

EBRAX
ATM SECURITY LLC



EBRAX ATM SECURITY

· 901 N. Market St. suite 705 Wilmington, New castle county.
Delawere 19801·

Mailing Address

777 Brickell Ave. Suite 1210, Miami, FL, 33131

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
SOLUCIÓN ANTI-SHIMMING	3
<i>Figura 1 - Dispositivo Ebrax Anti-Shimming</i>	3
SOLUCIÓN PARA PUMP STATION.....	4
<i>Figura 2 - Dispositivo Ebrax PS Anti-Skimming</i>	4
SOLUCIÓN COMPLETA.....	5
<i>Figura 3 - Dispositivo Anti-Skimming Ebrax M.A.S.S.</i>	5



INTRODUCCIÓN

La evolución del Fraude nos enfrenta a un gran reto en la protección de las transacciones de nuestros Clientes. Ese es y debe ser siempre nuestro objetivo: proteger a nuestros Clientes del fraude perpetrado en los Cajeros Automáticos.

Hoy en día un gran número de Cajeros Automáticos ya están equipados con protección contra Bezels falsos y otros dispositivos de Skimming (*con mejores y peores resultados*), pero muy pocos de ellos son capaces de detectar y, por ende, detener los **Ataques de Inserción Profunda -Shimming-**.

Con la tecnología disponible para perpetrar fraudes, hoy en día se insertan dispositivos extremadamente pequeños en el lector de tarjetas y son indetectables por la mayoría de los sistemas de protección.

Esa es la razón por la que presentamos nuestra renovada familia de dispositivos Anti-Skimming.

LA VERDADERA SOLUCIÓN CONTRA EL SHIMMING Y EL SKIMMING.

SOLUCIÓN ANTI-SHIMMING

Ebrax Anti-Shimming es la tecnología más avanzada disponible actualmente contra los ataques por shimmers. Con un Sensor Óptico instalado en el interior de la lectora de tarjetas monitoriza la presencia de cualquier objeto extraño en esa zona. Su objetivo se centra en detectar dispositivos de inserción profunda, "**Deep Insert Skimmers**".

➤ **Solución óptica infrarroja reflectante.**

Esto la hace menos sensible a los cambios de luz del entorno.

➤ **Detección de fraude basada en la variación de los niveles de reflexión en cuatro áreas, cubre toda el área interna de la ranura de la tarjeta.**

➤ **Compatible con todas las versiones de Ebrax Anti Skimming y otras marcas.**

Una amplia variación de outputs y opciones de señalización la hace compatible a todo sistema.

➤ **No afecta al uso normal de la lectora.**

Como no es necesario ningún cambio mecánico en la lectora, la operatoria no se ve afectada.

➤ **Proporciona un Tiempo de Alarma configurable antes de alertarse / alarmarse.**

Normalmente, detectará la tarjeta del Cliente. Para evitar falsas alarmas, 1 temporizador configurable retrasa la alarma, permitiendo que sólo objetos duraderos la activen.

➤ **Compatible con lectores de tarjetas DIP y motorizados.**

Adaptable a cualquier modelo de lectora de tarjetas.

➤ **Detecta cualquier tipo de material.**

Basado en una tecnología óptica, se detectan todo tipo de materiales.

