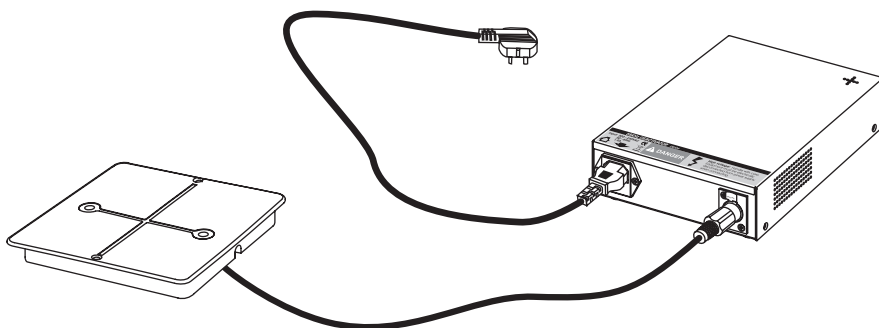


# **DESACTIVADOR 58KHZ DB104**

Manual de instrucciones



**Tabla de contenido**

Descripción del sistema ..... 1 Instrucción de etiqueta

..... 2

Lista de partes ..... 3

Instalación ..... 4

Instalación ..... 5

Guía de uso ..... 6

Guía de uso ..... 7

Especificación ..... 8

Otros ..... 9

Solución de problemas ..... 10

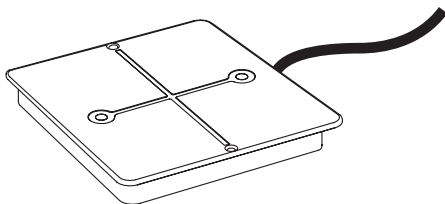
Precaución ..... 11

## Descripción del sistema

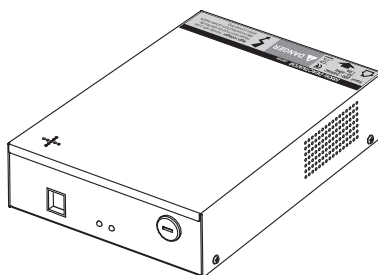
El desactivador de 58KHz DB104 es un desactivador de distancia que proporciona una excelente confiabilidad de desactivación y un alto rendimiento, se puede instalar y ajustar fácilmente. El sistema de desactivación consta de una almohadilla de desactivación, una caja de control y una etiqueta de 58 kHz. El DB104 puede desactivar etiquetas AM hasta 10 cm por encima de la superficie de la almohadilla con un alto rendimiento.



Etiqueta AM



Almohadilla de desactivación



Caja de control desactivador DB104

### Características:

- Desactivación de proximidad:

Cuando la mercancía etiquetada en origen y etiquetada por el minorista se acerca a la plataforma, se produce una desactivación inmediata.

- Tamaño compacto:

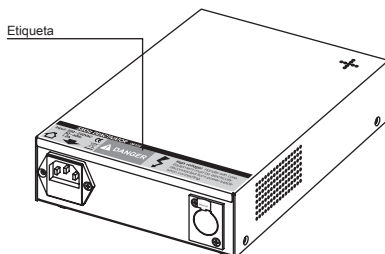
El tamaño compacto de la antena desactivadora permite que DB104 se integre fácilmente en una aplicación de mostrador.

- Notificación visual y audible integrada:

Cuando la mercancía etiquetada en origen y etiquetada por el minorista está desactivada, la almohadilla DB104 y la caja de control parpadearán con un LED y emitirán un pitido.

- Sincronización automática, plug and play

## Instrucción de etiqueta



Hay 2 etiquetas con diferente voltaje de entrada:

1.

DESACTIVADOR 58KHz DB104			
Entrada: 200-240VAC 50-60 Hz 1.0A	 	 <b>DANGER</b>	 <b>¡Alto voltaje!</b> Tratar con cuidado. El equipo debe estar desconectado eléctricamente de la fuente de alimentación cuando se conecte.

