



### **DEFINICIÓN**

Los sistemas de identificación por radiofrecuencia (RFID) son una tecnología que permite la identificación y seguimiento de objetos mediante ondas de radio. Estos sistemas se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones como la **prevención del hurto**, el control de acceso, la trazabilidad de productos, la gestión de inventarios y la automatización de procesos.

# Información RFID de techo SKY de Unisensor

## Ventajas:

Alarma antihurto con lectura RFID con opción de gestión de inventario, con un diseño compacto, alarmas sonora e indicación mediante Leds.

De fácil instalación en techo y pared para entradas de tiendas.

Libre de falsas alarmas, lectura RFID, ajustes con software opcional y de fácil mantenimiento.

La detección máxima de hasta 10 m.

Se puede conectar al sistema de inventario del cliente.



## Características

Dimensión-----260mm X 260mm X 70mm

Frecuencia-----UHF

Protocolo-----EPC C1 GEN2/ISO18000-6C

Material Plástico----- ABC + Acero

Distancia de lectura----- de 1m a 10m ajustable

## Información RFID de techo SKY de Unisensor



Abu Dabi Shop



Sistema de antena en techo



Antena RFID Unisensor

# Información RFID de techo SKY de Unisensor

## **Resumen:**

Es una solución revolucionaria de prevención de pérdidas (Antihurto) con fijación de techo

Cuando pasa una etiqueta RFID. Emite una alarma y una indicación luminosa.

El rango de detección es de 3m de alto y 3 m de ancho con una antena en un área redonda.

El usuario puede acortar o ampliar el rango de detección a través de su software.

## **Características:**

Tiene lectura RFID para alarma antihurto.

Tiene diseño compacto con alarma interior e indicación LED. El volumen de la alarma sonora se puede establecer más alto o más bajo.

Instalación con fijador de techo o pared para la entrada de la tienda.

Ajustes flexibles de ancho de puerta, la detección máxima puede alcanzar los 10m con 3 antenas de techo.

Los usuarios pueden configurar el código EPC.

## **Código EPC:**

Exclusivos para cada etiqueta RFID, detectarán sólo las asignadas con el código EPC.

Eso significa que sólo se activarán etiquetas con código EPC exclusivos por lo que nunca se producirá falsas alarmas.

Se ofrece también el software SDK, para la gestión inteligente del inventario.



Pistola lectora RFID

# Información RFID de techo SKY de Unisensor

## Dos aplicaciones:

1º) Como alarma antihurto, sólo se utiliza para alarma, funcionamiento independiente del programa POS de existencia en la tienda

Sistema de control de hurto. Si los productos con etiquetas RFID no pagados salen de la tienda saltará una alarma sonora y luminosa. Si los productos pagados con etiquetas RFID salen de la tienda SKY no dará el aviso de hurto.

2ª) Se utiliza tanto como alarma antihurto como para control de existencia total de mercancía en la tienda que tenga etiquetas RFID. Estará conectado al sistema de inventario de la tienda.

Cuando la etiqueta RFID entra o sale de la tienda, se transmitirá información instantánea al inventario como entrada y salida.

Antena principal puertas de 3m x 3m	
Adaptador de corriente Con cable	
Soporte de fijación de techo	
Cable de conexiones	
Herramienta incluida destornillador especial	