

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL SISTEMA DE ENTRADA INALÁMBRICO CW-CON

VERSIÓN 1 - Septiembre 2023

1. ¿QUÉ HAY EN LA CAJA?

1. SENSOR "DISCO"
2. SIRENA
3. CR123A BATERÍAS CON CLIPS DE BATERÍA (2)
4. TORNILLOS DE BARRENA (2)



2. NÚMERO DE SERIE

Hay un número de serie del código de barras en la parte posterior del integrador, en la parte inferior del "disco" y en la caja del producto. Cuando llame para hablar sobre su producto, tenga estos números a mano.



3. INSTALACIÓN DE BATERÍAS/BATERÍA BAJA

1. Use **CR123A** baterías y haga coincidir la polaridad con el terminal de la batería en el disco.
2. Si las baterías se pone al inverso, no harán contacto.
3. Empuje las baterías en su lugar completamente para hacer contacto.
4. Ponga el soporte de batería de plástico sobre cada batería y empuje cada una en el terminal de la batería.
5. El sensor se encenderá automáticamente cuando se instalen las baterías.



BATERÍA BAJA

Cuando es necesario reemplazar las baterías en el sensor, el LED de la sirena permanecerá en ROJO constante. Reemplace ambas baterías al mismo tiempo.

ADVERTENCIA: LIMPIE LA SUCIEDAD DEL BORDE, LA TAPA Y LA JUNTA DE LA TAPA ANTES DE ATORNILLAR LA TAPA A LA CAJA.

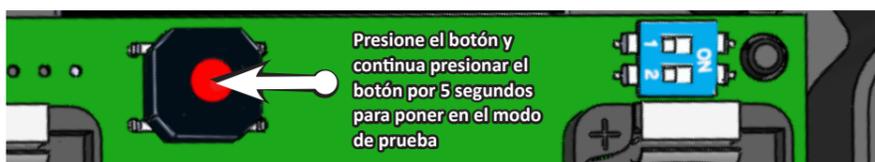
REEMPLACE AMBAS BATERÍAS. NO RECARGABLES.

4. MODO DE PRUEBA PARA EL DISCO DEL SENSOR

El modo de prueba permite activar el disco sensor sin un vehículo. Este modo es útil cuando se prueba el rango de la señal de radio (mira #5 abajo) y las instalaciones solas.

1. Mantenga presionado el botón en el disco del sensor durante **5 segundos**.
2. El LED rojo permanecerá encendida y se atenuará después de los 5 segundos.
3. Después de los 5 segundos, el LED se iluminará en rojo brillante.
4. El modo de prueba se activa cuando se suelta el botón.
5. Se producirán transmisiones adicionales cada 15 segundos.
6. Se saldrá del modo de prueba cuando se presione el botón otra vez.
7. El modo de prueba se saldrá automáticamente después de 30 minutos.

NOTA IMPORTANTE: Este botón también se usa para emparejar el sensor con la sirena cuando se presiona rápidamente.



5. RANGO DE PRUEBA

Su sistema tiene un rango de radio de al menos 350 pies o más de 1000 pies de línea de visión. Para determinar el rango en su aplicación, pruebe antes de la instalación final.

El rango de la radio depende de varias variables:

- Cómo se instala el disco (el la tierra o sobre la tierra en un poste)
- Obstáculos que bloquean la señal de radio, como tierra, árboles, follaje, edificios, hormigón, etc.

Para probar el rango:

1. Ponga la sirena cerca de su lugar de instalación final en la casa.
2. Ponga el sensor en el modo de rango de prueba (mira #4 arriba).
3. Escuche la sirena para sonar. Si no es así, mueva el sensor más cerca de la sirena.
4. Asegúrese de probar otra vez con el disco instalado en la tierra (mira #8 abajo).
5. Es posible que deba añadir un repetidor dentro de la casa por cambiar el modo de sirena a "Repetidor".

Para hacer esto, presione los botones de la sirena juntos para acceder al menú, desplácese al menú de modo y seleccione el modo de repetidor (mira #11 & #12 abajo).

6. AJUSTE DE SENSIBILIDAD

SOLO AJUSTE (BAJE) LA SENSIBILIDAD SI SE PONE EN EL MEDIO DE LA ENTRADA (MIRA #7 ABAJO). EN TODOS LOS DEMÁS CASOS, USE POR DEFECTO.

