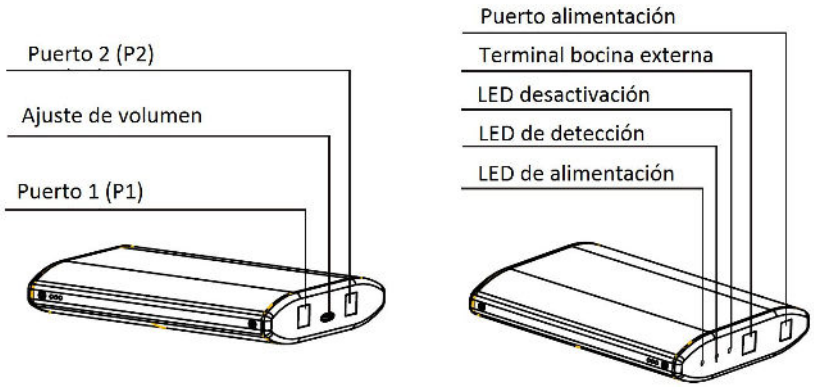
Desactivador RF 8.2 MHz
Manual de usuario DB212

Descripción:

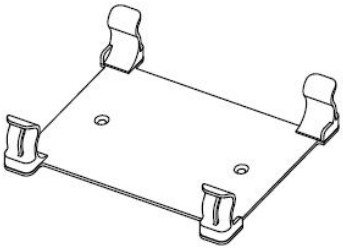
DB212 es un dispositivo para desactivar tags tipo etiqueta RF de 8.2 MHz. Cada controlador tiene dos puertos para conectarse con dos bases que trabajan de manera independiente. Cuando hay una etiqueta 8.2 MHz activa sobre la base, una luz de alerta y sonido indicarán la presencia de la etiqueta y la desactivación de la etiqueta.

- Frecuencia de trabajo: 7.6 - 8.8 MHz
- No necesita ser sincronizado con sistemas adyacentes EAS.
- Rango de detección: 25 cm
- Rango de desactivación: 15 cm

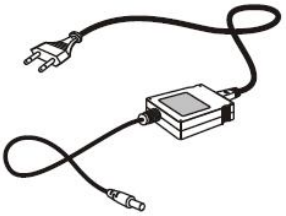
Instrucción componentes



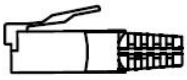
Soporte para controlador



Adaptador de alimentación

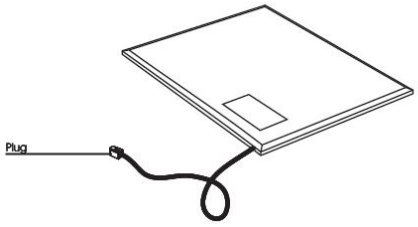


Conector corto-circuito

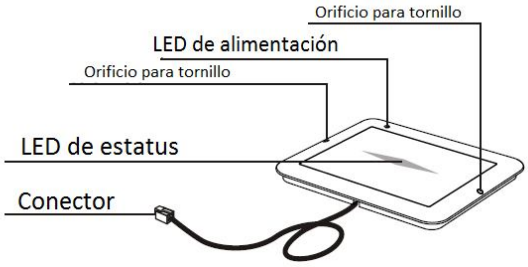


Base del desactivador:

DB212-A

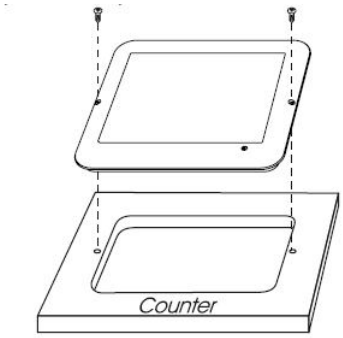


DB212-B

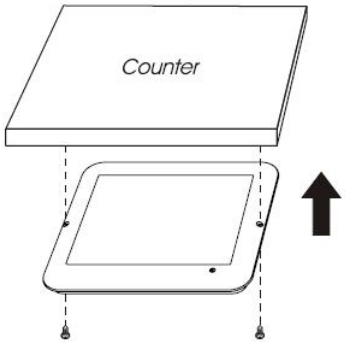


Métodos para instalar la base

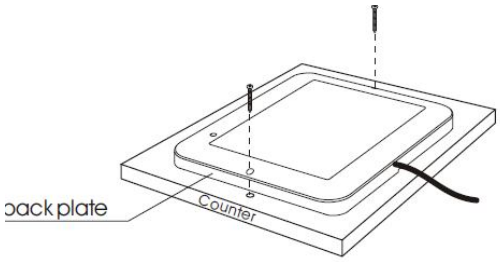
Atornille el montaje de la base a la superficie, después montar la base sobre el montaje:



(Hole dimension 235×285mm;R19mm)

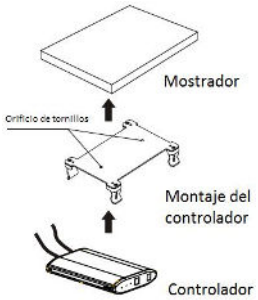


Monte sobre la tapa del mostrador usando el reverso de la placa para hacer una mejor instalación.



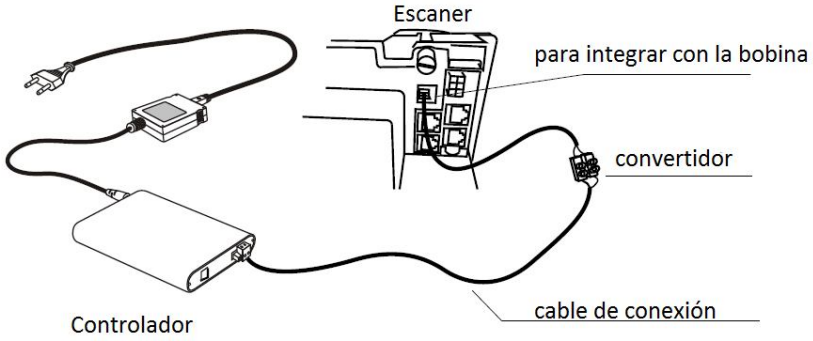
Como instalar el controlador

1 Fije el montaje del controlador sobre el mostrador.
2 Inserte el controlador dentro del montaje.



Como trabaja con integración a un escáner de código de barras

Nota: La compatibilidad de los escaners puede variar.



Antes de operar

1.- Conecte las dos bases hacia P1 y/o P1 de el controlador.

2.- Al alimentar:

(1) El LED de alimentación rojo sobre el controlador se encenderá y el zumbador interno del controlador emitirá un beep, esto significa que el controlador esta trabajando bien:

(2) El LED de alimentación rojo sobre la base parpadea, significa que el desactivador esta listo para trabajar.

Operación

Cuando una etiqueta activa RF se acerca hacia la base y cercano a 20 cm a la superficie , si

(1) El LED de estatus en las luces de color azul de la base.
(2) El LED de detección sobre el controlador parpadea en color azul;
(3) El zumbador genera beeps continuos, esto significa que la etiqueta RF esta detectada, pero no desactivada aún.

Cuando:

(1) El LED de estatus sobre la base parpadea dos veces en color azul;
(2) El LED de desactivación sobre el controlador parpadea dos veces en color amarillo;
(3) El zumbador del controlador suena dos veces, esto significa que la etiqueta RF esta desactivada.

Atención:

Por favor ponga atención a las alertas de luz y sonido y haga que las etiquetas RF esten cercanas a la superficie para la base y desactive correctamente.

Precauciones:

1. Mantenga la base al menos 50 cm de distancia de la máquina POS y equipo de computo para evitar interferencias y falsas alarmas.
2. Mantenga la base al menos 4 cm (distancia horizontal) y 30 cm (distancia vertical) del objeto de metal para evitar interferencias.
3. Cuando sólo la base este conectada a un puerto del controlador, un conector del tipo cortocircuito debe estar conectado a otro puerto.

Especificaciones

DB212 Controlador:
Dimensiones: 158 x 118 x 28 mm
Peso: 0.64 Kg
Entrada de voltaje: 12 Vcd
Consumo de corriente en reposo: <120 mA
Consumo de corriente en operación: <200 mA

DB212-A Base
Dimensiones: 306 x 256 x 11.5 mm
Peso: 0.7 Kg

DB212-B Base
Dimensiones: 305 x 255 x 25 mm
Peso: 1.0 Kg

Fuente de poder:
Entrada de voltaje: 100 – 240 VCA, 60 Hz, 0.30 A
Salida: 12 Vcd, 1.25 A