

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
alcance entre sus sensores.

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

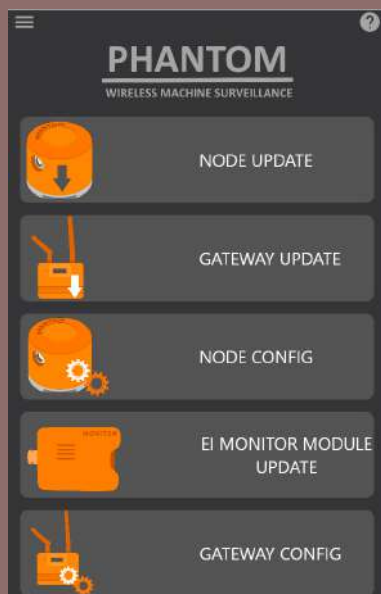


¡Nueva actualización de firmware!

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



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



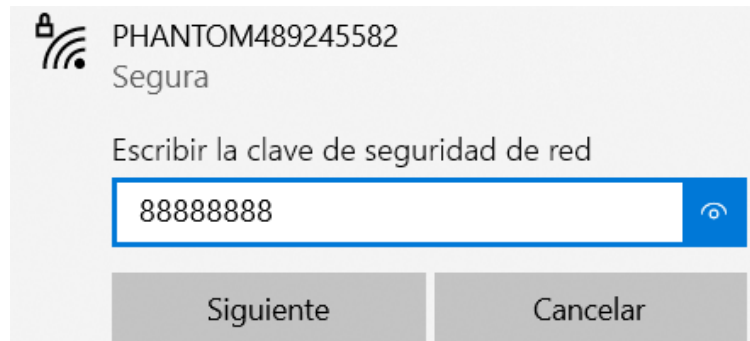
GUÍA RÁPIDA



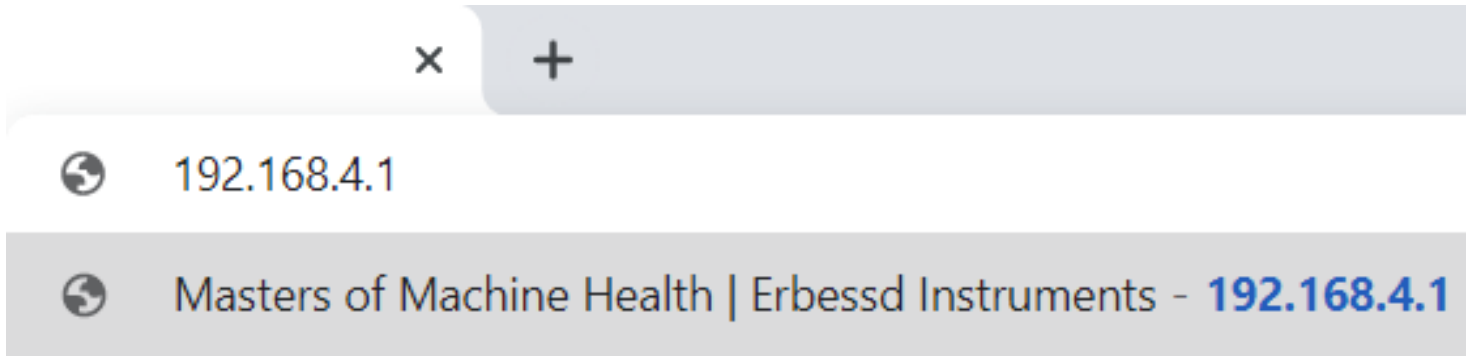
El Gateway tiene dos antenas:
Antena **Bluetooth** recibe datos de los sensores.
Antena **Wi-Fi** transmite información a la base de datos.

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

1- Seleccione la red Phantom (Contraseña: 888888888).



2- Acceda a 198.168.4.1 en su explorador.

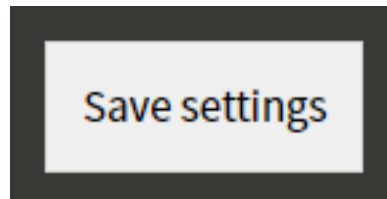


3- Escanee la red Wi-Fi de su empresa.

4- Escriba la contraseña.