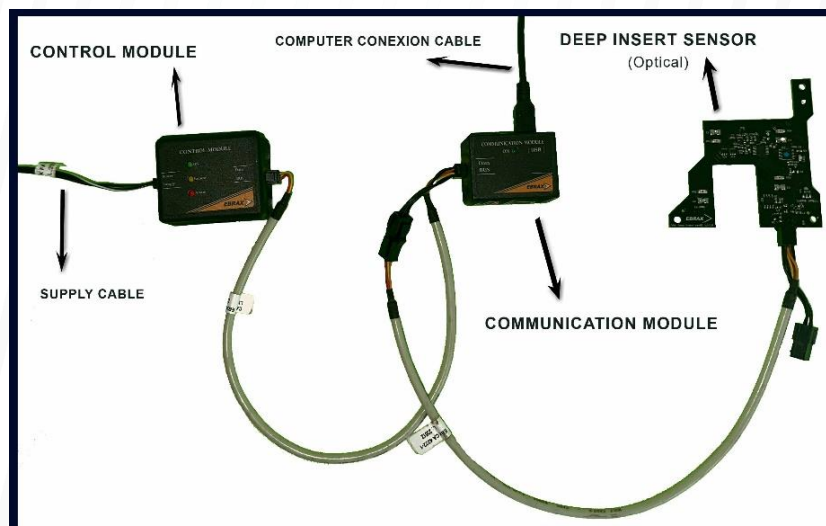


Figura 1 - Dispositivo Ebrax Anti-Shimming

Esta configuración es una solución contra los ataques de Shimming y se puede adicionar a configuraciones y/o equipos EBRAX y no EBRAX.

CON EBRAX ANTI-SHIMMING, LOS SHIMMERS YA NO SON UNA AMENAZA.

SOLUCIÓN PARA PUMP STATION

Presentamos una solución específicamente preparada para **PUMP STATIONS**. Estamos hablando de **EBRAX PS Anti-Skimming Device**.

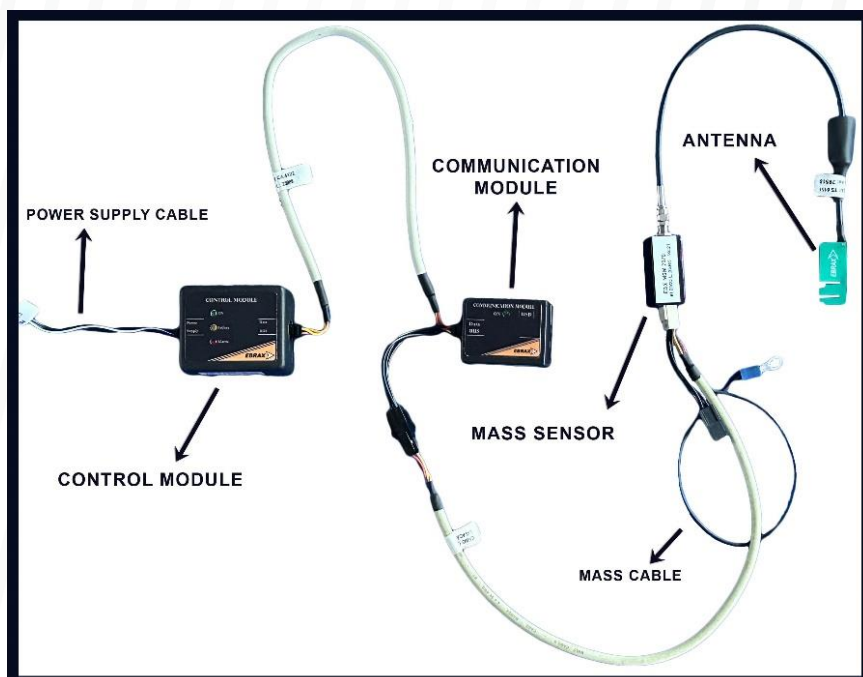


Figura 2 - Dispositivo Ebrax PS Anti-Skimming

Una solución absolutamente económica para proteger **PUMP STATIONS** ya que funciona con tan solo esta configuración:

- Fuente de alimentación.
- Unidad de control.
- Módulo de Comunicación.
- Sensor de Masa.
- Antena.

La antena está diseñada específicamente para cada caso en particular y esto permite el mayor beneficio en la detección de fraudes.

SOLUCIÓN COMPLETA

Por último, la solución más completa que protege contra los ataques de Skimming y Shimming. Cualquier amenaza en el Atm contra la información de sus Clientes será detectada para tomar las medidas adecuadas. El **Kit EBRAX ANTI-SKIMMING M.A.S.S.** neutraliza cualquier intento de ataque ya que al identificar una amenaza real, emite una alarma, produce un campo electromagnético que imposibilita cualquier lectura de la información de la tarjeta y apaga la pantalla para evitar que los Clientes introduzcan su tarjeta o intenten operar.