AJUSTE DE SENSIBILIDAD	
ALTO (Predeterminado) Detecta un vehículo que va a 5 MPH a 12-14' de distancia 1 & 2 en la posición de APAGADO	
MEDIO Detecta un vehículo que va a 5 MPH a 6-8' de distancia 1 en la posición de ENCENDIDO & 2 en la posición de APAGADO	
LOW Detecta un vehículo que va a 5 MPH a 2-4' de distancia 1 & 2 en la posición de ENCENDIDO	

NOTA IMPORTANTE: LA SENSIBILIDAD MÁS ALTA ES CON LOS INTERRUPTORES DIP EN LA POSICIÓN DE APAGADO



7. INSTALACIÓN DEL DISCO DEL SENSOR

NOTA IMPORTANTE: EL SENSOR PUCK DETECTA UN VEHÍCULO QUE VA A 5 MPH DESPUÉS DE PASAR.

El disco del sensor se puede instalar en la entrada, en la tierra o en un objeto inamovible (poste, árbol, etc.).

EN UN OBJETO (mira la ilustración abajo)

1. Cuando se haya probado el rango (mira #5 arriba), ponga la tapa firmemente en el disco con los tornillos provistos para sellar. Tenga cuidado de no quitar los tornillos con la pistola atornilladora. No debe tener espacio entre la tapa y el disco.
2. Encuentre un árbol, un poste u otro objeto directamente al lado de la entrada.
3. Asegúrese de que el objeto sea INMÓVIL o se producirán alarmas falsas.
4. Use los agujeros en las pestañas inferiores para atornillar el disco al objeto.

EN LA TIERRA (mira la ilustración abajo)

1. Cuando se haya probado el rango (mira #5 arriba), ponga la tapa firmemente en el disco con los tornillos provistos para sellar. Tenga cuidado de no quitar los tornillos con la pistola atornilladora. No debe tener espacio entre la tapa y el disco.
2. Encuentre un lugar directamente al lado de la entrada.
3. Cave un agujero que sea suficientemente grande para los tornillos de barrena y el disco, permitiendo que la tapa del disco se quede plana con la superficie de tierra.
4. Asegure el disco en la tierra con tornillos de barrena, superponiendo las pestañas inferiores del disco. Si no asegura el disco, las cortadoras de césped, etc., lo succionarán.
5. Empaque la tierra alrededor del disco, asegurándose de que la tapa esté limpia de tierra y todos los desechos.

EN LA ENTRADA (mira la ilustración abajo)

1. Cuando se haya probado el rango (mira #5 arriba), ponga la tapa firmemente en el disco con los tornillos provistos para sellar. Tenga cuidado de no quitar los tornillos con la pistola atornilladora. No debe tener espacio entre la tapa y el disco.

Nota Importante: Si está cerca de mucho tráfico, considere bajar la sensibilidad (mira #6 arriba)

2. Use 4.5" en diámetro sierra de agujero para agujerear para el disco. Agujeree al menos 2.75" profundo para que la tapa del disco se quede entre 0.25"-0.50" por debajo de la superficie de la entrada (para que no pueda ser levantada con quitanieves, ralladores, etc.).
3. Vierta sellador en el agujero, con cuidado de no llenar demasiado, y ponga el disco en el agujero.
4. Mantenga presionado con peso hasta que el sellador se vuelva firme.
5. NO vierta sellador sobre la tapa del disco o las pestañas para acceder a las baterías.

ADVERTENCIA:

EL SENSOR DISCO Y LA TAPA COINCIDEN. LIMPIE EL BORDE DEL SENSOR, LA TAPA, Y LA JUNTA DE LA TAPA CON UN PAÑO LIMPIO. COINCIDE CORRECTAMENTE ANTES DE AJUSTAR LOS TORNILLOS. NO LOS APIRIETE DEMASIADO.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL SENSOR DISCO

