



# BASE DE INTERFAZ

## Modelo LTI-WM

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

# INDICE

<b>1</b>	<b>Modelo LTI-WM-WIFI</b>	
	Descripción	3
	¿Qué incluye?	3
<b>2</b>	<b>Funcionamiento</b>	
	Software de conexión	4
	Ejecutando la conexión	5
	Interpretación patrones de luz	6
	Conexión a red WiFi	6
	LogTag Online	8
<b>3</b>	<b>Registrar un nuevo dispositivo</b>	9
<b>4</b>	<b>Crear nueva ubicación</b>	
	Ubicación para archivos de datos	10
	Instalación física	11
<b>5</b>	<b>Carga de resultados</b>	
	Carga de resultados a LogTag Online	14
<b>6</b>	<b>Visualización de datos</b>	
	Visualización de resultados	15
<b>7</b>	<b>Ayuda adicional</b>	16

# 1

## Modelo LTI-WM

### Descripción

El nuevo LogTag<sup>®</sup> LTI-WM-WiFi es un dispositivo de interfaz de alta velocidad que se conecta a los registradores de datos TREX, TREL y TRED a su red WiFi para cargar datos en tiempo real a un entorno en línea basado en la nube de la plataforma LogTag, no es necesario instalar programas adicionales.



### ¿Qué incluye?

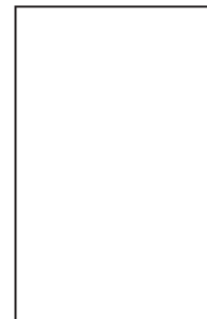
Revisa que estos elementos estén antes de continuar con la configuración de LTI-WM-WiFi.



**LTI-WM**



**Micro USB  
USB -A**



**Banda  
adesiva**

## 2

## Funcionamiento

 **Software de conexión**

LTI-WM-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 Anlizer**.

- Conecta tu LTI-WM-WiFi a tu computador **vía cable USB**.
- La toma USB en la interfaz se encuentra en el parte inferior 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**<sup>®</sup>  
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.
- ▶ La palabra estatus aparecera en verde con la palabra "Registered" (registrado) cuando este completo.



### LogTag Online Connection Wizard

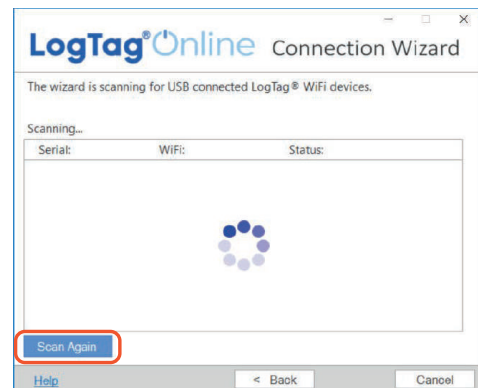
Sign in to your LogTag Online Account below and the Wizard will assist in registering your WiFi device(s). If you do not have an account, click "Create an Account". Return to this Wizard when your account setup is complete.

EMAIL

PASSWORD

[Forgot your Password?](#)

[Create a LogTag@Online Account](#)



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	VERDE	ROJO
Señal de encendido	5 parpadeos simultáneos	
USB configuración incompleta	Apagado	Parpadeo
Listo para registrador	Encendido	Apagado
Registrador descargando datos	Apagado	Encendido
Descarga exitosa	Parpadeo	Apagado
Configuración exitosa	Apagado	Encendido
Registrador en configuración	Parpadeo	Apagado
Configuración exitosa	Apagado	Encendido
Hibernación exitosa	Parpadeo	Apagado
Problemas durante el intercambio de datos	Apagado	Parpadeo

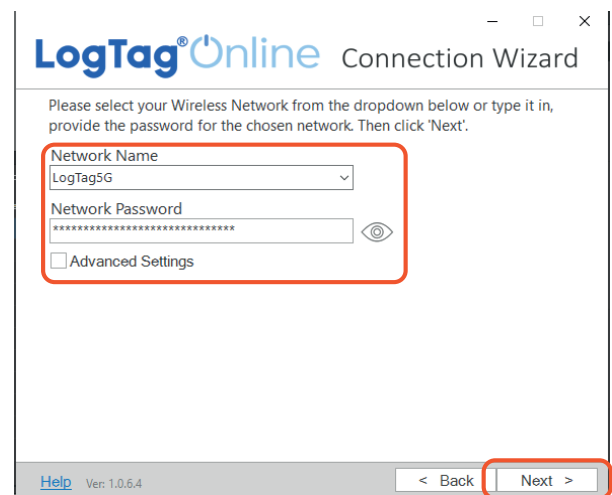
## Conexión a red WiFi

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

🔗 **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".**

🔗 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.