A screenshot of the Erbesd Instruments Phantom Gateway login page. The page has a dark background with the Erbesd Instruments logo at the top, which includes a stylized heartbeat icon and the text "ERBESSD INSTRUMENTS®". Below the logo, it says "BALANCING - VIBRATION - ONLINE MONITORING - LASER ALIGNMENT - MASTERS OF MACHINE HEALTH". The login form consists of two rows. The first row has a label "SSID:" on the left, a dropdown menu showing "IZZI-E52F" with a downward arrow, and a "Scan" button. The second row has a label "Password:" on the left and a password input field with a white border and a series of dots representing the password.

5- Guarde sus configuraciones.

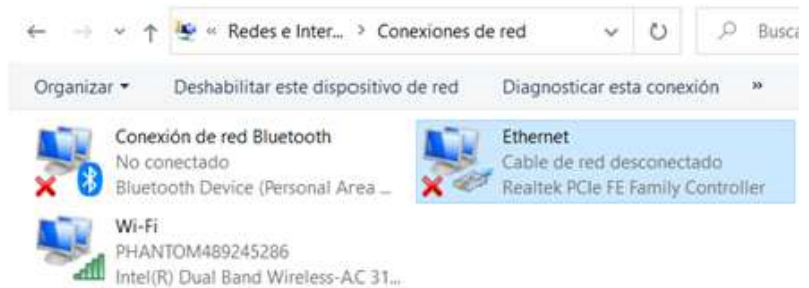


SET UP

(configuración de IP estática)

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

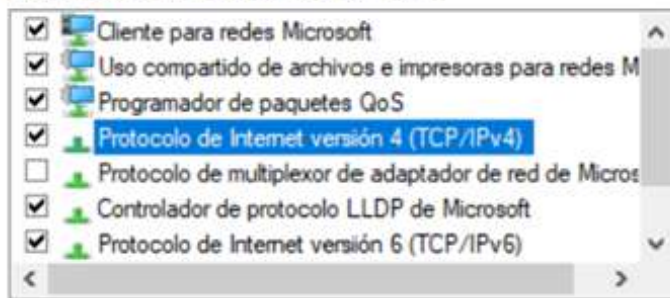
2- Ahora se abrirá la ventana “Centro de Redes y Recursos compartidos”, haga click en “Cambiar configuración del adaptador”.



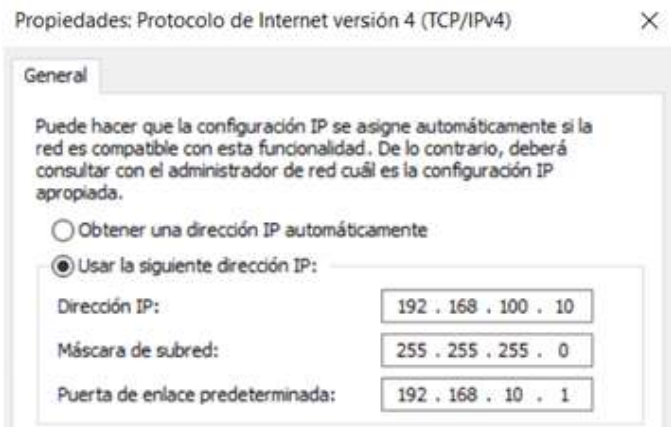
Esto abrirá las “Conexiones de red”, hacer doble click en Ethernet.

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”.

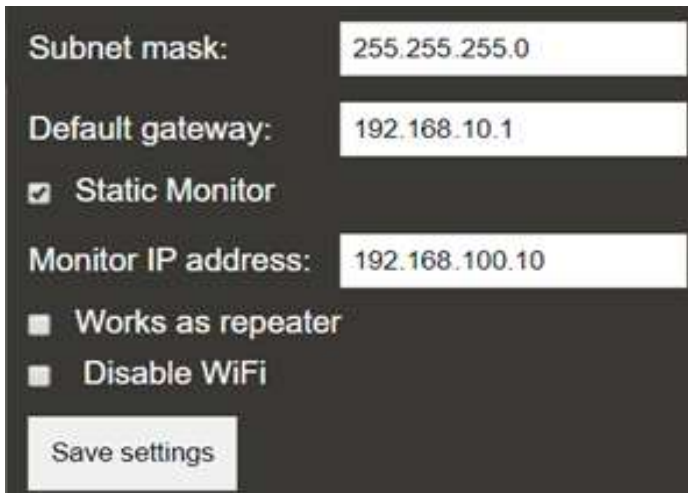


5- Seleccione el Gateway como una conexión de red Wi-Fi. La contraseña de la red Gateway es “88888888”.



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

Wireless Range:
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

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

PHGW-QG2021.0105.09