EN UN OBJETO	EN LA TIERRA	EN LA ENTRADA
<ul style="list-style-type: none"> • Use un objeto estable. • Use 4 tornillos de terraza para sujetar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponga el logo paralelo a la entrada. • Ponga apenas debajo de la superficie. • Los tornillos de barrena aseguran el disco. • No cubra la tapa del disco. • Empaque tierra/hierba alrededor del disco. • Mantenga la tapa del disco limpia. 	<p>Agujeree 4.5" x 3" profundo</p> <p>Vierte sellador en el agujero, luego instale el disco.</p> <p>No cubra la tapa ni las pestañas con sellador.</p> <p>Use 4.5" sierra de agujero</p> <p>línea de relleno</p> <p>SELLADOR</p> <p>No llene encima de la línea en la ilustración.</p> <p>No permita que el sellador toque la tapa o las pestañas.</p>

ADVERTENCIA: INSTALE EL SENSOR DISCO EN UN LUGAR QUE PERMITA UN FÁCIL ACCESO A LAS BATERÍAS.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR

Especificaciones técnicas - Sensor "Disco"	
Potencia Requerida	2 - CR123A baterías (6 V)
Corriente de Espera	22 Microamperios (µA)
Corriente de Alarma	130 Miliamperios (mA)
Rango de la Radio	Sobre la tierra, sin obstrucciones, hasta 2500 pies* A ras de la tierra, sin obstrucciones, hasta 1,000 pies* Aumente el alcance convirtiendo la sirena en un repetidor (mira #13 en el otro lado)
Duración de la Batería	1-3 años*
Grado de Protección	IP68
Calificación de Fuerza	9.39 toneladas de fuerza (8514 kgf)
Rango de Temperatura	-25° F. - +140° F. (-32° C. - 60° C.)
Dimensiones	4.5" dia. x 2.5" H (11.43 cm x 6.35 cm)
Peso	2 libras (.90 kg)

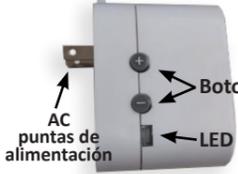
* Solo estimado. El rango de la radio y la duración de la batería dependen de muchas variables. Sin garantías.



ADVERTENCIA: El producto puede exponerse a productos químicos, incluidos acrilonitrilo, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para más información, visita www.P65Warnings.ca.gov.



9. INTRODUCCIÓN A LA SIRENA



La sirena se conecta a un tomacorriente norteamericano estándar tipo A. Si es parte de un sistema, una sirena viene emparejada de fábrica con un sensor. Se puede emparejar un número infinito de sirenas con hasta 30 sensores. El usuario puede configurar una sirena diferente para cada sensor.

10. EMPAREJAMIENTO

SU SISTEMA HA SIDO EMPAREJADO EN FÁBRICA. ESTAS INSTRUCCIONES SE APLICAN AL EMPAREJAR SIRENAS ADICIONALES.

Puede emparejar un número ilimitado de sirenas con hasta 30 sensores.

1. Para encender el sensor instale las baterías y los clips de batería.
2. Enchufe la sirena en un tomacorriente. Si el sensor es más cerca de la sirena, es más mejor, pero no es necesario.
3. Si una sirena no se ha emparejado con un sensor, la sirena entra automáticamente en el modo de emparejamiento y dice: "No hay sensores emparejados, emparejamiento habilitado."
4. Presione y suelte el botón rojo del modo de prueba en el panel del sensor (mira #4 arriba).
5. La sirena se emparejará con el sensor y dirá: "Inscripción, sensor de entrada 1 (o algún otro número). El sensor ahora está emparejado", y entra en el modo de funcionamiento normal.

Para emparejar más de un sensor a una sirena (mira #11 abajo):

1. Mientras la sirena está encendida, presione $\ominus \oplus$ botones juntos para entrar en el modo de menú.
2. Use el \ominus botón para desplazarse al menú de emparejamiento. Presione \oplus para seleccionar el emparejamiento.
3. La sirena dirá: "Menú de emparejamiento seleccionado. Empareje el sensor ahora". Asigne y elija el número de sensor con el que desea emparejarse. Cada sensor tiene un número.
4. Encienda el sensor que se va a emparejar o, si está encendido, presione el botón rojo de modo de prueba. Se emparejará automáticamente con la sirena y la sirena saldrá del modo de emparejamiento.
5. Desplácese hasta el menú de sirena y elija la sirena para ese sensor.

Borre todos los sensores emparejados de la sirena.

1. En el modo de menú, desplácese hasta el menú de diagnóstico. Desplácese hasta "Borrar todos los sensores".
2. Siga las instrucciones y confirme su solicitud con el \oplus botón.