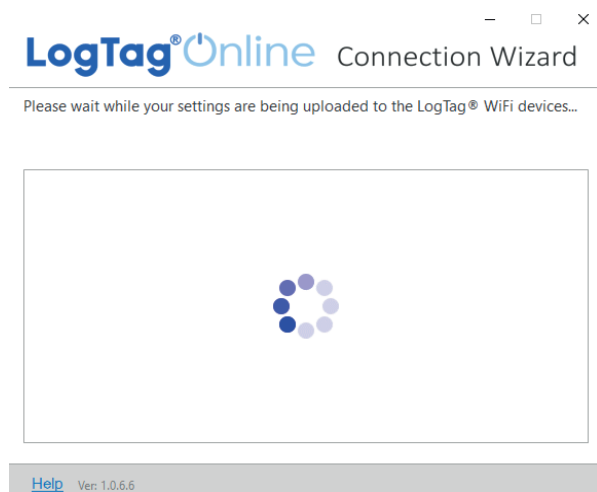
⦿ Una vez que el asistente muestra **"Config Complete"**. "Verifique el estado del dispositivo", haga clic en **"Cerrar"** para cerrar el Asistente de conexión o haga clic en 'Iniciar sesión LogTag Online.

⦿ 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/>



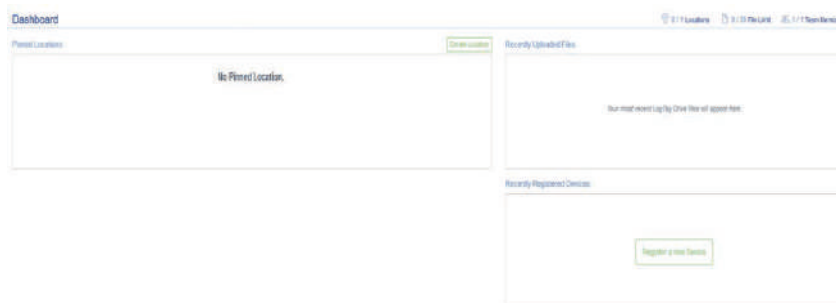
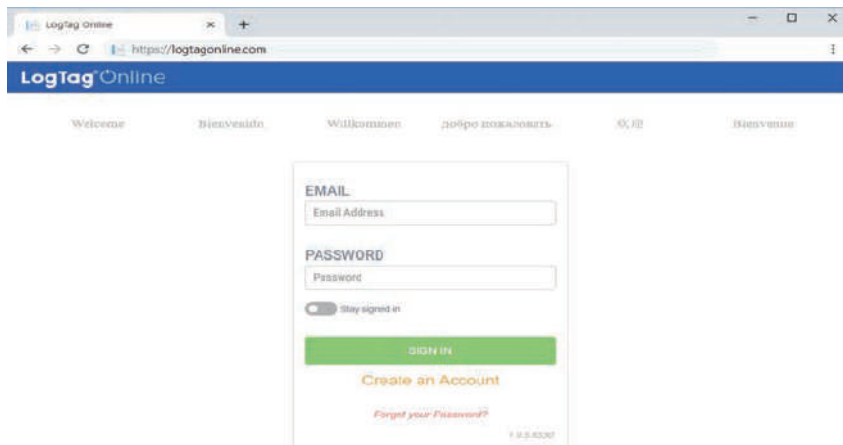
**LogTag Online**

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

- ▶ Después de conectar un registrador a LTI-WM-WiFi, registrará automáticamente el registrador en LogTag Online y mostrará en la sección Dispositivos registrados recientemente.
- ▶ 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 Online).

Recently Registered Devices [\(View all\)](#)

[Register Device](#)

Model	Device Name	Serial Number	Last Connection
TREL30-16	1063001001	S/N:1063001001	11:16 AM - 02-17-2020
LTI-WM-WIFI	A0B500091800	S/N:A0B500091800	11:15 AM - 02-17-2020

## 4

# Crear una ubicación

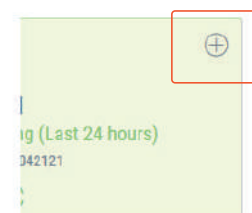
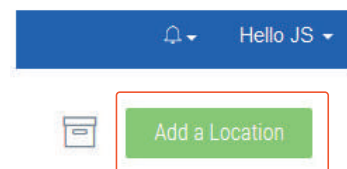


## Ubicación para archivos de datos

Este proceso será fácil si registraste tu registrador previamente a crear la ubicación. Para utilizar la función de datos en tiempo real del LTI-WM-WiFi, deberá crear una ubicación después registrando su dispositivo.

▶ Para crear la ubicación, presiona la opción verde **“ADD A LOCATION”**.

▶ Puede anclar/desanclar una ubicación en su tablero haz clic en el pequeño icono “más/menos” en la parte superior esquina derecha para mostrar datos en tiempo real del registrador en Etiqueta de registro en línea.





## Instalación física

Cuando la configuración de su LTI-WM-WiFi este completa, sigue los pasos para la instalación física de los dispositivos.

