

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

# Gateway

El enlace entre tus sensores  
Phantom y **DigivibeMX**.

**Phantom Gateway** le  
permite conectar hasta  
100 sensores dentro de  
100m en línea de vista.



Puede usar el Gateway  
como **repetidor** para tener  
mas

# ACCESORIOS

El **Phantom Gateway** tiene todo lo que necesita para empezar a usar su Sistema Phantom.

Solamente instale en su PC '**El Monitoring Service**', el software **gratuito** de Erbesd y ¡listo!

Coloque sus sensores y empiece a monitorear sus máquinas. Gateway es compatible con el protocolo de comunicación

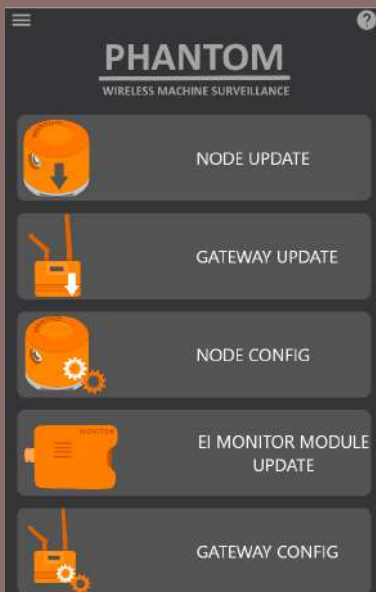


¡Nueva actualización de firmware!

Con **Phantom Gateway** puede enviar toda su información directamente a



Actualice su dispositivo con Phantom Manager y active esta característica con Gateway Config.



# GUÍA RÁPIDA



El Gateway tiene dos antenas:  
Antena **Bluetooth** recibe datos de los sensores.

Antena **Wi-Fi** transmite información a la base de datos.

Configúrelo en la red de su empresa con 5 sencillos pasos:  
(configuración Wi-Fi)

1- Seleccione la red Phantom (Contraseña: 88888888).

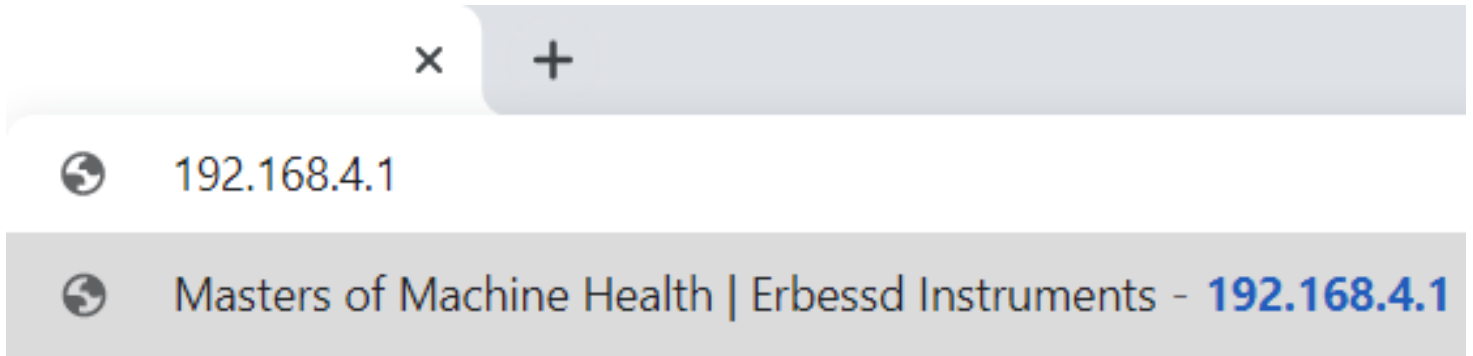
PHANTOM489245582  
Segura

Escribir la clave de seguridad de red

88888888

Siguiente Cancelar

2- Acceda a 198.168.4.1 en su explorador.

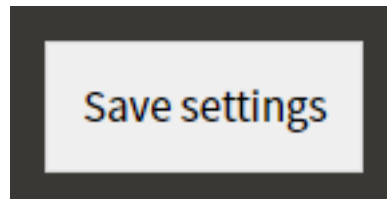


3- Escanee la red Wi-Fi de su empresa.

4- Escriba la contraseña.

A screenshot of the Erbessd Instruments Phantom Gateway login page. The page has a dark background with the Erbessd Instruments logo at the top, which includes a stylized heartbeat icon. Below the logo, the text "ERBESSD INSTRUMENTS®" is displayed in large, bold letters. Underneath, in smaller text, it says "BALANCING - VIBRATION - ONLINE MONITORING - LASER ALIGNMENT - MASTERS OF MACHINE HEALTH". The main form area contains two sections: "SSID:" with a dropdown menu showing "IZZI-E52F" and a "Scan" button; and "Password:" with a text input field containing several dots to mask the password.

5- Guarde sus configuraciones.

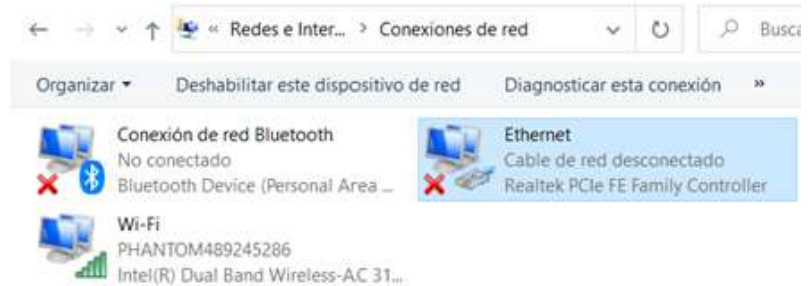


# SET UP

(configuración de IP estáti-

1- Acceda al ‘Panel de Control’ en su PC y haga click en “Ver el estado y tareas de red”.