2.

DESACTIVADOR 58KHz DB104			
Entrada: 100-120VAC 50-60 Hz 2.0A	 	 <b>DANGER</b>	 <b>¡Alto voltaje!</b> Tratar con cuidado. El equipo debe estar desconectado eléctricamente de la fuente de alimentación cuando se conecte.

## PRECAUCIÓN

Antes del uso, verifique el voltaje de entrada que se muestra en la etiqueta y asegúrese de que el voltaje de entrada real sea el mismo; de lo contrario, la caja de control se dañará y habrá peligro.

**¡Alto voltaje!** Tratar con cuidado. El equipo debe estar desconectado eléctricamente de la fuente de alimentación cuando se conecte.

## Lista de partes

### Caja de control

Interruptor con cerradura

Desactivar LED

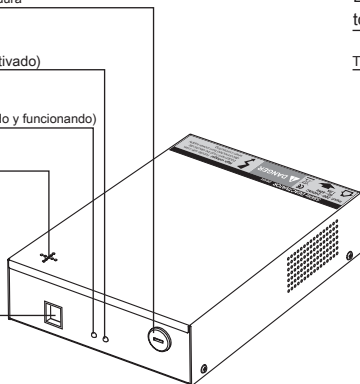
(El rojo está desactivado)

LED de encendido

(Verde está encendido y funcionando)

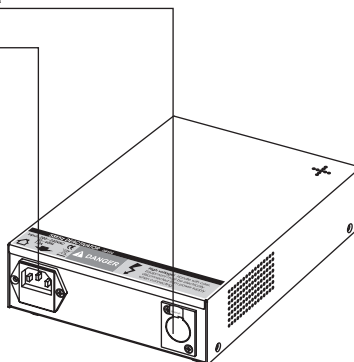
Vocero

Puerto



Desactivador toma de antenna

Toma de corriente



### Almohadilla de desactivación

Desactivar LED

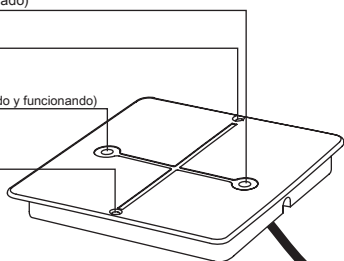
(El rojo está desactivado)

Orificio del tornillo

Transmitir LED

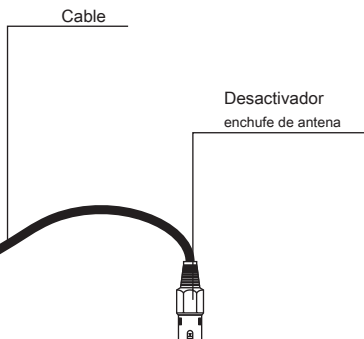
(El verde está encendido y funcionando)

