

Radar Sin Contacto Mejorado por BinMaster

Usted tiene muchas opciones cuando se trata de un radar sin contacto. Lo que no puede obtener de otros fabricantes son las opciones y accesorios que hacen que su instalación sea más simple y más accesible. Además, BinMaster proporciona la solución completa desde el sensor hasta las opciones de salida de datos.



*NCR-80
Modelo con
cubierta de
metal*



*NCR-80 Modelo de
trompeta plástica*

Más Flexibilidad de Montaje

No todos los techos son planos. Así, además de la placa accesible de montaje 0°, BinMaster ofrece una placa de montaje de 30° con una brida ANSI de 4". Este ángulo del techo es especialmente prominente en la industria del grano, donde el radar sin contacto de 80 GHz penetrante de polvo se está convirtiendo en un sensor cada vez más popular. O bien, hay el soporte giratorio de 10° para la versión con revestimiento de metal de la NCR-80 que viene en tamaños de brida de 4", 6" o 8" 316L que permite un objetivo preciso a la salida de la embarcación. Para la versión de antena de cuerno de plástico NCR-80, la orientación direccional de 8° está disponible con bridas adaptadoras de 3", 4" o 8". ¿Qué hay de bueno en todas estas opciones? No se necesita ninguna fabricación en el lugar y es probable que pueda utilizar una brida de techo existente. Esto simplificará la instalación, ahorrándole tiempo y dinero.



Placa de Montaje 30°



*Placa de Montaje 30° con modelo
NCR-80 de cubierta de metal*



Placa de Montaje 0°



*Placa de Montaje 0° con modelo
NCR-80 de cubierta de metal*

NCR-80

**Opciones de Radar
Sin Contacto**

***BIN*MASTER®**
www.binmaster.com

Pantallas locales proveen acceso a información a nivel del suelo



Opciones de Pantalla Local

BinMaster ofrece varios módulos de visualización para proporcionar acceso a datos de nivel localmente en el contenedor. Esto permite a los trabajadores y conductores acceso rápido a los niveles de inventario desde el suelo o un vehículo.

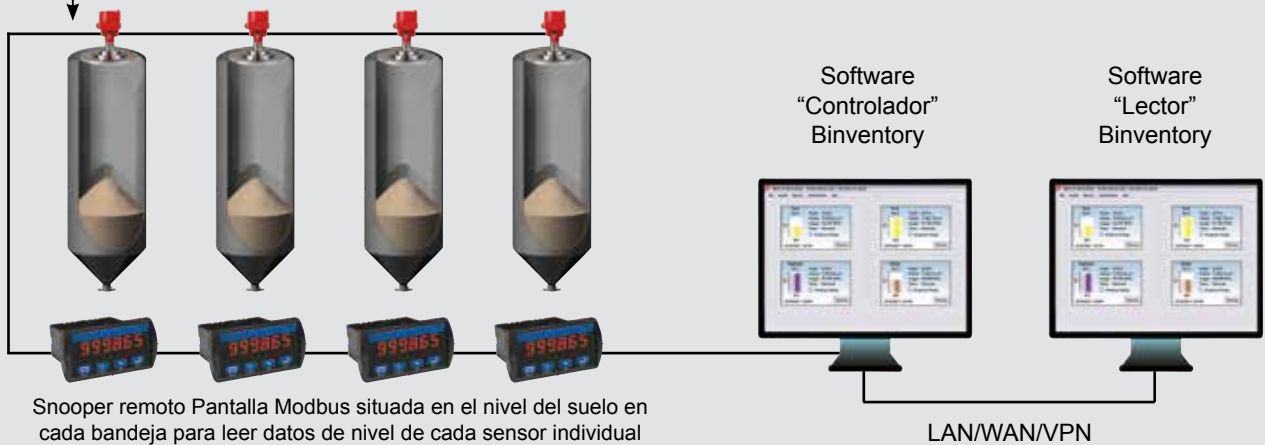
Basado en el número y la ubicación de sus silos y donde es más fácil acceder a los datos, BinMaster diseñará una solución que se adapte a sus necesidades y se ajuste a su presupuesto.