- ▶ Desenganche la interfaz de la base de montaje.
  - ▶ Selecciona **"Sing In"**. Monte la base con adhesivo tira o tornillos en una superficie plana en su sitio preferido.
  - ▶ Vuelva a enganchar la interfaz en la base de montaje.
  - ▶ Enchufe el cable de alimentación USB.
- 
- ▶ Asegúrese de que el cable USB del LTI-WM-WiFi puede alcanzar el cargador de pared USB cómodamente sin obstrucciones.



Asegúrese de que la superficie de montaje esté limpia y seca antes de instalar.

## 1 Fijación con cinta adhesiva

El soporte de pared de la interfaz se puede fijar a una pared usando cintas adhesivas de doble cara. Tenga en cuenta que el pegamento de esta almohadilla es muy fuerte y, una vez colocado, no se puede quitar fácilmente.

Asegúrese de que la superficie de montaje y la pared el soporte está limpio. Retire la cubierta protectora de un lado de la almohadilla adhesiva. Coloque la almohadilla en el área designada en la parte trasera del soporte.



## 2 Fijación con pernos y tornillos

Retire la segunda cubierta protectora y coloque el soporte a la pared.

Marque dos posiciones en la pared verticalmente arriba entre sí, a 40 mm de distancia.

Utilice dos tornillos de cabeza troncocónica n.º 6 (3,5 mm) y atornille el soporte a la pared.



## 3 Instalación de la interfaz

Pase el cable USB a través de la abrazadera de retención. Deje suficiente cable para formar un bucle.



- ▶ Deslice la interfaz en la pared soporte.
- ▶ Deslice hasta que los clips de retención estén completamente conectados.
- ▶ Enchufe el conector micro USB que viene de la fuente de alimentación USB a la toma USB de la interfaz.
- ▶ Tome nota de la orientación de la enchufar.
- ▶ La instalación ya está finalizada.



- ▶ Cuando se agrega un registrador más tarde para el monitoreo en tiempo real, puede protegerlo contra la extracción accidental con una atadura de cables o dispositivo similar.



## 5

## Carga de resultados



## Cargar los resultados a LogTag Online



Por favor asegúrate de que tu registrador este iniciado antes de acoplarlo a la unidad.

- ▶ (1) El LED verde "READY" (Listo) permanecerá encendido para indicar que la **base de interfaz esta lista para aceptar el registrador.**

Por favor asegúrate de que tu registrador este iniciado antes de acoplarlo a la unidad.

- ▶ (2) El LED rojo "BUSY" permanecerá encendido permanentemente mientras los datos se estén descargando desde el registrador.

- ▶ (3) El LED azul "NETWORK" parpadeará rápidamente para indicar que esta en proceso de subir los datos a la nube de LogTag Online.

- ▶ (4) Cuando la subida de datos este terminada, la luz amarilla y la azul parpadearán en el mismo tiempo para indicar en tiempo real la carga de datos está activa.



1



2



3



4



## 6

## Visualización de datos



### Visualización de resultados

- ▶ Para ver tus datos inicia sesión en LogTag Online.
- ▶ Para cualquier ubicación anclada, puede ver una instantánea de los datos recolectados. Para ver los datos con más detalle, haga clic en el botón gráfico en miniatura o haga clic en **"INSPECT"** (Inspeccionar).
- ▶ Para cualquier ubicación que no esté anclada al tablero, haga clic en **"LOCATION"** (Ubicación) y seleccione la ubicación que desea ver con más detalle.
- ▶ Si el registrador no está conectado a una ubicación, vaya a **"LogTag Drive"** en la parte inferior del tablero para ver datos en línea junto con opciones para compartir, editar y eliminar el datos de su cuenta.

The screenshot displays the LogTag Online dashboard. On the left, there is a 'Pinned Locations' section with a line graph showing 'Monitoring (Last 24 hours)'. A device 'TRED30-16R' is highlighted with a temperature of 25.4°C and an 'Inspect' button. On the right, there are two tables: 'Recently Uploaded Files' and 'Recently Registered Devices'. The 'Inspect' button and the 'Locations' and 'LogTag Drive' icons in the bottom navigation bar are highlighted with red boxes.

File Name	Time Uploaded	Action
S/N:1801020274 (TRED30-16R)	(02:21 PM - 04/30/2019)	[Download]
S/N:3681020944 (TRED30-16R)	(02:32 PM - 04/30/2019)	[Download]

Model	Device Name	Serial Number	Last Connection
TRED30-16R		S/N:1801020274	11:25 AM - 03/18/2019
TRED30-16R		S/N:081020944	10:12 AM - 05/30/2019
DT-WM-WIFI	DT-WM-WIFI	S/N:43990100701	09:14 AM - 05/30/2019

## 5

## Ayuda adicional



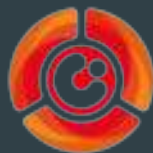
- ▶ Si después de leer esta guía aún necesita más información, revise la ficha técnica en:

<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)