Orificio del tornillo

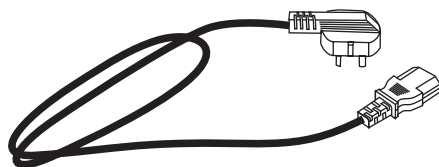


Cable

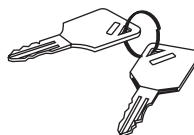
Desactivador enchufe de antenna



### Cable de alimentación externo



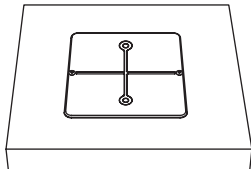
### Tecla de bloqueo



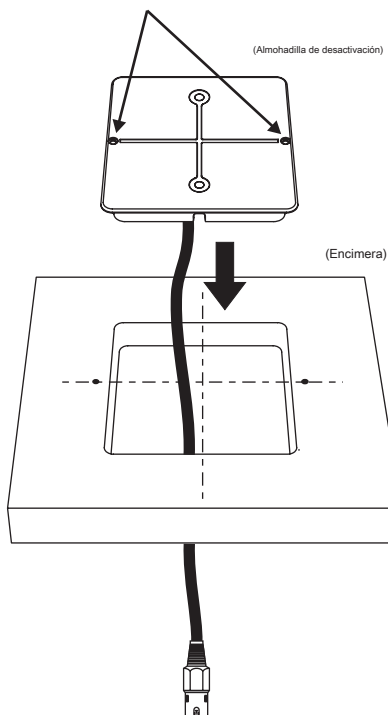
## Instalación

Instalar la almohadilla de desactivación

MONTAJE EMPOTRADO

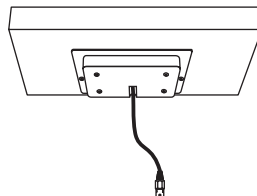


Use un tornillo autorroscante para fijarlo a la encimera.

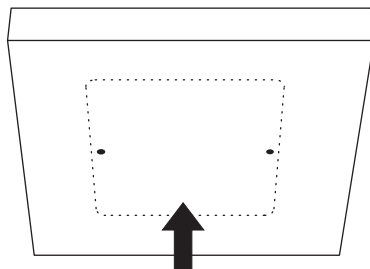


Dimensión de corte 150 \* 150 mm

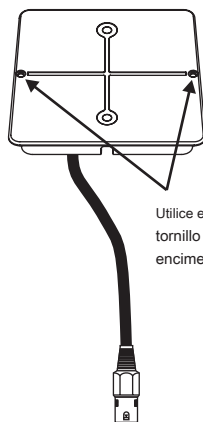
DEBAJO DEL MONTAJE



(Encimera)



(Almohadilla de desactivación)

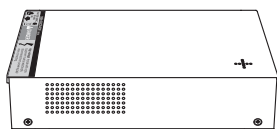


## Instalación

### Instalación de la caja de control del desactivador AM

La caja de control del desactivador AM se puede colocar encima o debajo del mostrador y se puede montar debajo o al costado de la caja mediante placas de instalación.

Caja de control estándar

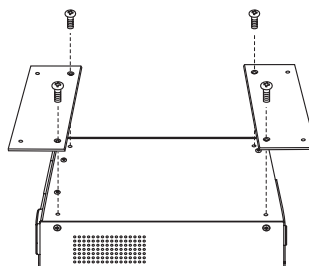


Caja de control con placas de instalación

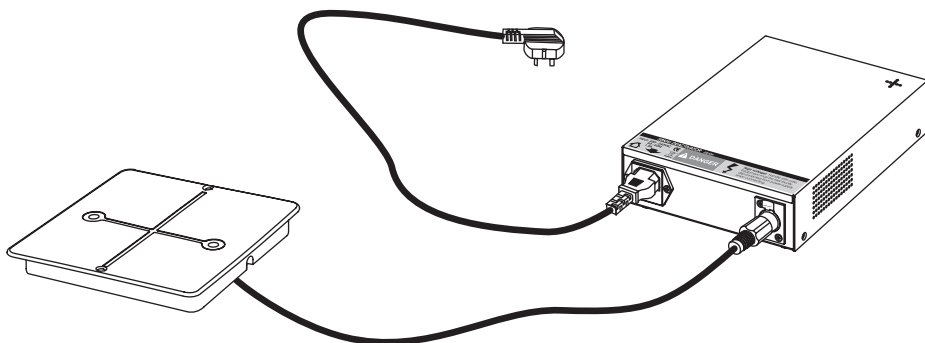


### Cómo instalar las placas de instalación

1. Desatornille las patas de plástico de la base.
2. Coloque las placas de instalación como se muestra.



Conecte la almohadilla a la caja de control como se muestra. Conecte el cable de alimentación a la caja de control y a una toma de corriente adecuada, asegurándose de que el voltaje de la caja de control sea adecuado para la toma. Gire la llave en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de "encendido", se encenderá un LED verde en la almohadilla y en la caja de control.



