Guía de inicio rápido de la puerta de enlace para monitoreo de activos con SNAP ID

Información general de puerta de enlace para monitoreo de activos (AMG) con SNAP ID

La puerta de enlace para monitoreo de activos (AMG) con SNAP ID ofrece la puesta en marcha, el monitoreo y las alarmas para hasta 20 sistemas compatibles Modbus® y sensores y convertidores habilitados para SNAP SIGNAL®. La puerta de enlace escanea los sensores o los convertidores individuales y detecta automáticamente la información del modelo, lo que permite que los usuarios cambien y asignen números de ID del servidor Modbus para poner en servicio sistemas personalizados.

Los dispositivos identificados informan de los datos de registro pertinentes cada diez segundos, lo que proporciona la ruta más rápida a los datos que Banner Engineering ofrece para SNAP SIGNAL® y los sensores equipados con Modbus. Se pueden agrupar las unidades conectadas y se les puede cambiar el nombre. Todos los registros de entrada pertinentes pueden tener alarmas de umbral asignadas individualmente. El estado de la alarma se indica tanto en pantalla localmente por colores como mediante la luz del gabinete.

Todos los sensores/convertidores compatibles conectados a la puerta de enlace se detectan automáticamente de manera local (SNAP ID). Todos los datos y las configuraciones/alarmas de umbral se transmiten y reflejan en el sitio web de Cloud Data Services de Banner (BannerCDS) mediante una conexión Ethernet o celular (requiere un plan de datos BannerCDS adicional).

Para obtener más información, consulte los siguientes documentos en www.bannerengineering.com:

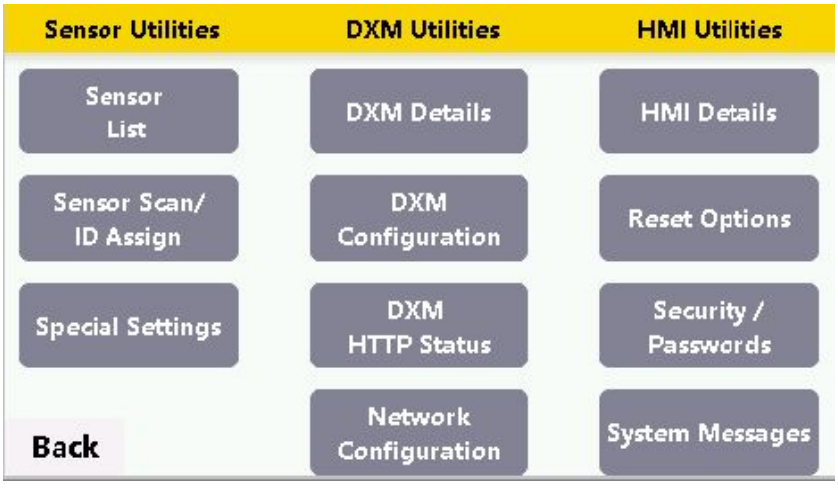
- Manual de instrucciones de la puerta de enlace para monitoreo de activos con SNAP ID, p/n 234288
- Folleto de la puerta de enlace para monitoreo de activos con SNAP ID, p/n b_51583459

Puesta en marcha y asignación de sensores o convertidores conectados

Al poner en marcha varios sensores, **conecte cada nuevo sensor/convertidor de uno en uno** y repita estas instrucciones para cada sensor/convertidor nuevo.

1. Después de que se haya iniciado la AMG (aproximadamente un minuto), toque la tecla **Utilidades** en la esquina inferior derecha de la página principal para ir al menú principal de configuración/información del dispositivo.

Pantalla de utilidades



2. En la columna **Utilidades de los sensores**, toque **Escaneo del sensor/Asignar ID**.
   La tabla de sensores estará inicialmente vacía.
3. Conecte cualquier sensor Modbus de Banner o convertidor S15 compatible mediante un cable divisor o un concentrador con la alimentación conectado al cable de tipología de estrella y un ramal conectado al conector M12 de la puerta de enlace situada en la parte inferior derecha del gabinete.