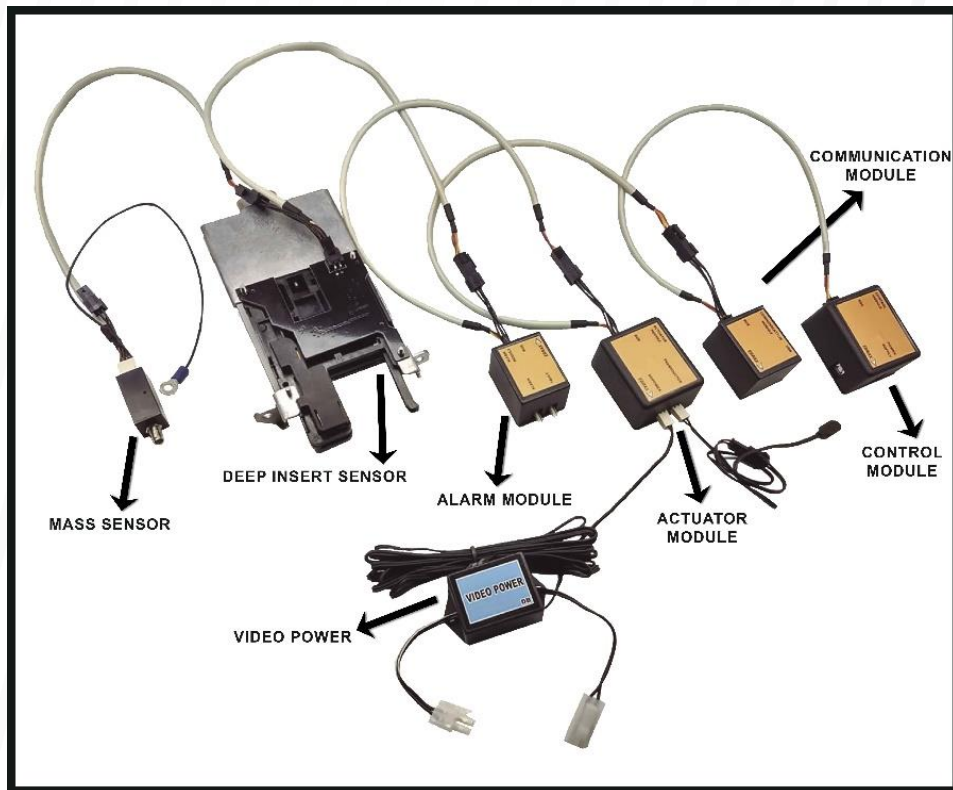


Figura 3 - Dispositivo Anti-Skimming Ebrax M.A.S.S.

Los dispositivos más seguros desarrollados para ser instalados en Atms que protegen contra intentos de fraude mediante clonación y/o robo de contraseñas de Clientes. En equipos protegidos con **M.A.S.S.**, el fraude se detecta en *tiempo real*. Tras la detección, **M.A.S.S.** ejecuta las acciones más convenientes para cada caso que incluyen enviar una señal de Alerta y/o Alarma al Centro de Monitoreo, hacer sonar la alarma del equipo (si es *necesario*) y la emisión de una señal de interferencia y desactivación de funciones críticas del Cajero Automático dificultando el funcionamiento del dispositivo fraudulento (skimming).

Las soluciones Anti-Skimming convencionales únicamente monitorean alrededor del Bezel, por lo que sólo evitan una parte de los fraudes actuales. **M.A.S.S.**, sin embargo, es capaz de detectar tanto los skimmers de superposición estándar como los de inserción profunda.

EBRAX M.A.S.S. ANTI-SKIMMING KIT es la solución definitiva para los ataques de Skimming y Shimming.

EBRAX
ATM SECURITY LLC



EBRAX ATM SECURITY LLC.

·901 N. Market St. suite 705 Wilmington,
New castle county. Delaware 19801·

Mailing Address

777 Brickell Ave. Suite 1210, Miami, FL, 33131



info@ebrax.net



+549 11-6743-6697

www.ebrax.net