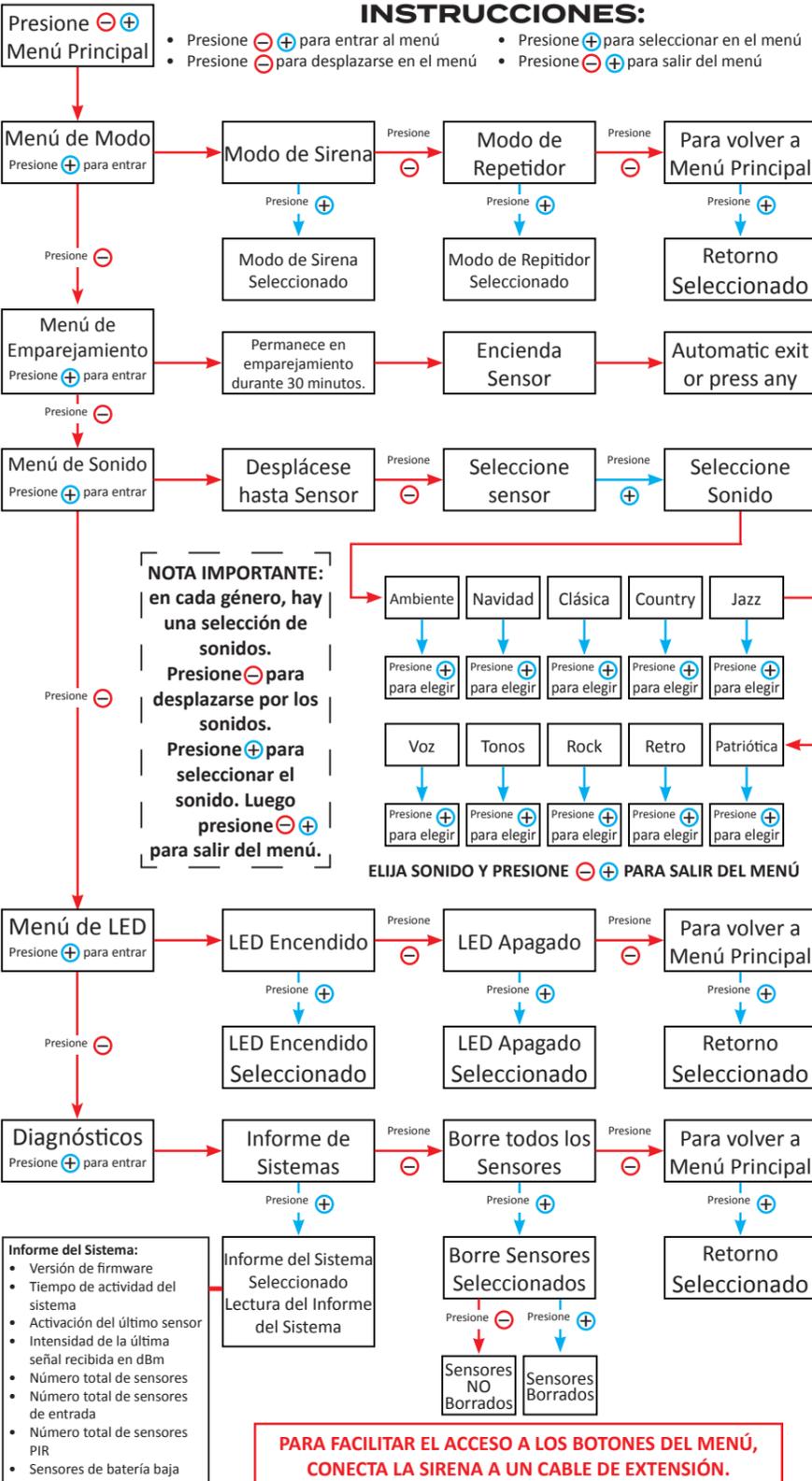
11. INTERFAZ DE SIRENA

NOTAS IMPORTANTES:

- Presione \ominus para disminuir el volumen
- Presione \oplus para aumentar el volumen
- Presione $\ominus \oplus$ juntos para entrar en el modo de menú principal
- \ominus el botón recorre las opciones del menú cuando está en el modo de menú
- \oplus el botón selecciona una opción
- El modo de menú expira después de 2 minutos de inactividad
- Presione $\ominus \oplus$ juntos para salir del modo de menú
- En el modo de menú, se ignora toda la actividad del sensor

INSTRUCCIONES:

- Presione $\ominus \oplus$ para entrar al menú
- Presione \oplus para seleccionar en el menú
- Presione \ominus para desplazarse en el menú
- Presione $\ominus \oplus$ para salir del menú



12. MODOS DE SIRENA Y REPETIDOR

Mira #11 arriba. Hay dos modos de funcionamiento: modo de sirena y modo de repetidor.