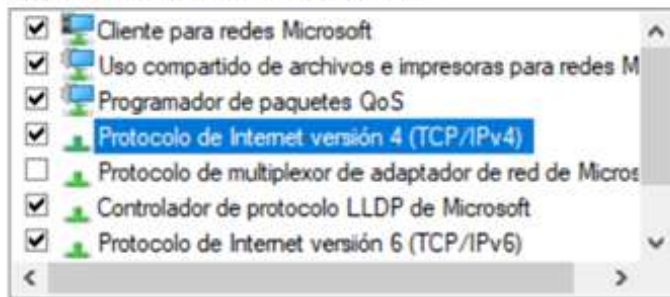
2- Ahora se abrirá la ventana “Centro de Redes y Recursos compartidos”, haga click en “Cambiar configuración del adaptador”.



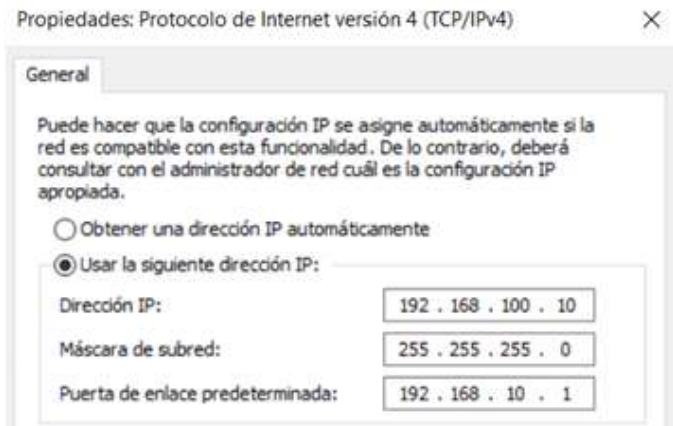
Esto abrirá las “Conexiones de red”, hacer doble click en Ethernet.

3- En la ventana “Propiedades de Ethernet”, seleccione “Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)”

Esta conexión usa los siguientes elementos:



4- En la siguiente ventana. Seleccione “Usar la siguiente dirección IP” y escriba la dirección de IP deseada. La Máscara de subred será generada automáticamente. Escriba una Puerta de enlace predeterminada. Click “Ok”.



5- Seleccione el Gateway como una conexión de red Wi-Fi. La contraseña de la red Gateway es “88888888”.

6- Escriba 192.168.4.1 en su explorador y seleccione “Static IP configuration”. Escriba la dirección IP descrita en el “Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)” pero cambiando los últimos números.



7- Escriba la misma Máscara de Subred y Puerta de enlace predeterminada y seleccione “Static Monitor”.

En la dirección Monitor IP escriba la dirección IP correcta para la ventana “Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)” y haga click en “Save Settings”.



8- Inicie el servicio **El Monitoring Service** en su PC o conecte el **Cloud Connector** al router y espere a obtener Monitor IP en la pantalla del Gateway.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

**Número de parte:**  
EPH-GW

**Conector de Antena:**  
RP-SMA Macho

**Ganancia de Antena:**  
Antena de 2.4 GHz a 2dBi

**Protocolo WiFi:**  
Wi-Fi 802.11

**Compatibilidad de Software**  
DigivibeMX versión Phantom,  
EI-Monitor e EI-Analytic.  
Actualizaciones de Firmware  
vía Phantom Manager app

**Rango Inalámbrico:**  
100 línea vista

**Protocolo Bluetooth:**  
Bluetooth de baja energía Tipo 5

**Capacidad de nodos:**  
hasta 100 nodos

**Protocolo de comunicación:**  
Modbus TCP / DHCP / UDP

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

**Fuente principal:**  
5 VDC - 2A

**Conector:**  
Conector de 4 pines a USB 2.0

**Salida de Potencia:**  
+8dBm

## DIMENSIONES Y CARCASA

**Dimensiones:**  
88 x 69 x 30 mm (sin antenas)

**Carcasa:**  
Riel DIN estándar (35 x 42 mm ancho)

**Peso:**  
165 gr

**Material del encapsulado:**  
ABS / Nylamid

## CONDICIONES AMBIENTALES

**Rango de Temperatura**  
**Base:**  
-40 to +80 °C  
(-40 to +176 °F)



# **ERBESSD INSTRUMENTS®**

**Llamada gratuita TODO EL MUNDO:**

**+1-877-223-4606**

**INGLÉS:**

**Ventas, Servicio & Soporte Técnico**

**+1-518-874-2700**

**info@erbessdreliability.com**

**ESPAÑOL & FRANCÉS:**

**Ventas, Servicio & Ingeniero de Soporte**

**+52 (55) 6280-7654**

**info@erbessd-instruments.com**

**COMPRA ONLINE**

**www.erbessd-instruments.com**

IMÁGENES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO FINAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN Y/O DE LOS CAMBIOS O ACTUALIZACIONES HECHOS A LAS PARTES Y COMPONENTES DEL DISPOSITIVO.

© 2018 DIGITAL VIBRATIONS S. DE R.L. DE C.V

GW-FT2021.0724.15