   Consulte Folleto de la puerta de enlace para monitoreo de activos con SNAP ID, p/n b_51583459 para ver las listas de convertidores S15, sensores Modbus y accesorios compatibles.
4. Seleccione **Scan ID** y presione **SÍ** cuando se le solicite la confirmación.

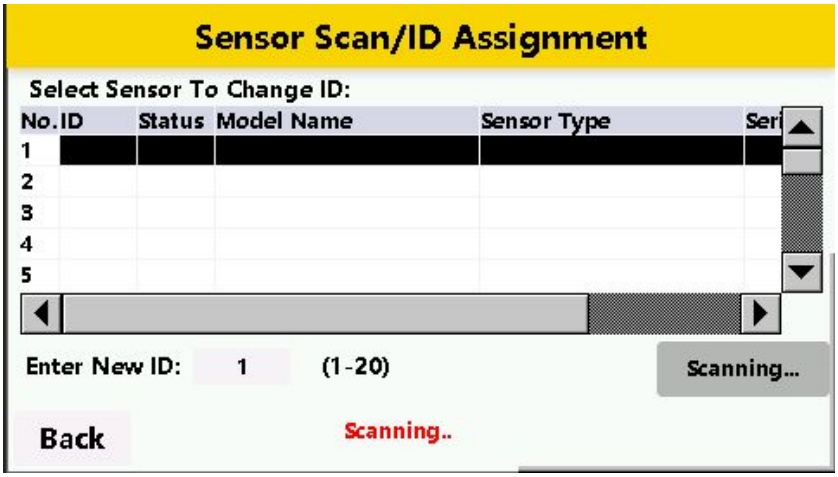
Traducido del Documento Original
21-nov-25

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados. www.bannerengineering.com

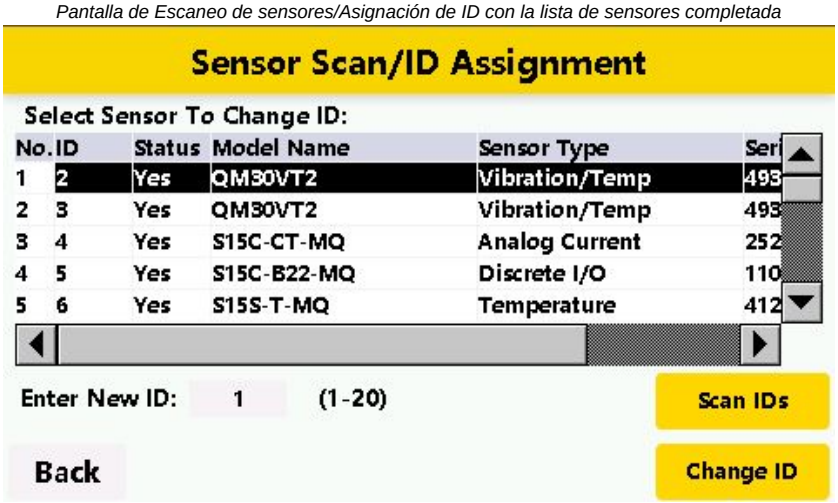
233717_MX
p/n: 233717_MX Rev. B

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

El sistema está escaneando los sensores



Pantalla de Escaneo de sensores/Asignación de ID con la lista de sensores completada