En el modo de **sirena**, la sirena escucha los eventos del sensor. Cuando recibe un evento, la sirena reproducirá el sonido especificado asociado con el sensor. Cuando no hay eventos de sensor, el LED verde parpadeará cada cinco segundos para indicar el modo de sirena.

En el modo de **repetidor**, la sirena no emite ningún sonido cuando se recibe un evento de sensor. En cambio, repite el evento a otra sirena o al integrador CW-SYS. El LED verde parpadeará cada segundo para indicar el modo de repetidor.

13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SIRENA

Especificaciones técnicas - Sirena	
Rango de voltaje de entrada	85-230 VAC
Frecuencia de voltaje de entrada	47-63 Hz
Temperatura	-13° F. - +140° F. (-25° C. - 60° C.)
Dimensiones	2.5" H x 2.5" W x 2.75" D (6.35 cm x 6.35 cm x 6.99 cm)
Peso	.30 libras (.14 kilogramos)

14. GARANTÍA DE TRES AÑOS

Todos los productos de Cartell están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra durante cinco años. Esta garantía no cubre los defectos causados por, pero no se limita a: casos fortuitos, instalación incorrecta, abuso, daños por fuego, sobrevoltajes eléctricos, fallas del sistema integrado, instalación incorrecta de la tapa/junta/batería, tornillos demasiado apretados y quitando agujeros de los tornillos. Para más información, visite nuestro sitio web.



15. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS/APOYO TÉCNICO

NOTA IMPORTANTE: NO DESINSTALE EL PRODUCTO ANTES DE LLAMAR AL APOYO TÉCNICO.

Antes de llamar, haga lo siguiente:

1. Esté en el sitio de instalación
2. Tenga el número de serie disponible
3. Sea capaz de explicar los síntomas
4. Tenga la aplicación de Cartell en su teléfono (si aplicable)
5. Llame 717-532-0033, opción 2

Solucionaremos el problema por teléfono. **Horario de negocios es de lunes a viernes, las 8:30 de la mañana a las 5:00 de la tarde hora del este.**

ADVERTENCIA: NO ENVÍE LAS BATERÍAS CUANDO DEVUELVA EL PRODUCTO A CARTELL.

16. ADVERTENCIA DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un operación no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA IMPORTANTE: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que interferencias no ocurrirán en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar por apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al del receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Para mantener cumplimiento con las pautas de exposición a radiofrecuencia de la FCC, este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima entre el radiador y su cuerpo de 20 cm: Use solo la antena suministrada.

Precaución IC (Canada): Este dispositivo cumple con el estándar(es) RSS exento de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia; (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un operación no deseado.

Este aparato digital de Clase [B] cumple con el estándar canadiense ICE-003.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada. L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition RF. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition fixes / mobiles. La distance de séparation minimale est de 20 cm.

El dispositivo ha sido evaluado según los requisitos de exposición a radiofrecuencia de dispositivos portátiles. El dispositivo se mantiene a una distancia mínima de 5 mm del cuerpo del usuario.

FCC FCC ID #: 2AUXCCWSOU & 2AUXCCWSN (U.S.)
IC#: 25651-CWSOU & 25651-CWSN (Canada)

E3957 AUSTRALIA

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

APOYO TÉCNICO/VENTAS	717-532-0033, opción 2
CORREO ELECTRÓNICO	info@cartell.com
DIRECCIÓN	510 West King Street Shippensburg, PA 17257
SITIO WEB	www.cartell.com



ADVERTENCIA: El producto puede exponerse a productos químicos, incluidos acrilonitrilo, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para más información, visita www.P65Warnings.ca.gov.

SCAN FOR VIDEO

