

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: 888888888).

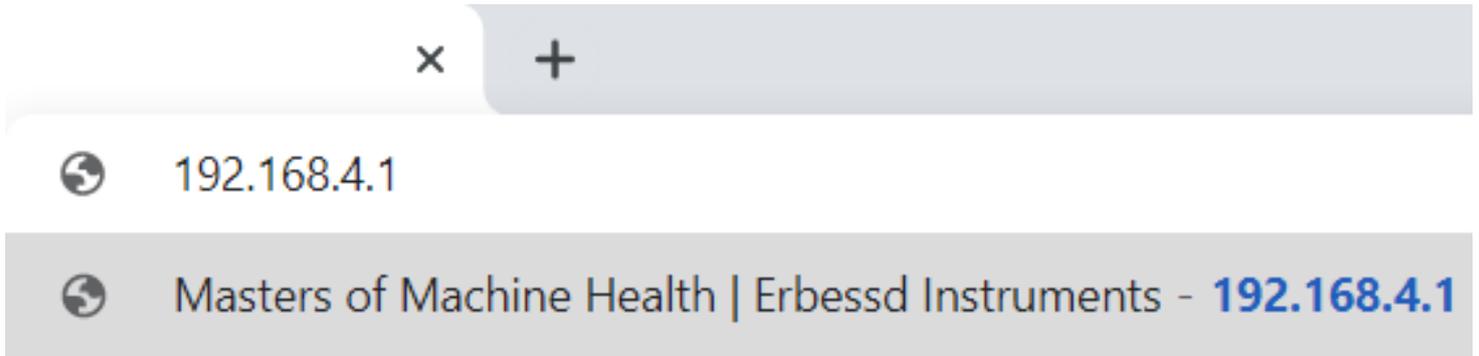
PHANTOM489245582
Segura

Escribir la clave de seguridad de red

88888888

Siguiete Cancelar

2- Acceda a 198.168.4.1 en su explorador.

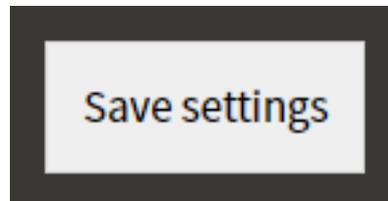


3- Escanee la red Wi-Fi de su empresa.

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 white letters, followed by "BALANCING - VIBRATION - ONLINE MONITORING - LASER ALIGNMENT - MASTERS OF MACHINE HEALTH" in smaller white letters. 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.

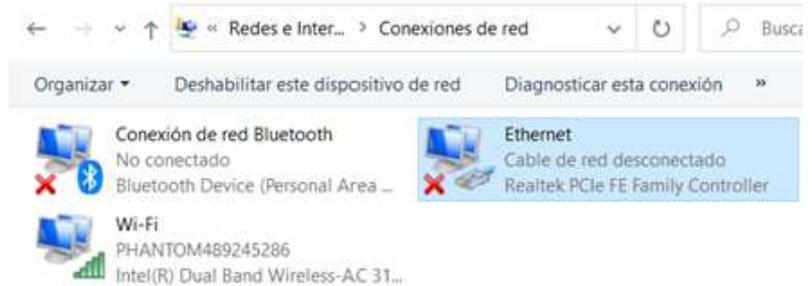


SET UP

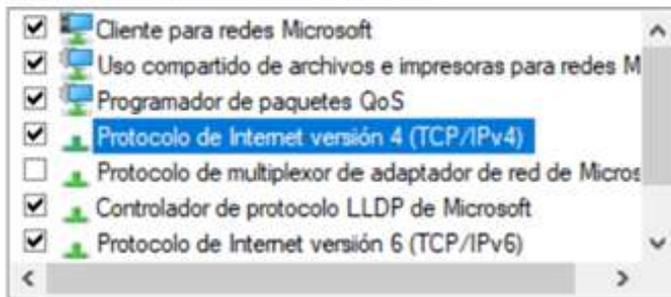
(configuración de IP estáti-

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”.



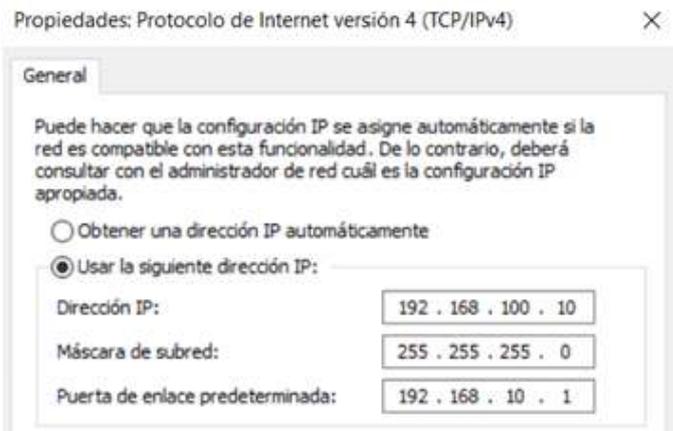
Esta conexión usa los siguientes elementos:



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”.

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)”



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