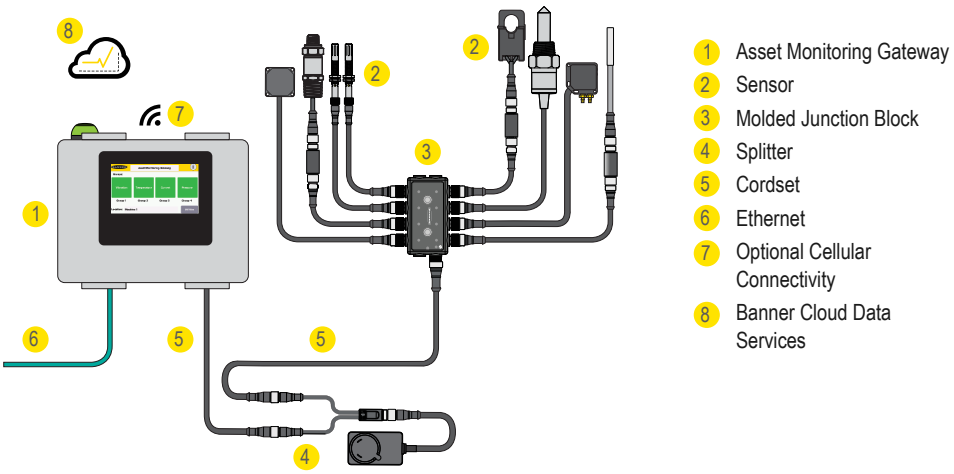


La puerta de enlace escanea los sensores conectados durante 20 segundos, tal y como indica el ícono rojo **Escaneado...** en la parte inferior de la pantalla. Los dispositivos no detectados anteriormente aparecen en la tabla como ID 1 en la segunda columna. El nombre del modelo y el tipo de sensor deben coincidir con el sensor/convertidor conectado. En la primera puesta en marcha de los dispositivos, es importante **conectar solo un sensor/convertidor nuevo a la vez**. La puerta de enlace busca nuevos dispositivos basándose en el SID n.º 1 predeterminado, por lo que es importante **cambial el n.º SID de todos los dispositivos identificados cuando agregue más de un dispositivo.**

5. Para cambiar el número de SID de los dispositivos detectados, resalte el sensor tocando la fila en la que aparece y seleccione **Cambiar ID**. Toque **Sí** para confirmar.
   El campo **Ingresar nueva ID** se incrementa automáticamente hasta el número de SID disponible más cercano. (Este campo también se puede configurar manualmente). Después de que se haya cambiado un n.º de SID, la tabla de sensores se vuelve a llenar y mostrará el nuevo n.º de SID asociado con el dispositivo aprendido. Todos los sensores aprendidos anteriormente siguen apareciendo en la tabla a menos que se borren del sistema desde esta pantalla.

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados. www.bannerengineering.com

Ejemplo de conexión con combinaciones ilimitadas de sensores SNAP ID y accesorios de conectividad



Garantía limitada de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiza que sus productos están libres de defectos de material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de envío. Banner Engineering Corp. reparará o reemplazará sin cargo cualquier producto de su fabricación que, al momento de ser devuelto a la fábrica, haya estado defectuoso durante el período de garantía. Esta garantía no cubre los daños o responsabilidad por el mal uso, abuso, o la aplicación inadecuada o instalación del producto de Banner.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUIDA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO), Y SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, NEGOCIACIÓN O USO COMERCIAL.

Esta Garantía es exclusiva y se limita a la reparación o, a juicio de Banner Engineering Corp., el reemplazo. **EN NINGÚN CASO, BANNER ENGINEERING CORP. SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD POR COSTOS ADICIONALES, GASTOS, PÉRDIDAS, PÉRDIDA DE GANANCIAS NI DAÑOS IMPREVISTOS, EMERGENTES O ESPECIALES QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO DEL PRODUCTO O DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SE DERIVE DEL CONTRATO O GARANTÍA, ESTATUTO, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO.**

Banner Engineering Corp. se reserva el derecho a cambiar, modificar o mejorar el diseño del producto sin asumir obligaciones ni responsabilidades en relación con productos fabricados anteriormente por Banner Engineering Corp. Todo uso indebido, abuso o aplicación o instalación incorrectas de este producto, o el uso del producto en aplicaciones de protección personal cuando este no se ha diseñado para dicho fin, anulará la garantía. Cualquier modificación a este producto sin la previa aprobación expresa de Banner Engineering Corp anulará las garantías del producto. Todas las especificaciones publicadas en este documento están sujetas a cambios; Banner se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o actualizar la documentación en cualquier momento. Las especificaciones y la información de los productos en idioma Inglés tienen prioridad sobre la información presentada en cualquier otro lenguaje. Para obtener la versión más reciente de cualquier documentación, consulte: www.bannerengineering.com.

Para obtener información de patentes, consulte www.bannerengineering.com/patents.

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados. www.bannerengineering.com