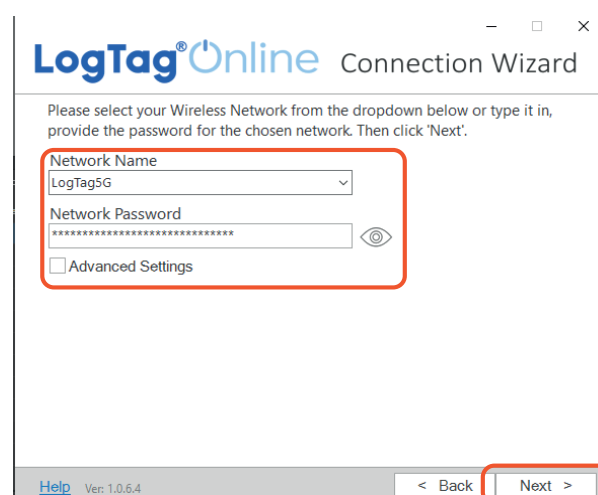


**Si requieres de configuraciones avanzadas de red, selecciona "Advanced Settings".**

❷ Una vez conectado la red selecciona **"NEXT"**.



**Si requieres de configuraciones avanzadas de red, selecciona "Advanced Settings".**



❖ **Algunas redes de WiFi no aparecen en la lista por razones de seguridad.** Si tu red es una de ellas, puedes ingresarla manualmente con el nombre de red (SSID) seleccionando la flecha del menú.

❖ **El dispositivo comenzara a configurarse** con los detalles WiFi que fueron definidos en la pantalla anterior. **Esto tomara 10s. aproximadamente.**

❖ **El asistente de conexión ahora está comprobando** que el dispositivo LTI-WIFI puede conectarse a la RED WiFi y a LogTag Online. El LED de la interfaz **parpadeara de color rojo** mientras establece una conexión con la red inalámbrico.

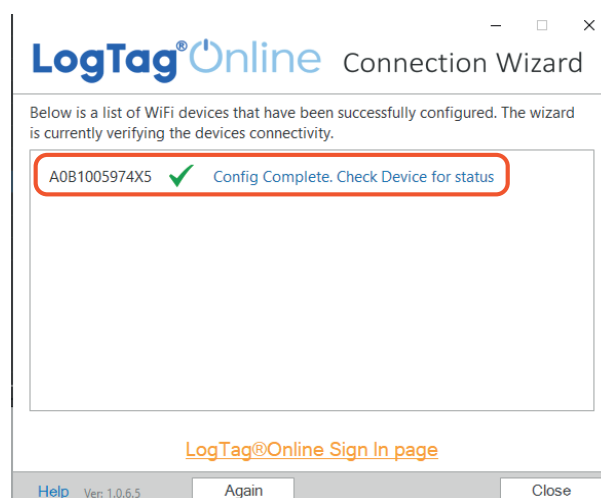
❖ Una vez que el asistente muestra **"Config Complete"**. "Verifique el estado del dispositivo", haga clic en **"Cerrar"** para cerrar el Asistente de conexión o haga clic en 'Iniciar sesión LogTag Online.

❖ También puede seleccionar **"Again"** si desea ejecutar el Asistente para repetir el proceso de configuración desde el principio.

El LED en el dispositivo LTI-WiFi se volverá azul luego de 15-20s. Una vez la conexión este completa. Si el LED rojo parpadea, revisa que las credenciales estén ingresadas correctamente.

❖ Si continúan los problemas para encontrar la red o comunicar el registrador dirígete a:

<https://logtagrecorders.com/faq/>







## LogTag ONLINE

LogTag Online es un servicio online seguro que almacena los datos registrados en el registrador.

➤ Dirígete al sitio web de LogTag Online con el siguiente link:

<https://logtagonline.com>

- Inicia sesión con tu email y contraseña.
- Selecciona “Sing In”.
- Al ingresar, verás el Tablero.

3

## Registrar un nuevo dispositivo



### Registrar un nuevo dispositivo

► Conecta tu LTI-WiFi a tu computador vía cable USB.

Asegúrese de que su registrador se haya iniciado antes de acoplarlo en la interfaz LTI-WiFi.



Asegúrate que el dispositivo este conectado a la red WiFi y al servicio de la nube (LogTag Oline).



## 4

## Descarga de datos



### Descarga de los datos obtenidos

Acopla los registradores con los 3 pines de contacto plateados en el Cuna de interfaz LTI WiFi.

❶ El LED verde **“READY”** (Listo) permanecerá encendido para indicar que la **base de interfaz esta lista para aceptar el registrador**.

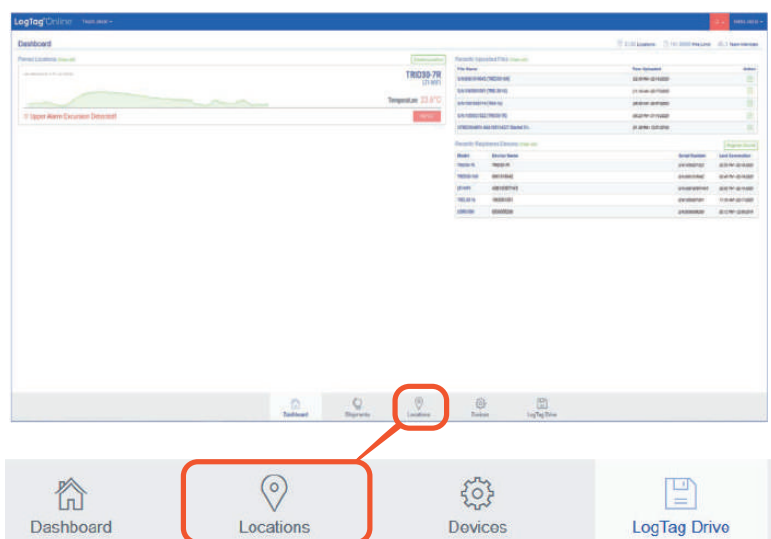
❷ El LED rojo **“BUSY”** permanecerá encendido permanentemente mientras los datos se estén descargando desde el registrador.

❸ El LED verde parpadeara para indicar que la descarga fue exitosa.

Después de haber acoplado un registrador a LTI-WiFi, se registra automáticamente el registrador en LogTag Online y mostrar en la sección Dispositivos registrados recientemente del tablero.

Los datos se descargarán desde el registrador y se mostrarán como archivos LTD en “Recently Uploaded Files” (archivos descargados recientemente) sección sobre el tablero principal en LogTag Online o como archivos guardados en Unidad LogTag.

Si tu registrador está conectado a una ubicación, los datos se agregarán a la ubicación y no aparecerá ningún archivo de datos en la unidad LogTag.



## 5

## Ayuda adicional

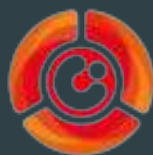


- Si después de leer esta guía aún necesita más información, revise la ficha técnica en:

**<https://www.comind.cl/producto/base-de-interfaz-lti-wifi/>**

- O contáctese con su vendedor asignado.

**COMIND  
CONNECT**



**COMIND**  
**INDUSTRIES**

**INNOVATING FOR A GREEN WORLD**



**¡Visita nuestra web!**

[www.comind.cl](http://www.comind.cl)  
[www.comindindustries.com](http://www.comindindustries.com)  
[info@comindindustries.com](mailto:info@comindindustries.com)