Pantalla Local de Información

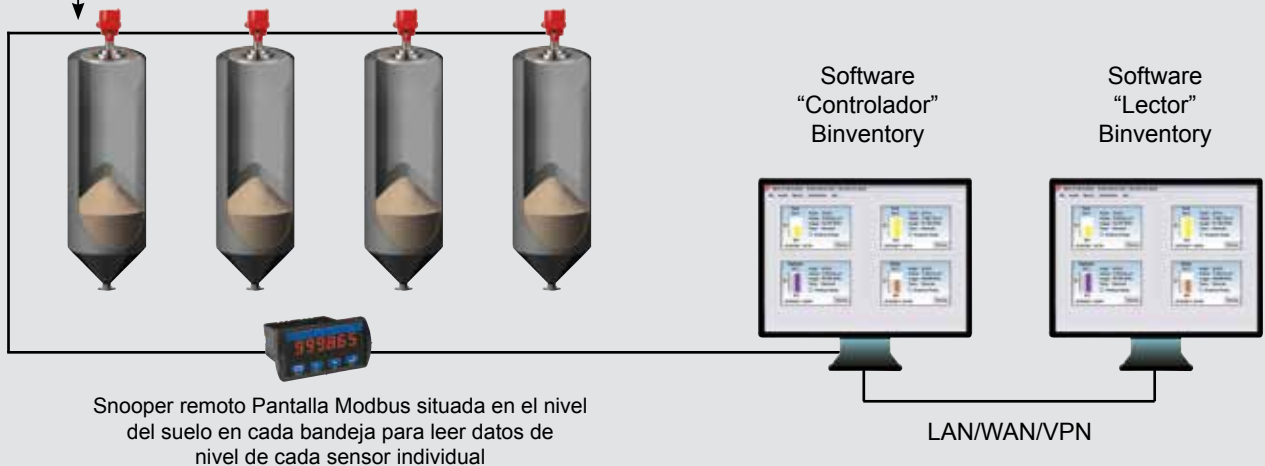
Un Módulo de Pantalla por Recipiente

Modbus a través de comunicaciones en serie utilizando un solo par de cable de comunicación blindado retorcido



Una Pantalla para Recipientes Múltiples

Modbus a través de comunicaciones en serie utilizando un solo par de cable de comunicación blindado retorcido



Más Opciones de Salida

Usted compra sensores porque necesita datos para administrar su inventario. Con BinMaster, tiene más opciones sobre dónde van los datos. El NCR-80 no requiere un PLC o consola. Claro, puedes usarlos si lo prefieres, pero BinMaster te da otras opciones. El software BinInventory™ de BinMaster se instala en una PC de su LAN, WAN o VPN. Este software (antes conocido como eBob) recopila datos de más de 50 recipientes y envía alertas automáticas de alto y bajo nivel, visualiza los niveles de recipientes y genera informes de uso. Puede ser utilizado por un usuario o instalado en toda su organización.



BinInventory™ PC software



BinView manejo de inventario en tu teléfono, tableta, o PC.

La avanzada plataforma de software no sólo es compatible con el NCR-80, sino también con una amplia variedad de sensores de nivel continuo BinMaster o casi cualquier sensor que utilice el protocolo Modbus RTU. Esto hace que BinInventory™ sea una solución completa para gestionar el inventario de sólidos o líquidos contenidos en contenedores, tanques o silos.

La aplicación web BinView™ es otra opción de comunicación de datos para el NCR-80 que funciona dondequiera que tenga una conexión a Internet. No se necesita instalación de software. Esto significa que puede obtener niveles y alertas en su smartphone, tableta o PC. Al igual que BinInventory™, BinView™ es compatible con muchos sensores BinMaster, así como con otros sensores que tienen una salida analógica de 4-20 mA o Modbus RTU. BinView™ se puede utilizar para el monitoreo remoto de inventario desde múltiples ubicaciones alrededor del estado, país o en todo el mundo.

Reduce & Simplifica el Cableado

BinMaster ofrece múltiples opciones para reducir la cantidad de cableado y trabajo asociados con la instalación del NCR-80. Una opción es comunicarse con el software BinInventory™ a través de modbus a través de una comunicación en serie. Los módulos inalámbricos adicionales están disponibles como reemplazo de alambre.



Radar Sin Contacto con Rendimiento Superior en Sólidos

El BinMaster NCR-80 es un sensor de nivel de radar sin contacto diseñado específicamente para rendimiento en polvos y sólidos a granel. Su avanzada tecnología utiliza una frecuencia de 80 GHz enfocado en un estrecho ángulo de haz de 4°. Esto asegura un rendimiento fiable en rangos de medición de hasta 393 pies y la precisión dentro de 0,2 pulgadas. El NCR-80 es ideal para el nivel continuo medición en recipientes altos y estrechos donde hay ruido o polvo excesivo.



Opción de Brida de Acero Inoxidable Giratoria

Medición de nivel confiable. 80 GHz de potencia.

Hay dos configuraciones de la NCR-80 y tres opciones de alojamiento diferentes, incluyendo plástico, acero inoxidable o aluminio. Una configuración cuenta con una brida de acero inoxidable giratoria de 10° para una orientación precisa en el material del silo. Es adecuado para aplicaciones de alta temperatura hasta 392°F. La otra configuración se monta utilizando una brida giratoria de 8° o una correa de montaje que permite la orientación ajustable y tiene una antena plástica ligera. La antena de plástico se utiliza para temperaturas de proceso de hasta 176°F.



Almacenamiento de grano



Silos de cemento



Trozos de plástico, polvos, o copos



Arena y agregados



Pedazos de madera o pellets



Plantas de energía

NCR-80 para sólidos a granel

- Potente radar sin contacto de 80 GHz
- Distancia de medición hasta 393 pies
- 4° ángulo de haz para una orientación precisa
- Precisión fiable dentro de 0,2 pulgadas
- Temperaturas altas hasta 392°F
- Aprobaciones de ubicación peligrosas
- La opción BinDisc simplifica la preparación y configuración



Opción de Antena de Plástico Liviano