Cuando la mercancía con etiqueta AM 58KHz adherida se ponga dentro del rango de desactivación, será detectada y desactivada, si no lo hace en el primer intento hará dos intentos más y luego apagará automáticamente la señal de desactivación. Las luces parpadearán en la almohadilla y emitirá un sonido para indicar que hay una etiqueta no desactivada o una etiqueta dura presente y debe retirarse de las inmediaciones.

### PRECAUCIÓN

Verifique que el voltaje y la frecuencia del tomacorriente coincidan con la caja de control del desactivador. Este producto está fabricado en versiones de 110v y 240v.

### PRECAUCIÓN

Este equipo debe desconectarse de la toma de corriente antes de conectar o desconectar la almohadilla de la caja de control o existe riesgo de descarga eléctrica.



 PRECAUCIÓN

Para asegurar una sincronización correcta, asegúrese de que todos los desactivadores estén en la misma fase de suministro eléctrico.

 PRECAUCIÓN

Asegúrese de que se suministre suficiente energía asegurándose de que la suma de todos los desactivadores en el suministro no sea mayor que el suministro. El desactivador es 1A o 2A.

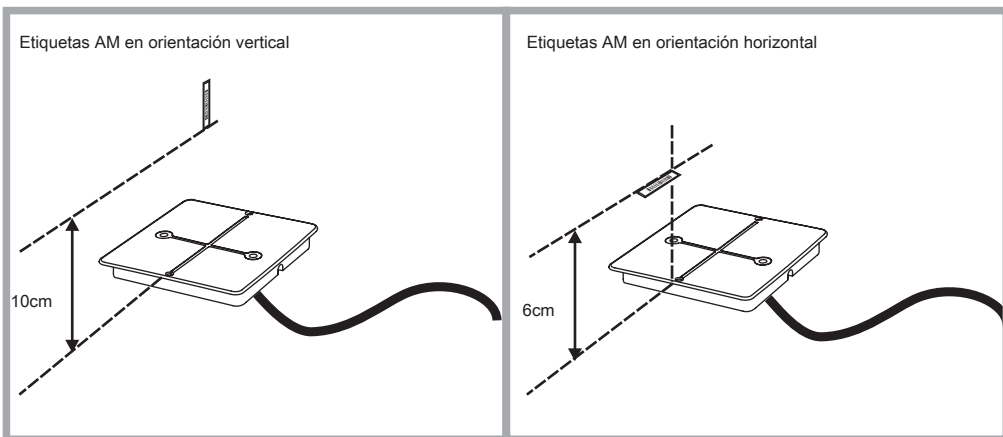
 PRECAUCIÓN

Asegúrese de que el desactivador esté conectado a tierra.

**Aviso:**

Si el LED está verde tanto en la almohadilla como en la caja de control, entonces el sistema está listo para funcionar. Cuando se introduce una etiqueta en el sistema, el led cambia al led rojo tanto en el pad como en la caja de control y se emite un sonido.

**Rango de desactivación:**



## Especificación

Entrada: 200-240Vac, 50-60Hz (DB104-02-220V)

100-120Vac, 50-60Hz (DB104-02-110V)

Poder: 30W

Salida del transmisor: 1,67 ms

Corriente del transmisor: 0,5 A Frecuencia de

funcionamiento máxima: 58 K

Entorno operativo (interior):

Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 49 ° C

Humedad relativa: 0 ~ 85%

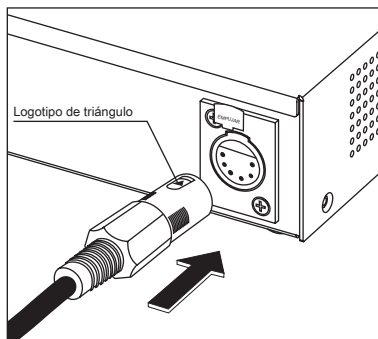
## Mecánico:

Nombre de la pieza	Número de orden	Dimensión	Peso
Almohadilla de desactivación	DB104- 01	17 2 X17 2 X25mm	0,5 kg
Desactivador caja de control	Caja de control de 110V: DB104-02-110VAC Caja de control de 220V: DB104-02-220VAC	220X157X58mm Longitud del cable: 1,5 m	1,7 kg
alimentación de CA cable de suministro	DB104- 03-GP (EP, BP, AP, BP3)	Estándar	0,4 kg
Tecla de bloqueo	DB104-KY		

## Otros

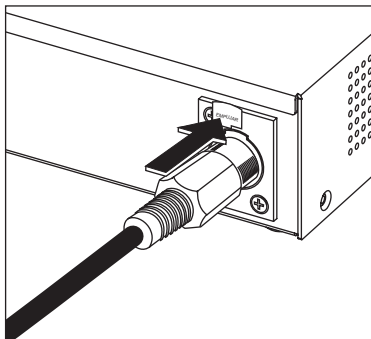
Insertar:

Desconecte de la fuente de alimentación. Inserte el enchufe en la caja de control con el logotipo del enchufe hacia arriba.



Eliminar:

Desconecte de la fuente de alimentación. Para quitar, empuje la pestaña marcada "empujar" hacia adentro y retire el tapón.



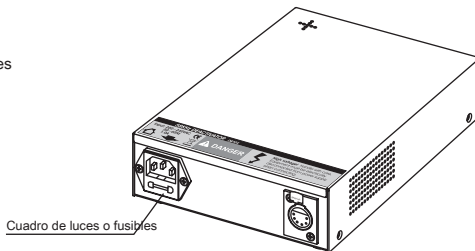
### Reemplazo de fusibles:

Desconecte de la fuente de alimentación. Extraiga el bloque de fusibles y reemplácelo con un fusible del mismo tamaño y clasificación.

El fusible del desactivador DB104 es de 50 mm \* 20 mm. La corriente nominal de 220Vac es 1A

La corriente nominal de 110 Vac es 2A

**Notas:** Un fusible de respaldo está incluido en el bloque de fusibles.



**Solución de problemas**

Diagnóstico de fallas	Culpa	Solución
No hay luz verde en la caja de control	1. El voltaje de la caja de control no es adecuado para la fuente de alimentación.	Asegúrese de que el voltaje de la caja de control sea adecuado para la fuente de alimentación.
	2. La caja de control está desconectada de la alimentación. Conecte la caja de control a la energía.	
	3. Tecla no en la posición "ON"	Gire la llave a la posición "on".
	4. Fusible quemado.	Reemplácelo con un fusible del mismo tamaño y clasificación.
Luz verde encendida en la caja de control pero no en la almohadilla de desactivación.	1. La almohadilla y la caja de control no están conectadas correctamente.	Asegure la conexión correcta de la almohadilla y la caja de control.
	2. La almohadilla y la caja de control no son de la misma especificación.	Utilice la almohadilla y la caja de control con la misma especificación.
	3. Fallo en el desactivador.	Póngase en contacto con el proveedor / técnico instalador.
LED verde iluminado en la caja de control, parpadeando 1. Fallo en el desactivador, en la plataforma de desactivación		Póngase en contacto con el proveedor / técnico instalador.
Sin parpadeo LED rojo y audible desactivación "clic" cuando mercancía con etiqueta de 58KHz se introduce en el zona de desactivación.	1. No hay etiqueta de 58 KHz presente.	Utilice una etiqueta calificada.
	2. La etiqueta está dañada o desactivada	
	3. Mal contacto causado por una clavija doblada o un tapón de la almohadilla de desactivación dañado.	Reemplace la almohadilla o póngase en contacto con un técnico.
	4. Fallo en el desactivador.	Póngase en contacto con el proveedor / técnico instalador.
El LED rojo parpadea pero no se oye desactivación "clic" cuando mercancía con etiqueta de 58KHz se introduce en el zona de desactivación.	1. Contacto deficiente causado por una clavija doblada o un tapón de la almohadilla de desactivación dañado.	Reemplace la almohadilla o póngase en contacto con un técnico.
	2. Fallo en el desactivador.	Póngase en contacto con el proveedor / técnico instalador.
Mercancía con La etiqueta de 58KHz se pasa a la almohadilla y hace el "clic" y la luz roja parpadea pero la etiqueta aún activa la antena.	1. La etiqueta adherida a la mercancía no puede quitar la etiqueta a mano. Se desactiva. sobre la	
	2. La etiqueta está fuera del rango de desactivación. Acerque la etiqueta al desactivador	
	3. La caja de control no puede desactivar la etiqueta. Póngase en contacto con un técnico para ajustar	
Alarmas del desactivador 2. Interferencia causada por otros 58KHz anormalmente productos (como una antena de 58 kHz) en las proximidades de otros equipos de 58 kHz.	1. La etiqueta dura de 58 KHz está cerca.	Lleve la etiqueta dura de 58 KHz más lejos del desactivador Póngase en contacto con el
	2. Interferencia causada por otros 58KHz anormalmente productos (como una antena de 58 kHz) en las proximidades de otros equipos de 58 kHz.	técnico para desactivar el desactivador de fase con
	3. Ocurre una falla en el desactivador.	Póngase en contacto con un técnico para ajustar

## Precaución

### Seguridad Seguridad

1. No opere el desactivador si el cable de alimentación o el enchufe están dañados o si el enchufe no se puede insertar completamente.
2. Desenchufe el desactivador si ocurre una falla o si ve u huele algo inusual o el producto se calienta.
3. Desenchufe el desactivador cuando cualquier líquido entre en contacto o la carcasa del desactivador esté dañada.

### Uso y mantenimiento

- 1 Desconecte de la alimentación antes de realizar o quitar cualquier conexión.
- 2 Desconecte el desactivador de la alimentación si no se utiliza durante un período de tiempo prolongado. 3 Asegúrese de que esté conectado al voltaje correcto.
- 4 Evite cualquier impacto en el desactivador.
- 5 No coloque objetos grandes o pesados sobre el desactivador. 6 Evite poner metales e inflamables en el desactivador.
- 7 Asegúrese de que la almohadilla de desactivación y la carcasa estén montadas en una posición firme y adecuada. 8 No debe usarse en ambientes húmedos o polvorientos y debe evitar los humos y el vapor. 9 Mantenga el desactivador alejado de fuentes de calor directo como la luz solar.
- 10 Evite el contacto con sustancias cáusticas como limpiadores e insecticidas. 11 Asegúrese siempre de tener las manos secas antes de trabajar con el desactivador
- 12 No abra la almohadilla ni el controlador, ya que ambos contienen alto voltaje y no hay piezas reparables en el interior.
- 13 Deje al menos 10 cm debajo de la almohadilla y alrededor del controlador para garantizar una buena ventilación. 14 Asegúrese de que el desactivador esté conectado a tierra
- 15 Este dispositivo emite ondas electromagnéticas, por lo tanto, colóquelo lejos de equipos o elementos que puedan verse afectados por esto.

### Limpieza y mantenimiento

- 1 Desconéctelo de la corriente antes de limpiar.
- 2 Limpie con un paño suave, puede usar un paño húmedo con un detergente suave como jabón de manos, asegúrese de que el paño esté húmedo, no mojado.
- 3 No utilice desengrasantes agresivos, volátiles o como diluyentes, ya que estos componentes reaccionarán con el plástico de la almohadilla.
- 4 Utilice únicamente almohadillas y conexiones suministradas por su instalador. este producto no es compatible con otros desactivadores y se producirán daños.
- 5 Solo debe ser instalado por técnicos capacitados y competentes.
- 6 Si se utilizan placas de instalación, se debe dejar un espacio de 10 cm alrededor de la caja.